



## VESTERÅLEN REGIONRÅD

### Innkalling

**Utvalg:** Vesterålen regionråds arbeidsutvalg  
**Møtested:** Øksnes rådhus, formannskapssal  
**Dato:** 25.03.2022  
**Tidspunkt:** Kl 09:00-12:00

Forfall meldes på tlf. 415 57 320 til konstituert sekretariatsleder Helle Næss.  
Administrasjonen innkaller varamedlemmer, og disse møter kun ved særskilt innkalling.

#### Til medlemmer

Knut A Nordmo  
Sture Pedersen  
Aina Nilsen  
Hugo Jacobsen  
Karl-Erling Nordlund  
John Danielsen

#### Rolle

Ordfører Andøy kommune  
Ordfører Bø kommune  
Ordfører Hadsel kommune  
Ordfører Lødingen kommune  
Ordfører Sortland kommune  
Ordfører Øksnes kommune

#### Til andre

Andreas Jordell  
Gundar Jakobsen  
Janne Kankaala  
Thomas Schjelderup  
Rita Johnsen  
Jarle Ragnar Meløy

#### Rolle

Rådmann Andøy kommune  
Rådmann Bø kommune  
Kommunedirektør Hadsel kommune  
Konst. kommunedirektør Lødingen kommune  
Kommunedirektør Sortland kommune  
Administrasjonssjef Øksnes kommune

#### Kopi til varamedlemmer

Lill Pettersen  
Jenny Fagereng  
Lena Arntzen  
Mia Heimly  
Tove Mette Bjørkmo  
Ken Ivan Reinholdtsen

#### Rolle

Varaordfører Andøy kommune  
Varaordfører Bø kommune  
Varamedlem Hadsel kommune  
Varaordfører Lødingen kommune  
Varaordfører Sortland kommune  
Varaordfører Øksnes kommune

## SAKLISTE

Saksnummer	Innhold	
014/22	Godkjenning av innkalling	
015/22	Godkjenning av saksliste	
016/22	Orienteringssak - Digi Vesterålen	
017/22	Mandat for Vesterålen kommunedirektørutvalg (KDU)	
018/22	Strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd - rullering	
019/22	Bionova - Hadsel som vertskommune	
020/22	Innspill til regional transportplan med handlingsprogram 2022-2033 fra Vesterålen regionråd	
021/22	Interkommunal kystsoneplan for Vesterålen - høring og offentlig ettersyn	

Sortland, 18. mars 2022

Helle Næss (sign.)  
konstituert sekretariatsleder



Vesterålen regionråd

Arkivsaknr.: 22/12  
Dok.nr: 22/72  
Arkiv: FE-033  
Saksbehandler: Siv Merete Reinholtsen  
Dato: 17.03.2022

---

Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
014/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

## Godkjenning av innkalling

### INNSTILLING

Innkalling til Arbeidsutvalgets møte den 25. mars 2022 godkjennes.



## VESTERÅLEN REGIONRÅD

Arkivsaknr.: 22/12  
Dok.nr: 22/78  
Arkiv: FE-033  
Saksbehandler: Helle Næss  
Dato: 17.03.2022

---

Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
015/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

### Godkjenning av saksliste

#### INNSTILLING

Saksliste til Arbeidsutvalgets møte den 25. mars 2022 godkjennes.



## VESTERÅLEN REGIONRÅD

Arkivsaknr.: 22/17  
Dok.nr: 22/74  
Arkiv:  
Saksbehandler: Helle Næss  
Dato: 17.03.2022

---

Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
016/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

### Orienterings sak - Digi Vesterålen

#### Innstilling

Vesterålen regionråds arbeidsutvalg tar sak om Digi Vesterålen til orientering.

#### KORT BESKRIVELSE AV SAKEN

Orientering vil bli gitt i møtet av Øksnes kommune v/Robin Lillejord.



Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
017/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

## Mandat for Vesterålen kommunedirektørutvalg (KDU)

### Innstilling

1. Vesterålen regionråds arbeidsutvalg vedtar mandat for Vesterålen Kommunedirektørutvalg (KDU) som fremlagt.
2. Vesterålen regionråds arbeidsutvalg ber administrasjonen og leder for KDU vurdere og avklare
  - a. arbeids- og samarbeidsform for KDU og sekretariatet på bakgrunn av gitt mandat.
  - b. behov for ressurser knyttet til nye oppgaver for sekretariatet. Inntil sekretariatets stillinger er besatt, gis rådsleder og administrasjonen mandat til å løse nye oppgaver innenfor gjeldende økonomiske ramme.

### Vedlegg:

Utkast til mandat for Vesterålen kommunedirektørutvalg

### KORT BESKRIVELSE AV SAKEN

Saken omfatter forslag til mandat for Vesterålen kommunedirektørutvalg (KDU), herunder organisering, oppgaver og økonomi knyttet til møtevirksomhet.

### Fakta i saken

Vesterålen kommunedirektørutvalg (KDU) består av kommunedirektører (øverste administrative leder) i kommunene i Vesterålen og Lødingen. Forslag til mandat for utvalget avklarer utvalgets organisering, oppgaver og økonomi knyttet til møtevirksomhet.

### Vurdering

Det foreslåtte mandatet bidrar til å avklare utvalgets rolle og funksjoner i det interkommunale samarbeidet. Det fremgår av forslaget hvordan KDU og sekretariatet skal samarbeide i forberedelse og gjennomføring av saker.

Det foreslåtte mandatet vil bidra til å styrke samarbeid mellom politisk og administrativt utvalg, og generelt det interkommunale samarbeidet i Vesterålen.

Gjennom organiseringen og oppgavene som gis KDU gjennom mandatet, bidras det til å heve kvaliteten på saker som behandles i det interkommunale samarbeidet. Det gjelder forberedelse, gjennomføring og evaluering av saker.

## **Konklusjon**

Vesterålen regionråds arbeidsutvalg vedtar mandat for Vesterålen Kommunedirektørutvalg (KDU) som fremlagt.

Nytt mandat innebærer i praksis en endring i samarbeidet mellom KDU og regionrådets sekretariat. Derfor ber regionrådets arbeidsutvalg om at administrasjonen og leder for KDU vurderer og avklarer arbeids- og samarbeidsform på bakgrunn av mandatet. Fremlagt mandat omfatter nye oppgaver for sekretariatet og sekretariatets leder. Ut fra dette gis rådsleder og administrasjonen mandat til å løse nye oppgaver innenfor gjeldende økonomiske ramme.

## **Mandat for Vesterålen kommunedirektørutvalg (KDU)**

Mandatet er vedtatt i AU-møte XX/XX - XXXX

### **§1. Organisering.**

Kommunedirektører/administrasjonssjefer (øverste administrative leder) i kommunene i Vesterålen og Lødingen er medlemmer i utvalget. Utvalget skal selv velge leder og nestleder. Valget skjer i første påfølgende møte etter at det er foretatt nyvalg av leder i arbeidsutvalget (AU) til Vesterålen politiske råd. Vanligvis (IPR) hvert 2. år.

Kommunedirektørutvalgets medlemmer har møte, tale og forslagsrett i AUs møter. Sekretariatsleder i Vesterålen interkommunale politiske råd, er sekretær for kommunedirektørutvalget og er ansvarlig for innkalling til møter og føring av referater fra møtene

Leder av KDU Vesterålen sammen med sekretariatsleder forbereder saker som skal behandles i kommunedirektørutvalgets møter. Leder i KDU har dialog med AUs leder for å forberede sakskartet til AU.

Leder av KDU Vesterålen er ansvarlig for at det innkalles til minimum 6 møter pr år i Vesterålen KDU.

KS Nord Norge og andre fylkesregionale aktører kan inviteres til møtene i KDU Vesterålen. KDU Vesterålen skal være aktive og synlige gjennom deltakelse i KDU Nordland og andre fylkesregionale sammenslutninger.

### **§2. Oppgaver**

Kommunedirektørutvalget skal:

- Bidra ovenfor sekretariatsleder i forberedelsen av saker som skal til behandling i AU
- oppnevne administrative grupper til støtte for interkommunalt samarbeid og gi dem mandat for arbeidet.
- ta initiativ overfor AU i saker som etter kommunedirektørens oppfatning vil ha fordel av interkommunal løsning.
- arbeide sammen om saker og problemstillinger innenfor rammen av det som er omfattet av kommunedirektørens myndighet i den enkelte kommune.
- etablere hensiktsmessige styringslinjer i det interkommunale samarbeidet.
- bidra i planleggingen og gjennomføringen av budsjettarbeid i de interkommunale samarbeidene og komme med anbefalinger overfor budsjettprosessen i kommuner som har vertskommuneansvar for interkommunale tjenester.
- involveres under forberedelse av beslutninger for interkommunale tjenester som forutsetter godkjenning i samarbeidskommuner.
- følge opp aktuelle saker som er gjenstand for behandling i KDU Vesterålen. Når Vesterålen IPR behandler saker som medlemmene ønsker å gi en forankring blant alle kommunene i Vesterålen, skjer dette gjennom KDU Vesterålen.



### **§3. Økonomi**

Kostnader knyttet til møtevirksomhet i Vesterålen kommunedirektørutvalget dekkes av sekretariatet for samarbeidet. Dersom kommunedirektørutvalget initierer eller deltar på studiebesøk der det påløper utgifter til reise eller overnatting, så dekkes utgiftene av den enkelte kommune dersom ikke annet er avtalt på forhånd



Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
018/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

## Strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd - rullering

### Innstilling

1. Vesterålen regionråds arbeidsutvalg ber administrasjonen og KDU rullere strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd, vedtatt i Vesterålen regionråd 26.5.2020. Arbeidsutvalget skal fremlegges forslag til endringer og revidert strategi skal behandles i Vesterålen regionråd.
2. Før en formell overgang til Vesterålen interkommunale politiske råd i 2022, skal det utarbeides profilhåndbok og materiell for ny organisasjon. Rådsleder og administrasjonen gis mandat til å utføre dette innenfor gjeldende økonomisk ramme.

### Vedlegg:

Strategi Vesterålen interkommunale politiske råd 2019 2022

### KORT BESKRIVELSE AV SAKEN

Strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd ble vedtatt i Vesterålen regionråd 26.5.2020. Strategien har deretter blitt behandlet og vedtatt i fire av seks medlemskommuner. Som følge av at overgang til ny organisasjon har blitt tidkrevende, er vedtatt strategi likevel ikke implementert i organisasjonen.

I saken bes det om mandat til at administrasjonen og KDU rullere strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd, og legger denne frem for AU før endelig behandling i Vesterålen regionråd. Det fremmes også forslag om at det utarbeides profilhåndbok og materiell for ny organisasjon, før formell overgang til Vesterålen interkommunale politiske råd. Arbeidet skal utføres innenfor gitt økonomiske ramme.

### Fakta i saken

Vesterålen regionråds arbeidsutvalg vedtok i møte 07.09.2018 igangsetting av strategiarbeid for Vesterålen interkommunale politiske råd. Mandat for arbeidsgruppen ble i møte i arbeidsutvalget 28.11.18 vedtatt:

«AU ber arbeidsgruppen utarbeide en strategi med utgangspunkt i kommuneloven

## kapittel 18, paragraf 18-1 Interkommunalt Politisk Råd.

I saken fra november 2018 fremgikk at AU ga arbeidsgruppen mandat til å lage et forslag til strategi med prioriterte satsingsområder. Strategien skulle gi retning for vekst og utvikling i Vesterålen og skape en felles identitet for regionen. Videre skulle strategien svare på ambisjonen:

«Vesterålen skal være en attraktiv og folkerik region som skaper verdier av nasjonal og internasjonal betydning.»

I strategiprosessen ble arbeidsutvalget definert som styringsgruppe. Det ble besluttet opprettet en arbeidsgruppe som skal lage et forslag til strategi. Sekretariatsleder fungerte som prosessleder for arbeidet.

Vesterålen regionråd vedtok i møte 12.04.2019 følgende:

1. Regionrådet godkjenner strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd med de endringer som er kommet frem i møtet.
2. Før forslaget oversendes videre til behandling i den enkelte kommune skal den på en bred høringsprosess hvor lokalt og regionalt næringsliv, ungdomsrådene, eldreråd og frivillige organisasjoner blir involvert.
3. Strategien rulleres innen 2021.

Strategien ble deretter sendt på høring, presentert på styremøte til Vesterålen næringslivssamarbeid og distribuert til alle næringsforeningene i regionen. Den ble også sendt ungdomsråd, eldreråd og frivillige organisasjoner, og disse organisasjonene ble invitert til presentasjon av strategien. Etter høringsfristens utløp kom det inn ett innspill.

Strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd ble deretter vedtatt i Vesterålen regionråd 26.5.2020. Strategien har blitt behandlet og vedtatt i fire av seks medlemskommuner. Som følge av at overgang til ny organisasjon har blitt tidkrevende, er strategien likevel ikke implementert i organisasjonen.

Det forventes overgang til ny organisasjon og Vesterålen interkommunale politiske råd, i løpet av 2022. Det er per nå ikke igangsatt arbeid med utvikling av profilhåndbok eller materiell for ny organisasjon.

### **Vurdering**

#### **Strategi i tråd med FNs bærekraftsmål og ny situasjon i Europa**

En strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd er et avgjørende verktøy for utvikling av det interkommunale politiske samarbeidet Vesterålen med utgangspunkt i de politiske føringene som gis i denne.

Det er behov for å rullere vedtatt strategi fra 2022, for å sikre at den er i tråd med nasjonale og regionale retningslinjer og forventninger. Det gjelder spesielt det politiske hovedsporet som er FNs bærekraftsmål, gitt i regjeringens føringer, Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019–2023. Det bør også sikres at strategien er i tråd med

samfunnsmessige endringer, som pandemien med dens følger og pågående krig i Europa.

På bakgrunn av dette ber Vesterålen regionråds arbeidsutvalg om at administrasjonen og KDU rullere strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd, vedtatt i Vesterålen regionråd 26.5.2020. Arbeidsutvalget skal fremlegges forslag til endringer og revidert strategi skal behandles i Vesterålen regionråd.

Det er ikke vurdert som behov for en fullstendig og ny strategiprosess, men at det vurderes hvorvidt strategien er i tråd med forventninger, retningslinjer og nylige samfunnsendringer.

### **Profilhåndbok og materiell for ny organisasjon**

I forbindelse med formell overgang til ny organisasjon, Vesterålen interkommunale politiske råd i 2022, er det behov for å kunne kjøpe konsulenttjenester innen kommunikasjonsutvikling og profilering. Dette foreslås at dette gjøres i hovedsak gjennom rammeavtale, som er under utarbeidelse. Behov for eksterne tjenester gjelder først og fremst utvikling av organisasjonens sosiale verktøy og kommunikasjonsutvikling mot alle våre målgrupper. Det er også behov for utforming og implementering av ny profilhåndbok for Vesterålen interkommunale politiske råd.

### **Konklusjon**

Vesterålen regionråds arbeidsutvalg ber administrasjonen og KDU rullere strategi for Vesterålen interkommunale politiske råd, vedtatt i Vesterålen regionråd 26.5.2020.

I forkant av formell etablering av Vesterålen interkommunale politiske råd, skal det utarbeides profilhåndbok og materiell for ny organisasjon. Rådsleder og administrasjonen gis mandat til å utføre dette innenfor gjeldende økonomisk ramme.



**VESTERÅLEN**  
**REGIONRÅD**

# Strategi Vesterålen Regionråd

2019 - 2022

## INNHold

INTRODUKSJON .....	2
BAKGRUNN .....	2
MÅLGRUPPE.....	2
FORMÅL .....	2
SITUASJONSBEKRIVELSE VESTERÅLEN I DAG.....	3
SAMMENLIGNBARE REGIONER.....	3
ANBEFALINGER .....	4
EN STRATEGI FOR FREMTIDEN.....	4
VISJON OG MÅLSETTINGER .....	5
VISJON: .....	5
HOVEDMÅL: .....	5
MÅLSETTINGER: .....	5
STRATEGI.....	6
1. MÅL: ØKT INNOVASJON OG UTVIKLING FOR EN BÆREKRAFTIG REGION.....	6
2. MÅL: INFRASTRUKTUR FOR FREMTIDEN.....	6
3. MÅL: BEDRE OMDØMME FOR ØKT ATTRAKTIVITET .....	6
HANDLINGSPLAN .....	7
IMPLEMENTERING .....	7
KILDER.....	8
NOTER.....	8

## INTRODUKSJON

---

### BAKGRUNN

Vesterålen regionråd er et samarbeidsorgan for kommunene Andøy, Bø, Hadsel, Lødingen, Sortland og Øksnes.

Vesterålen regionråd ble konstituert i 1981. På det tidspunktet hadde samarbeid på tvers av regionen foregått allerede siden 1937 med opprettelsen av Vesterålen Interkommunale Kommunikasjonskomite, og samarbeidet hadde utviklet seg i denne perioden til å inkludere flere forskjellige områder.

I regi av regionrådet har kommunene samarbeidet om en rekke oppgaver som har variert fra kortvarige og enkle tiltak til mer langsiktig innsats innen faste definerte områder. Her kan nevnes et bredt og tradisjonsrikt kultursamarbeid med underliggende tilleggsoppgaver som kulturskolesamarbeidet (MUSAM), Vesterålen friluftsråd og regional sceneinstruktør i et nært samarbeid med fylkeskommunen. Destinasjonsselskapet Visit Vesterålen har også vært en del av Vesterålen regionråd, i et nært samarbeid med reiselivsaktørene i regionen. Regionalt kompetansekantor Vesterålen og Lødingen (RKKV) er også et viktig verktøy i utviklingen av regionen, og leverer kompetansehevende tiltak til kommunene i samarbeidet.

Ny kommunelov trer i kraft fra første konstituerende kommunestyremøte i år 2019, med virkning fra 01.01.2020. Den nye kommuneloven krever endring av regionrådenes struktur.

Den nye kommuneloven slår fast at interkommunalt politisk råd, den nye betegnelse på regionrådene, ikke kan produsere tjenester for innbyggerne eller kommunene i regionen. Dersom kommunene ønsker å samarbeide om å yte tjenester, må de derfor benytte en annen samarbeidsmodell.

Det nødvendiggjør endring av Vesterålen regionråd, da deler av virksomheten produserer tjenester til innbyggerne.

Virkeområdet til denne strategien vil være den nye organisasjonen Vesterålen interkommunale politiske råd.

Arbeidet med strategien er ledet av Vesterålen regionråd sekretariat ved sekretariatsleder Bianca Maria Johansen med en arbeidsgruppe bestående av:

Ola Morten Teigen, leder Rådmannsutvalget i Vesterålen.

Sonja Steen, fylkesordfører Nordland.

Jonny Karlsen, Vesterålen Næringslivssamarbeid.

Harald Torsteinsen, UiT Norges Arktiske Universitet.

Tillitsvalgt ved Vesterålen regionråd sekretariat har vært observatør i utarbeidelsen.

---

### MÅLGRUPPE

Strategien er utarbeidet for Vesterålen interkommunale politiske råd, og er ment som et styringsverktøy for organisasjonen. Samtidig vil den bidra til å synliggjøre retningen og ambisjonene til organisasjonen for eksterne interessenter.

---

### FORMÅL

Formålet med strategien er å sikre at aktivitet og tiltak i regi av Vesterålen interkommunale politiske råd bidrar til ønsket utvikling for Vesterålen. Langsiktig planlegging er avgjørende for å forstå fremtidige konsekvenser av beslutninger tatt i dag. Planlegging og prioriteringer handler om å angi realistiske og konkrete føringer for fremtiden.

Strategien skal gi en felles virkelighetsforståelse og identifisere felles satsingsområder som er viktig for utviklingen av regionen som helhet.

## SITUASJONSBEKRIVELSE VESTERÅLEN I DAG

Ifølge Indeks Nordland er den største utfordringen til regionen som helhet, mangel på mennesker for å kunne realisere mulighetene i regionen. Regionen er avhengig av både flere arbeidsplasser, og mer mangfoldige arbeidsplasser.

Et produktivt og omstillingsdyktig næringsliv gir norsk økonomi flere ben å stå på, og en fleksibel og kompetent arbeidsstyrke vil være avgjørende for den fremtidige velstanden i Norge. Her har også Vesterålen en mulighet og et ansvar for å bidra. Dette reflekteres også i den strategien som er utarbeidet.

De siste ti årene har Vesterålen som helhet hatt en befolkningsøkning på 0,91 prosent, den nest dårligste i Nordland fylke. Tendensen det pekes på er en avtagende befolkningsvekst de nærmeste årene. Det har i perioden vært en netto fraflytting i fylket som helhet, og det er spesielt unge i aldersgruppen 20 til 29 år som flytter bort. Samtidig er det en betydelig andel av antall eldre i Nordland.

Vesterålen har, sammen med Lofoten, den laveste sysselsettingsandel med høyere utdanning i fylket, under landsgjennomsnittet.

Kompetansekartlegging gjennomført både i privat og kommunal sektor i Vesterålen peker på store udekte kompetansebehov nå, og spesielt i fremtiden. For kommunal sektor identifiseres spesielt behov for grunn- og videreutdanning innen sykepleie, lærerutdanning og barnehagelærerutdanning.

Samtidig er verdiskapingen i bedriftene i Vesterålen god, og lønnsomheten er over snittet i Norge.

---

### SAMMENLIGNBARE REGIONER

Vesterålen er ikke alene med disse utfordringene. I Nordregios rapport fra 2017 Future Regional Development Policy for the Nordic Arctic pekes det på flere utfordringer. Selv om det finnes regionale variasjoner, kan man sammenligne de kvantitative dataene for Nord-Arktis med Norden som helhet. Regionen står ovenfor tre generelle utfordringer. For det første er Nord-Arktis preget av høye avhengighetsforhold utenfor byområdene, og andelen eldre og menn er høy sammenlignet med det nordiske gjennomsnittet. Dette utgjør en utfordring for fremtidig tilgjengelighet av arbeidskraft og tilgjengeligheten til sosiale tjenester.

For det andre er utdanningsnivået utenfor bysentrene lavere i Nord-Arktis sammenlignet med andre steder i Norden. Dette utgjør en utfordring for å sikre en kvalifisert arbeidskraft for både offentlige tjenester og avansert næringsliv. For det tredje er det en relativt høy avhengighet av primærnæringene i Nord-Arktis, både når det gjelder sysselsetting og regional BNP, med unntak av Nord-Sverige og Nord-Finland, der det er en høyere andel av industri. De fleste sosiale tjenester er organisert av den offentlige sektoren i Nord-Arktis, og antall nyetableringer per person er lavere enn i resten av Norden. Dette utgjør en utfordring i fremtiden for å sikre et mer diversifisert arbeidsmarked, blant annet gründervirksomhet.



Disse tre utfordringene kan oppsummeres som følger:

1. Tilgang til offentlige tjenester
2. En kvalifisert arbeidsstyrke for tjenester av allmenn interesse og avansert næringsliv
3. Et diversifisert arbeidsmarked, inkludert mer entreprenørskap

Fremtidig utvikling av den nordiske arktiske regionen er ikke bare et spørsmål for nasjonene, regionene og kommunene som styrer territoriet. I de siste tiårene har det også blitt et spørsmål av politisk interesse på overnasjonalt nivå.

---

## ANBEFALINGER

Policy anbefalinger som foreslås i Nordregios rapporten har fokus på:

- 1) Infrastruktur
- 2) Nye arbeidsplasser og næringsutvikling
- 3) Utdanning og kompetanseheving
- 4) Sosiale og kulturelle aktiviteter

I Indeks Nordland pekes det på flere tiltak for å skape folkevekst:

- Attraktive sentra og regioner
- Arbeidsplasser for alle grupper
- Styrke «bli-faktorene» for personer som flytter til Nordland
- Større fødselsoverskudd
- Større investeringer som utløser jobbskaping

En OECD analyse fra 2009 pekte på følgende viktige determinanter for regional vekst:

- Ha infrastruktur som en del av en integrert regional tilnærming
- Invester i menneskelig kapital
- Legg vekt på innovasjon, forskning og utvikling
- Fokuser på integrert regional politikk

---

## EN STRATEGI FOR FREMTIDEN

Vesterålen ligger i en del av verden som er rik på naturressurser. Disse naturressursene har dannet livsgrunnlaget i regionen, og ført til etablering av bosettinger og samfunn. Ressursene har linket regionen til internasjonale markeder, og utnyttelsen av ressursene har derfor måtte tilpasse seg en stadig utvikling og omstilling i en global verden. Å sikre en videre bærekraftig utvikling i Vesterålen vil basere seg på samhandling mellom næringsliv, academia og offentlig forvaltning.

I Nordlands Nordområdestrategi nevnes at fylkets nordområdepolitikk skal fokusere på at kunnskapsinstitusjonene, næringslivsaktører, offentlig sektor og andre fagmiljøer i fylket evner å kapitalisere på den nasjonale politikken. Det nevnes også at Fylkesrådet fokuserer på at regionen som råvareleverandør må evne å utvide verdikjedene for å sikre utvikling. Dette kan oppnås gjennom kompetanse og kunnskap om ressursene som finnes i regionen.

Regjeringens havstrategi peker på at satsingen på havnæringene er avgjørende for å opprettholde og videreutvikle sterke lokalsamfunn. I Meld.St. 22 2016-2017 påpekes det at havnæringene vil være viktige drivere for framtidig teknologiutvikling og jobbskaping. OECD ser muligheten for at mot 2030 vil havrelaterte næringer kunne utkonkurrere veksten i den globale økonomien som helhet, både når det gjelder øking i verdi og arbeidsplasser. De anslår også at de havbaserte næringenes bidrag til den globale økonomien kan dobles i perioden. Vesterålen har en sterk ressursposisjon når det gjelder marin produksjon, og kan få en fremtredende rolle i realiseringen av verdiskapingen i disse næringene.

I regjeringens nordområdestrategi påpekes det at politikk av betydning for landsdelen må dra i samme retning, både lokalt, regionalt, nasjonalt og internasjonalt. Vi har derfor valgt å se til et spekter av strategier i utarbeidelsen av dette dokumentet.

## VISJON OG MÅLSETTINGER

### VISJON:

Sammen for Vesterålen

### HOVEDMÅL:

Vesterålen – en attraktiv og folkerik region som skaper verdier av nasjonal og internasjonal betydning.

### MÅLSETTINGER:

1. Økt innovasjon og utvikling for en bærekraftig region  
*Både innen næringsliv, i utdanning/forskning og i kommunene. Stimulere til innovasjon og utvikling. Innovasjon er viktig for å sikre regionens unike ressurser og menneskelig kapital for å bli konkurransedyktig globalt.*
2. Infrastruktur for fremtiden  
*Sikre at samferdsel tilrettelegges for å underbygge ønsket utvikling i regionen. Dette inkluderer også kommunikasjon i form av bredbånd.*
3. Bedre omdømme for økt attraktivitet  
*Hvilke historier forteller vi om Vesterålen? Framsnakke verdiene i regionen og kommunisere disse internt og eksternt. Rådet er plattformen for en felles Vesterålen identitet, og for å utvikle den.*

## STRATEGI

En strategi baserer seg på å identifisere og evaluere strategivalg – handlinger som når de er implementert, kan hjelpe å realisere regionens visjon og målsettinger.

Målsettingene skal oppnås gjennom internt og eksternt samarbeid. Vesterålen interkommunale politiske råd skal ivareta en regionalpolitisk rolle, samt en rolle innenfor samfunnsutvikling. Gjennom samarbeid med aktuelle aktører innen næringsliv, akademia skal rådet være et nav i utviklingen av Vesterålen.

Rådet skal gjennom interessepolitisk arbeid for å påvirke næringsliv, regionale og nasjonale aktører ha en regional utviklingsrolle. Samtidig vil rådet gjennom samordning av løpende saker gjennom felles høringsuttalelser og saksbehandling også ha en prosessrolle.

Rådet skal også være pådriver for interkommunalt samarbeid, og et verktøy for kommunene i å nå felles strategiske mål.

Sekretariat: Vesterålen interkommunale politiske råd skal ha et sekretariat. Sekretariatet skal være kontaktpunkt for rådet og sikre gjennomføring av tiltak som iverksettes. Sekretariatet skal også ha en rolle i å synliggjøre arbeidet som gjøres, samt bidra i utrednings- og utviklingsarbeidet.

### 1. MÅL: ØKT INNOVASJON OG UTVIKLING FOR EN BÆREKRAFTIG REGION

- Gjennom samhandling med næringslivet fremme regionens konkurransefortrinn
- Samhandle med utdannings- og forskningssektoren for å sikre at regionen har nødvendig kompetanse i samarbeid med næringsliv og forvaltning
- Delta i relevante fylkesvise, nasjonale og internasjonale samarbeidsprosjekt
- Bistå i utvikling av en strategi for smart spesialisering<sup>1</sup> for Vesterålen
- Identifisere nye utviklingsmuligheter for regionen
- Tilrettelegge for en bredere og mer integrert næringsutvikling med utgangspunkt i ressursgrunlaget i regionen og havnæringer, med mål om økt verdiskaping og flere arbeidsplasser i regionen
- Jobbe for flere tilbud for desentralisert høyere utdanning i regionen
- Gjennom samarbeid bidra til økt gründervirksomhet i Vesterålen

### 2. MÅL: INFRASTRUKTUR FOR FREMTIDEN

- Sammen med næringslivet utrede veipakke Vesterålen
- Fremme bredbåndsutvikling i regionen
- Samarbeide med andre regioner om samferdselstiltak
- Identifisere og fremme regionens samferdselsbehov i relevante fora
- Jobbe for utvikling av havner og farleder
- Bidra til å sikre et fullverdig flytilbud i regionen

### 3. MÅL: BEDRE OMDØMME FOR ØKT ATTRAKTIVITET

- Framsnakke Vesterålens fortrinn regionalt, nasjonalt og internasjonalt
- Utvikle bostedskvaliteter og tilrettelegge for tiltak som øker attraktiviteten i regionen
- Bidra til at Vesterålen tiltrekker seg arbeidstakere med relevant kompetanse
- Bidra til en økt felles identitet for Vesterålen gjennom samarbeid og fokus på regionale verdier
- Samarbeide med relevante aktører for omdømmebygging
- Utarbeide felles kommunikasjonsplattform for Vesterålen interkommunale politiske råd

## HANDLINGSPLAN

På bakgrunn av strategien skal sekretariatet lage en handlingsplan som skal rulleres årlig, denne skal identifiserer konkrete tiltak for å nå de målene som er satt i strategien.

## IMPLEMENTERING

Sekretariatet til Vesterålen interkommunale politiske råd skal være ansvarlig for implementeringen av strategien.

Monitorering og evaluering: Vesterålen interkommunale politiske råds' styre skal monitorere og evaluere implementeringen av strategien.

Juster og modifier: På bakgrunn av årlig evaluering skal det vurderes behov for justering og modifikasjon av strategien.

## KILDER

Indeks Nordland 2018 og 2019, Meld. St. 29 (2016–2017) Perspektivmeldingen, Arctic Business Analysis (Nordisk Ministerråd og Arctic Economic Council 2018), Kartlegging av kompetansebehov i privat sektor i Vesterålen (Essensi 2017), Kartlegging av kompetansebehov i kommunal sektor i Vesterålen (UiT/KS/RKK 2018), SNN Konjunkturbarometret 2018, OECD Territorial Reviews - Northern Sparsely Populated Areas, OECD – The Ocean Economy (2016), SINTEF prosjektnotat: Marin sektor i Nordlands innovasjonsstrategi, SINTEF prosjektnotat: Hva er Smart spesialisering, Meld. St 22. (2016-2017) Hav i utenriks- og utviklingspolitikken, European Commission – Blue Growth (2017), Nordområdestrategi – mellom geopolittikk og samfunnsutvikling (2017), Nordområdestrategi for Nordland fylkeskommune, Regjeringens havstrategi – Ny vekst, stolt historie (2017).

## NOTER

<sup>1</sup> **Smart spesialisering:** Alle regioner har særegne muligheter og ulike forutsetninger for næringsutvikling. Både regjeringen, OECD og EU anbefaler å utnytte disse forskjellene og skreddersy politikken til hver region. Smart spesialisering er en metode for å få det til. Smart spesialisering gir regionale myndigheter verktøy til å stimulere utvikling av næringsmuligheter bygget på og i tilknytning til regionens fortrinn. Fra 2014 må alle som skal motta midler fra EUs European Regional Development Fund (ERDF) ha en regional utviklingsstrategi basert på smart spesialisering som er godkjent av EU-kommisjonen.



Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
019/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

## Bionova - Hadsel som vertskommune

### Innstilling

1. Vesterålen regionråds arbeidsutvalg vedtar framlagt høringsuttalelse, som svar på regjeringens ønske om innspill til Bionova.
2. Vesterålen regionråds arbeidsutvalg stiller seg bak Hadsel kommune sitt kandidatur som vertskommune for Bionova.

### Vedlegg:

Innspill til utredning om Bionova fra Vesterålen regionråd

### KORT BESKRIVELSE AV SAKEN

Regjeringen har igangsatt arbeidet med å etablere bionova, et verktøy for å bidra til klimatiltak i jordbruket. I den forbindelse har regjeringen invitert relevante aktører til å komme med innspill til arbeidet.

Regjeringen sendte 7. mars ut høringsnotat til relevante aktører, med høringsfrist 30. mars 2022

### FAKTA I SAKEN

Regjeringen har igangsatt arbeidet med å etablere bionova, et verktøy for å bidra til klimatiltak i jordbruket. I den forbindelse har regjeringen invitert relevante aktører til å komme med innspill til arbeidet.

Bionova skal også bidra til innovasjon og verdiskaping innen bioøkonomien knyttet til jordbruk, skogbruk og havbruk. Regjeringens arbeid skal støtte opp under en bærekraftig samfunnsutvikling i tråd med fns bærekraftsmål. Det følger av Hurdalsplattformen at klima og natur skal være en ramme rundt all politikk. Det er satt av 30 millioner kroner til formålet i 2022 på landbruks- og matdepartementets budsjettkapittel 1100, post 21.

Landbruks- og matdepartementet leder arbeidet med utredning av bionova, i samarbeid med nærings- og fiskeridepartementet, klima- og miljødepartementet, kommunal- og distriktsdepartementet og finansdepartementet.

Regjeringen sendte 7. mars ut høringsnotat til relevante aktører, med høringsfrist 30. mars 2022. det er særskilt ønskelig med konkrete innspill knyttet til bionovas oppgaver og organisasjonsform, herunder;

- Hvilke kjerneoppgaver bør bionova ha?
- Hvilke utfordringer løses ikke ved dagens virkemidler?
- Hvordan kan bionova organiseres for best mulig målretting av innsats og størst mulig brukervennlighet og kostnadseffektivitet?

#### **KONKLUSJON**

Vesterålen regionråds arbeidsutvalg vedtar fremlagt høringsuttalelse, som svar på regjeringens ønske om innspill til bionova. Med det stiller Vesterålen regionråd seg bak Hadsel kommunes kandidatur som vertskommune for Bionova.

Landbruks- og matdepartementet  
Postboks 8007 Dep.  
0030 OSLO

### INNSPILL TIL UTREDNING OM BIONOVA FRA VESTERÅLEN REGIONRÅD

Vesterålen regionråd er positiv til at regjeringen nå har igangsatt arbeidet med å etablere Bionova. Et av hovedformålene med Bionova er at det skal være et verktøy for å bidra til klimatiltak i jordbruket. Bionova skal også bidra til innovasjon og verdiskaping innen bioøkonomien knyttet til jordbruk, skogbruk og havbruk.

Vesterålen regionråd inviterte relevante aktører og interessenter i regionen til digitalt innspillsmøte 8.mars 2022. Innspillene herfra er bakgrunnen for vårt innspill, hvor vi ønsker å svare ut de tre spørsmål som er omtalt i høringsnotatet.

#### Hvilke kjerneoppgaver bør Bionova ha?

- Bionova må være en drivkraft for omstilling til en biobasert sirkulærøkonomi, og vårt viktigste verktøy for å omstille primærnæringene jord, skog og hav til karbonnøytrale og sirkulære næringer med betydelig økt verdiskaping. For å klare det må Bionova bedre koble de ulike næringene sammen, og gjerne sammen med andre.
- Altså stimulere til bedre ressursutnyttelse og innovasjon innenfor jordbruk, skogbruk og havbruk. Det som ansees som et problem i ei næring kan løse ei utfordring i ei annen næring, som avfall i havbruk kan bli en ressurs i landbruk.

#### Hvilke utfordringer løses ikke ved dagens virkemidler?

- Det må stilles til rådighet økonomiske virkemidler på siden av det ordinære virkemiddelapparatet. Det ordinære virkemiddelapparatet dekker gjerne forskning og store innovasjonsprosjekter, men ikke omstillingsprosjekter med introduksjon av ny teknologi. Etter vår oppfatning er det her Bionova bør komme inn: hvordan kan man bedre ta i bruk eksisterende teknologier, men der innovasjon også ligger i samarbeid mellom næringer og aktører. Derfor bør også forprosjektfasen åpne for mulighet for å modne frem hovedprosjekter underveis, og åpne for støtte til første del av driftsfasen.
- Det må være et smidig og proaktivt byråkrati, gjerne med løpende saksbehandlingstid. Regelverket må være enkelt og lett å forstå.
- Stimulere til FoU-virksomhet i eksisterende miljøer, men ikke utelukkende det. Det må også være søkbare midler til å ta i bruk teknologi i en tidlig markedsfase.
- Spesielt innenfor landbruk er det viktig med forutsigbare ordninger utenom jordbruksavtalen, det må være justeringsmulighet ihht indeksregulering.



## **Hvordan kan Bionova organiseres for best mulig målretting av innsats og størst mulig brukervennlighet og kostnadseffektivitet?**

- Et virkemiddelapparat hvor en ikke bare kan få finansiering til forprosjekt
- Bionova bør ikke drive med forskning og utvikling, men heller stimulere til innovative samarbeidsprosjekt på tvers av næringer og etablerte FoU-miljøer.
- Bionova må være organisert slik at vi ikke skaper paralleller til andre virkemidler og institusjoner, men det som mangler. For eksempel innenfor rådgivning.

### **Øvrige innspill**

Avslutningsvis vil vi knytte noen kommentarer til lokalisering av Bionova. Vi legger til grunn at Bionova skal være en selvstendig enhet.

Nord-Norge gjør Norge unik – også innen bioøkonomi. Nord-Norge står ovenfor unike utfordringer og muligheter fordi klimaendringene vil ramme arktisk først, og dermed ressursgrunnlaget i nord med mer umiddelbare konsekvenser. Nord-Norge representerer med sitt ressursgrunnlag, næringsliv og kompetansmiljø- og institusjoner et unikt mulighetsrom for innovasjon og verdiskaping i bioøkonomi innen jordbruk, skogbruk og havbruk.

### **Vesterålen – mulighetens region**

Vesterålen er mulighetens region. En kystregion hvor fiskebonden tidlig lærte oss å krysse bruken av naturressurser. I Vesterålen har vi flere aktører som understøtter overgangen til bioøkonomi innenfor sine sektorer, og som representerer kunnskap og næringsliv som en vil være avhengig av for å lykkes. For eksempel Sortland videregående skole avdeling Kleiva som er kystbondens skole og systempilot i det grønne skifte.

### **Hadsel som vertskommune for Bionovas hovedkontor**

Vesterålen regionråd stiller seg bak Hadsel kommunes kandidatur som vertskommune for hovedkontoret, og Vesterålen som vertsregion for Bionova.

Med Bionova i Hadsel og Vesterålen, kombinerer vi kunnskap med arbeidsliv som skal forme politikken. Vi tilbyr et innovativt teknologimiljø i umiddelbar nærhet til aktører, utviklingsprosjekter, kunnskap- og samfunnsinstitusjoner.

Vesterålen regionråd ønsker departementet lykke til i det videre arbeidet med Bionova!

Med hilsen

Helle Næss (sign.)  
konstituert sekretariatsleder

### **Vedlegg**

()



Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
020/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

## Innspill til regional transportplan med handlingsprogram 2022-2033 fra Vesterålen regionråd

### Innstilling

1. Vesterålen regionråds arbeidsutvalg ber administrasjonen og kommunedirektørutvalget utforme utkast til innspill fra Vesterålen regionråd til Regional transportplan med handlingsprogram 2022 - 2033.
2. Innspill til Regional transportplan med handlingsprogram 2022 - 2033 fra Vesterålen regionråd godkjennes av arbeidsutvalget per e-post innen høringsfristen 22. april 2022.

### Vedlegg:

Regional transportplan med handlingsprogram 2022 - 2033 - høring og offentlig ettersyn  
Regional transportplan - strategi  
Regional transportplan - handlingsprogram 2022-2033  
Oppdrag 2 - Prioriteringsskjema endelig (L)(19670)  
Innspill oppdrag 2 RTP 2022 - 2033 (L)(20179)

### KORT BESKRIVELSE AV SAKEN

Fylkesrådet i Nordland har sendt Regional transportplan (RTP) med handlingsprogram 2022-2033 på høring og offentlig ettersyn. Frist for innspill er satt til 22. april 2022. I høringsnotatet fremgår at fylkesrådet vurderer innspill etter høringsperioden, før saken legges frem for behandling i fylkestinget i juni 2022. I høringsnotatet understrekes det imidlertid at man må forholde seg til de økonomiske rammene for planperioden og at eventuelle nye tiltak må veies opp mot de tiltakene som er foreslått.

### Fakta i saken

#### Om Regional transportplan Nordland 2022- 2033 (RTP)

Fylkestinget vedtok i desember 2020 at arbeidet med Regional transportplan Nordland 2022-2033 (RTP) skulle starte opp. Dette er en revisjon av transportplanen fra perioden 2018 – 2029. Regional transportplan består av to deler: En hoveddel, og et handlingsprogram (HP). RTP har et tidsperspektiv på 12 år. RTP er fylkeskommunen sin overordnede plan for transportområdet. Hensikten med utarbeidelse av RTP er et behov for å avklare hvordan fylkeskommunen skal

løse oppgavene innen samferdselsområdet til det beste for Nordlandssamfunnet. RTP skal angi retningene for hvor vi ønsker å ta samferdselssatsingen inn i framtiden.

Hoveddelen av RTP (strategisk) består av visjon, mål og strategier som trekker opp den langsiktige og overordnede retningen for samferdselssatsingen til Nordland fylkeskommune. Dokumentet inneholder også et kunnskapsgrunnlag om demografi, bo- og arbeidsmarkedsregioner, næringsliv, trafikkutvikling, samt en grundig omtale av viktige rammebetingelser og føringer for arbeidet. Strategisk del av RTP er et viktig grunnlag for de prioriteringer og avgjørelser som gjøres innenfor fagfeltet i tilhørende handlingsprogram, og framtidige budsjett- og økonomiplaner.

Handlingsprogrammet i RTP viser hvilke tiltak og prosjekter som fylkeskommunen spesielt skal prioritere i årene framover. Også handlingsprogrammet har et tidsperspektiv på 12 år. Investeringsprosjekter på fylkesveg er delt opp i to 6-årsperioder: 2022-2027 og 2028-2033.

### **Forslag til visjon, hovedplantema og hovedmål**

Visjonen til RTP er:

*Samferdsel skal på en sikker, effektiv og bærekraftig måte binde sammen Nordland, og Nordland med resten av verden.*

Det foreslås følgende hovedplantemaer og hovedmål:

<b>Plantema</b>	<b>Hovedmål</b>
<b>Klima og miljø</b>	Redusere klimagassutslipp og andre miljøkonsekvenser i transportsektoren i Nordland.
<b>Fylkesvegnettet</b>	Fylkesvegnettet skal være sikkert, pålitelig, effektivt og klima- og miljøvennlig, og legge til rette for bærekraftig samfunns- og næringsutvikling.
<b>Næringstransporter</b>	Øke konkurranseevnen for næringslivet i Nordland.
<b>Mobilitet og kollektivtransport</b>	Nordland skal være et tilgjengelig, pålitelig, sikkert og bærekraftig mobilitetssystem for samfunns- og næringsliv.
<b>Finansiering og sikre god samfunnsnytte</b>	Nordland skal innrette ressursbruken i samferdselssektoren effektivt og gi god samfunnsnytte.
<b>Nasjonale ansvarsområder</b>	Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god framkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.

### **Tidligere innspill fra Vesterålen regionråd**

I august 2021 vedtok Vesterålen regionråd innspill med prioriteringsskjema, som svar på fylkesrådets brev, datert 21.04.2021, om «Oppdrag 2 Invitasjon til å komme med innspill om

prioriteringer på transportområdet til RTP 2022 – 2033.»). Vedtatt innspill fra august 2021 er vedlagt.

### **Prosess og vedtak**

Frist for innspill er satt til 22. april 2022. I høringsnotatet fremgår at etter at RTP har vært ute på høring, vil fylkesrådet lytte nøye til de innspill som kommer, før saken legges frem for behandling i fylkestinget. Det understrekes imidlertid at man må forholde seg til de økonomiske rammene for planperioden og at eventuelle nye tiltak må veies opp mot de tiltakene som er foreslått. Endelig RTP skal vedtas av fylkestinget i juni 2022.

### **Konklusjon**

Vesterålen regionråds arbeidsutvalg vurderer saken til å være av stor interesse og betydning for dagens og fremtidens Vesterålen. Arbeidsutvalget ber derfor administrasjonen og Kommunedirektørutvalget om å utforme utkast til innspill fra Vesterålen regionråd.

Utkast til innspill godkjennes av arbeidsutvalget per e-post innen høringsfristen 22.april 2022.

Saksnummer	Utvalg/komite	Dato
061/2022	Fylkesrådet	08.03.2022

## Regional transportplan med handlingsprogram 2022 - 2033, høring og offentlig ettersyn

### Sammendrag

Fylkestinget vedtok i desember 2020 at arbeidet med Regional transportplan Nordland 2022-2033 (RTP) skulle starte opp. Dette er en revisjon av transportplanen fra perioden 2018 – 2029. Regional transportplan består av to deler: En *hoveddel*, og et *handlingsprogram (HP)*. RTP har et tidsperspektiv på 12 år.

RTP er fylkeskommunen sin overordnede plan for transportområdet. Hensikten med utarbeidelse av RTP er et behov for å avklare hvordan fylkeskommunen skal løse oppgavene innen samferdselsområdet til det beste for Nordlandssamfunnet. RTP skal angi retningene for hvor vi ønsker å ta samferdselssatsingen inn i framtiden.

Hoveddelen av RTP (strategisk) består av visjon, mål og strategier som trekker opp den langsiktige og overordnede retningen for samferdselssatsingen til Nordland fylkeskommune. Dokumentet inneholder også et kunnskapsgrunnlag om demografi, bo- og arbeidsmarkedsregioner, næringsliv, trafikktvikling, samt en grundig omtale av viktige rammebetingelser og føringer for arbeidet. Strategisk del av RTP er et viktig grunnlag for de prioriteringer og avgjørelser som gjøres innenfor fagfeltet i tilhørende handlingsprogram, og framtidige budsjett- og økonomiplaner.

Handlingsprogrammet i RTP viser hvilke tiltak og prosjekter som fylkeskommunen spesielt skal prioritere i årene framover. Også handlingsprogrammet har et tidsperspektiv på 12 år. Investeringsprosjekter på fylkesveg er delt opp i to 6-årsperioder: 2022-2027 og 2028-2033.

Fylkesrådet bes i denne saken om at Regional transportplan Nordland med handlingsprogram, kan legges ut til offentlig ettersyn og høring i tråd med prosessbestemmelsene i plan- og bygningsloven.

### Bakgrunn

Regional transportplan Nordland 2022 – 2033 (RTP) er en rullering av Regional transportplan Nordland 2018 – 2029. I regional planstrategi for Nordland – «Et bærekraftig Nordland – planstrategi for samarbeid og grønn omstilling 2021 – 2024», er det vedtatt at revidering av regional transportplan skal gjennomføres etter prosessbestemmelsene i Plan- og bygningsloven.

RTP har en todelt innretting: Hoveddelen med et strategisk fokus og det tilhørende handlingsprogrammet. Den strategiske delen består av visjon, mål og strategier som trekker opp den langsiktige og overordnede retningen for Nordland fylkeskommune sin samferdselssatsing, slik at denne kan bidra til videre utvikling av Nordland. RTP strategisk del angir prinsipper og legger føringer for de prioriteringer som er gjort i det tilhørende handlingsprogrammet, hvor

prioriterte tiltak og prosjekter framgår.

RTP har et tidsperspektiv på 12 år, hvor behovet for revisjon vurderes hvert fjerde år i forbindelse med stadfesting av regional planstrategi.

## **Problemstilling**

Nordland fylkeskommune er en regionalpolitisk aktør som skal bidra til en helhetlig og ønsket samfunnsutvikling i fylket vårt. Eksempler på dette kan være å legge til rette for økt verdiskapning, god tilgang på stabil arbeidskraft, et godt tjenestetilbud og vekstkraftige regioner.

RTP skal synliggjøre fylkeskommunens sin politikk på samferdselsområdet og være et grunnlag for kommende prioriteringer av tiltak og prosjekter. Planen utgjør en strategi for å sikre en helhetlig forvaltning og planlegging av transportsektoren over tid.

Nordland fylkeskommune er vegeier og forvalter av fylkesvegnettet i Nordland og har ansvaret for planlegging, bygging, drift og vedlikehold av dette vegnettet. Fylkeskommunen drifter kollektivtransporten i fylket, og skal tenke mobilitet i hele reisekjeden for offentlige og private transporttjenester. RTP legger føringer for hvordan hele mobilitetstilbudet skal videreutvikles og knytter sammen ulike transportformer til det beste for Nordlandssamfunnet.

RTP skal være et verktøy for å nå målene som er nedfelt i Regional planstrategi for Nordland, og målene i planstrategien ligger til grunn for arbeidet med revisjon av RTP. FNs bærekraftsmål, den felles nordnorske strategien «Fra kyst til marked», det grønne skiftet i kollektivtrafikken og fylkeskommunens innspill til Nasjonal transportplan danner også et sentralt grunnlag for arbeidet med transportplanen.

Det er en overordnet målsetting om å skape mest mulig trygge, effektive, pålitelige og miljøvennlige transportfor folk og næringsliv i hele Nordland.

Nullvisjonen for drepte eller hardt skadde i trafikken ligger til grunn i alt arbeidet innen transportsektoren. Nullvisjonen er en klargjøring av at det er moralsk og etisk uakseptabelt at folk blir drept eller skadet i trafikken.

Fylkesrådet er styringsgruppe for planarbeidet. En administrativ prosjektgruppe med representanter fra Nordland fylkeskommune har hatt ansvar for framdrift i planprosessen, og har stått for organisering av arbeidet.

## **Drøfting**

I prosessen med utarbeiding av RTP er det lagt vekt på involvering og medvirkning fra kommuner, interkommunale politiske råd, næringsliv, arbeidsliv og andre interesseorganisasjoner. For en plan av denne type er det svært viktig med god medvirkning og involvering fra nordlandssamfunnet tidlig i planprosessen. Det har vært avholdt to digitale innspillmøter, hver med sitt spesielle fokus. I etterkant av møtene ble deltakerne inviterte til å komme med skriftlige innspill.

Første møte i desember 2020 hadde som hensikt å få konkrete innspill på viktige transportbehov, store utfordringer og viktige utviklingstrekk som vil påvirke transportbehovene og transportløsninger – både på kort og lengre sikt.

Det andre møte ble holdt i mars 2021 hvor fylkeskommunen ba om innspill til konkrete prosjekter, tiltak og løsninger i prioritert rekkefølge for hver av transportformene. Dette for å kunne løse de utfordringene og behovene som ble fremstilt i det første møtet. Det ble oppfordret

til å være så konkrete og økonomisk realistiske som mulig i sine prioriteringer.

Det har også vært møter med de statlige transportetatene, Statsforvalteren i Nordland og sametinget.

Fylkeskommunen har mottatt mange gode og grundige innspill. Dette har gitt et godt og viktig kunnskapsgrunnlag for å utarbeide den strategiske hoveddelen av dokumentet og videre i det kommende arbeidet med handlingsprogrammet.

Regional transportplanlegging må ivareta en rekke forskjellige behov og føringer. Det må tas hensyn til det samlede transportbehovet i fylket, ressursrammer, nasjonal og regional politikk, lover/forskrifter, reguleringer, annet planverk m.m. Slike forhold vil ha konsekvenser for omfang og utforming av det regionale transportsystemet. RTP skal ta hensyn til nasjonale mål og føringer, og prosessen knyttet til NTP. Det foreligger en rekke regionale planer, strategier, utredninger og politiske vedtak som legger føringer for utarbeidelsen av RTP.

### **Fylkesrådets vurdering**

Transportplanen omhandler hele transportsystemet som fylkeskommunen er ansvarlig for, i tillegg til temaer utenfor fylkeskommunen sine ansvarsområder. Dette vil bl.a. være temaer fra Nasjonal transportplan.

Revisjonen av RTP skjer med forankring i prosessbestemmelsene i plan- og bygningsloven. Dette sikrer en god samarbeids- og medvirkningsprosess, både administrativt og politisk – internt i fylkeskommunen og eksternt i Nordlandssamfunnet. Dette er med på å sikre en større legitimitet for planen.

RTP fokuserer særlig på å ta vare på naturen og redusere CO2-utslipp, luftforurensning og støy fra transportsektoren. Videre å gjøre byen, tettstedet og bygda tilgjengelig for flest mulig – uavhengig av bosted, helse, alder, funksjonsevne og sosioøkonomisk status. Det fokuseres også på et effektivt, trygt, pålitelig og helhetlig transportsystem for samfunns- og næringsliv, og som får mest mulig ut av ressursene. Det gjelder for eksempel trafiksikkerhet, klimavennlig transportsystemer, sikre at folk og varer kommer raskt og enkelt frem, folkehelsegevinster ved aktiv transport m.m.

RTP består av flere plantemaer og det er flere grensesnitt mellom de ulike plantemaene. Temaer som trafiksikkerhet, universell utforming, bo- og arbeidsregioner og teknologi vil være gjennomgående i hele RTP.

Visjonen til RTP er:

*Samferdsel skal på en sikker, effektiv og bærekraftig måte binde sammen Nordland, og Nordland med resten av verden.*

Det foreslås følgende hovedplantemaer og hovedmål:

<b>Plantema</b>	<b>Hovedmål</b>
Klima og miljø	Redusere klimagassutslipp og andre miljøkonsekvenser i transportsektoren i Nordland.
Fylkesvegnettet	Fylkesvegnettet skal være sikkert, pålitelig, effektivt og klima- og miljøvennlig, og legge til rette for bærekraftig samfunns- og næringsutvikling.
Næringstransporter	Øke konkurranseevnen for næringslivet i Nordland.

Mobilitet og kollektivtransporter	Nordland skal et tilgjengelig, pålitelig, sikkert og bærekraftig mobilitetssystem for samfunns- og næringsliv.
Finansiering og sikre god samfunnsnytte	Nordland skal innrette ressursbruken i samferdselssektoren effektivt og gi god samfunnsnytte.
Nasjonale ansvarsområder	Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god framkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.

En overordnet målsetting med RTP er å få på plass et solid strategisk grunnlag for de prioriteringene som skal gjøres innenfor samferdsel og transport i fylket i årene framover. Strategisk del av RTP skal angi retningen for fylkeskommunens sitt arbeid på dette viktige området i årene framover. Til grunn for strategisk del ligger viktige føringer, hensyn og gjennomgående perspektiv knyttet til bl.a. bærekraft, trafiksikkerhet, universell utforming og andre regionale og nasjonale krav og utviklingsmål.

Det tilhørende handlingsprogrammet er utformet med grunnlag i mål og strategier fra RTP strategisk del. Handlingsprogrammet vil i sin tur være et grunnlag for utarbeidelsen av framtidige budsjett- og økonomiplaner. Dette skal gi et helhetlig, målrettet og langsiktig fokus knyttet til ressursbruken på transportområdet, som igjen vil gi oss en styrket mulighet til å utvikle Nordlandssamfunnet og få best mulig effekt ut av tiltak og budsjett kroner.

Etter at RTP har vært ute på høring, vil fylkesrådet lytte nøye til de innspill som kommer, før saken legges frem for behandling i fylkestinget. Det understrekes imidlertid at man må forholde seg til de økonomiske rammene for planperioden og at eventuelle nye tiltak må veies opp mot de tiltakene som er foreslått.

### **Medvirkning**

Det har vært gjennomført egne møte med medvirkningsrådene, for å ivareta involvering og motta innspill til arbeidet med RTP.

Det har også vært en omfattende medvirkningsprosess med kommuner, næringsliv, statlige aktører osv. Se beskrivelse under drøfting.

### **Konsekvenser**

#### Økonomiske og personellmessige konsekvenser

Arbeidet med revidering av RTP gjennomføres innenfor avdelingen for transport og infrastruktur sitt budsjett. Det er satt av egne administrative ressurser til å utføre planarbeidet, samt innhentet noe ekstern bistand fra Kunnskapsparken Bodø.

RTP med handlingsprogram utgjør grunnlaget for kommende prioriteringer av tiltak og prosjekter innenfor transportområdet og planen gir i seg selv ikke vesentlige økonomiske konsekvenser for fylkeskommunen. For planlegging og forutsigbarhet i arbeidet med realisering av tiltak, bør man i den grad det er mulig, arbeide utfra de investeringsrammene handlingsprogrammet legger til grunn.

### **Vedtakskompetanse**

Det vises til Fylkesting-sak 31/2020 – Reglement for delegering av myndighet fra fylkestinget, hvor det i pkt. 3.30 «Lov om planlegging og byggesaksbehandling», heter at «Myndighet for å lede arbeidet med regional planstrategi, regionale planer og regional planbestemmelse etter lovens § 3-4, med de tidsfrister som er gitt i § 34-2, delegeres til fylkesrådet».



## **Fylkesrådets innstilling til vedtak**

1. Fylkesrådet legger Regional transportplan Nordland 2022 – 2033 med handlingsprogram, ut på høring og offentlig ettersyn i 6 uker.
2. Det tas sikte på å legge Regional transportplan Nordland 2022 – 2033 med handlingsprogram, fram for Nordland fylkesting for vedtak i juni 2022.
3. Fylkesrådet vil understreke at forslaget til Regional transportplan 2022 – 2033 med handlingsprogram er et høringsutkast og at man vil bearbeide innkomne innspill før fremleggelse for fylkestinget.

Bodø den 22.02.2022  
Monika Sande  
fylkesråd for transport og infrastruktur  
sign

**08.03.2022 Fylkesrådet**

FRÅD-061/2022

### **Vedtak**

Innstillingen enstemmig vedtatt

Vedlegg:

<b>Tittel</b>	<b>DokID</b>
RTP Nordland 2022-2033 - Handlingsprogram	415197
RTP Nordland 2022-2033 - Strategidokument	415198

# REGIONAL TRANSPORTPLAN NORDLAND 2022-2033

«Fra kyst til marked»

Høringsforslag



# Innhold

<b>1</b>	<b>Sammendrag</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Innledning og bakgrunn</b> .....	<b>3</b>
2.1	Regional transportplan Nordland og planens funksjon.....	3
2.2	Regional planstrategi og RTP planprogram .....	3
2.3	Hvorfor Regional Transportplan Nordland 2022-2033 .....	4
2.4	Planens oppbygging .....	4
2.5	Prosess og behandling av RTP .....	5
<b>3</b>	<b>Bærekraft og andre føringer</b> .....	<b>6</b>
3.1	Internasjonale, nasjonale og regionale føringer .....	6
3.2	Tre dimensjoner av bærekraft .....	6
3.3	Internasjonale føringer - FNs bærekraftsmål.....	7
3.4	Nasjonale føringer .....	8
3.5	Regionale føringer .....	9
<b>4</b>	<b>Transport – status, utfordringer og utvikling</b> .....	<b>11</b>
4.1	Demografi .....	11
4.2	Bo- og arbeidsmarkedsregioner .....	13
4.3	Næringsliv .....	14
4.4	Trafikkutvikling .....	23
4.5	Trafikkmengde på fylkesveger.....	32
4.6	Klimaregnskap i Nordland .....	32
4.7	Fremtidens hurtigbåter .....	33
4.8	Kontraksperioder for ferje, hurtigbåt og buss .....	34
<b>5</b>	<b>Infrastruktur og visualiseringer</b> .....	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Visjon, mål og strategier</b> .....	<b>37</b>
6.1	Nøkkelrolle for å realisere bærekraftsmålene .....	37
6.2	Visjon .....	38
6.3	Mål og strategier .....	38
6.4	Klima og miljø .....	38
6.5	Fylkesvegnettet.....	40
6.6	Næringstransporter.....	41
6.7	Mobilitet og kollektivtransporter .....	44
6.8	Finansiering og sikre god samfunnsnytte .....	46
6.9	Nasjonale ansvarsområder.....	47
<b>7</b>	<b>Vedlegg 1: Oppsummering av innspill vedrørende transportbehov og utfordringer</b> .....	<b>51</b>
7.1	Drivkrefter og utviklingstrekk .....	51
7.2	De største utfordringene i dag og i fremtiden .....	52
<b>8</b>	<b>Vedlegg 2: Utfyllende informasjon om næringslivet i Nordland</b> .....	<b>55</b>
8.1	Sjømatnæringen .....	55

8.2	Kraftforedlende industri .....	58
8.3	Landbruk og skogbruk .....	62
8.4	Reiselivsnæringen .....	65
8.5	Varehandelen .....	67
8.6	Andre næringer i Nordland .....	68
<b>9</b>	<b>Vedlegg 3: Oversikt over kontraktperioder for ferjer, hurtigbåt og buss .....</b>	<b>74</b>

## Forord

Nordland fylkeskommune har ansvar for 23 ferjesamband, 21 hurtigbåtsamband, i overkant av 400 busser med tilhørende holdeplasser og terminaler, 4.043 km fylkesveg med tunneler, bruer og kaier og 128 km gang- og sykkelveger. Dette utgjør en grunnleggende del av transportsystemet i fylket for innbyggere, reisende og næringsliv.

Det samlede transportarbeidet på fylkesvegnettet og kollektivtransportene våre er omfattende, noe som også har konsekvenser for blant annet trafikkulykker, klimagassutslipp, støy og andre miljøkonsekvenser.

Nordland fylkeskommune er regionalpolitisk aktør som skal skape en helhetlig og ønsket samfunnsutvikling for egen region. I dette ligger det blant annet økt verdiskaping, god tilgang på stabil arbeidskraft, variert arbeidsmarked, gode tjenestetilbud, bolyst og vekstkraftige regioner.

Regional transportplan (RTP) skal bidra til å nå målene til Regional planstrategi for Nordland, og legger dette til grunn for arbeidet sammen med FN sine bærekraftsmål, felles Nordnorsk strategi «Fra kyst til marked», det grønne skiftet i kollektivsektoren og fylkeskommunens arbeid med innspill til Nasjonal transportplan (NTP).

RTP skal angi retningene for hvor vi ønsker å ta samferdselssatsingen inn i framtiden. Gjennom den strategiske delen bestående av visjon, hovedmål, delmål og strategier trekker RTP opp den langsiktige og overordnede transportpolitikken. Den strategiske delen angir prinsipper og legger føringer for prioriteringer i handlingsprogrammet med konkrete tiltak og prosjekter. Disse planene vil i sum vise både det overordnede grunnlaget for prioriteringene (strategi) og de konkrete fylkeskommunale prioriteringene (handlingsprogram).

Visjonen for Transportplan Nordland 2022-2033 er:

*Samferdsel skal på en sikker, effektiv og bærekraftig måte binde sammen Nordland, og Nordland med resten av verden.*

Nordland fylkeskommune har ansvaret for store deler av samferdselen som knytter fylket sammen. Likevel er det betydelige deler av de samlede transportutfordringene vi ikke har et direkte ansvar for eller mulighet til å løse. Gjennom deltakelse i prosesser knyttet til NTP skal Nordland fylkeskommune i tett dialog med Nordlandssamfunnet være med på å påvirke og legge til rette for framtidens transportsystem.

Jeg håper resultatet vil bidra til positive endringer for Nordlandssamfunnet – både for innbyggere, reisende og vårt fantastiske næringsliv.

Å utarbeide en regional transportplan for Nordland fylkeskommunes samferdselsoppgaver er en stor jobb. Jeg vil takke alle som har bidratt i denne prosessen.

Monika Sande

Fylkesråd for transport og infrastruktur

# 1 Sammendrag

Regional transportplan Nordland 2022 – 2033 (RTP) er en rullering av Regional transportplan Nordland 2018 – 2029.

## Regional planstrategi

Nordland fylkeskommune er en regionalpolitisk aktør som skal bidra til en helhetlig og ønsket samfunnsutvikling i fylket vårt. Eksempler på dette er å legge til rette for økt verdiskapning, god tilgang på stabil arbeidskraft, et godt tjenestetilbud, bolyst og vekstkraftige regioner.

I regional planstrategi for Nordland – «*Et bærekraftig Nordland – planstrategi for samarbeid og grønn omstilling 2021 – 2024*», er det vedtatt at revidering av regional transportplan skal gjennomføres etter prosessbestemmelsene i Plan- og bygningsloven.

Regional planstrategi belyser en rekke utfordringer og muligheter for utvikling av Nordlandssamfunnet. Det er listet opp flere mål som har direkte føringer for transportsektoren:

Mål 1	Attraktive og inkluderende samfunn med god kultur-, service- og tjenestetilbud for alle.
Mål 2	Innovativt og bærekraftig næringsliv og industri som bidrar til grønn omstilling.
Mål 4	Effektiv, trygg og miljøvennlig infrastruktur som dekker innbyggernes, reisendes og næringslivets behov.

## Regional transportplan Nordland med handlingsprogram

RTP skal være et verktøy for å nå målene som er nedfelt i Regional planstrategi for Nordland, og målene i planstrategien ligger til grunn for arbeidet med revisjon av RTP. FNs bærekraftsmål, den felles nordnorske strategien «Fra kyst til marked», det grønne skiftet i kollektivtrafikken og fylkeskommunens innspill til Nasjonal transportplan danner også et sentralt grunnlag for arbeidet med transportplanen.

Nordland fylkeskommune er vegeier og forvalter av fylkesvegnettet i fylket og har ansvaret for planlegging, bygging, drift og vedlikehold av dette vegnettet. Fylkeskommunen drifter kollektivtransporten i fylket, og skal tenke mobilitet i hele reisekjeden for offentlige og private transporttjenester. Fylkeskommunen skal også påvirke utvikling av det statlige transportsystemet, blant annet med innspill til Nasjonal transportplan. RTP legger føringer for hvordan hele mobilitetstilbudet skal videreutvikles og knytter sammen ulike transportformer til det beste for Nordlandssamfunnet.

RTP fokuserer særlig på å ta vare på naturen og redusere CO2-utslipp, luftforurensning og støy fra transportsektoren. Videre å gjøre byen, tettstedet og bygda tilgjengelig for flest mulig – uavhengig av bosted, helse, alder, funksjonsevne og sosioøkonomisk status. Det fokuseres også på et effektivt, trygt, pålitelig og helhetlig transportsystem for samfunns- og næringsliv, og som får mest mulig ut av ressursene. Det gjelder for eksempel klimavennlig transportsystemer, sikre at folk og varer kommer raskt og enkelt frem, folkehelsegevinster ved aktiv transport m.m.

Nullvisjonen for drepte eller hardt skadde i trafikken ligger til grunn i alt arbeidet innen transportsektoren. Nullvisjonen er en klargjøring av at det er moralsk og etisk uakseptabelt at folk blir drept eller skadet i trafikken.

## Planens oppbygging

RTP har en todelt innretning - en strategisk del og et handlingsprogram. RTP har et tidsperspektiv på 12 år, hvor behovet for revisjon vurderes hvert år, og med hovedrullering hvert fjerde år i forbindelse med stadfesting av regional planstrategi.

Den strategiske delen består av visjon, mål og strategier som trekker opp den langsiktige og overordnede retningen for Nordland fylkeskommune sin transportpolitikk. RTP strategisk del angir prinsipper og legger føringer for de prioriteringer som gjøres i handlingsprogrammet, som inneholder prioriterte tiltak og prosjekter.

Visjonen for Regional transportplan Nordland 2022-2033 er:

*Samferdsel skal på en sikker, effektiv og bærekraftig måte binde sammen Nordland, og Nordland med resten av verden.*

RTP har følgende plantema og hovedmål:

Plantema	Hovedmål
Klima og miljø	Redusere klimagassutslipp og andre miljøkonsekvenser i transportsektoren i Nordland.
Fylkesvegnettet	Fylkesvegnettet skal være sikkert, pålitelig, effektivt og klima- og miljøvennlig, og legge til rette for bærekraftig samfunns- og næringsutvikling.
Næringstransporter	Øke konkurranseevnen for næringslivet i Nordland.
Mobilitet og kollektivtransporter	Nordland skal ha et tilgjengelig, pålitelig, sikkert og bærekraftig mobilitetssystem for samfunns- og næringsliv.
Finansiering og sikre god samfunnsnytte	Nordland skal innrette ressursbruken i samferdselssektoren effektivt og gi god samfunnsnytte.
Nasjonale ansvarsområder	Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god framkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.

RTP gir også en beskrivelse av status, utfordringer og utviklingstrekk innen demografi, bo- og arbeidsmarkedsregioner, næringsliv, transportsystem og trafikkutvikling, klimautslipp, trafikkulykker m.m. Dette har stor betydning for mobiliteten til folk og næringsliv i fylket.

## 2 Innledning og bakgrunn

### 2.1 Regional transportplan Nordland og planens funksjon

Regional transportplan Nordland 2022-2033 er en rullering av Regional transportplan Nordland 2018-2029.

Regional transportplan Nordland 2022-2033, og heretter kalt RTP, er innrettet med en strategisk del og et handlingsprogram.

Gjennom den strategiske delen bestående av visjon, hovedmål, delmål og strategier trekker RTP opp langsiktig og overordnet transportpolitikk. Den strategiske delen angir prinsipper og legger føringer for prioriteringer i et handlingsprogram med konkrete tiltak og prosjekter.

RTP har et tidsperspektiv på 12 år. Behov for rullering skal vurderes årlig og behovet for hovedrevisjon vurderes hvert fjerde år i forbindelse med regional planstrategi. Planen skal også koordineres med prosessen knyttet til Nasjonal transportplan (NTP).

Av lovforarbeidet til Plan- og bygningsloven (Pbl.) framgår det at regionale planer og planbestemmelser skal følge opp nasjonale mål og statlig retningslinjer. På samme tid skal nasjonale planprosesser fange opp regionale behov slik at RTP blir et grunnlag for statlige planprosesser.

RTP er en regional plan etter Pbl. Ifølge Pbl § 8-2 skal regional plan legges til grunn for regionale organ sin virksomhet og for kommunal og statlig planlegging og virksomhet i regionen. Det innebærer at et gyldig planvedtak skaper forpliktelser for offentlige myndigheter og organ til å følge opp og gjennomføre planen.

RTP dekker i hovedsak transportområder som fylkeskommunen har ansvar for, mens det i mindre grad berører eller forplikter statlige eller kommunale ansvarsområder.

Fylkeskommunen har fått en større og tydeligere rolle og tidligere involvering i planprosessen med utarbeidelse av NTP. Dette innbefatter bla. administrativ deltakelse i arbeidsgrupper til KVU transportløsninger Nord-Norge og deltakelse i politisk samrådsgruppe. KVUen vil være et viktig bidrag til kommende NTP 2026-2037. Videre forutsettes det tilsvarende involvering som for gjeldende NTP, hvor fylkeskommunen deltok både administrativt og politisk underveis i planprosessen. Sammen med fylkestingets innspill til gjeldende NTP legger dette til rette for fylkeskommunens premisser for nasjonale ansvarsområdet innen transportområdet.

### 2.2 Regional planstrategi og RTP planprogram

I gjeldende regional planstrategi Nordland, [Et bærekraftig Nordland – planstrategi for samarbeid og grønn omstilling 2021-2024](#), er det vedtatt at revidering av regional plan for transport skal gjennomføres med prosess knyttet til Pbl.

Planstrategien belyser flere utfordringer og muligheter for utvikling av Nordlandssamfunnet. Det er listet opp flere mål som direkte har føringer for transportsektoren:

Mål 1	Attraktive og inkluderende samfunn med god kultur-, service- og tjenestetilbud for alle.
Mål 2	Innovativt og bærekraftig næringsliv og industri som bidrar til grønn omstilling.
Mål 4	Effektiv, trygg og miljøvennlig infrastruktur som dekker innbyggernes, reisendes og næringslivets behov.



Pbl. krever at det i forkant av alle regionale planer skal utarbeides et planprogram. Planprogrammet skal legge fram formålet med planleggingen og avgrense planarbeidet tematisk. Planprogrammet skal i tillegg avklare hvordan planarbeidet skal organiseres og hvilke prosesser planen skal følge fram til endelig vedtak, inkludert opplegg for medvirkning.

Planprogrammet til RTP ble vedtatt av fylkesrådet januar 2022.

## 2.3 Hvorfor Regional Transportplan Nordland 2022-2033

Nordland fylkeskommune er regionalpolitisk aktør som skal skape en helhetlig og ønsket samfunnsutvikling for egen region. I dette ligger det for eksempel økt verdiskaping, god tilgang på stabil arbeidskraft, variert arbeidsmarked, godt tjenestetilbud og vekstkraftige regioner.

RTP skal bidra til å nå målene til Regional planstrategi for Nordland, og legger dette til grunn for arbeidet sammen med FN sine bærekraftsmål, felles Nordnorsk strategi «Fra kyst til marked», det grønne skiftet i kollektivsektoren og fylkeskommunens arbeid med innspill til NTP.

Fylkeskommunen skal være en aktiv og forutsigbare samfunnsutviklingsaktør. RTP skal synliggjøre fylkeskommunen sin politikk på samferdselsområdet, og skal benyttes til å sikre en helhetlig planlegging og forvaltning av transportsektoren - både i byer, tettsteder og i distriktene i Nordland og mellom transportformer. Disse føringene påvirker også kommuners og regioners planlegging på transportområdet og i nasjonale prosesser slik som NTP.

Nordland fylkeskommune er vegeier og vegforvalter av fylkesvegnettet i fylket. Fylkeskommunen har også ansvar for planlegging, bygging, drift og vedlikehold av fylkesvegnettet. Det er en overordnet målsetting om å skape mest mulig trygg, effektiv, pålitelig og miljøvennlig transporter for folk og næringsliv i Nordland.

Nullvisjon for drepte eller hardt skadde i trafikken ligger til grunn i alt arbeidet innen transportsektoren. Nullvisjonens grunnpilar er bygd på følgende:

- Etikk - Ethvert menneske er unikt,
- Vitenskap - Menneskets mestringsevne og tåleevne ved en kollisjon, og
- Delt ansvar - Trafikanten, myndighetene og produsent av kjøretøy.

Nordland fylkeskommune drifter i tillegg kollektivtransporten i fylket, og skal tenke mobilitet i hele reisekjeden for offentlige og private transporttjenester. RTP legger føringer for hvordan det skal videreutvikle hele mobilitetstilbudet og knytte sammen ulike transportformer til det beste for Nordlandssamfunnet.

## 2.4 Planens oppbygging

RTP består av en strategisk del for perioden 2022-2033 og konkret oppfølging av tiltak og prosjekter med et tolvårig handlingsprogram, fordelt i to seksårsperioder.

Strategidokumentet inneholder visjon, hovedmål, delmål og strategier for å nå målene for samferdselsområdet i Nordland. Dokumentet inneholder også kunnskapsgrunnlag om demografiske trekk som påvirker mobiliteten til folk og næringsliv, transportsystemet, trafikkutvikling, beskrivelse av næringslivet og folkes transportbehov, klimagassutslipp, trafikkulykker m.m. Den strategiske delen angir prinsipper og legger føringer for prioriteringer i handlingsprogrammet.

Handlingsprogrammet til RTP er et program for gjennomføring av transportplanen. Her kommer frem kriterier for prioriteringer av tiltak, samt utviklingstiltak som det skal arbeides videre med i planperioden. Det skal årlig rapporteres for måloppnåelse i handlingsprogrammet og gjøre vurdering om eventuell mindre rullering i forhold til nye behov for tiltak og framtidig prosjektportefølje.

## 2.5 Prosess og behandling av RTP

RTP utarbeides av fylkeskommunen, men det har vært rom for ulik type involvering og medvirkning eksternt i prosessen. I fylkeskommunen har flere avdelinger og seksjoner bidratt i arbeidet.

For å sikre god medvirkning så tidlig som mulig i planprosessen inviterte fylkesråd for transport og infrastruktur til to digitale innspillmøter med kommuner, Interkommunal politisk råd, næringsliv, arbeidsliv og andre interesseorganisasjoner. I etterkant av møtene ble det sendt ut formelle invitasjoner til skriftlig innspill på konkrete oppdrag.

Det første møte i desember 2020 var å få konkrete innspill på viktige transportbehov, store utfordringer og viktige utviklingstrekk som vil påvirke transportbehovene og transportløsninger – både på kort og lengre sikt.

Det andre møte ble holdt i mars 2021 hvor fylkeskommunen ba om innspill til konkrete prosjekter, tiltak og løsninger i prioritert rekkefølge for hver av transportformene. Dette for å kunne løse de utfordringene og behovene som ble fremstilt i det første oppdraget (møte i desember 2020). Det ble oppfordret til å være så konkrete og økonomisk realistiske som mulig i sine prioriteringer.

Det har også vært digitale møter med de statlige transportetatene, Statsforvalteren i Nordland og Sametinget.

Det har vært flere digitale møter med medvirkningsrådene i Nordland fylkeskommune.

Fylkeskommunen har mottatt mange gode og grundige innspill. Dette har gitt et godt kunnskapsgrunnlag for å utarbeide planprogram, og videre i arbeidet med RTP med handlingsprogram. Innspill fra Nordlandssamfunnet er oppsummert i vedlegg 1 bak i dette dokumentet.

RTP med handlingsprogram skal ut på offentlig høring og vil også sendes ut til berørte parter.

Fylkesrådet er styringsgruppe for planarbeidet. En administrativ prosjektgruppe med representanter fra Nordland fylkeskommune har hatt ansvar for framdrift i planprosessen og har stått for organisering av arbeidet.

### 3 Bærekraft og andre føringer

Regional transportplanlegging må ivareta flere interesser. Det må tas hensyn til innbyggernes, reisende og næringslivets transportbehov, ressursrammer, nasjonal og regional politikk, lover/forskrifter, reguleringer, annet planverk m.m. Slike forhold vil ha konsekvenser for omfang og utforming av det regionale transportsystemet.

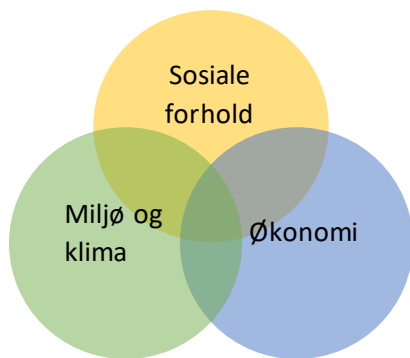
#### 3.1 Internasjonale, nasjonale og regionale føringer

RTP skal ta hensyn til nasjonale mål og føringer, og prosessen knyttet til NTP. Det foreligger flere regionale planer, strategier, utredninger og politiske vedtak. Nedenfor følger en oversikt over noen sentrale nasjonale og regionale dokumenter som vil ha betydning for utarbeidelsen av RTP. Listen er ikke uttømmende.

Internasjonale føringer	Regionale føringer
– FNs bærekraftsmål	– Politisk plattform 2019-2023
Nasjonale føringer	– Et bærekraftig Nordland – Planstrategi for samarbeid og grønn omstilling 2021-2024
– Nasjonal transportplan 2022-2033	– Internasjonal strategi 2021-2025
– Nasjonal gåstrategi 2012	– Handlingsplan for universell utforming 2018 - 2021
– Nasjonal sykkelstrategi 2014-2023	– Strategi for stedsutvikling
– Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019-2023	– Regional plan for by- og regionsenterpolitikk 2017-2025
– Statlig planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging 2014	– Regional plan for klima og miljø - grønn omstilling i Nordland 2021-2030
– Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning 2018	– Kilder til livskvalitet - Regional folkehelseplan Nordland 2018-2025
– Nasjonal tiltaksplan for trafiksikkerhet på veg 2018-2021 og 2022-2025	– Industristrategi for Nordland
	– Strategi for marin verdiskaping i Nordland 2022-2026
	– Strategi for reiseliv- og opplevelsesnæringer i Nordland 2017-2021
	– Mineralstrategi for Nord-Norge
	– Nordområdestrategi vedtatt av Nordland fylkesting februar 2018
	– Regional plan for arealforvaltning
	– <u>Fra kyst til marked:</u> Nord-Norges fylker står samlet om strategi for utvikling av transportsystemet i landsdelen. Høy verdiskaping og samfunnsutvikling i landsdelen er av nasjonal betydning. Dette krever et transportnettverk som er fremkommelig, trygt og tilpasset overgang til lavutslippssamfunnet.
	– <u>Omlegging til grønt skifte i kollektivtransport:</u> Utvikling av nye, smartere og klimavennlige transportløsninger, økt satsing på kollektivtransport, sykkel og gange.

#### 3.2 Tre dimensjoner av bærekraft

Plan- og bygningsloven § 1-1 slår fast at regional planlegging skal fremme bærekraftig utvikling til beste for den enkelte, samfunnet og framtidige generasjoner. Begrepet bærekraft kan deles i tre dimensjoner; *miljømessig, sosial og økonomisk*. Disse dimensjonene skal være gjennomgående perspektiv i RTP.



Figur 1 Bærekraftig utvikling består av tre dimensjoner: økonomi, miljø og sosiale forhold.

Bærekraft innen transport handler om å se *miljø og klima*, *sosiale forhold* og *økonomi* i sammenheng. De tre dimensjonene av bærekraft kan spisses til ett begrep; *bærekraftig mobilitet*.

*Miljøvennlig mobilitet* handler om å ta vare på naturen og redusere CO<sub>2</sub>-utslipp, luftforurensning og støy fra transportsektoren. *Sosial mobilitet* handler om å gjøre byen, tettstedet eller bygda tilgjengelig for flest mulig – uavhengig av bosted, helse, alder, funksjonsevne og sosioøkonomisk status. *Økonomisk mobilitet* handler om et effektivt, trygt, pålitelig og helhetlig transportsystem for samfunns- og næringsliv, og som får mest mulig ut av ressursene. Det gjelder for eksempel klimavennlige transportsystemer, sikre at folk og varer kommer raskt og enkelt frem, folkehelsegevinster ved aktiv transport.

### 3.3 Internasjonale føringer - FNs bærekraftsmål

FNs bærekraftsmål er verdens felles arbeidsplan for å utrydde fattigdom, bekjempe ulikhet og stoppe klimaendringene innen 2030. FNs bærekraftsmål består av 17 mål og 169 delmål, som gjelder alle land i hele verden – både fattige og rike.



Figur 2 FNs bærekraftsmål

Regjeringen har bestemt at FNs 17 bærekraftsmål, som Norge har sluttet seg til, skal være det politiske hovedsporet for å tak i vår tids største utfordringer, også i Norge. Det er derfor viktig at bærekraftsmålene blir en del av grunnlaget for samfunns- og arealplanlegging.

Økonomiske, sosiale og miljømessige forhold henger uløselig sammen, der infrastruktur, transportsystemer og mobilitet både er en del av problemet for å nå bærekraftsmålene, men også en del av løsningene.

Samferdsel favner bredt og går på tvers av kommuner- og fylkesgrenser, ulike næringer og sektorer. For å oppnå et bærekraftig transportsystem i Nordland er derfor Nordland

fylkeskommune avhengig av et godt samarbeid med private aktører, kommuner, andre fylker, statlige virksomheter, interesseorganisasjoner m.m.

Å legge FNs bærekraftsmål til grunn handler først og fremst om en helhetlig tankegang, og målene ses i sammenheng og nås best ved samarbeid.

### 3.4 Nasjonale føringer

#### 3.4.1 Nasjonal transportplan 2022-2033

Nasjonal transportplan (NTP) er regjeringen sin plan for hvordan en skal arbeide i retning av det overordnede og langsiktige målet i transportpolitikken, som er et effektivt, miljøvennlig og trygt transportsystem i 2050. Målstrukturen til NTP 2022-2033 ser slik ut:



Figur 3 Målstrukturen til NTP 2022-2033

#### 3.4.2 Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019-2023

Regjeringen legger hvert fjerde år fram nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging for å fremme en bærekraftig utvikling i hele landet. De nasjonale forventningene skal følges opp i fylkeskommunenes og kommunenes arbeid med planstrategier og planer, og legges til grunn for statlige myndigheters medvirkning i planleggingen.

Regjeringen legger vekt på at vi står overfor fire store utfordringer:

- Å skape et bærekraftig velferdssamfunn
- Å skape et økologisk bærekraftig samfunn gjennom blant annet en offensiv klimapolitikk og en forsvarlig ressursforvaltning
- Å skape et sosialt bærekraftig samfunn
- Å skape et trygt samfunn for alle

Regjeringen har bestemt at FNs 17 bærekraftsmål, som Norge har sluttet seg til, skal være det politiske hovedsporet for å ta tak i vår tids største utfordringer, også i Norge. Det er derfor viktig at bærekraftsmålene blir en del av grunnlaget for samfunns- og arealplanleggingen.

#### 3.4.3 Statlige planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging (2014)

Retningslinjen klargjør at planlegging av arealbruk og transportsystem skal fremme samfunnsøkonomisk effektiv ressursutnyttelse, god trafiksikkerhet og effektiv trafikkavvikling. Planleggingen skal bidra til å utvikle bærekraftige byer og tettsteder, legge til rette for verdiskaping og næringsutvikling og fremme helse, miljø og kvalitet.

Utbyggingsmønster og transportsystem bør fremme utvikling av kompakte byer og tettsteder, redusere transportbehovet og legge til rette for klima- og miljøvennlige transportformer.

Nasjonal klima- og miljøpolitikk, regjeringens klimaplan for 2021-2030 og Parisavtalen er viktige føringer for regional transport- og miljøpolitikk.

#### **3.4.4 Nasjonal tiltaksplan for trafikksikkerhet på veg 2022-2025**

Nasjonal tiltaksplan for trafikksikkerhet på veg 2022-2025 gir en samlet framstilling av hvordan de ulike aktørene i trafikksikkerhetsarbeidet til sammen skal bidra til reduksjon i antall drepte og hardt skadde, i samsvar med nullvisjonen og etappemålet i NTP. I tillegg skal tiltaksplanen bidra til å styrke samarbeidet mellom de sentrale trafikksikkerhetsaktørene.

#### **3.4.5 Tunnelsikkerhetsforskrift for fylkesveger**

Forskriften trådte i kraft i januar 2015. Den beskriver et minstenivå for sikkerhet i eksisterende og nye tunneler på fylkesveg med lengde over 500 meter og mer enn 300 kjøretøy/døgn (ÅDT). Frist for gjennomføring av tiltak er innen 2025, men det pågår et arbeid i Vegdirektoratet om forlengelse av fristen til 2031.

#### **3.4.6 Øvrige nasjonale målsettinger**

Det er videre nasjonale målsettinger knyttet til at mer av godstransportarbeidet skal overføres fra veg til jernbane og sjøtransport. Tilrettelegging for utvikling av jernbane, sjøtransport, effektive godsterminaler/havner og trygge og effektive farleder er nødvendig for å nå dette målet.

På vegnettet er det viktig å sikre fremkommeligheten for næringstransport.

Likeledes blir det i de nasjonale føringene pekt på at transportsystemet må oppgraderes slik at det så langt som mulig kan brukes av alle, og slik at behovet for individuelle løsninger reduseres. Universell utforming skal, uavhengig av folks funksjonsevne, bidra til å oppnå likeverd og større deltakelse i samfunnet. All ny infrastruktur skal utformes etter prinsippet om universell utforming. Pbl § 29-3 stiller krav til universell utforming. Regjeringen har som mål at samfunnet skal være universelt utformet i 2025, og vil med denne målsetningen gjøre tilgangen til viktige fellesskapsarenaer bedre for et bredere lag av befolkningen.

Omstilling til et samfunn med lavere klimagassutslipp for transport krever koordinering av en lang rekke aktører og bruk av flere typer virkemidler. Kompakt byutvikling, økt kostnad på bilbruk og tilrettelegging for gange, sykkel og kollektivtransport er aktuelle strategier. Disse kan imidlertid være vanskelig å gjennomføre fordi ulike interesser knyttet til areal- og transportutvikling er motstridende.

Det er nær sammenheng mellom veksten i klimagassutslippene og transportveksten i Norge. Samtidig skjer det også i transportsektoren store gjennombrudd innenfor kjøretøyteknologi og drivstoffproduksjon. En viktig strategi for å få til et nullutslippssamfunn er derfor en fortsatt satsing på innovasjon og grønn kjøpekraft. Offentlige anskaffelser og bruken av forskningsfond er nøkkelvektøy i dette arbeidet.

### **3.5 Regionale føringer**

Nordområdene er Norges viktigste strategiske satsningsområde. Da er det viktig at infrastrukturen i nord er relevante for næringslivets behov. Fylkene i Nord-Norge har i fellesskap utviklet nordområdestrategien «Fra kyst til marked».

Fylkespolitiske vedtak og sektorplaner legger premisser for arbeidet med RTP. Regional planstrategi, regional plan for arealforvaltning, regional plan for klima og miljø og regional plan for vannforvaltning vil være viktige dokumenter. Regionalt må det også tas hensyn til de økonomiske rammene som til enhver tid gjelder.

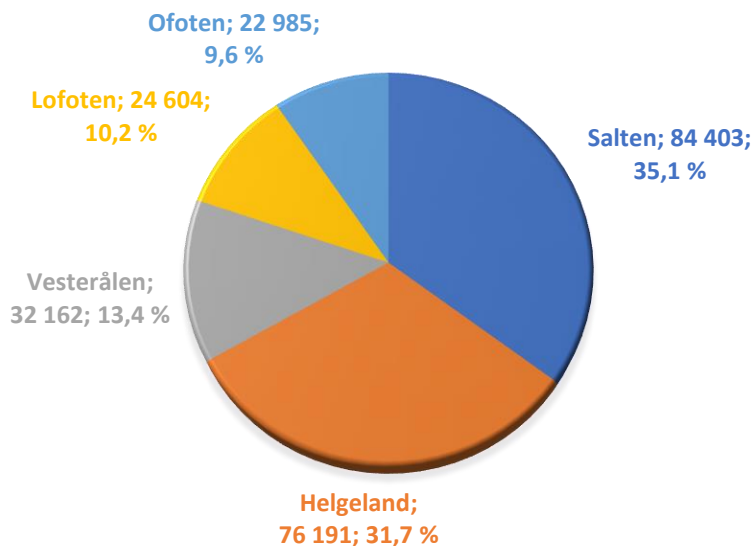
I regional plan for klima og miljø er det fire målsettinger fram mot 2030. Et av målene som berører transport er at klimagassutslippene i Nordland fylke skal reduseres med 60 % fram mot 2030, sammenliknet med 2009.

Fylkesrådet har i september 2020 revidert innkjøpspolicy. Fylkeskommunen skal bl.a. gjennom sine anskaffelser bidra til at trafiksikkerhet og universell utforming ivaretas. Videre støtte opp om Stortingets og fylkeskommunens vedtatte klimamål, og som skal vektlegges i anskaffelser.

## 4 Transport – status, utfordringer og utvikling

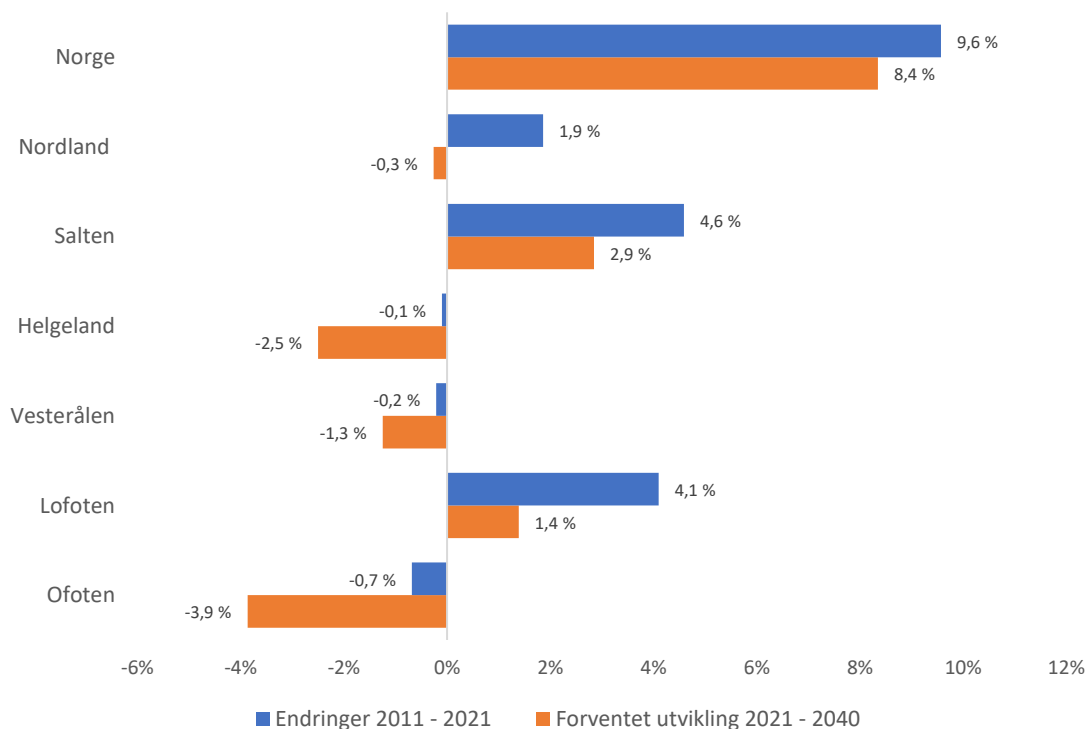
### 4.1 Demografi

Nordland fylke hadde 240.345 innbyggere 1. januar 2021. Det var en økning på 1,4 prosent fra 2012, mot 8,1 prosent på landsbasis.



Figur 4 Antall innbyggere i de fem regionene og andel av befolkningen i Nordland (Kilde: SSB).

Fra 2011 og fram til 2021 har Salten og Lofoten hatt befolkningsvekst på mer enn 4 prosent. Ofoten er regionen med størst tilbakegang, mens Helgeland og Vesterålen har hatt en marginal tilbakegang.



Figur 5 Endringer i befolkning i fem regioner i Nordland, hele fylket sett under ett og Norge i perioden 2011-2021, og forventet utvikling fra 2022-2040 (Kilde: SSB)

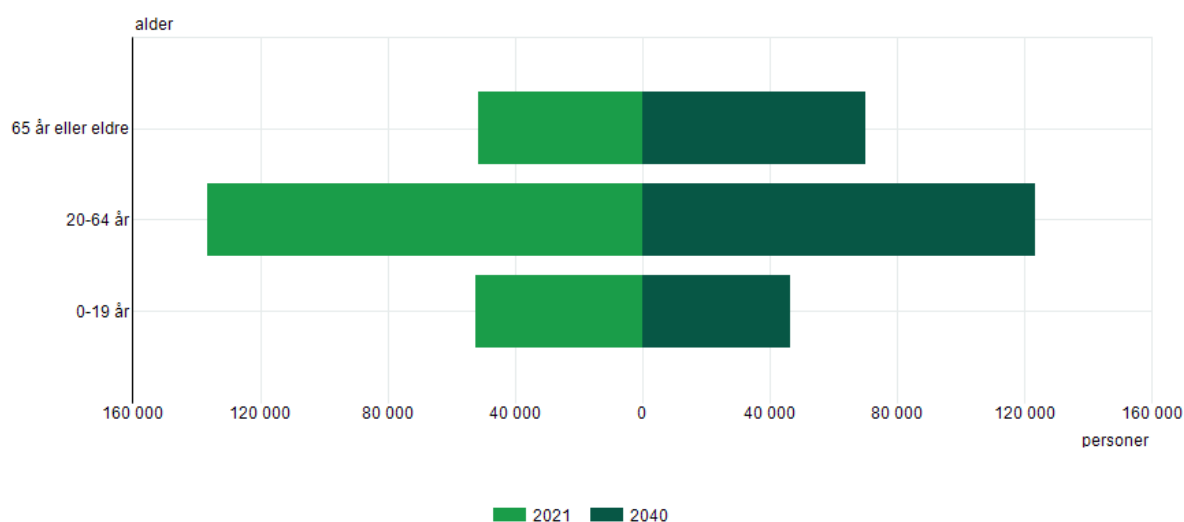


[SSBs befolkningsframskrivinger](#) viser at innbyggertallet i Nordland vil være omtrent det samme i 2040 som i dag, mens landet som helhet vil ha en vekst på 8,4 prosent.

Fram mot 2040 ventes det at befolkningsnedgangen i Ofoten, Vesterålen og Helgeland vil fortsette. SSBs prognose tilsier fortsatt befolkningsvekst i Lofoten og Salten.

Den generelle nedgangen i innbyggertall har sammenheng med at befolkningen i fylket blir stadig eldre. Fra 2012 til 2020 gikk andelen barn og unge i aldersgruppen 0-19 år ned med 9 prosent. Mens andelen eldre (65 år og oppover) økte med 19 prosent. Resten av befolkningen har hatt en økning på i snitt 1 prosent. Dette er en trend som vil forsterkes framover, som vist i figur 6.

At befolkningen blir stadig eldre, vil påvirke hvor vi bor og jobber, fritidsaktiviteter mm. Det vil også redusere andelen personer i yrkesaktiv alder. Det vil igjen påvirke transportbehovet og transportløsninger i fylket.



Figur 6 Framskrevet folkemengde, etter år og alder, Nordland (Kilde: SSB)

Framtidige satsinger og næringsprosjekter vil kunne påvirke skisserte befolkningsutvikling. Blant annet bygger Freyr en battericellefabrikk på Mo, som etter planen vil ha 1.500 ansatte. Prosjektet vil gi en betydelig befolkningsvekst i Rana kommune og kommunene rundt.



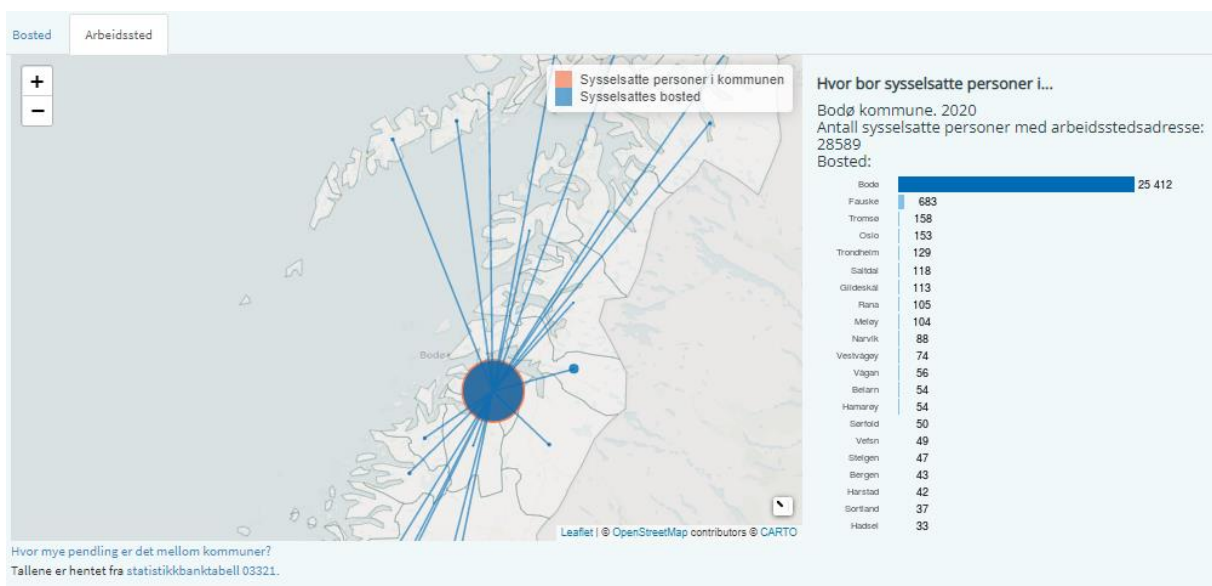
Det er også en rekke andre planer og utviklingsprosjekter i Nordland som kan få betydning for befolkningsutviklingen. Dette omfatter blant annet produksjon av brenselceller, batterier og hydrogen i Narvik, Glomfjord og Mosjøen. I tillegg har myndighetene bevilget støtte for å etablere oppskytingsbasen Andøya Spaceport. Det finnes også planer for produksjon av grønt stål, etablering av datalagringscentre, med mer. Gitt at denne type satsinger realiseres vil det

bidra til økt kompetansebehov og befolkningsvekst, og påvirke transportbehov og transportløsninger for både varer og mennesker.

Ved å klikke her kan du finne mer detaljert beskrivelse om befolkningsutviklingen i Nordland (Kilde: Indeks Nordland)

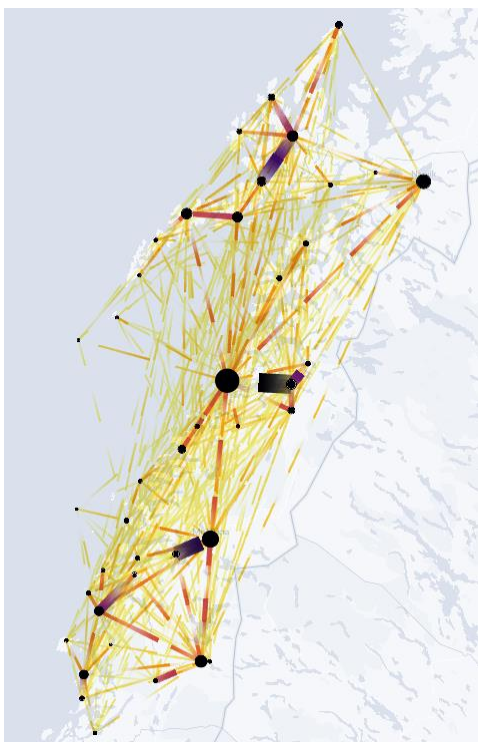
## 4.2 Bo- og arbeidsmarkedsregioner

Pendlerstrømmer mellom ulike kommuner kan benyttes for å identifisere ulike bo- og arbeidsmarkedsregioner. Pendlerstrømmene kan endres over tid, og avhenger av en rekke forhold som bo- og arbeidsmarked og transporttilbud. SSB har laget en visualisering av pendlingen mellom kommunene i Norge, basert på en til hver tid oppdaterte registertall. Figur 7 viser et eksempel fra [nettsiden](#).



Figur 7 Pendlingsstrømmer, eksempel Bodø som arbeidssted (Kilde: SSB)

På [Indeks Nordland](#) finnes også en visualisering av pendlerstrømmene mellom kommunene i fylket.



Figur 8 Pendlerstrømmer mellom kommuner i Nordland, 2020 (Kilde: Indeks Nordland, SSB)

Nordland har mange kollektivruter med lavt kundegrunnlag og lite belegg. Dette gir et dårlig grunnlag for ordinære kollektive transporttilbud. Dårlig kollektivtilbud vil særlig være en utfordring for unge og eldre fastboende, reiseliv og annet næringsliv. Tabellene nedenfor viser de ti største kommunene for henholdsvis inn- og utpendling i 2020, og ved å gå inn på kartet vist i figur 8 vil man se mellom hvilke kommuner pendlingen foregår.

Kommune	Innpendling
Bodø	1 871
Rana	1 030
Sortland	960
Alstahaug	803
Vefsn	753
Fauske	735
Hadsel	529
Sørfold	383
Vestvågøy	379
Vågan	362

Tabell 1 Innpendling 2020, ti største kommuner (Kilde: SSB)

Kommune	Utpendling
Fauske	1 264
Bodø	860
Sortland	679
Hemnes	661
Hadsel	643
Rana	571
Leirfjord	462
Alstahaug	457
Vestvågøy	456
Vefsn	433

Tabell 2 Utpendling 2020, ti største kommuner (Kilde: SSB)

Ved å klikke her kan du finne mer detaljert beskrivelse om arbeidsmarkedet i Nordland (Kilde: Indeks Nordland)

## 4.3 Næringsliv

Indeks Nordland følger nærings- og demografiutviklingen i Nordland. Indeks Nordland gir en god beskrivelse over næringslivet i Nordland, og som vil være mer utfyllende i forhold til omtalen om næringslivet i dette kapitlet. De næringene som er beskrevet i dette kapitlet er også mer utførlig beskrevet i vedlegg 2.

Ved å klikke på boksene nedenfor kommer man inn på nettsiden til Indeks Nordland, hvor det gis en oversikt over omsetning, eksport og lønnsomhet i næringslivet i Nordland.

Omsetning

Eksport

Lønnsomhet

Det ble utarbeidet en Nærings- og godsstrømsanalyse i Nordland i 2018, som gir en fyldig beskrivelse av næringslivet og godsstrømmer fra de ulike sektorene i fylket. Denne analysen utfyller næringsbeskrivelsene i dette kapitlet.

[Klikk her for Nærings- og godsstrømsanalyse Nordland \(2018\)](#)

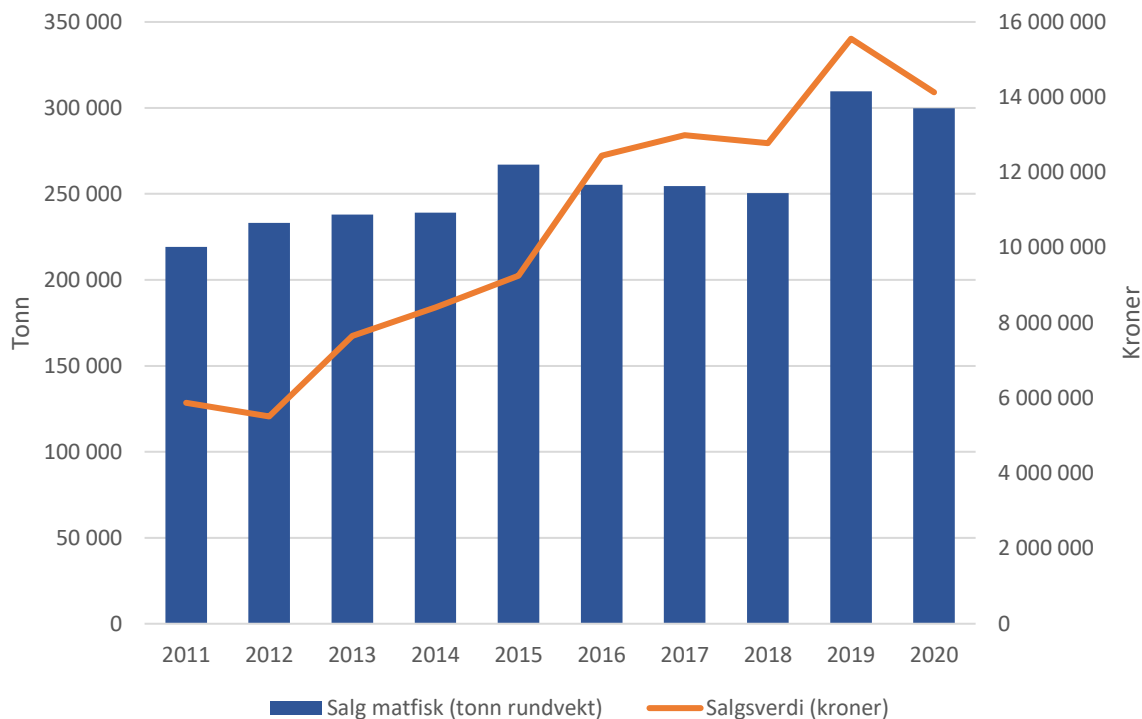
### 4.3.1 Sjømatnæringen

Sjømatnæringen omfatter både fiskeri, havbruk, nye marine næringer, fiskeforedling og leverandørindustri. Nordland er ett av de største sjømatfylkene i landet målt i omsetningsverdi. I 2020 var Nordlands andel av volumet innen havbruk på 21,4 prosent, mens den for fiskeri var på 11 prosent. I 2020 ble det landet og slaktet om lag 625.000 tonn villfanget og oppdrettet fisk i Nordland.

#### Havbruk

Det ble solgt nærmere 300.000 tonn laks og regnbueørret fra Nordland i 2020 (rundvekt). Det var en nedgang på 3,2 prosent sammenlignet med året før, men i løpet av de ti siste årene var det en vekst på 36,7 prosent.

Nordland sto for i overkant av halvparten av lakseproduksjonen i den nordlige landsdelen. Av fylkene var det bare Trøndelag og Troms og Finnmark som hadde en større andel av det nasjonale volumet enn Nordland i 2020.

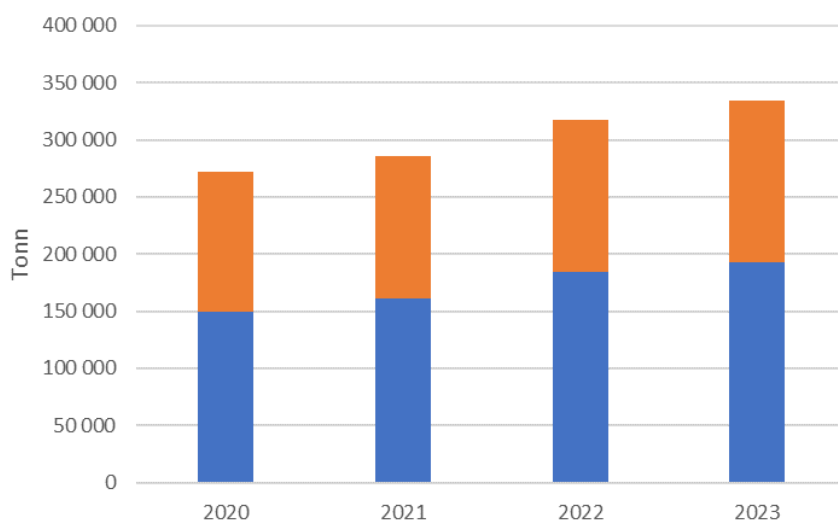


Figur 9 Solgt matfisk fra Nordland og salgsverdi, 2011-2020 (Kilde: Fiskeridirektoratet)

Omsetningen i Nordland i 2020 var på rundt 14,1 milliarder kroner, en nedgang på litt over 9 prosent fra året før. Fra 2011 har omsetningen økt med mer enn 140 prosent.

En stor andel av lakseproduksjonen går til eksport, der Europa er det største markedet.

I 2020 var det 8 større lakseslakterier i fylket, og fire av disse er lokaliserte ute på øyer hvor ferje er eneste alternative transport med bil til fastlandet.



Figur 10 Anslått transportmengde fra lakseslakterier i Nordland, blå søyle angir volum fra slakteri lokalisert på en øy (Kilde: Bedriftene)

De mest benyttede og belastede vegstrekningene har ikke endret seg i 2020 sammenlignet med [Nærings- og godsstrømsanalyse – Nordland, 2018](#)

I sjømatkartene nedenfor (klikk i boksene) viser vegtrafikken for tunge kjøretøy for sjømatnæringen i 2019. Det ene kartet viser kun transportstrømmene, og det andre kartet viser både transportstrømmer og sjømatbedriftene. Tykke streker viser mer trafikk enn tynne streker. Veger med grønn farge er fylkeskommunale veger, mens veger med rød farge er statlige. Sorte streker viser sjømattransporter på jernbane. De største vegbelastningene skjer fra lakseslakteriene på Herøy, Lovund, Sør-Arnøy, Steigen, Hadsel og fra lakseslakteri og hvitfisknæringen i Øksnes.

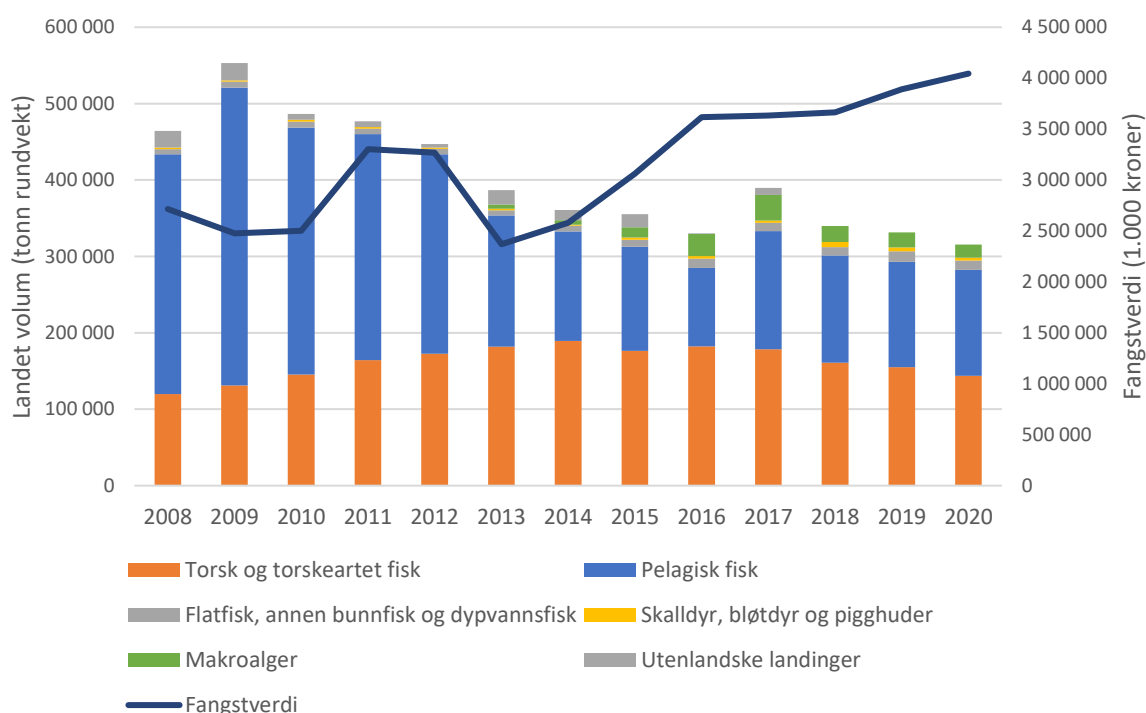
Sjømatkart 2019 – Uten bedrifter

Sjømatkart 2019 – Med bedrifter

I 2020 ble om lag 55 prosent av volumet fraktet fra en av øyene hvor lakseslakteriene er lokalisert. Om anslagene for vekst de nærmeste årene slår til, vil volumene øke betydelig, og andelen fra slakteriene ute på øyene vil også øke. Dette viser avhengigheten av gode ferjeforbindelser og at behovet for bruk av ferjer vil øke i årene fremover. Flere av aktørene har tydelige ambisjoner om å flytte mer av transporten over på jernbane. I 2020 ble om lag 25 prosent av transporten fra slakteriene i fylket sendt med Ofotbanen og Nordlandsbanen. Om målsettingene med å flytte mer av transporten fra vogntog til jernbane kan denne andelen øke opp mot 35 prosent i 2023. Vegbelastningen vil allikevel være stor på strekningene mellom slakteriene og godsterminaler.

## Fiskeri

I Nordland ble det landet om lag 325.000 tonn villfanget fisk i 2020 (rund vekt) fra norske og utenlandske fartøy. Samlet førstehåndsverdi (til fisker) av landingene var rundt 4 milliarder kroner.



Figur 11 Landet fisk (tonn rundvekt) og fangstverdi (1.000 kroner) i Nordland (Kilde: Fiskeridirektoratet)

Fiskeriaktiviteten i Nordland er i hovedsak basert på torsk, hyse og sei, samt norsk vårgytende sild. Skalldyr og bløtdyr utgjør kun mindre kvantum. I 2020 var 46 prosent av landingsvolumene knyttet til torsk og torskeartet fisk, 44 prosent var pelagisk fisk, mens øvrige arter stod for det resterende.

Fangstverdien har økt betydelig de siste årene, og skyldes særlig prisveksten for torsk. Hele 72 prosent av fangstverdien var knyttet til torsk og torskeartet fisk, mens pelagiske arter stod for om lag 21 prosent.

Lofoten og Vesterålen er de største fiskeriregionene i Nordland. Mer enn 90 prosent av fangstverdien fra fiskeriene kommer fra disse regionene. I 2020 tilsvarte det 3,66 milliarder kroner. Hvitfiskindustrien i fylket er i stor grad basert på ferskt råstoff som leveres av kystflåten. Denne delen av fiskeindustrien eksporterer det meste av torsken ut av fylket i form av saltfisk og tørrfisk. De øvrige volumene selges i hovedsak som fryst eller fersk, hel fisk eller filet. Pelagisk konsumindustri i Nordland baserer sin produksjon i stor grad på råstoff av norsk vårgytende sild og makrell.

Sjømatnæringen transporterer mye av sine varer på veg. Fangst har en lavere andel vegtransport enn havbruk. En god del av havbruksprodukter transporteres på tog, og har økt i de siste årene. Transporten for pelagiske produkter, som i all hovedsak er frossen, transporteres på sjø.

Fortsetter dagens transportmiddelfordeling, med stor andel biltrafikk, kan dette bety en betydelig utfordring for transportkapasiteten på veg og tilknyttede transportformer som ferje og jernbane.

#### **4.3.2 Kraftforedlende industri**

Nordland er ett av de største industrifylkene i landet, der industrien omfatter en rekke viktige bransjer. Med det grønne skifte har den kraftforedlende industrien i Nordland, og leverandørene tilknyttet industrien, et stort potensial for vekst i årene fremover.

Tyngdepunktet for den kraftforedlende industri ligger på Helgeland, der bedriftene er lokalisert på Mo og Mosjøen. Mo har den største aktiviteten med bedriftene Elkem Rana, Ferroglobe Mangan Norway, Celsa Armeringsstål og SMA Mineral.



Figur 12 Kraftforedlende industri i Nordland (Kilde: [Nærings- og godsstrømsanalysen Nordland](#))

Svært mye av produksjonen går til eksport. For de to bedriftene i Elkem-konsernet dreier det seg om opp til 98 prosent. I 2020 var den samlede eksportverdien fra den kraftforedlende industrien i Nordland på 11,3 milliarder kroner.

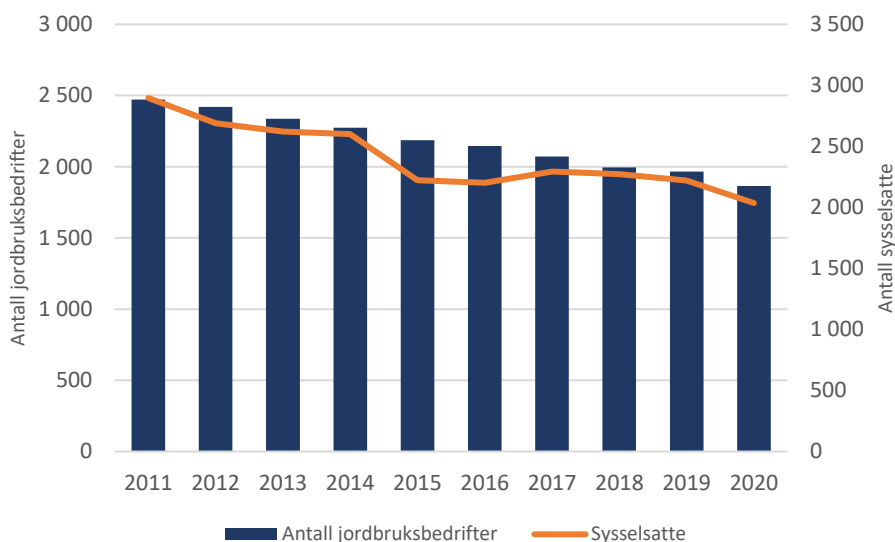
Transportbehovet til den kraftforedlende industrien løses i stor grad gjennom sjøtransport, og noe på veg og bane. Vegtransportarbeidet på enkelte lokale strekninger er høye, bl.a. i tilknytning til Mo Industripark.

### 4.3.3 Landbruk og skogbruk

#### Landbruk

Nordland hadde 1.864 gårdsbruk med til sammen 2.036 sysselsatte i 2020. Ny teknologi, mer rasjonell drift og strukturelle endringer har gjort at landbruket har gått i retning av færre, men større enheter. I Nordland gikk sysselsettingen og antall gårdsbruk ned med henholdsvis 30 og 25 prosent fra 2011-2020. Dette er en utvikling som sannsynligvis vil fortsette framover.





Figur 13 Utvikling i antall jordbruksbedrifter i Nordland og sysselsatte (Kilde: SSB)

Til tross for at antallet gårdsbruk og sysselsatte har gått mye ned de siste ti årene, har melk- og kjøttproduksjonen i fylket holdt seg relativt stabil. Fra 2011-2020 gikk produksjonen for kjøtt ned med 4,4 prosent, mens melkeproduksjonen gikk ned med 2,7 prosent.

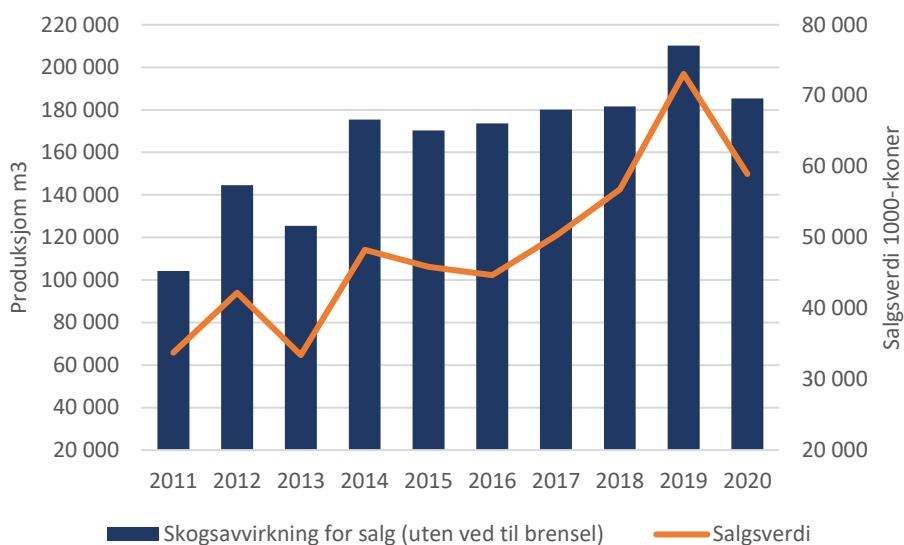
Helgeland dominerer landbruksaktiviteten i Nordland, både husdyrhold og melkeproduksjon. Transportene innen landbruk varierer både med hensyn til type lastebærere og fyllingsgrad. Det dreier seg om alt fra transporter av levende dyr i tilpassede biler, henting og transport av melk i bulk, til transport av ferdigprodukter. Rundt meierier, dyreslakterier og lagerfunksjoner er transportarbeidet høyt. Deler av næringen er sesongbetont. Transportarbeidet skjer på veg og en del av transportene benytter ferjer, særlig på Helgeland. Det transporteres også en stor del innsatsfaktorer som f.eks. gjødsel.

Ved å klikke på boksen nedenfor får du en oversikt over strukturen i landbrukssektoren i Nordland.



### Skogbruk

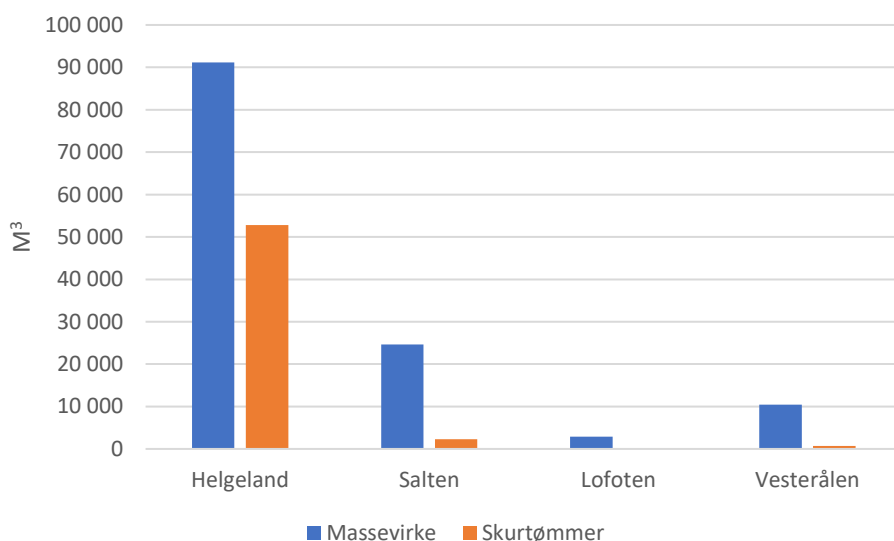
I 2020 ble det hogd 185.268 m<sup>3</sup> skog for salg i Nordland. 97 prosent av all skog som avvirkes er gran. 70 prosent går til treforedlingsindustrien, mens resten går til produksjon av planker og bord.



Figur 14 Skogavvirkning i Nordland for salg m<sup>3</sup> (uten ved til brensel) og salgsverdi (Kilde: SSB)

Fra 2011-2020 økte avvirkningen av skog med nesten 78 prosent. Tilsvarende har salgsverdien økt i samme periode. I 2020 var den på 58,9 millioner kroner.

Helgeland er den største skogbruksregionen målt i både skogsareal og avvirkningsmengde. I 2020 sto Helgeland for 78 prosent av all skog som ble hugd og omsatt i fylket.



Figur 15 Skogavvirkning i ulike regioner i Nordland (Kilde: SSB)

I 2021 var det registrert 216 bedrifter innenfor skogbruk, noe som var en økning på 25 prosent fra 2012. Bedriftene er som regel små og mange har ingen produksjon. De fleste bedriftene innenfor skogbruk er i Vefsn, Rana, Brønnøy og Bodø.

De aller fleste omsetter tømret sitt gjennom Allskog, som er et samvirke eid av skogeiere i Møre og Romsdal, Trøndelag, Nordland og Troms. Allskog har 70 prosent av markedsandelene i sitt geografiske nedslagsfelt.

I Hattfjelldal ligger treforedlingsbedriften Arbor.

Det meste av tømmer og annet virke fra skogen selges levert ved bilveg. Infrastruktur/tømmerveger er derfor avgjørende for rasjonell drift. En del av vegtransport skjer som inntransport til industrien (f.eks. Arbor eller mottakere utenfor fylket). Til sluttbruker går det meste av transporten med båt, og etter at virket er transportert med bil til havn.

#### 4.3.4 Reiselivsnæringen

Reiselivsnæringen er ett av tre satsningsområder i Nordland, og en av de raskest voksende næringer i verden.

I 2018 var det registrert rundt 2.000 reiselivsbedrifter i Nordland med Helgeland, Lofoten og Salten, som de viktigste reiselivsdestinasjonene i fylket. De fleste bedriftene er små, men har stor betydning for lokalsamfunnene.

Fra 2015 og fram til 2020 økte omsetningen innenfor reiselivsnæringen med 39 prosent, der omsetningen i 2020 var på nesten 12,8 milliarder kroner. Koronapandemien satte deretter en stopper i en lang periode for nærings- og fritidsreiser, både for personer fra inn- og utland. Det fikk stor innvirkning på omsetningen innenfor reiselivsnæringen.

Fra 2015-2019 økte sysselsettingen innenfor reiseliv med 1,5 prosent, men fra 2019-2020 hadde næringen en nedgang på sju prosent.

Mange nordmenn valgte å legge ferien til Nord-Norge under koronapandemien, der Lofoten og Helgeland var særlig populært. På den andre siden har forretningssegmentet gått ned under korona, noe som har rammet både kurs- og konferansemarkedet. Parallelt pågår det en diskusjon rundt hvilke konsekvenser cruiseturismen har for klima og miljø, det samme gjelder for masseturismen i for eksempel Lofoten.

Om trendene vi har sett under pandemien vil fortsette når den er over, er for tidlig å si. Samtidig kan et stadig sterkere fokus på miljø og klima komme til å forsterke disse trendene, og endre reisevanene våre framover.

Transporten i reiselivet består i hovedsak av fly, tog, bil og båt på lengre strekninger. På kortere strekninger og mer lokalt benyttes det i økende grad kollektivtransport som buss, hurtigbåter og ferje, samt lokaltog. Leiebiler benyttes også en del i landsdelen. Kystruten Bergen–Kirkenes er svært populært i reiselivssammenheng. Det har vært økende cruiseanløp i de senere årene, og før pandemien inntraff.

Ved å klikke i boksene nedenfor får du en oversikt over passasjertrafikken fra flyplassene i Nordland og oversikt over cruisetrafikken i Nordland.



Passasjertrafikk til og fra flyplasser i Nordland



Cruisetrafikk i Nordland

#### 4.3.5 Varehandelen

##### Detaljhandel

Detaljhandelen omfatter i all hovedsak dagligvarehandelen, hvor omsetningen har økt gradvis opp siden 2011. Parallelt har antallet sysselsatte gått ned.

I perioden 2011-2020 økte omsetningen med 33,4 prosent, mens sysselsettingen gikk ned med 13,9 prosent. Tilsvarende tall for perioden 2015-2020 var på henholdsvis 20,2 prosent og -3,8 prosent.

Stadig mer av omsetningen i varehandelen skjer i de store kjøpesentrene, som er lokalisert i byer og tettsteder. Utviklingen går dessuten i retning av økt digitalisering, der blant annet netthandelen har skutt fart; en utvikling som ble forsterket under koronapandemien.

#### [Økt netthandel fører til mer godstrafikk på veiene](#)

Forskningen har fokusert mye på hvordan netthandel påvirker den enkelte forbrukers reiseatferd. Noen studier viser at netthandel *erstatte* reiser til butikk, fordi forbrukeren ikke trenger å reise til butikken når varen leveres på døren eller på et hentested. Andre studier viser at netthandel kommer som et supplement, fordi netthandel ikke erstatter all handling i butikk. Mange ser på handling som en fritidssysse, og er ikke en aktivitet de vil slutte med selv om de får [varene på døra](#).

Hvordan netthandelen påvirker reiseadferden/transportbehovet til forbrukerne er derfor for tidlig å si.

#### [Matvarehandel](#)

Norgesgruppen, Coop Norge Handel og Reitan-Gruppen er de største aktørene på markedet. Blant matvaregrossistene er det: Coop, Rema og ASKO, som dominerer bildet. Dagligvaretransporten står for mye transportarbeid på veg i Nordland, og en god del varer transporteres på tog fra grossister i Sør-Norge til Narvik, og noe på Nordlandsbanen. Coop og ASKO har lagerfunksjoner i Tromsø og distribuerer varer til deler av nordre Nordland. Rema har lagerfunksjoner i Narvik og Trondheim. Rema sitt lager i Trondheim leverer varer opp til Mo i Rana. I tillegg har Coop lagerfunksjon i Trondheim som leverer varer til store deler av Nordland. ASKO har også lagerfunksjon i Trondheim og leverer varer opp til Hamarøy.

#### [Handel med petroleumsprodukter](#)

Innen petroleum har utviklingen gått mot store sentraldepoter, der flere oljeselskaper tar ut drivstoff fra samme depot/tankanlegg. Distribusjon inn til anleggene skjer vi tankskip, mens distribusjon ut til bensinstasjoner, industri og lignende primært skjer med bil.

De tyngste trafikkerte vegene knyttet til bildistribusjon av petroleumsprodukter ligger i nærheten av de store tankanleggene (de største anleggene er lokaliserte på Mo i Rana og Bodø) og bysentrene.

### **4.3.6 Andre næringer i Nordland**

I vedlegg 2 beskrives bergverksindustrien, bygg og anlegg og petroleumsnæringen. Bygg og anlegg er en transportkrevende næring, men med store variasjoner mellom ulike år etter hvor aktiviteten er. For enda mer informasjon om andre næringer i Nordland kan man klikke seg inn på lenken i boksen under, til Nærings- og godstrømsanalyse Nordland.

[Klikk her for Nærings- og godsstrømsanalyse Nordland \(2018\)](#)

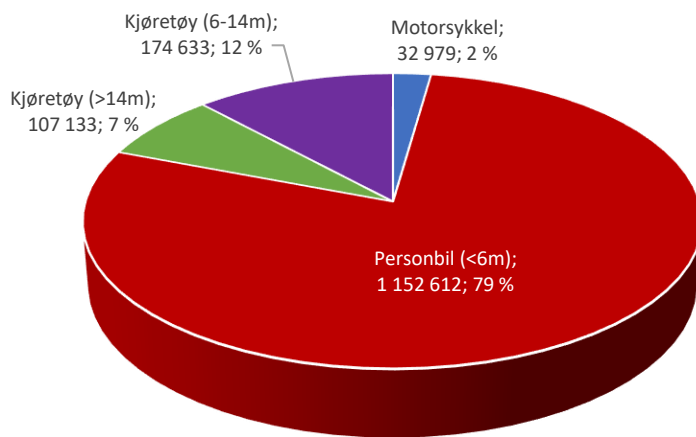
## 4.4 Trafikkutvikling

### 4.4.1 Ferjesamband

Nordland fylkeskommune har ansvar for totalt 23 ferjesamband i 2021. I tillegg har staten ansvar for fire samband. Ved å klikke i boksen nedenfor finner du en oversikt over fylkesvegferjesambandene i Nordland. Du kan zoome inn på kartet for ønsket geografisk område og klikke på aktuelle samband for å få frem ytterligere opplysninger. Der vises trafikkbelastningene på de enkelte samband.

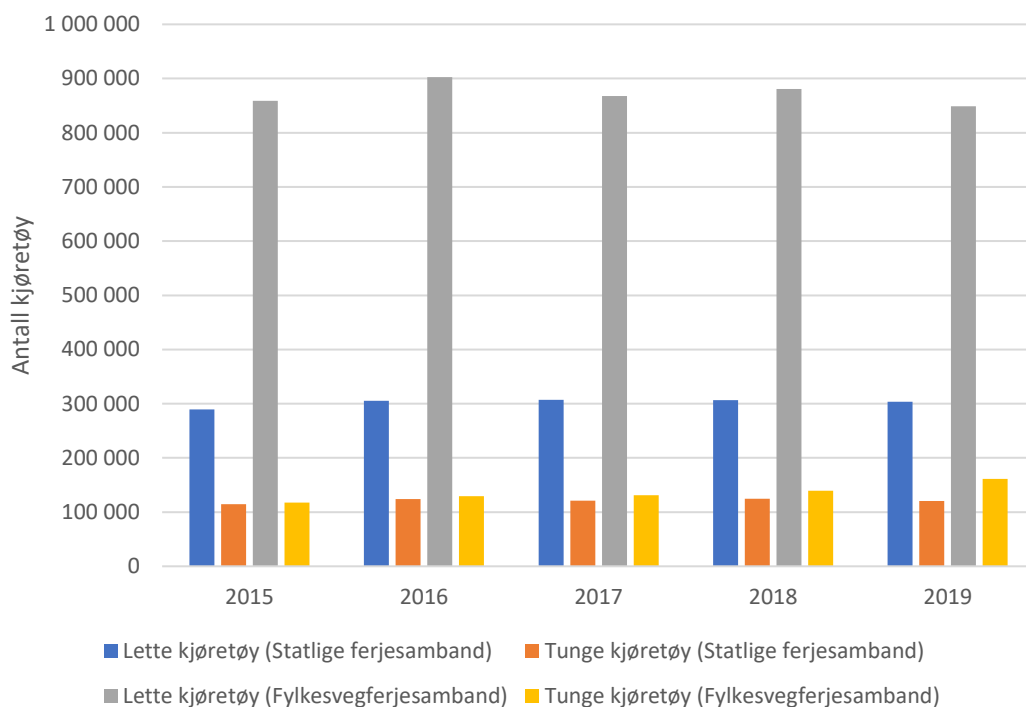
#### Oversikt over ferjesamband i Nordland

Fordelingen av antall kjøretøy på de 27 sambandene som var i drift i 2019 er vist i figur 16. Fylkesvegferjene fraktet om lag 70 prosent av alle kjøretøy i Nordland, og 57 prosent av alle tunge kjøretøy (lengde over 6 meter).



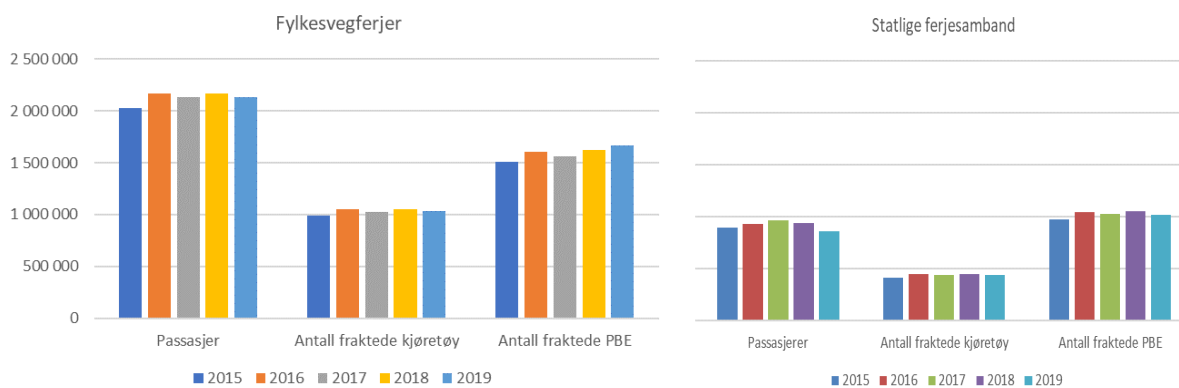
Figur 16 Fordeling av antall kjøretøy på alle ferjesamband i Nordland i 2019 (Kilde: Ferjedatabanken)

I perioden 2015 – 2019 økte antall fraktede kjøretøy med litt over 4 prosent. Den største veksten var for tunge kjøretøy (lengde over 6 meter) på fylkesvegferjene, med nærmere 37 prosent.



Figur 17 Utvikling i antall kjøretøy på alle ferjesamband i Nordland, 2015-2019 (Kilde: Ferjedatabanken)

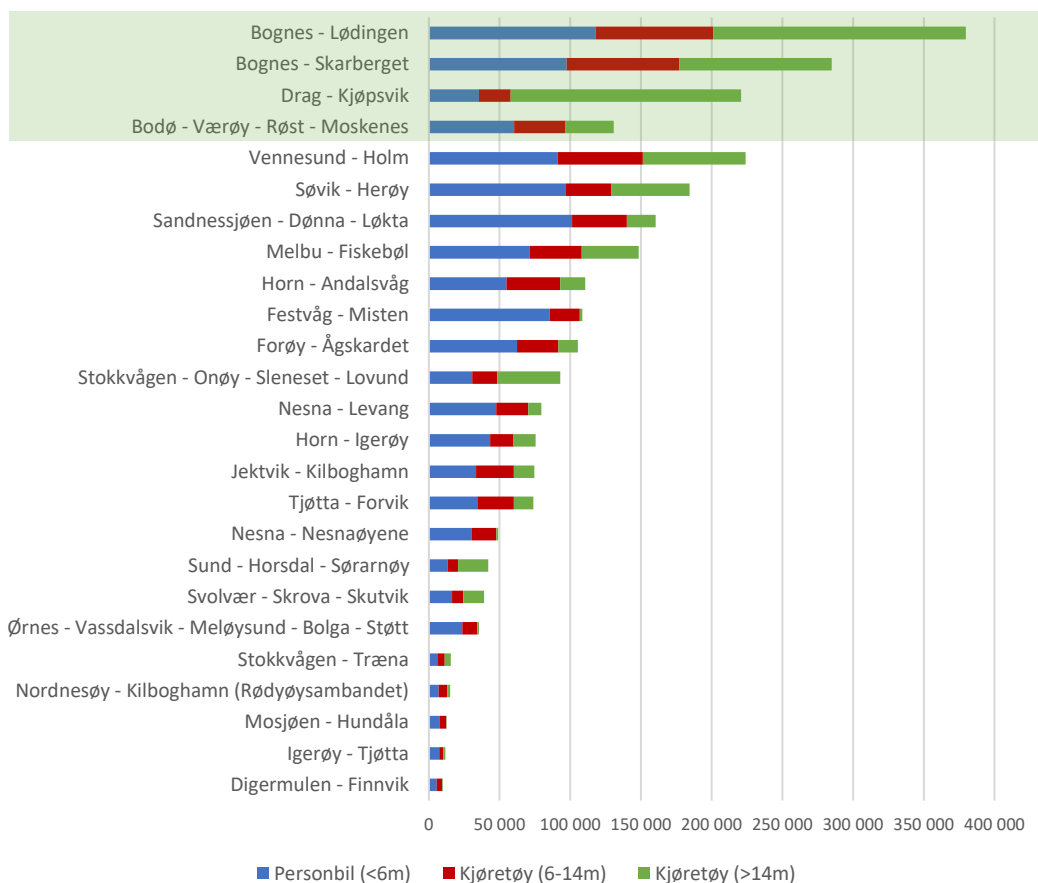
For å tallfeste hvor stor plass og belastning det enkelte kjøretøy utgjør for ferjen/ ferjedekket brukes måleenhet for kjøretøy på ferje PBE (personbilenheter, 4,3 meter lengde). Omregningsfaktoren for PBE er basert på kjøretøyets lengde.



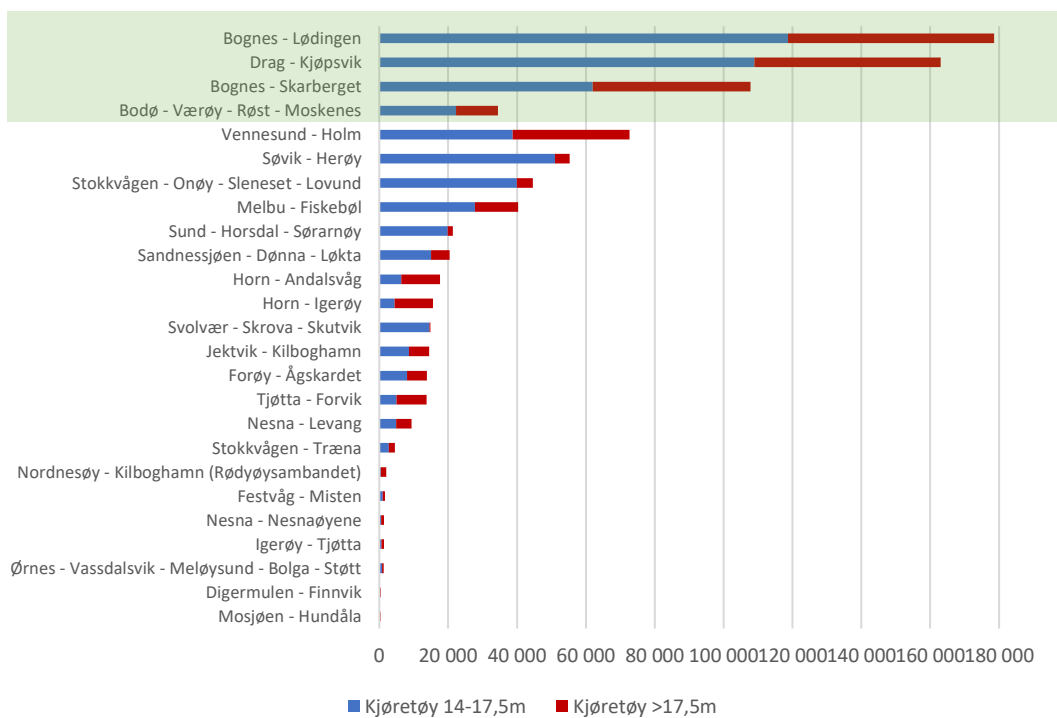
Figur 18 Utvikling i antall passasjerer, kjøretøy og PBE på ferjesambandene i Nordland, 2015-2019 (Kilde: Ferjedatabanken)

Figur 18 viser at det er flest kjøretøy som fraktes med fylkesvegferjene, siden det er flest samband. Det er også flest tunge kjøretøy på fylkesvegferjene.

Som vist i figur 19 og 20 er det de statlige sambandene som har høyest andel tunge kjøretøy.



Figur 19 PBE per ferjesamband i Nordland 2019. Statlige samband med grønn bakgrunn. Sambandet Svolvær-Skrova har åpent hele året, mens Skutvik kun driftes om sommeren. (Kilde: Ferjedatabanken)



Figur 20 Kjøretøy ≥ 14 meter, ferjesambandene i Nordland 2019 (PBE). Statlige samband med grønn bakgrunn. (Kilde: Ferjedatabanken)

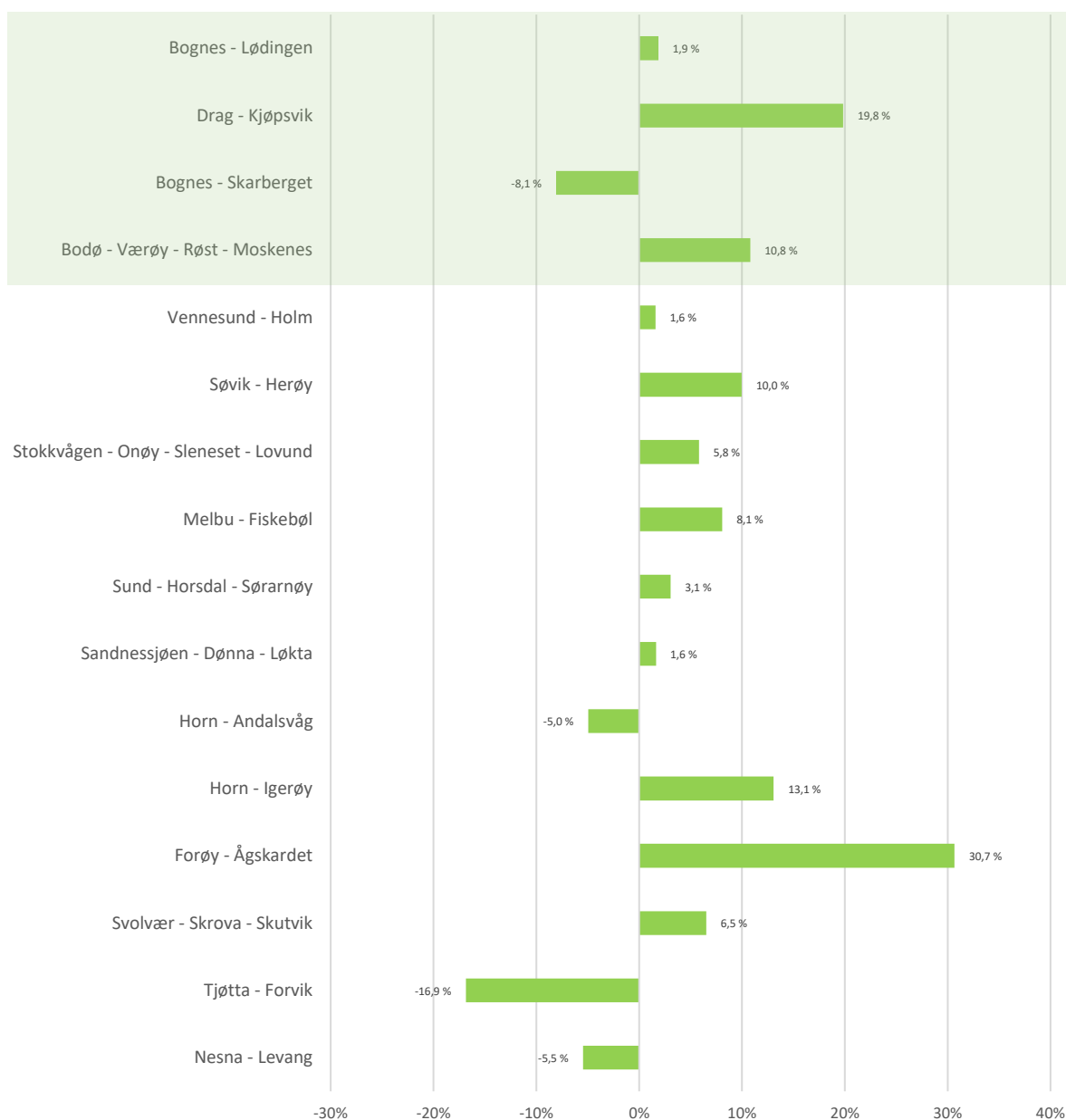
De sambandene som har mest tungtrafikk er Bognes-Lødingen og Drag-Kjøpsvik. De seks sambandene med mest tungtrafikk stod for omtrent 73 prosent av totaltrafikken av tyngre kjøretøy i Nordland.

Til tross for at Bognes-Skarberget er et større samband enn Drag-Kjøpsvik, målt ved PBE, har sambandet Drag-Kjøpsvik vesentlig større tungtrafikk. I 2019 gikk det i underkant av 36 vogntog per dag over Bognes-Skarberget, mens det gikk i underkant av 55 vogntog over Drag-Kjøpsvik. Begge sambandene transporterer gjennomgående E6-trafikk, og om lag 31 prosent av tungtrafikken i Nordland går over disse to sambandene. Fem fylkesferjesamband benyttes i forbindelse med laksetransport. Disse er:

- Søvik-Herøy
- Sandnessjøen-Dønna-Løkta
- Sund-Horsdal-Sørarnøy
- Stokkvågen-Onøy-Sleneset-Lovund
- Svolvær-Skrova-Skutvik



I perioden 2015 – 2019 har det vært endringer i belastningen fra kjøretøy over 14 meter på en rekke samband.



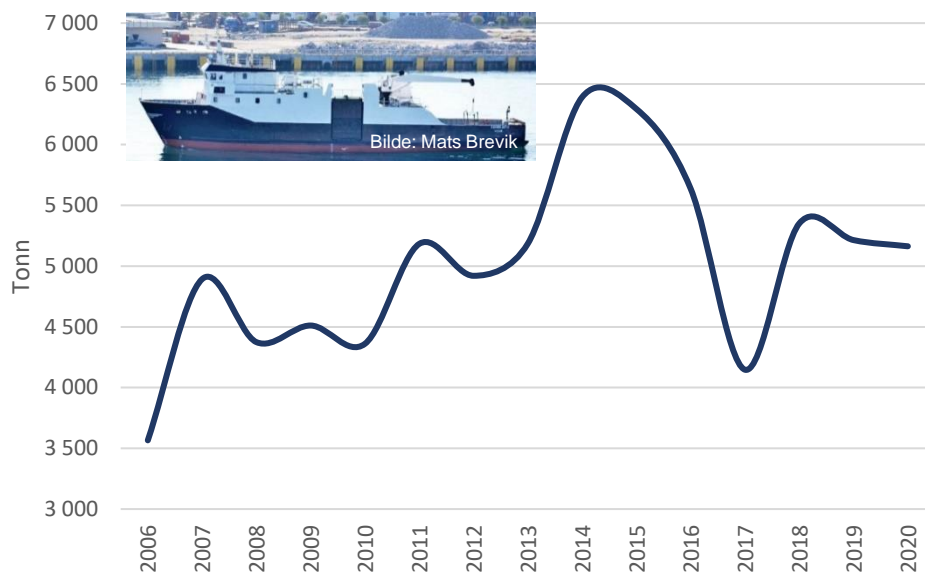
Figur 21 Prosentvis endring i PBE for store kjøretøy (>14 meter) per ferjesamband i Nordland 2015 – 2019. Statlige samband med grønn bakgrunn. Sambandene er sortert etter trafikkmengde for store kjøretøy, likt figur 20. (Kilde: Ferjedatabanken)

Tre ferjesamband har endret rutestruktur etter 2015, og er dermed ikke med i figur 21. Disse er Stokkvågen - Træna, Ørnes - Vassdalsvik - Meløysund - Bolga - Støtt og Jektvik – Kilboghamn. De seks minste sambandene som var i trafikk i både 2015 og 2019 er ikke med i figuren. Hovedårsaken er at flere av disse har lite tungtrafikk (målt i PBE), og det er store variasjoner mellom ulike år.

Flere av fylkesferjesambandene på Helgeland har hatt en økning i PBE fra 2015-2019. En god del av økningen har sammenheng med økt lakseproduksjon i regionen.

#### 4.4.2 Kystgodsruta og annen næringstransport på sjø

Kystgodsruta driftes med fartøyet MS "Fjordlast II" av Bodørederiet Finn Olsen Rederi AS på kontrakt med Nordland fylkeskommune. Ruta går mellom Bodø og Nesna med anløp til en rekke steder langs kysten. Kontraktperioden utløper utgangen av 2022.



Figur 22 Gods på Kystgodsruta (2006-2020) (Kilde: Nordland fylkeskommune)

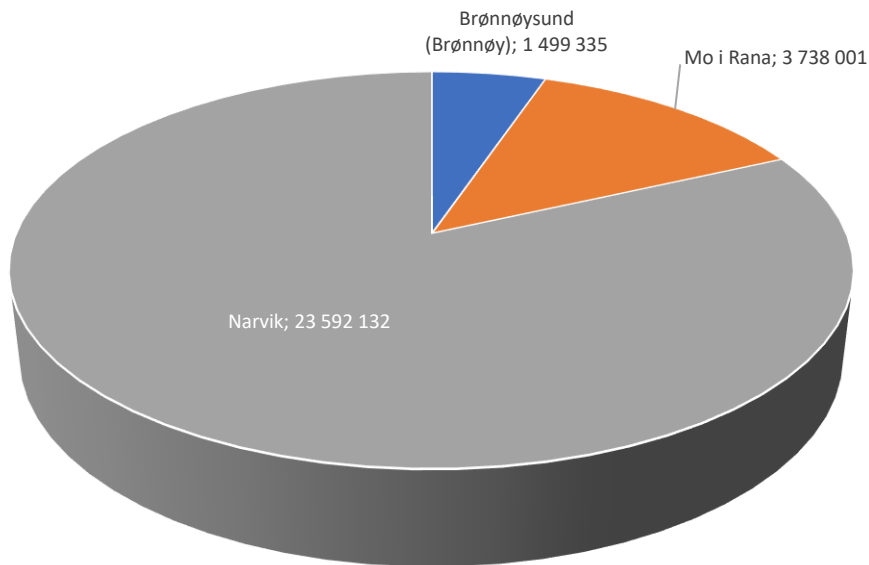
I 2020 ble det fraktet 5.163 tonn med gods langs Kystgodsruta. Det var 1.228 tonn lavere enn toppåret i 2014, men omtrent på samme nivå som for ti år siden.

I tillegg samarbeider Nor Lines og Hurtigruten om godstransport langs kysten. Hurtigruteskipene anløper daglig 10 steder i Nordland, og transporterer dagligvarer og fisk, personbiler og byggevarer.

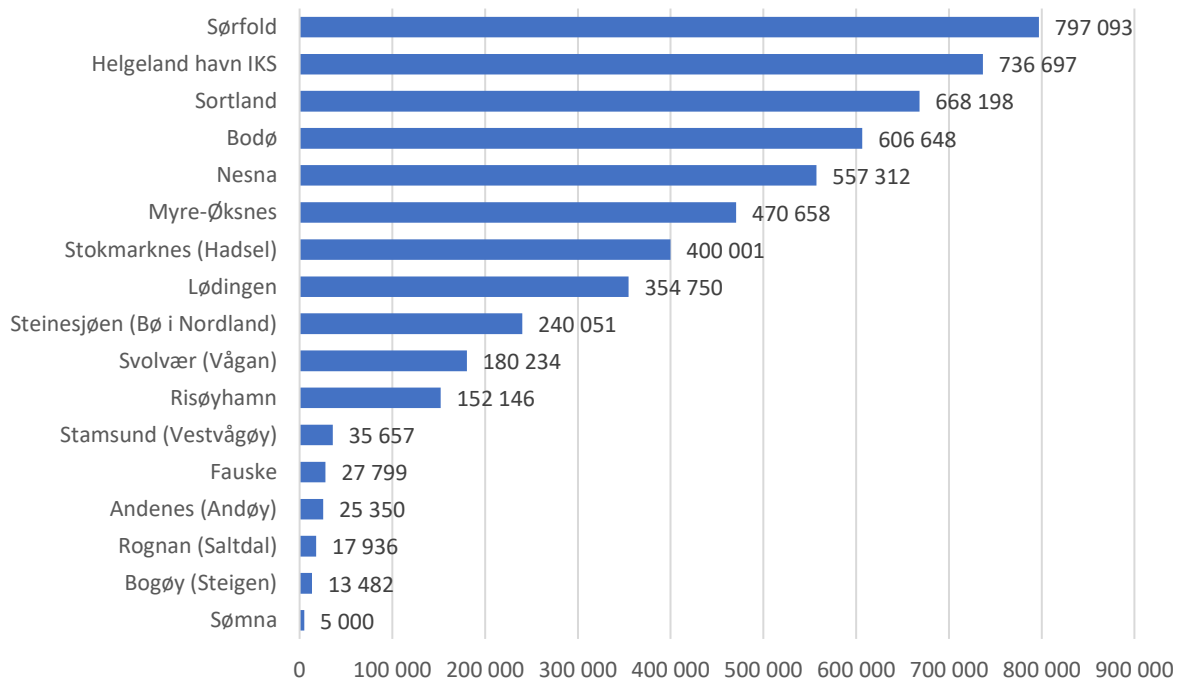
#### 4.4.3 Havner og kaianlegg

Det blir transportert store mengder gods fra havnene i Nordland. I 2020 ble det registrert en godsmengde på 34,1 millioner tonn. Det var en økning på nesten 19 prosent fra 2015. Det finnes flere kommunale/private kaianlegg som er viktige for næringsutviklingen i fylket, men hvor transportvolumene ikke registreres i offentlig statistikk.

Så mye som 69 prosent av alt godsvolumet i Nordland går over Narvik havn. Det skyldes i all hovedsak LKAB, som skiper ut jernmalm. Andre store havner er Mo i Rana og Brønnøysund. Mye av godset som går over havna i Brønnøysund er knyttet til Brønnøy Kalk, hvor utlasting skjer over et kaianlegg i Ursfjorden. Volumene fra de tre største havnene er vist i figur 16, mens de resterende havnene vises i figur 17.



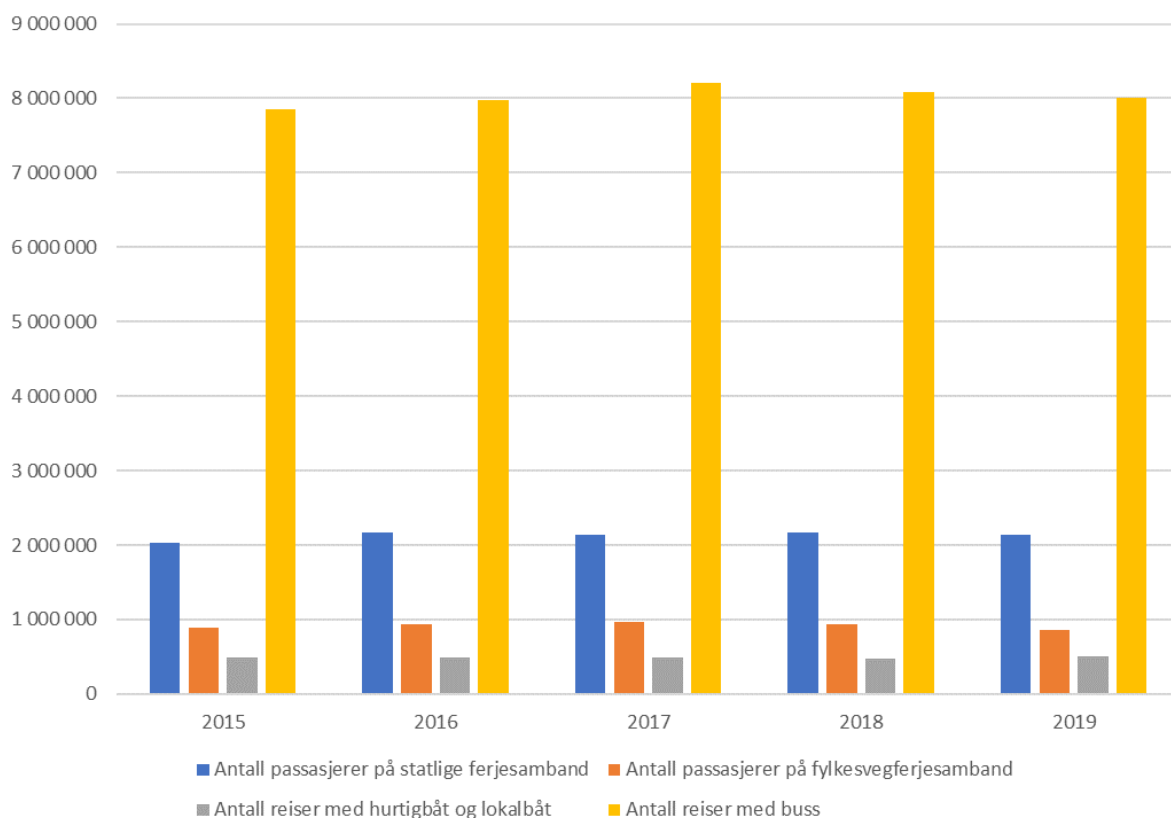
Figur 23 Total godsmengde (tonn) over kai ved de tre største havnene i Nordland, 2020 (Kilde: SSB)



Figur 24 Totale tonn over kai ved havner i Nordland, 2020 (Kilde: SSB)

En del av fiskerihavnene har ikke oppgitt statistikk, og er derfor ikke tatt med i figuren. Eksempler på disse havnene er Røst, Værøy og enkelte Helgelandskommuner. Meløy har også en relativt stor havn som følge av Yara, men mangler offentlige statistikker på godsmengde. Det samme gjelder Hamarøy, som har en del aktivitet på bakgrunn av Norcem og The Quarts Corp.

#### 4.4.4 Passasjerutvikling



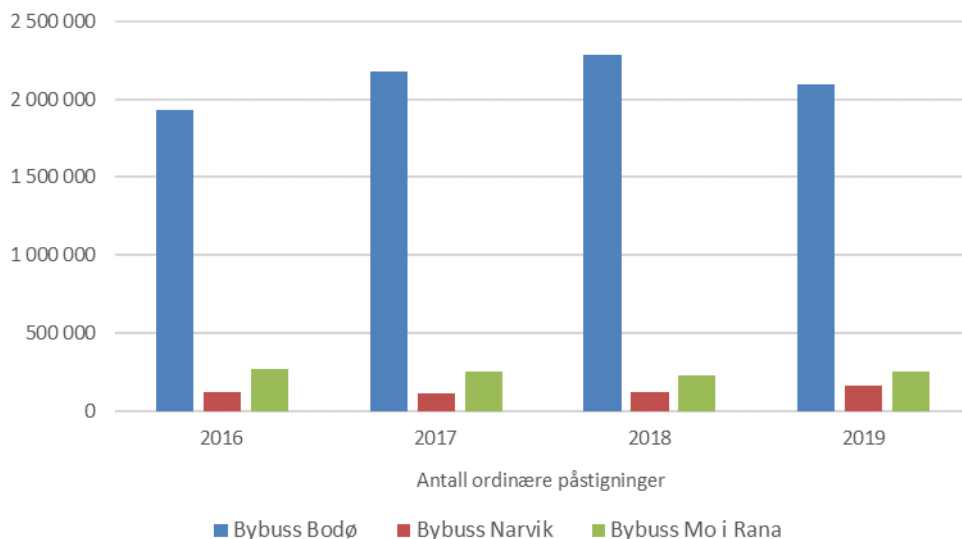
Figur 25 Passasjerutvikling ferjer, hurtig- og lokalbåt og buss (Kilde: Ferjedatabanken og SSB)

Fra 2015-2019 var det en nedgang i antall passasjerer på fylkesvegferjesamband med 3,7 prosent. Det er flest passasjerer på statlige ferjesamband, mens det er flest antall kjøretøy på fylkesvegferjesambandene. I samme periode var det vekst i antall reisende med buss og hurtig- eller lokalbåt.

Nordland fylkeskommune drifter 21 hurtigbåtsamband, og ved å klikke på boksen nedenfor kan du se på kartet alle sambandene i Nordland.

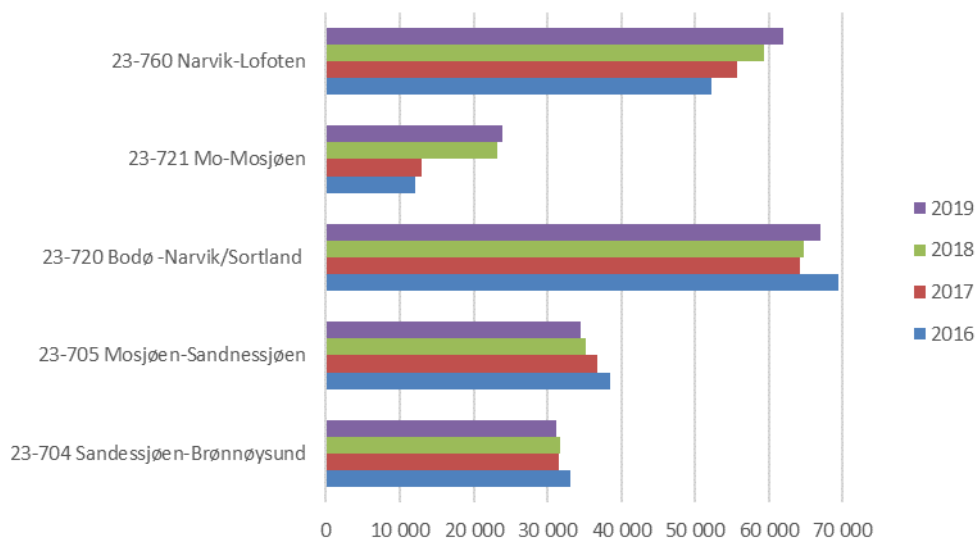
[Oversikt over hurtigbåtsamband i Nordland](#)

I 2019 ble det registrert 501.051 passasjerer på hurtigbåtene og lokalbåtene i fylket. Det var en vekst på 3,7 prosent fra 2015. Tilsvarende ble det registrert i overkant av 8 millioner busspassasjerer i Nordland i 2019, en økning på 1,9 prosent fra 2015. Parallelt økte antallet tilbakelagte passasjerkilometer i buss med 1,1 prosent.



Figur 26 Antall ordinære påstigninger på bybuss i Nordland (Kilde: Nordland fylkeskommune)

Bybussene i Bodø, Narvik og Mo i Rana hadde i sum flest passasjerer. I perioden 2016-2019 var det en vekst i Bodø og Narvik på henholdsvis 8,2 og 32,8 prosent, mens det var en nedgang på 6 prosent i Mo i Rana. For regionrutene var det en samlet passasjervekst på 6,6 prosent i perioden.



Figur 27 Antall ordinære påstigninger på regionruter i Nordland (Kilde: Nordland fylkeskommune)

Fra 2019-2020 gikk passasjerantallet på buss ned med 37,4 prosent, mens antall passasjerkilometer gikk ned med 42,3 prosent (kilde: SSB). Nedgangen skyldes koronapandemien, som reduserte mobiliteten i samfunnet betydelig. Mange ble pålagt hjemmekontor, samtidig som deler av offentlige- og private tjenestetilbud, sammen med varehandelen, i perioder ble stengt ned. Krav til 1-meters regel og begrensninger på antall personer, som kunne treffes, gjorde det også vanskelig å møte venner og familie på fritiden.

Koronapandemien har fått store konsekvenser for folks reisevaner på kort og lang sikt, og for kollektivtransportens drifts og inntektsgrunnlag. Utfordringene fremover vil være å møte et ustabil og mindre forutsigbart marked, større fokus på trengsel og kapasitet i transport-

systemet, og ikke minst å sikre kollektivtilbudets konkurransekraft i forhold til privatbilen. Med betydelig reduserte inntekter for kollektivtransport vil det være behov for nye finansieringsløsninger som legger grunnlag for et forutsigbart og velfungerende kollektivtilbud.

Transportarbeidet i 2019 på Nordlandsbanen var litt over 147 millioner passasjerkilometer, og nærmere 468.000 påstigende passasjerer. Sammenlignet med 2012 var det en nedgang på 2,2 prosent. Fra 2019 til 2020 ble transportarbeidet redusert med 53,1 prosent, og nedgangen var litt større enn i Norge samlet. Nedgangen i passasjertransporten skyldes i all hovedsak de ulike nasjonale og lokale tiltakene som er innført for å håndtere koronasituasjonen siden midten av mars i 2019.

## 4.5 Trafikkmengde på fylkesveger

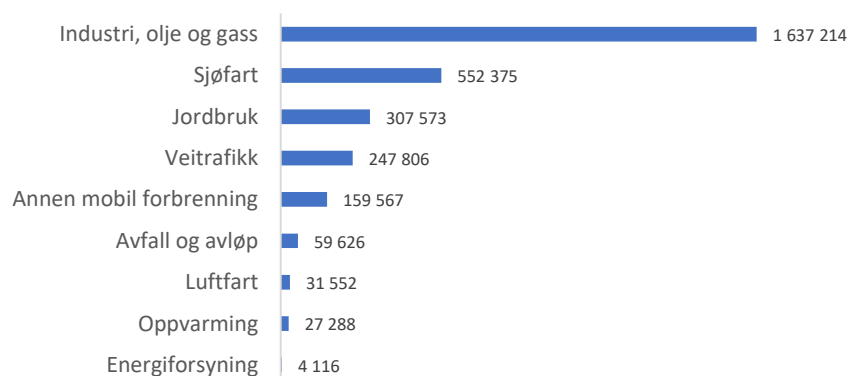
Det er ulike trafikkmengder på fylkesvegene i Nordland, og størst trafikk i og rundt byene og større tettsteder. Ved å klikke på boksen nedenfor finner du på kartet en mer detaljert oversikt over trafikkmengder oppgitt i gjennomsnitt antall kjøretøy i døgnet over året (ÅDT, total). Du kan zoome inn aktuelle vegstrekninger i et geografisk område for å se spesifikk på trafikkmengde. Der vil du se at trafikken på fylkesvegene går til og fra hovedferdselsårene i fylket (europavegene, riksvegene og jernbane), hvor særlig næringstransporter bidrar til høy vegbelastning.

Oversikt over trafikkmengde på fylkesvegene i Nordland

## 4.6 Klimaregnskap i Nordland

Utslipp av klimagasser i Nordland i 2019 var på ca. 3 millioner tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. Tabellen nedenfor viser sektorfordelt utslippsregnskap for 2019. Transport var den nest største kilden til klimagassutslipp, og stod for om lag en tredjedel av utslippene i Nordland. Bare industri, olje og gass sektoren hadde høyere utslipp.

Utslipp av klimagasser i Nordland - Tall i tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter i 2019



Figur 28 Utslipp av klimagasser i Nordland i 2019, sektorfordelt (Kilde: [Miljødirektoratet](#))

I 2019 var det samlede klimafotavtrykket til Nordland fylkeskommune sin egen virksomhet på 208.000 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. Dette var en nedgang på 3,8 prosent fra 2018 (216.300 CO<sub>2</sub>-ekvivalenter). Utslippene i 2019 var på samme nivå som i 2017.

	Adm.	Vgs.	Tannhelse	Kultur, idrett, næring	Fylkesveger	Bilruter	Fylkesvegferjer	Båtruter	Transp. funksj.	Sum
Forbruksmaterieell og utstyr	1 606	9 013	991	849	320	279	37	4 447	1	17 544
Reise og transport egne kjøretøy	876	3 220	324	1 026	5	50	0	53	0	5 554
Energi	170	5 537	197	149	1 394	3	-	0	-	7 450
Bygg og infrastruktur	368	8 294	724	257	27 477	87	-	37	-	37 245
Kjøp private tjenester	8	2 338	47	21	421	15 135	75 586	41 901	115	135 571
Kjøp av andre tjenester	245	2 471	215	475	1 173	119	13	27	0	4 738
<b>SUM</b>	<b>3 273</b>	<b>30 873</b>	<b>2 498</b>	<b>2 778</b>	<b>30 789</b>	<b>15 673</b>	<b>75 636</b>	<b>46 464</b>	<b>116</b>	<b>208 101</b>

Tabell 3 Totalt klimafotavtrykk for Nordland fylkeskommunes egen virksomhet i 2019. Tall i tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. (Kilde: [Rapport Klimaregnskap Nordland fylkeskommune, Asplan Viak, 2020](#))

Fylkesvegferjer har et totalt utslipp på 75.600 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter (36 prosent av det samlede fotavtrykket). I all hovedsak kommer bidraget fra kjøp av private tjenester til dette virksomhetsområdet.

Båtruter er virksomhetsområdet som har det nest største bidraget på 46.500 CO<sub>2</sub>-ekvivalenter (22 prosent av det samlede fotavtrykket). Også her domineres bidraget av kjøp av private tjenester (41.900 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter), mens det også er et vesentlig bidrag fra forbruksmaterieell og utstyr (4.400 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter).

Utslipp fra virksomhetsområdet fylkesveger domineres av utslipp knyttet til bygg og infrastruktur (27.500 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter), som i hovedsak består av serviceavtaler og reparasjoner, og vedlikehold og byggetjenester.

Utslipp fra virksomhetsområdet bilruter har et totalt utslipp på 15.600 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter (7 prosent av det samlede fotavtrykket). I all hovedsak kommer bidraget fra kjøp av private tjenester til dette virksomhetsområdet.

Nordland fylkeskommune skal redusere sine samlede klimagassutslipp med 60 prosent innen 2030, sammenliknet med 2016 (referanseår). Transport står for den største andelen av utslippene i Nordland, så det er her fylkeskommunen må gjennomføre de største kuttene. Samtidig er god mobilitet for alle sentralt for å bedre levekår, legge til rette for deltakelse i samfunnet og øke verdiskapingen.

Det vil være viktig å vurdere miljøvennlig framdriftsteknologi ved utlysning av kommende anbud for både ferjer, hurtigbåter og busser. Fylkeskommunen vil jobbe for en mest mulig miljøvennlig ferje-, hurtigbåt- og busstilbud og følge aktivt med på den teknologiske utviklingen.

## 4.7 Fremtidens hurtigbåter

Nordland har et omfattende båtrutetilbud. Nordland fylkeskommune har ansvar for 21 hurtigbåtsamband, om lag 135 anløpssteder og ca. 500.000 passasjerer i 2019. Bårutene dekker behov for arbeidspendling, skoleskyss, fritidsreiser og godstransport. Nordland er det fylket i landet som transporterer desidert mest gods på hurtigbåtene.

Tradisjonelle hurtigbåter er blant transportsegmentene med høyest klimagassutslipp per passasjerkilometer. Dagens fartøy forbruker store mengder fossilt brensel og det er derfor et betydelig potensial for utslippskutt. Men det er en rekke utfordringer knyttet til overgang til mer miljøvennlig drivstoff. Både når det gjelder infrastruktur ved kaiene, teknologi i fartøyene, skrogutforming og manglende regelverk og standardisering.

Utviklingen av teknologien til sjøs har gått svært raskt de siste årene, særlig når det gjelder elektriske ferjer. På grunn av strengere krav til fartøyets vekt og utforming, hastighet, rekkevidde og samband med tett ruteprofil har ikke utviklingen for hurtigbåter kommet like langt som ferjer. Det pågår flere prosjekter for utvikling av miljøvennlige hurtigbåter. Nordland er blant annet med i et fellesprosjekt sammen med fylkeskommunene Troms og Finnmark, Trøndelag og Vestland for å utvikle framtidens miljøvennlige hurtigbåter.

En stor utfordring for utvikling av miljøvennlige hurtigbåter er å utvikle design og teknologi som resulterer i vektbesparelser. Det vil være utfordrende å utvikle fremtidens hurtigbåter som kan ta med seg tyngre gods og samtidig stille krav til lavutslipp og rask framføringstid.

#### **4.8 Kontraktperioder for ferje, hurtigbåt og buss**

Nordland fylkeskommunen har ansvaret for anskaffelser, ruteplanlegging, markedstiltak og kontraktsoppfølging for 23 ferjesamband, 21 hurtigbåtsamband og i overkant av 400 busser. All produksjon er anbudsutsatt.

Alle anbudene for ferjesambandene skal utlyses i løpet av transportplanens første seksårsperiode (2022-2027). Tilsvarende gjelder også for alle hurtigbåtsambandene. Fire av bussenbudene skal utlyses i første seksårsperioden (2022-2033) og de neste fire i siste seksårsperiode (2028-2033).

I vedlegg 3 viser eksisterende anbud og kontraktperiode for ferjer, hurtigbåter og busser.



## 5 Infrastruktur og visualiseringer

Nordland fylkeskommune har ansvar for forvaltning, drift, vedlikehold og utbygging av fylkesvegnettet, og omfatter følgende:

Objekt	Lengde, i km	Antall
Fylkesvegnettet	4.043	
Herav grusveg	101	
Gang- og sykkelveger	128	
Tunneler omfattet av tunnelsekretsforskriften	59	26
Øvrige tunneler	22	28
Bruer	29	995
Busstopp/-holdeplasser		4.041
Ferjesamband		23
Ferjekai		66

Tabell 4 Oversikt over fylkeskommunale vegobjekter i Nordland (Kilde: Nordland fylkeskommune)

Mange fylkesveger er bygget for en annen funksjon og trafikkmengde enn dagens, og det er et stort investeringsbehov på mange fylkesveger for å få dem oppgradert til å dekke dagens og fremtidens behov. Forfall og vedlikeholdsetterlep på fylkesvegnettet er beregnet i 2012 til 9 milliarder kroner.

Ved å klikke i boksen nedenfor får du en oversikt over fylkesvegnettet og fylkesvegferjesambandene i Nordland. Du kan zoome inn på kartet for å se nærmere på spesifikke strekninger.


### Oversikt over fylkesveger og fylkesvegferjesamband






E6 er hovedferdselsåren i Nord-Norge for vegtransport. E6 er viktig i forhold til transporter innad i Nordland. Rv. 80 er viktig som eneste veg inn mot Bodø fra Fauske. E10 og rv. 85 gir forbindelse fra E6 til Lofoten og Vesterålen. E10, rv. 77, E12 og rv. 73 knytter Nordland sammen med det svenske vegnettet.

Fylkesvegnettet er med på å binde sammen infrastrukturen i Norge, både det statlige vegnettet nord-sør, øst-vest, havner, jernbane, lufthavner og riksgrensene. Fylkesvegnettet og ferjesambandene har stor betydning for næringslivet, men setter også grenser for kapasiteten på vegnettet. Dette gjelder både åpningstid og kapasitet på ferjemateriellet. Dynamikken i arbeidsmarkedet tilsier at også investeringer i transportløsninger som utvider bo- og arbeidsmarkedsregioner er viktig for å bedre næringslivets tilgang til arbeidskraft. Dette gjennom å redusere reisetiden og avstandsulempene.

Fv. 76 mellom Brønnøysund og E6, fv. 17 nord for Sandnessjøen og fv. 78 til Mosjøen, fv. 17 fra kysten via Utskarpen og videre fv. 810 inn til Mo i Rana er viktige tverrforbindelser, og som har mye personbil- og næringstrafikk.

Andre vegstrekninger med stor næringstrafikk er på fv. 82 mellom Sortland og Stokmarknes, fv. 17 mellom Skillevika og Berg, fv. 17 sør for Sandnessjøen og fv. 820 mellom Sortland og Frøskeland og fv. 821 til Øksnes.

Det er laget noen visualiseringer som viser infrastruktur og utvikling på noen temaer i Nordland. Ved å trykke på ikonet  eller boksene i tabellen nedenfor åpnes visualiseringen.

Lenke (trykk ikonet eller boks under)	Beskrivelse
 Trafikk- og gods- knutepunkter i Nordland	Oversikt over hvor ulike trafikk- og godsknutepunkter i Nordland befinner seg. Kartet omfatter ferjekaier, fiskerihavner, ISPS havneanlegg, stamnetthavner, fjelloverganger, godsterminaler, kortbaneflyplasser og storflyplasser.
 Trafikkulykker	Utvikling i trafikkulykker i Nordland for perioden 2010-2020. Det er fire sider som inneholder data om ulykker med motoriserte kjøretøy, kun for tyngre kjøretøy, ulykker som involverer myke trafikanter og personbilulykker. Det kan sorteres på kommune, år og vegkategori.
 Kolonnekjøring	Visning av fjelloverganger som har vært midlertidig stengt eller med kolonnekjøring fra sesongen 2009-2010 og frem til 2020-2021. Fjellovergangene omfatter også de fire grenseovergangene i Nordland.
<div data-bbox="293 792 520 864" style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; background-color: #0070C0; color: white;">Rasteplasser</div>	En rasteplass er et sted langs en veg der reisende kan stoppe for å ta en pause. Rasteplasser varierer i størrelse og kvalitet. Det er om lag 180 rasteplasser på fylkes- og statlig vegnettet i Nordland. På fylkesvegnettet er det 89 rasteplasser. Flest rasteplasser er i Vesterålen og Salten, og færrest i Lofoten.
<div data-bbox="264 965 547 1037" style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; background-color: #0070C0; color: white;">Døgnhvileplasser</div>	En døgnhvileplass er et område som er tilrettelagt for hensetting av større kjøretøy slik at yrkessjåfører kan innta normal døgnhvile. En hvileplass skal være slik utformet at man har tilgang til toalett og at man uforstyrret kan hvile. Det er seks døgnhvileplass langs vegnettet i Nordland, og disse er fordelt langs E6 og Rv. 80 i Bodø.
<div data-bbox="213 1122 600 1193" style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 10px; padding: 5px; display: inline-block; background-color: #0070C0; color: white;">Modulvogntogstrekninger</div>	Et modulvogntog kan være inntil 25,25 meter langt og veie inntil 60 tonn. Ifølge Vegkart (Statens vegvesen) dekker ca. 300 km av vegnettet i Nordland for modulvogntog. Noen av strekningene er vinterstengte for modulvogntog.
 Utvikling i antall elektriske kjøretøy i Nordland	Viser statistikk for antall og andel elektriske kjøretøy etter type i Nordland for perioden 2008-2020. Visningen kan sorteres på kommune og ulike variabler.
 Ladepunkter i Nordland	Visning av hvor ulike typer ladepunkter i Nordland er plassert. Kan sorteres etter kommune og flere andre variabler.

## 6 Visjon, mål og strategier

Nordland er et langstrakt fylke med store avstander, spredt bosetting og næringsliv, samt krevende topografi og klimatiske forhold. Lange avstander og lang framføringstid begrenser utviklingen av effektive bo- og arbeidsmarkedsregioner, transporter for næringslivet og bolyst. Transportkostnader utgjør stor andel av de samlede kostnadene for transportavhengige næringer. Det er store behov for pålitelige og effektive transportsystemer over hele fylket. Det er ressursmessig og økonomisk utfordrende å legge til rette for å utvikle et sikkert, moderne, tilgjengelig, klimavennlig og sammenhengende transportsystem som skaper gode reiser for innbyggere, arbeidspendlere og øvrige reisende, og knytte produksjon av varer og tjenester ut til markedene – «Fra kyst til marked». Det vil være avgjørende at det settes søkelys på at ressursene i transportsektoren brukes effektivt, slik at man får mest og best mulig transportløsninger for pengene i hele Nordland. Det er også viktig å ta høyde for at ny teknologi kan åpne for nye muligheter og løsninger.

### 6.1 Nøkkelrolle for å realisere bærekraftsmålene

Fylkeskommunen er en sentral aktør for å realisere bærekraftsmålene i Norge. Fylkeskommunen er nært befolkningen, lokale bedrifter og organisasjoner. Fylkeskommunens samferdselspolitikk påvirker bærekraft direkte gjennom drift, vedlikehold og bygging av fylkeskommunens transportsystem. Videre er fylkeskommunen ansvarlig for å gi innbyggerne et best mulig kollektivtilbud, løse mobilitetsutfordringer i regionen og bidra til å redusere klimagassutslipp.

Bærekraft er styrende for alt fylkeskommunen gjør, og anskaffelser av varer og tjenester må ses opp mot helheten i FNs bærekraftsmål.

Nedenfor fremheves noen relevante bærekraftsmål som berører transportsektoren i Nordland, og eksempler på hvordan de kan forstås.



**Mål 3** Sikre god helse og fremme livskvalitet for alle, uansett alder.

- Styrke arbeidet med trafiksikkerhet og folkehelse, og begrense støy og luftforurensning gjennom å legge til rette for sykkel/gange og miljøvennlige transportformer.



**Mål 8** Fremme varig, inkluderende og bærekraftig økonomisk vekst, full sysselsetting og anstendig arbeid for alle.

- Sørge for gode og anstendige arbeidsvilkår i anleggs- og transportsektoren.



**Mål 9** Bygge solid infrastruktur og fremme inkluderende og bærekraftig industrialisering og innovasjon.

- Utvikle effektive, pålitelige, sikre, klima- og miljøvennlige og fremtidsrettede transportsystemer for person- og godstransporter.



**Mål 11** Gjøre byer og lokalsamfunn inkluderende, trygge, robuste og bærekraftig.

- Bidra til bolyst gjennom attraktive og livskraftige byer, tettsteder og distrikter.



**Mål 12** Sikre bærekraftig forbruks- og produksjonsmønster.

- Fremme bærekraftig offentlige anskaffelser av varer og tjenester, og ta et helhetlig klima- og miljøansvar.



**Mål 13** Handle umiddelbart for å bekjempe klimaendringene og konsekvensene av dem.

- Redusere egne klimagassutslipp.



**Mål 6** Sikre bærekraftig vannforvaltning og tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle.



**Mål 14** Bevare og bruke havet og de marine ressursene på en måte som fremmer bærekraftig utvikling.



**Mål 15** Beskytte, gjenopprette og fremme bærekraftig bruk av økosystemer, sikre bærekraftig skogforvaltning, bekjempe ørkenspredning, stanse og reversere landforringelse samt stanse tap av arts mangfold.

- Redusere klimautslipp, natur- og miljøskader fra drift, vedlikehold og bygging av transportinfrastruktur og drift av kollektivtrafikk og mobilitet.



**Mål 17** Styrke virkemidlene som trengs for å gjennomføre arbeidet, og fornye globale partnerskap for bærekraftig utvikling.

- Å forsterke og videreutvikle samhandling, nettverk og partnerskap på ulike arenaer lokalt, regionalt og nasjonalt for å arbeide for bedre bærekraftig mobilitet for innbyggere og næringsliv.

## 6.2 Visjon

Visjonen for RTP 2022-2033 er:

Samferdsel skal på en sikker, effektiv og bærekraftig måte binde sammen Nordland, og Nordland med resten av verden.

## 6.3 Mål og strategier

Med utgangspunkt i foranstående kapitler er det formulert hovedmålsettinger, for å møte gapet mellom visjonen og dagens situasjon. Det må arbeides målrettet og strategisk. Det er derfor utformet delmål og overordnede strategier til hver enkelt hovedmålsetting.

Transportmidler og infrastruktur skal utformes på en måte som gir best mulig tilgjengelighet for alle mennesker, i alle aldersgrupper, med ulike ferdigheter og kapasitet. Det skal også tas hensyn til trafikksikkerhet i all aktivitet fylkeskommunen er ansvarlig for innen transportområdet.

## 6.4 Klima og miljø

Vegtransport og innenlands luft- og skipsfart står for omtrent en tredel av klimautslippene i Norge. Reduserte utslipp fra transportsektoren er avgjørende for å nå nasjonale og regionale klimamål. Langsiktig omstilling av transportsektoren er også avgjørende for å nå målet om å bli et lavutslippssamfunn i 2050.

Det er flere måter å gjøre transporten på veg og bane, i lufta og til sjøs mer miljøvennlig og redusere andre miljøkonsekvenser. Den ene måten er ved å skifte biler, båter og fly som slipper ut mindre eller ingen klimagasser og annen forurensning. Dette krever samtidig tilrettelegging for lade- og fyllinfrastruktur for alternative drivstoff/energibærere. Den andre

måten er at man i større grad kan bruke miljøvennlige transportformer som sykkel, gange, kollektiv, jernbane og andre mobilitetsløsninger, og omlegging til mer miljøvennlige transportformer for vare- og godstransporter. En tredje måte vil være å planlegge samfunnet slik at behovet for transport av varer og mennesker blir mindre, særlig i byområdene. En fjerde måte er å redusere klimautslipp, natur- og miljøskader fra drift, vedlikehold og utbygging av transportinfrastruktur.

Mer miljøvennlig transport er bra for samfunnet. Det reduserer ikke bare klimagassutslippene. Det reduserer også støy og lokale forurensninger.

Det må legges til rette for gode alternativer til de som ikke trenger å kjøre bil, eller for å motivere til å la bilen stå. Det skal være enkelt og effektivt for folk å gå, sykle eller reise kollektivt til jobb, skole, butikker og fritidsaktiviteter.

Det er et gjennomgående tema i innspillene fra Nordlandssamfunnet om behovet for å tilrettelegge for å redusere klimagassutslipp fra transportsektoren. Det må legges til rette for å ta i bruk ny miljøvennlig framdriftsteknologi i transportsektoren og utvikle en god lade- og fyllstruktur i hele fylket. Det er også av stor betydning å tilrettelegge for gående, syklende og kollektivtransporter i byer, tettsteder og i distriktene.

<b>Hovedmål</b>	<b>Redusere klimagassutslipp og andre miljøkonsekvenser i transportsektoren i Nordland.</b>
Relevante bærekraftsmål	        

<b>Delmål</b>	<b>Legge til rette for klimavennlige transportsystemer i Nordland.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Arbeide for virkemidler og tiltak for å øke overføring av gods til mer klimavennlige transportløsninger.</li> <li>– Arbeide for økt tilgang til lade- og fylleinfrastruktur for miljøvennlig fremdriftsteknologi i transportsektoren.</li> <li>– Arbeide for at kollektivtjenestene baserer seg på klimavennlige løsninger, og bidra til å redusere bilbruk.</li> <li>– Gjøre det attraktivt og trygt å gå og sykle til jobb, skole og fritidsaktiviteter gjennom et godt tilrettelagt gang- og sykkelvegnett.</li> <li>– Holdningsskapende tiltak for å få flere til å gå og sykle.</li> <li>– Bidra til samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging for å redusere transportbehovet i byer og tettsteder, og bygge opp om miljøvennlige transportformer.</li> <li>– Redusere klimautslipp, natur- og miljøskader fra drift, vedlikehold og bygging av transportinfrastruktur.</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Nordland fylkeskommune skal redusere sine samlede klimagassutslipp med 60 % innen 2030, sammenliknet med 2016 (referanseår).</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Skal ta i bruk lav- og nullutslippsløsninger innen kollektivsektoren gjennom offentlige anskaffelser.</li> <li>– Utarbeide strategi for omlegging til det grønne skifte for ferje, hurtigbåt og buss.</li> <li>– Initiere og delta i prosjekter hvor målet er å utvikle ny kunnskap og kompetanse om lav- og nullutslippsteknologi i kollektivsektoren.</li> </ul>

## 6.5 Fylkesvegnettet

Fylkesvegene og ferjesambandene binder Nordlandssamfunnet sammen, og er av stor betydning for innbyggere, næringsliv, besøkende og gjennomgangstrafikk. Fylkesvegene varierer mye med tanke på standard, funksjon og trafikkmengde. Forfall og vedlikeholdsetterslep på fylkesvegnettet er anslått til nærmere 10 milliarder kroner. En stor del av fylkesvegnettet er smal, svingete med stigninger og med dårlig bæreevne og flaskehals, og er ikke i samsvar med befolkningens og næringslivets krav til framkommelighet.

Bruer, tunneler og ferjekaier sikrer trafikantene god og effektiv framkommelighet på fylkesvegnettet. Samtidig er disse viktige elementene sårbare punkt og som har særlig behov for godt vedlikehold. For dårlig vedlikehold kan føre til restriksjoner for tungtransport og i verste fall stengte veger. Dette kan ramme innbyggerne og næringslivet svært hardt. Mange av ferjekaiene er gamle og tilpasset et helt annet trafikkgrunnlag og ferjestørrelser enn i dag. Det er også en rekke skredpunkt i høy- og middels skredfaktor på fylkesvegnettet i Nordland, og som er kritisk for framkommeligheten.

Klimatiske endringer med hyppigere og mer konsentrert nedbør, svingninger i temperatur, og økt fare for flom, skred og stormflo vil gi ekstra utfordringer både på fylkes vegnettet i tiden fremover.

Klimaendringer stiller også nye utfordringer når det gjelder forutsigbar, effektiv og trygg trafikkavvikling. Spesielt knyttet til vinterdrift, responstid og beredskap.

Forfallet på vegnettet kan påvirke både trafikksikkerhet og framkommelighet negativt, samt at det er dårlig økonomi i å la tilstanden bli så dårlig at det vil kreve mer omfattende og dyrere tiltak for å sette vegobjektene i stand igjen.

Ulykkesbildet i Nordland er sammensatt, og det vil forekomme svingninger i ulykkestall fra år til år. De dominerende ulykkestypene på fylkesvegene i Nordland er utforkjøringer, møteulykker og ulykker som involverer myke trafikanter.

Det forventes økt trafikk- og godsmengder innen flere næringssektorer og innen ulike geografiske områder i fylket i tiden fremover.

Nordlandssamfunnet har spilt inn behovet for å ta igjen vedlikeholdsetterslepet på vegnettet, bedre trafikksikkerheten, framkommeligheten og tilgjengeligheten på vegnettet. Det er også behov for et mer effektivt vegnettet som ivaretar bo-, arbeidsmarkeds- og serviceregioner på en god måte.

<b>Hovedmål</b>	<b>Fylkesvegnettet skal være sikkert, pålitelig, effektivt og klima- og miljøvennlig, og legge til rette for bærekraftig samfunns- og næringsutvikling.</b>					
Relevante bærekraftsmål						

<b>Delmål</b>	<b>Redusere vedlikeholdsetterslepet på fylkesvegnettet.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Styrke vedlikeholds- og utbedringstiltak på eksisterende fylkesvegnett.</li> <li>– Prioritere større fornyingstiltak der effektene er særlig positive for utvikling av næringsliv og bo-, arbeidsmarkeds- og serviceregioner (BAS-regioner).</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Fylkesvegnettet skal være tilgjengelig og framkommelig for trafikanter.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prioritere skredsikring, opprusting av bruer, tunneler og ferjekaier som sikrer framkommelighet og tilgjengelighet på vegnettet.</li> <li>– Legge til rette for tiltak som sikrer framkommeligheten på vegnettet som følge av framtidige klimaendringer.</li> <li>– Utvikle bo-, arbeidsmarkeds- og serviceregioner gjennom helhetlig utvikling av transportkorridorer med bedre framkommelighet, høy pålitelighet og kortere reisetider.</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Fylkesvegnettet skal planlegges, bygges, driftes og forvaltes på en måte som tar hensyn til trafikksikkerhet, klima, miljø og natur</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nullvisjonen om ingen drepte eller hardt skadde i trafikken legges til grunn for alt arbeid innen forvaltning, planlegging, bygging, drift og vedlikehold av fylkesvegnettet.</li> <li>– Prioritere tiltak som sikrer en trygg framkommelighet for myke trafikanter.</li> <li>– Styrke og systematisere trafikksikkerhetsarbeidet i Nordland</li> </ul>

## 6.6 Næringstransporter

Næringslivet er lokalisert stort sett over hele Nordland, og nært sitt råstoffgrunnlag. Nordlands største næringer er sjømat, industri, energi, reiseliv, bygg- og anlegg og varehandel. Aktiviteten i næringslivet er høy, og mulighetene for vekst er store. Veksten vil komme i både eksisterende bedrifter og nyetableringer innen ulike sektorer. Det forventes betydelig økning i

godsvolumer i årene som kommer, både som ferdigvarer ut fra bedriftene og innsatsvarer inn til bedriftene.

Et nytt grønt industrieventyr er under oppbygging i Nordland. Det er store industrietableringer på gang i Rana, Narvik, Vefsn og Meløy. Battericellefabrikker, grønn stålproduksjon, hydrogen- og ammoniakk produksjon, karbonfangst og bruk (CCU), datasenter og bruk av karbon i industriproduksjon er noen av de nye grønne løsningene hvor Nordlandsindustrien stiller seg i spissen for realisering av ny industri. I tillegg forventes betydelig vekst i leverandørindustri, forskningsaktivitet og kompetanseoppbygging som et resultat av disse etableringene. Mineraler, god tilgang til rimelig grønn energi, industrikompetanse og tilgang til arealer er blant forutsetningene for utviklingen som nå skjer. Det grønne skiftet skaper nye muligheter for næringsutvikling i Nordland. Denne arbeidsplassveksten og alle ringvirkninger det fører med seg for samfunnet vil kunne bidra til befolkningsvekst, behov for nye boliger, vekst i det lokale næringslivet og økte transportbehov – både innenfor det kommunale, fylkeskommunale og statlige transportsystemet.

For å realisere mulighetene i det grønne skiftet i Nordland trengs det en målrettet, helhetlig og koordinert satsing mellom ulike forvaltningsnivå og ulike sektormyndigheter innenfor transportområdet.

Generelt har næringslivet i Nordland ulike transportbehov og godsvolumer, avhengig av bedriftens beliggenhet, produktgrupper og markeder. Noen bedrifter er avhengig av sjøtransporter, mens andre bedrifter transporter sitt gods på veg. På lengre transporter benyttes enten vegtransporter, eller kombinasjon veg og bane eller sjøtransporter. Det er mindre volumer som fraktes med fly.

De første eller siste transportetappene til mange av bedriftene er gjerne på en fylkesveg. Fremkommelighet på fylkesvegnettet, ferjesambandene og gods fartøy har stor betydning for næringslivet. Fylkesvegnettet er også med på å binde sammen infrastrukturen i Nordland, både det statlige vegnettet nord-sør, knytte havner, jernbane og lufthavner og riksgrensene.

Bedriftene i Nordland er svært eksportrettet, og har lange og til dels kompliserte logistikker og høye transportkostnader frem til sine markeder. Mye av varene som eksporteres er svært tidssensitive. Bedriftene har stort fokus på å redusere sine fotavtrykk og er opptatt av klimavennlige transportere frem til sine markeder.

Transporten av varer og gods på vegnettet har økt betydelig i de senere år og vil antageligvis fortsette å øke fremover. Dette utfordrer både veginfrastrukturen, trafikkikkerhet, fremkommelighet og klimautslipp. Det er derfor viktig å øke satsing på overføring av gods fra veg til bane og sjø, særlig over lengre strekninger.

Velfungerende transportsystemer gir næringslivet tilgang til arbeidskraftmarkeder, underleverandører og kunder, og befolkningen tilgang til arbeidsplasser, varer og tjenester.

Strategien «Fra kyst til marked» vil være retningsgivende for fremtidige satsinger av transportsystemet. Det er avgjørende å se alle transportsystemer i sammenheng, og på den måten sørge for å minimalisere antall flaskehals, forsinkende elementer, trafikkulykker, klimautslipp m.m. gjennom viktige transportkorridorer.

For å opprettholde og styrke næringslivets konkurransevne er det ifølge innspillene fra Nordlandssamfunnet viktig med effektive, pålitelige, miljøvennlige og trygge transport- og logistikk-løsninger.

<b>Hovedmål</b>	<b>Øke konkurransevnen for næringslivet i Nordland.</b>
-----------------	---



Relevante bærekraftsmål					
					

<b>Delmål</b>	<b>Nordland skal ha et funksjonelt, fremtidsrettet og bærekraftig transport-system som stimulerer til næringsutvikling.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Styrke godstransport på veg ved å bedre framkommelighet, regularitet, tilgjengelighet, sikkerhet og redusere transporttid.</li> <li>– Øke kapasitet, bedre regularitet, frekvens og redusere kostnader og transporttid på jernbane.</li> <li>– Styrke miljøvennlig godstransport på sjø ved å bedre tilgjengelighet, framkommelighet, effektivitet, regularitet og sikkerhet.</li> <li>– Arbeide for å legge til rette for bærekraftig flyfrakt av sjømat og annet gods.</li> <li>– Arbeide for bedre samhandling i transportkjeden og sammenhengende transportkorridorer. Videre å sikre moderne, effektive, miljøvennlige og helhetlige koplinger mellom transportformene – Intermodale knutepunkt.</li> <li>– Bedre ferjekapasitet, ferjemateriell, åpningstider og frekvens med grunnlag i næringslivets transportbehov.</li> <li>– Arbeide for enklere og mer effektive passeringer av landegrenser og døgnåpne tollstasjoner.</li> <li>– Øke produktivitet gjennom enklere arbeids- og pendlerreiser.</li> </ul>

## 6.7 Mobilitet og kollektivtransporter

Det er et nasjonalt og regionalt mål om å få flere til å bytte ut bilen med mer miljøvennlige transportformer som sykkel, gange og kollektivtransport.

Kollektivtilbudet i Nordland består av lovpålagt skoleskyss, ordinært rutetilbud for buss og båt, både i faste ruter og på bestilling.

Gjennom kollektivtransporten skal en legge til rette for en god og forutsigbar mobilitet for innbyggerne, reisende og næringslivet i hele Nordland. Kollektivtransporten skal oppleves som pålitelig, miljøvennlig, sikker, effektiv og tilgjengelige for alle brukergrupper gjennom hele reisekjeden.

For å få et best mulig helhetlig, effektivt og sømløst kollektivtilbud er det viktig med god samordning mellom offentlige kollektivtransporter, og mellom offentlige og private transporttjenester. Viktige samarbeidsområder vil være bedre utnyttelse av transportkapasitet, enkle bytte mellom transportformer, bedre korrespondanser, felles billettløsninger, ruteinformasjon m.m.

Samordnet transportløsninger kan bidra til bedre tilbud i distriktene og supplement til ordinær kollektivtrafikk i byene og tettsteder. Det kan også gjøre det mer attraktivt å reise kollektivt og dermed bidra til flere reisende.

Et godt kollektivtilbud kan bidra til et bedre miljø, særlig i byer. Når kollektivreiser erstatter bilreiser gir det mindre trafikk, mindre støy og bedre luftkvalitet. Utslippene reduseres ved at kollektivtrafikken erstatter bilbruk. Fylkeskommunen jobber kontinuerlig med å gjøre kollektivtrafikken mer klimavennlig. Videre gir kollektivtransport mulighet til deltakelse i samfunnet for innbyggere som ikke har anledning til å bruke bil.

Krav om universell utforming gjelder for all transportinfrastruktur og er lovfestet. Universell utforming innebærer å legge til rette omgivelser, infrastruktur og transportmidler og -løsninger slik at de kan benyttes av alle. Et universelt utformet transportsystem vil dermed bidra til overordnede mål som likestilling, velferd, mobilitet og deltakelse i samfunnet. Det skal tas hensyn til alle mennesker, i alle aldersgrupper, med ulike ferdigheter og kapasitet.

Gode knutepunkt og holdeplasser har betydning for tilgjengelighet, trafiksikkerhet og opplevd trygghet for brukerne.

Pandemien har fått store konsekvenser for folks reisevaner og kollektivtransportens drift og inntektsgrunnlag. Eftervirkningene av pandemien kan gi langvarig nedgang i antall kollektivreiser. Det blir viktig å vurdere hvordan man kan bedre kollektivtransportens konkurransekraft og se på andre mobilitetsløsninger.

Innsikt i kundebehov er grunnleggende for å kunne utvikle og tilby relevante, bærekraftige mobilitetstilbud til befolkningen. Kundernes forventninger og reisebehov er i utvikling. De er i større grad opptatt av fleksibilitet og individuell tilpasning. I tillegg er reisetid viktig, og at hele kundereisen henger sammen.

Nordlandssamfunnet har spilt inn behov for et godt, pålitelig og forutsigbart kollektivtilbud i hele fylket, og bedre samordning mellom de ulike mobilitetstilbudene med tanke på korrespondanser, billettering, enkle bytte mellom transportformene, gjøre kollektivtilbudet mer attraktivt m.m. Det er også spilt inn behov for universell utforming for både infrastruktur og transportmidler.

<b>Hovedmål</b>	<b>Nordland skal ha et tilgjengelig, pålitelig, sikkert og bærekraftig mobilitets-system for samfunns- og næringsliv.</b>				
Relevante bærekraftsmål	 	 	 	 	

<b>Delmål</b>	<b>Sikkert, tilgjengelig og pålitelig mobilitet i hele Nordland.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tilrettelegge for et pålitelig, sikkert og tilpasset kollektiv- og skoleskysstilbud til brukernes behov.</li> <li>– Bedre samordning av mobilitetstjenester mellom ulike offentlig kollektivtilbud og private transporttjenester, samt å legge til rette for sømløse reiser.</li> <li>– Ved trafikknutepunkt og holdeplasser skal universell utforming, trafikk-sikkerhet og effektivt bytte mellom transportmidler prioriteres.</li> <li>– Stille krav til universell utforming av busser, hurtigbåter og ferjer.</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Få flere til å benytte kollektivtransport.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Mobilitetstjenester skal være tilgjengelige, brukervennlige, universelt utformet og tilrettelagt for alle trafikanter.</li> <li>– Tilpasse mobilitetstjenestene til nye reisevaner og preferanser.</li> <li>– Ta i bruk nye digitale løsninger som gjør det enklere og effektivt å reise kollektivt.</li> <li>– Holdningsskapende tiltak for å få flere til å bruke kollektivtransport.</li> <li>– Markedsføre de samlede kollektivtrafikk- og mobilitetstjenester</li> </ul>

## 6.8 Finansiering og sikre god samfunnsnytte

Nordlandssamfunnet har spilt inn at det er store behov for å utvikle et transportsystem som bedrer mobilitet for reisende og næringsliv, som stimulerer til regional og økonomisk utvikling, samt bidrar til omstilling til lavutslippssamfunnet. Dette gjelder både drift, vedlikehold og fornying av fylkesvegnettet og infrastruktur for kollektiv, sykkel- og gange, samt å utvikle et pålitelig, helhetlig og velfungerende mobilitetstilbud i byer, tettsteder og i distriktene.

Det er fremmet flere ønsker og behov fra Nordlandssamfunnet om utbedring av viktige næringsveger med større flaskehals på fylkesvegnettet, utvikling av fastlandsforbindelser og fjordkrysninger. Dette er prosjekter som vil ha kostnader på flere milliarder kroner for å realisere.

Fylkeskommunen har stramme økonomiske rammer og begrenset handlingsrom til å dekke alle behov for drift, vedlikehold og investeringer i infrastruktur og drift av mobilitetstjenester. Det er nødvendig å se på hvordan man kan oppnå best mulig effektiv ressursbruk, måloppnåelse og størst mulig samfunnsnytte innenfor de begrensede økonomiske rammer til utvikling av transportsystemet i Nordland.

Aktuelle tiltak for bedre ressursnyttelse kan bl.a. være bruk av teknologiske løsninger, smartere drift, vedlikehold og utbygging av infrastruktur, økt økonomisk overføring og tilskudd fra staten, brukerbetaling for bruk av infrastruktur, ferjeavløsningsmidler m.m.

Hovedmål	Nordland skal innrette ressursbruken i samferdselssektoren effektivt og gi god samfunnsnytte.				
Relevante bærekraftsmål	 	 	 	 	

Delmål	Effektiv ressursbruk og mer for pengene i transportsektoren.
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prioritere tiltak etter hvilke utfordringer som skal løses til det beste for samfunns- og næringsliv på en kostnadseffektiv måte.</li> <li>– Legge opp til en trinnvis utvikling av lengre strekninger i prioriterte transportkorridorer basert på en kombinasjon av utbedrings-, vedlikeholds- og fornyingstiltak.</li> <li>– Legge til grunn porteføljestyring som sikrer en helhetlig, bærekraftig og langsiktig planlegging.</li> <li>– Ta i bruk ny og smartere teknologiske løsninger som bidrar til enklere og tryggere transport med lavere utslipp i transportsektoren.</li> </ul>

Delmål	Øke statens bidrag til transportsektoren i Nordland.
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Arbeide for at staten finansierer lovpålagte oppgaver og ansvarsoverføringer fra stat til fylkeskommunen fullt ut.</li> <li>– Arbeide for økte bevilgninger til å ruste opp og drifte fylkesvegnettet, skredsikringstiltak, tunnelsikkerhet og å gjennomføre det grønne skiftet innenfor kollektivsektoren.</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Igangsette selvfinansierende prosjekter.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utrede og ta i bruk brukerfinansiering, fergeavløsningsmidler, annen statlig finansiering og andre finansieringskilder der dette gir raskere realisering av prosjekt som bygger opp under RTPs målsettinger.</li> <li>– God samordning med eksterne for å sikre delfinansiering til infrastrukturprosjekter gjennom rekkefølgekrav og utbyggingsavtaler.</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Sikre et godt og anstendig arbeidsvilkår i offentlige anskaffelser.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Stille strenge krav til anstendig lønns- og arbeidsvilkår til leverandører av tjenester, varer og byggeoppdrag.</li> </ul>

## 6.9 Nasjonale ansvarsområder

RTP er en plan som omhandler hele transportsystemet i fylket – både fylkeskommunalt og statlig ansvarsområde. Gjennom NTP legger nasjonale myndigheter fram prioriteringer av prosjekter og tiltak som planlegges å realiseres i en tolvårsperiode. Fylkeskommunen har en sentral rolle med å prioritere mellom og arbeide for realisering av statlig transportsystemer. Dette skjer gjennom dialog med bl.a. kommuner, interkommunale politiske råd, nærings- og arbeidstakerorganisasjoner og andre interesseorganisasjoner som det får konsekvenser for. Det er særlig arbeidet med rulleringene av NTP og oppfølging av prosjektene og tiltakene som er sentralt i denne sammenheng.

### Riks- og europaveger

Det statlige vegnettet i Nordland har stor andel vegbredde under 7,5 meter og flere strekninger mangler gul midtlinje. Det er flere lengre strekninger/transportkorridorer med framkommelighetsutfordringer, dårlig kurvatur, skred og flomutsatte områder, dårlig vinterregularitet og flere ferjesamband. Det er lange omkjøringsveger i tilfeller der E6 er stengt, enten gjennom Sverige eller bruk av ferjesamband på fylkesvegnettet. Dette påfører særlig næringstransporter høye transportkostnader, lange reisetider, mindre pålitelig vegsystem og risiko for ulykker.

Regjeringen har som mål at alle nye personbiler og varebiler som selges i Norge skal være nullutslippskjøretøy innen 2025. I tillegg skal 50 % av nye tungbiler og 75 % av nye busser ha nullutslipp innen 2030. Elektrifisering og andre energikilder er et vesentlig tiltak for å redusere utslipp fra transportsektoren. Det er behov for å legge til rette for en hensiktsmessig struktur for lade- og fyllestasjoner langs vegnettet og som gir vegfarende god forutsigbarhet.

Avstandene mellom hvileplasser for tungtransport varierer mye og har ulike standarder. Det er behov for flere godt utstyrte hvileplasser langs statlige vegnettet.

En reduksjon av antall vogntog på vegene kan ha en positiv effekt for trafiksikkerhet, miljø og transportkostnader. Det er behov for å utvide veger som tillater bruk av modulvogntog på (lengde på 25,25 m.) , noe som kan føre til færre kjøretøy, men samme kapasitet.

### Jernbane

Oftobanen og Nordlandsbanen har en viktig funksjon i den nordlige landsdelen, både med tanke på vare- og persontransport lokalt, regionalt og internasjonalt. Det har lenge vært et tverrpolitisk nasjonalt mål om å overføre 30 % av gods over 300 km fra veg til bane og sjø. Men ifølge Riksrevisjonen er denne målsettingen ikke oppnådd. Kapasitet, effektivitet, pålitelighet og framføringstider på banene må utvikles i samsvar med behovene for gods- og

persontransporter. Moderne, effektive og miljøvennlige terminaler må utbygges i takt med transportbehov, og må ha effektiv tilknytning til vegnettet og havn.

*Ofotbanen* er svært viktig for forsyningssikkerheten for gods til og fra den nordlige landsdelen. Kapasiteten på Ofotbanen nærmer seg fullt utnyttet, og gir utfordringer for transporten av malm og kombigods. Prognoser antyder en betydelig økning i godsvolumer fram mot 2050 og dette vil ytterligere forsterke kapasitetsutfordringer på banen og Narvikterminalen. I tillegg er det en økt satsing på bruk av jernbanen til persontransporter, og da særlig turisttrafikk.

*Nordlandsbanen* er Norges lengste togstrekning, og som fremdeles kjøres med diesel og gammelt togmateriell. Lange avstander mellom relativt korte kryssingsspor og regelmessig regiontrafikk er begrensede for kapasiteten og framføringstiden i gods- og persontrafikken, særlig for den lange transporten på strekningen. Banen er viktig for utvikling av persontransporter med lokal/regionaltog i Salten og Helgeland. Det er behov for etablering av Helgelandspendel tilsvarende som Saltenpendelen. Forventet trafikkvekst fram mot 2050 vil føre til at dagens utfordringer i form av flaskehals og sporkapasitet antas å øke for både person- og godstrafikk. Det sammen vil også gjelde for strekninger sør for Trondheim.

Samferdselsdepartementet har i 2020 gitt Statens vegvesen i oppdrag å lede arbeidet med Konseptvalgutredning for transportløsninger i Nord-Norge (KVU). Utredningen skal konsentrere seg om de lange transportstrekningene, det vil si strekningene som har som funksjon å binde landsdelen sammen, og knytte denne til resten av landet og utlandet. Veg, tog, fly og sjøtransport har, hver på sin måte, viktige funksjoner i landsdelen. Utredningen skal derfor omfatte alle transportformer, og arbeidet vil skje i nært samarbeid med Jernbanedirektoratet, Avinor og Kystverket. Nord-Norgebanen er en del av utredningen. KVU skal være ferdig sommeren 2023.

Regjeringen har nylig besluttet å igangsette egen KVU for *Nord-Norgebanen*, og har samme tidsrom som KVU for transportløsninger i Nord-Norge.

### Luftfart

Lufthavner og flyrutetilbud er avgjørende for robust bosetting, utvikling av bo- og arbeidsmarkedsregioner og næringsliv, samt beredskap og helse i Nordland. Nordland er en langstrakt region, og det er betydelige reiseavstander og mangel på alternativer som gjør at fly er blitt en sentral del av landsdelens kollektivtransport. Det er viktig å modernisere, tilrettelegge for miljøvennlig drift, opprettholde dagens lufthavnstruktur, samt sikre at planlagte nye lufthavner realiseres i Nordland.

Flytrafikken internt i Nordland er i hovedsak kommersielt ulønnsomme og som er avhengig av offentlig bevilgninger for å drifte et godt flyrutetilbud gjennom FOT-ruteordning på kortbanenettet. Det er viktig at staten legger til rette for et godt flyrutenett, gode rutefrekvenser og akseptable billettpriser.

Det er grunn til å tro at kortbanenettet kan bli revitalisert av de fordelene elektriske fly kan by på. Driftskostnadene for EL-fly forventes å være betydelig lavere enn dagens kostnadsnivå, og dette vil legge til rette for billigere flybilletter, hyppigere og bedre rutetilbud på kortbanenettet.

Det er en viktig forutsetning at utvikling av luftfarten forankres godt i regionens behov.

### Sjøtransport

Det er flere strekninger langs kysten som er utfordrende med tanke på mangelfull merking, trange leder med dybdebegrensninger og kryssende leder som utfordrer skipstrafikken. Noen steder er det mangelfulle kartlegging i sjø. Slike forhold har stor betydning for å bedre sjøsikkerhet og forebygging mot skipsforurensning. Utviklingen går i retning av stadig flere og

større fartøyer, og som møter begrensninger både i tilknytning til seilingshøyde og dybder ved innseilinger til ulike havner. Til tross for at skipsfart er en miljøvennlig transportform, fører skipene samtidig til betydelige utslipp av klimagasser.

Det er stort behov for tiltak for effektiv, sikker og miljøvennlig sjøtransport. Det må utvikles helhetlige sjøbaserte transportløsninger som omfatter havn, farled, skip, omlasting og distribusjon som ledd i en fullstendig verdikjede. En slik sjøbasert løsning må støtte opp under vegtransport og jernbane.

Statlige fiskerihavner var primært rettet til fiskeriformål. Etter hvert har fiskerihavnene fått større betydning både for fiskeri, havbruk, reiseliv og andre som benytter sjøtransporter. Det er store behov for oppgraderinger av havneanlegg, moloer, innseilinger, tilrettelegging for miljøtiltak som avfallshåndtering, strømtilgang m.m.

### Utenlandskorridorer

Nordland er et stort eksportfylke og bedriftene eksporterer betydelige mengder varer ut til internasjonale markeder. Det forventes økninger i godsvolumer i tiden fremover som følge av økt produksjon i eksisterende bedrifter og nyetableringer av bedrifter, særlig innenfor den grønne industrien. Samtidig importeres det en god del varer inn til fylket. Folk er mer mobile og reiser mer både nasjonalt og internasjonalt.

Det er av stor betydning å ha gode tilknytninger mellom transportkorridorene innenlands og forbindelsene til og fra utlandet, og som knytter sammen bane, veg og sjø i en helhetlig transportstruktur. Hensynet til sterkt økende internasjonale gods- og persontransporter, et stadig mer integrert nordisk og europeisk marked og mer miljøvennlig transport krever prioritering og koordinering på internasjonalt nivå.

<b>Hovedmål</b>	<b>Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god framkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.</b>				
Relevante bærekraftsmål	 	 	 	 	

<b>Delmål</b>	<b>Helhetlig utvikling av transportkorridorer med bedre framkommelighet, høy pålitelighet, kortere reisetider og bedre samhandling i transportkjeden.</b>
Strategier	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Legge til grunn «Fra kyst til marked»-strategi i prioriteringer av transportløsninger.</li> <li>– Arbeide for utbygging, fornying, drift og vedlikehold av veg- og jernbanenettet slik at vedlikeholdsetterslepet reduseres, øke trafiksikkerhet, kapasitet, pålitelighet, tilgjengelighet, regularitet, driftssikkerhet, redusere transporttider og at det tas høyde for forventede klimaendringer.</li> <li>– Arbeide for farvannsutbedringer, tiltak i havner og fiskerihavner som er fremtidsrettete, konkurransedyktig og sikre.</li> <li>– Arbeide for en moderne og miljøvennlig luftfart, og sikre en fremtidsrettet lufthavnstruktur.</li> <li>– Arbeide for effektive, moderne og miljøvennlige godsterminaler og gode helhetlige koplinger mellom veg, bane, sjøtransport og luftfart – Intermodale logistikk-knutepunkter.</li> </ul>

<b>Delmål</b>	<b>Et moderne og fremtidsrettet kollektivtilbud.</b>
Strategier	– Arbeide for et flytilbud og togtilbud som gir akseptable billettpriser, kapasitet, frekvens, ruteføring, tilfredsstillende transportmateriell og korrespondanse med det øvrige kollektivtilbudet.



## 7 Vedlegg 1: Oppsummering av innspill vedrørende transportbehov og utfordringer

I desember 2020 inviterte Nordland fylkeskommune kommuner, interkommunale politiske råd, næringsliv, arbeidsliv og andre interesseorganisasjoner til å komme med innspill på hva de regionalt ser på som viktige transportbehov, store utfordringer og viktige utviklingstrekk som vil påvirke transportbehovene og transportløsningene – både på kort og lengre sikt. I brevet ble det presisert at mål, løsninger og prioriteringer av tiltak og prosjekter ikke ville være tema i denne tidlige fasen av planprosessen.

Fristen til å komme med innspill var satt til 1. mars 2021.

Nedenfor følger en oppsummering av mottatte innspill innenfor ulike samferdselsområder, som aktørene har vektlagt i sine tilbakemeldinger til fylkeskommunen. Innspillene reflekterer på enkelte områder at aktørene har ulike geografiske nedslagsfelt.

### 7.1 Drivkrefter og utviklingstrekk

I innspillene pekes det på en rekke utviklingstrekk og drivkrefter, som er med på å påvirke dagens og framtidens behov innenfor samferdselssektoren.

Viktige næringer i Nordland, som havbruk og reiseliv er i sterk vekst. Det samme er industrien, der det både investeres i fornybar energi som vindmøller og industri basert på fornybar energi, som for eksempel battericellefabrikken Freyr.

Også innenfor offentlig sektor er flere større prosjekter under bygging og planlegging. Blant disse er nye sykehus i Narvik og på Helgeland, og reetablering av militær flybase på Evenes.

Parallelt skjer det en sentralisering av private og særlig offentlige tjenester, som helse, politi og skole. Sentraliseringen skjer både innad i kommunene, og mellom kommuner og fylker. Utviklingen på dette området forsterkes av at mange kommuner har fokus på å bygge opp lokale sentra eller knutepunkt med ulike typer tjenester og opplevelser, der målet er å øke bolyst i kommunene. Ønsket om å bygge opp attraktiviteten i kommunene har videre sammenheng med at befolkningen blir stadig eldre, og kommunene derfor har behov for å tiltrekke seg arbeidskraft utenfra. Det innebærer også flere pendlere, som i sin tur øker behovet for å tilrettelegge for hensiktsmessige bo- og regionsentre.

FNs bærekraftsmål og Paris-avtalen stiller krav til oss på flere områder, der ett av de viktigste målene er å redusere klimagassutslippene. Transportsektoren står for en stor del av klimautslippene, og må erstatte fossilt brennstoff med fossilfrie løsninger, som elektrisitet og hydrogen. De som ikke greier å oppfylle kravene vil framover måtte vente seg en rekke ulemper og sanksjoner, som for eksempel straffegebyrer.

Også i dag fører uvær og vind til stengte fjelloverganger på vinterstid. For næringslivet innebærer dette økonomisk tap og svekket omdømme.

Samlet sett bidrar skisserte utviklingstrekk og drivkrefter til økt trafikk av gods og mennesker, som igjen øker behovet for bedre kapasitet og sikkerhet på transportsystemene.

Nye etableringer stiller nye krav til eksisterende og ny infrastruktur, både med hensyn til næringsveger, stamveger, jernbane og havner. Behovet for ny infrastruktur blir forsterket av det grønne skifte, som i tillegg vil kreve omlegging av drivstoff fra fossilt brensel til fornybar energi, endring i kjøremønster og bruk av andre transportformer.

Sistnevnte innebærer at flere vil reise kollektivt; en utvikling som økt sentralisering og flere pendlere vil bidra til. Samtidig vil flere velge å erstatte privatbilen med sykkel og turer til fots.

## 7.2 De største utfordringene i dag og i fremtiden

Transportutvikling har nær sammenheng med næringsutvikling, utvikling av bo- og arbeidsmarkedsregioner, og miljø- og klimamål.

### 7.2.1 Ferjer, hurtigbåter og kystgodsruta

Store deler av befolkningen i Nordland bor langs kysten, samtidig som en betydelig del av næringslivet er lokalisert her. Det omfatter blant annet industribedrifter, reiselivsbedrifter og sjømatbedrifter, der mange næringer er eksportrettet. Både næringsliv og befolkning langs kysten er svært avhengig av at ferjetilbudet er effektivt og forutsigbart.

Innspillsaktørene peker på utfordringer knyttet til ferjekapasitet, stabilitet, frekvens, åpningstid og regularitet. Mangel på reserveløsninger på ferjemateriell oppfattes også å være en utfordring når oppsatte ferjer settes ut av drift, og påvirker regulariteten i ferjesambandene.

I følge innspillsaktørene er dessuten dyre ferje- og hurtigbåtbilletter, en utfordring, noe som omfatter forskuddsbeløp til Auto-pass og Auto Pass ferje. Dårlig standard på ferjeleiene trekkes videre fram som en utfordring.

Flere av innspillsaktørene mener det er behov for å få til en mer stabil og økt ruteproduksjon, der rutetabellene i større grad utarbeides i tråd med næringslivets og befolkningens behov, samtidig som det tas hensyn til korresponderende transport med ferje, tog og buss. Det siste vil være med på å redusere antall flaskehalsen som fører til forsinkelser.

Det samme gjelder for Kystgodsruta, der kriteriene ifølge innspillsaktørene også bør ta høyde for transporttid, økonomi (leverandør, kunde og fylkeskommune), samt vektlegging av anløpssteder etter hvor varer og tjenester tilbys.

#### Fylkesveger

Fylkesvegene utgjør den største delen av vegnettet i Nordland, der de fylkeskommunale veiene er fire ganger så lang som de statlige veiene.

Mange av utfordringene, som innspillsaktørene peker på, er knyttet til dårlig standard på vegnettet. Det skaper store utfordringer for framkommelighet generelt og for transporttid og regularitet spesielt- både for næringslivet og befolkningen i fylket. For transportører og bedrifter gir dette seg utslag i økte kostnader, noe som spesielt gjelder for tidskritisk gods som sjømat.

Spesialiserte vogntog fra slakteri- og trevareprodusenter fører til økte krav til blant annet bredde og kurvatur på vegnettet. På enkelte vegstrekninger er det åpnet opp for bruk av modulvogntog. Disse vogntogene frakter mer gods, som innebærer færre vogntog, og som i sin tur bidrar til å redusere klimagassutslipp.

Etterslepet på vedlikehold er betydelig og må utbedres og moderniseres både med hensyn til kapasitet, kvalitet og sikkerhet. Behovet for oppgradering er spesielt presserende for tverrforbindelsene fra kysten inn mot E6. Forventet trafikkvekst framover forsterker behovet for vedlikehold og økt kapasitet.

Enkelte strekninger mangler fastlandsforbindelse, som fv. 17 Brønnøy – Vevelstad – Alstahaug og Herøy/Dønna -Alstahaug. At strekningene blir ferjefri ses på som viktig for videre utvikling av regionen.

Høringsinstansene er videre opptatt av at fylkes- og riksvegene må ses i sammenheng, noe som er særlig viktig i forbindelse med planlegging og finansiering av veiene. Det innebærer blant annet å prioritere fylkesveger som utfyller de nasjonale transportårene.

I tillegg må det legges til rette for helhetlige transportårer, hvor de ulike transportbærerne henger sammen- slik at varestrømmene inn og ut – kan foregå effektivt mellom vei, bane, sjø og luft.

Veksten i sjømatproduksjon, og planer om at en langt større andel av sjømaten skal transporteres med tog, øker behovet for kapasitet og frekvens til og fra jernbanen. Det stiller også strengere krav til at inntransport fra bedrift til omlastingspunkt har den nødvendige regularitet og sikkerhet, og at flaskehalsen fjernes.

Det er ikke etablert noen døgnhvileplasser på fylkesvegnettet i Nordland, noe det er behov for på de lengste vegstrekningene for at sjåførene skal kunne avvike lovpålagt hvile i henhold til regelverket for kjøre- og hviletid. Det er også behov for rasteplasser på de lengste fylkesvegstrekningene med døgnåpne toaletter hele året. I tillegg er det behov for bedre informasjon om rutetabeller, stengte veier mm.

### **7.2.2 Trafikksikkerhet**

Innspillsaktørene peker på dårlig vegstandard på fylkesvegnettet som en stor utfordring for trafikksikkerheten i fylket. Bedre drift, vedlikehold og oppgradering av veier, i tillegg til sikring av tunneller og rasfarlige områder vil være med på å forebygge og redusere ulykker.

Videre mener de at mange ulykker kan unngås ved å tilrettelegge mer for myke trafikanter, herunder skolebarn. Det kan skje gjennom utbygging av gang- og sykkelveg, noe som særlig er viktig i sentrum og langs fylkesvegene. Flere gatelys er også et trafikksikkerhetstiltak, det samme er omlegging av trafikk, og særlig tungtrafikk, som i større grad bør legges utenom sentrumsområdene.

For å bedre trafikksikkerheten, og samtidig bidra til mer bærekraftig transport ut og inn av regionen, mener flere av innspillsaktørene at det vil være behov for økt satsing på både jernbane og sjøtransport. Et fylkesvegnett, som understøtter dette, er derfor nødvendig.

Døgnhvileplasser og rasteplasser, mer gods over på jernbane og båt, sammen med modulvogntog, oppgis videre som viktige tiltak for å bedre sikkerheten på veiene.

### **7.2.3 Kollektivtrafikk**

Stadig flere pendler fra distriktene til tettsteder og byer og omvendt, noe som ifølge flere innspillsaktører skaper behov for gode kollektivløsninger utover skoleruter og bybusser. I tillegg påpeker de at større næringsetableringer, innenfor spesielt kraftforedlende industri og fiskeindustri, øker behovet for å etablere og styrke nye pendlerakser. Det samme gjør utviklingen av bo- og arbeidsmarkedsregioner i fylket.

En sterkere sammenheng mellom ulike kollektivformer vil ifølge innspillsaktørene være viktig både for arbeidspendlere, og for personer som skal benytte seg av offentlige tjenestetilbud som lege- og tannlegekontor, sykehus mm. Dette er tilbud som ofte er lokalisert til kommunale eller regionale sentra, eller i andre fylket. Bostedsvalg og næringsvirksomhet, som baserer seg på et fungerende kollektivtilbud, er avhengig av at tilbudet er forutsigbart og sikkert over tid. Det gjelder blant annet for reiselivsbedrifter.

I tynt befolkede områder mener innspillsaktørene at det vil være behov for mer fleksible løsninger med mindre kjøretøy og bestillingsruter («mobility on demand»), som er bedre tilpasset befolkningen uten bil. Det gjelder spesielt ungdom og eldre, som har behov for å nå offentlige kontorer, servicetilbud og fritidstilbud. Samtidig kan et godt utviklet kollektivtilbud

være en viktig forutsetning for å ha et sosialt liv utenfor hjemmet, treffe kjente og bidra til bolyst og økt folkehelse.

I flere av byene og på mange av tettstedene vil det ifølge innspillsaktørene også være behov for å bygge ut kollektivtilbudet. Samtidig pekes det på at prisnivået er utfordrende, det gjelder både buss, ferje og hurtigbåt.

#### **7.2.4 Det grønne skiftet**

Det grønne skiftet skaper både krav til mindre utslipp og muligheter for nye energiformer i transportsektoren.

I tillegg til en generell forpliktelse til å redusere utslipp, vil mangel på tidsriktige og miljøvennlige transportløsninger kunne øke regionens avstandsulemper mener flere innspillsaktører. Det vil for eksempel skje gjennom avgifter for transportmidler, som ikke oppfyller kravene. Innspillsaktørene er opptatt av at både stat og fylke tar nødvendige hensyn til forskjellen mellom sentrum og periferi i Norge, og innad i Nord-Norge, når politikken skal utformes. I tillegg er det avgjørende at det utvikles gode insentiv-ordninger for grønne transportløsninger.

Jobben med infrastruktur og etablering av «grønne korridorer» (med lade- og fyllemuligheter) oppfattes som en viktig utfordring, hvor kommuner, regioner, fylkeskommuner, industri- og transport-aktører og næringsliv foreslås å jobbe i lag. Innspillsaktørene mener at det er spesielt viktig at en får etablert en god ladeinfrastruktur ved trafikk-knutepunkt som hurtigbåtkaier, fergeleier, jernbane og flyplass.

Overgangen til det grønne skiftet vil også kreve tilgang til økt fornybar energi og tilpasset distribusjonsnett. Dagens distribusjonsnett er ikke tilstrekkelig dimensjonert for elektrifisering av framtidige transportløsninger mener flere av innspillsaktørene

I følge innspillsaktørene har dessuten regionen mange utfordringer med tilrettelegging for grønn mobilitet. Spesielt gjelder det manglende gang- og sykkelveier i tettbygde og bynære områder. De mener det er spesielt viktig for å legge til rette for tur, mosjon og trygg skolevei for barn.

Skal transportsektoren redusere sitt klimagassutslipp må en langt større del av godstrafikken flyttes fra vei, og over til bane og kjørl.

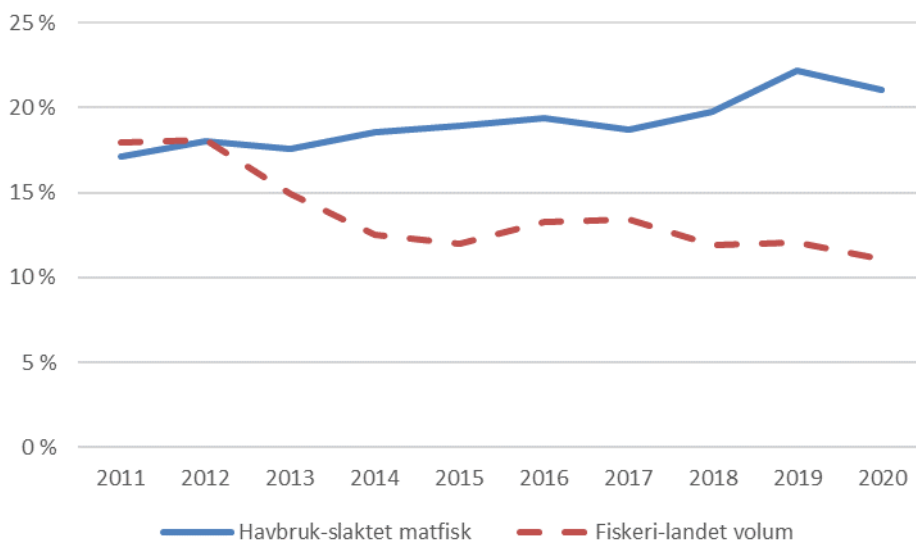
## 8 Vedlegg 2: Utfyllende informasjon om næringslivet i Nordland

### 8.1 Sjømatnæringen

Sjømatnæringen omfatter både fiskeri, havbruk, nye marine næringer, fiskeforedling og leverandørindustri. Nordland er ett av de største sjømatfylkene i landet målt i omsetningsverdi. I 2020 var Nordlands andel av volumet innen havbruk på 21,1 prosent, mens den for fiskeri var på 11,1 prosent. I 2020 ble det landet og slaktet om lag 638.000 tonn villfanget og oppdrettet fisk i Nordland.

Flere utviklingstrekk peker i retning av at etterspørselen etter sjømat vil øke. Det ene er sterkere global befolkningsvekst, der økt kjøpekraft blant middelklassen i for eksempel [Kina](#) vil være en viktig driver på verdensbasis. Det andre er sterkere fokus på bærekraftig matproduksjon, og økt etterspørsel etter sjømatprodukter på bekostning av rødt og bearbeidet kjøtt. I tillegg blir marine produkter trukket fram som viktig for å få bukt med helseutfordringer knyttet til [usunt kosthold og overvekt](#).

Det er flere forhold som påvirker produksjonen av sjømat, herunder fiskekvoter og akvakulturtillatelser. Innenfor havbruk påvirker sykdommer og lakselus produksjonen negativt, sammen med endringer i klima- og miljøforhold, som for eksempel svingninger i havtemperaturen.

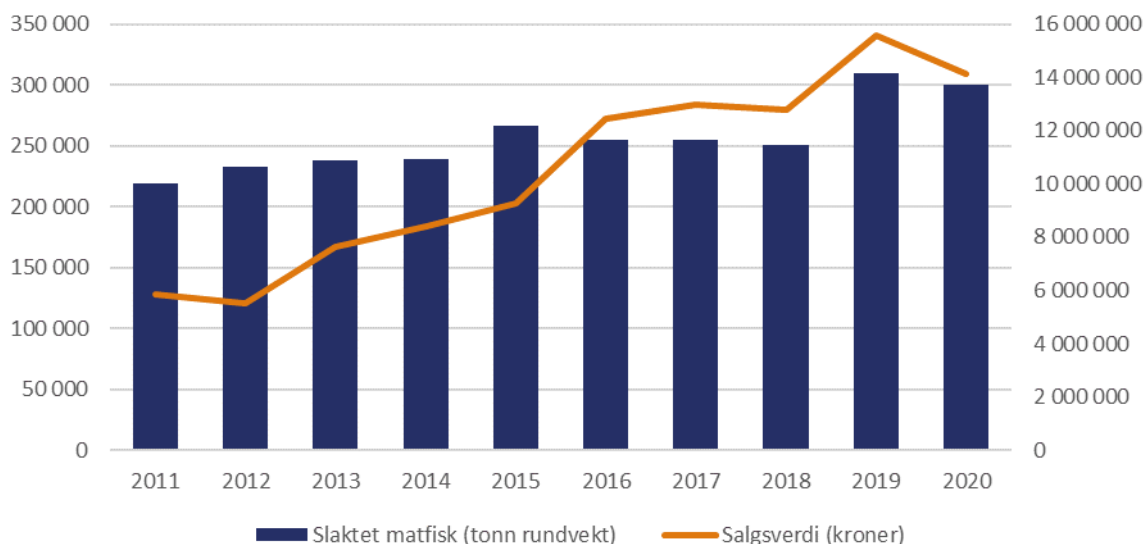


Figur 29 Nordland sin andel av total sjømatproduksjon i landet (Fiskeridirektoratet).

#### Havbruk

Det ble solgt nærmere 300.000 tonn laks og regnbueørret fra Nordland i 2020 omregnet til rundvekt. Det var en nedgang på 3,2 prosent sammenlignet med året før, men i løpet av de ti siste årene var det en vekst på 36,7 prosent.

Nordland sto for i overkant av halvparten av lakseproduksjonen i landsdelen. Av fylkene var det bare Trøndelag og Troms og Finnmark som hadde en større andel av det nasjonale volumet enn Nordland.

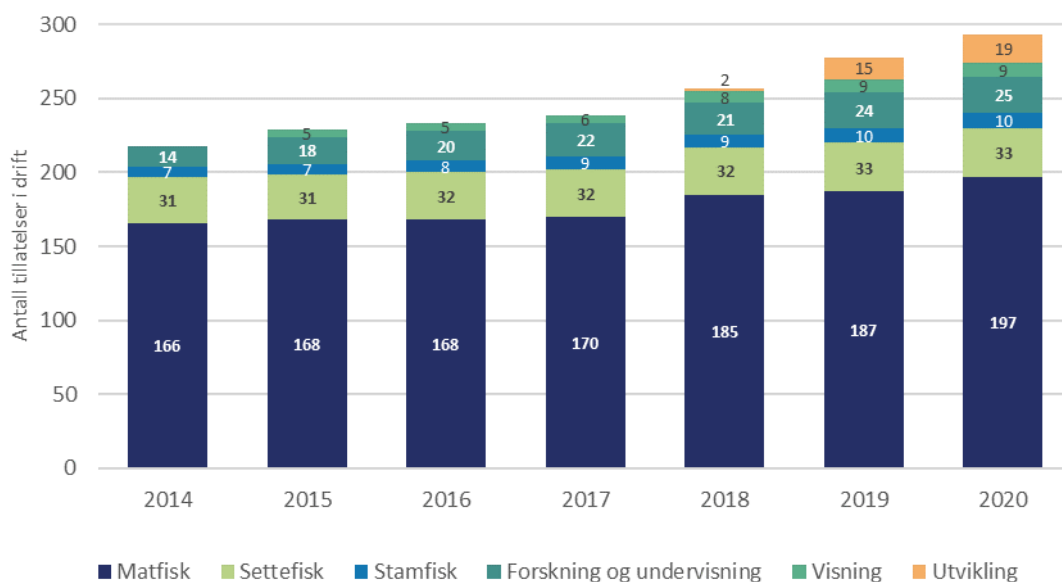


Figur 30 Produksjon av matfisk i Nordland 2011-2020 og salgsverdi (Fiskeridirektoratet)

Omsetningen i Nordland i 2020 var på rundt 14,1 milliarder kroner, en nedgang på litt over 9 prosent fra året før. Fra 2011 har omsetningen økt med mer enn 140 prosent.

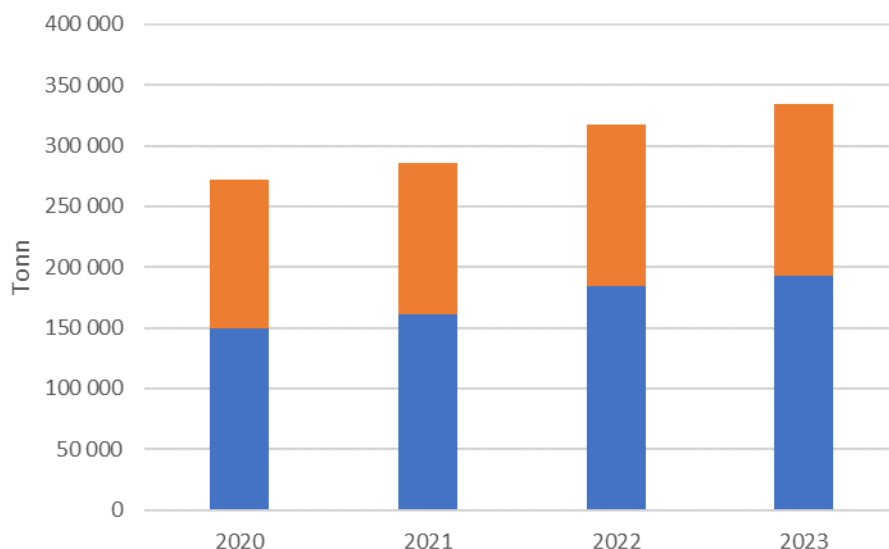
En stor andel av lakseproduksjonen går til eksport, der Europa er det største markedet.

Antall tillatelser i drift sier noe om utviklingen i næringen, der hver tillatelse (konsesjon) gir rett til en bestemt produksjonstype av en art i et definert omfang, på en eller flere bestemte lokaliteter. Antall tillatelser for matfisk produksjon av laks og regnbueørret økte fra 166 til 197 i perioden 2014 til 2020.



Figur 31 Antall tillatelser drift matfisk laks, regnbueørret og settefisk i Nordland, 2014-2020 (Fiskeridirektoratet)

Med henholdsvis 260 og 215 tillatelser er det bare fylkene Vestland og Troms og Finnmark, som har flere tillatelser enn Nordland.



Figur 32 Anslått transportmengde fra lakseslakterier i Nordland, blå søyle angir volum fra slakteri lokalisert på en øy (Kilde: Bedriftene)

I 2020 var det 8 større lakseslakterier i fylket, og fire av disse er lokaliserte ute på øyer hvor ferje er eneste alternative transport til fastlandet. De mest benyttede og belastede vegstrekningene har ikke endret seg i 2020 sammenlignet med [Nærings- og godsstrømsanalyse – Nordland, 2018](#)

I sjømatkartene nedenfor viser vegtrafikken for tunge kjøretøy for sjømatnæringen i 2019. Det ene kartet viser kun transportstrømmene, og det andre kartet viser både transportstrømmer og sjømatbedriftene. Tykke streker viser mer trafikk enn tynne streker. Veger med grønn farge er fylkeskommunale veger, mens veger med rød farge er statlige. Sorte streker viser sjømattransporter på jernbane. De største vegbelastningene skjer fra de større lakseslakteriene på Herøy, Lovund, Sør-Arnøy, Steigen, Hadsel og fra lakseslakteri og hvitfisknæringen i Øksnes.

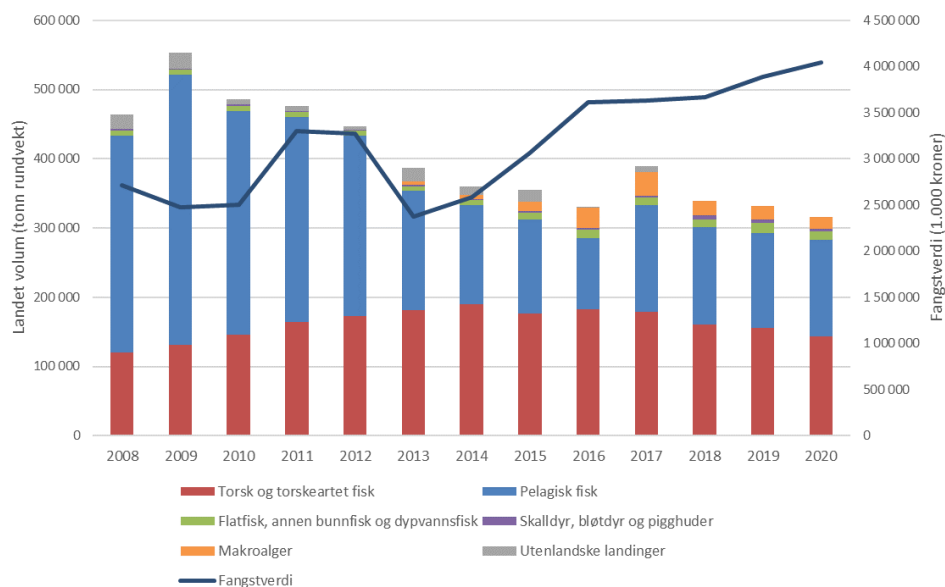
Sjømatkart 2019 – Uten bedrifter

Sjømatkart 2019 – Med bedrifter

I 2020 ble om lag 55 prosent av volumet fraktet fra en av øyene hvor lakseslakteriene er lokalisert. Om anslagene for vekst de nærmeste årene slår til, vil volumene øke betydelig, og andelen fra slakteriene ute på øyene vil også øke. Dette viser avhengigheten av gode ferjeforbindelser og at behovet for bruk av ferjer vil øke i årene fremover. Flere av aktørene har tydelige ambisjoner om å flytte mer av transporten over på jernbane. I 2020 ble om lag 25 prosent av transporten fra slakteriene i fylket sendt med Ofotbanen og Nordlandsbanen. Om målsettingene med å flytte mer av transporten fra vogntog til jernbane kan denne andelen øke opp mot 35 prosent i 2023. Vegbelastningen vil allikevel være stor på strekningene mellom slakteriene og godsterminaler. De mest trafikkerte transportvegene og vegbelastning er vist i sjømatkartene.

## Fiskeri

I Nordland ble det landet om lag 325.000 tonn villfanget fisk i 2020 (rundvekt) fra norske og utenlandske fartøy. Samlet førstehandsverdi av landingene var rundt 4 milliarder kroner.



Figur 33 Landet fisk (tonn rundvekt) og fangstverdi i 1.000-kroner i Nordland (Kilde: Fiskeridirektoratet)

Fiskeriaktiviteten i Nordland er i hovedsak basert på torsk, hyse og sei, samt norsk vårgytende sild. Skalldyr og bløtdyr utgjør kun mindre kvantum. I 2020 var 46 prosent av landingsvolumene knyttet til torsk og torskert fisk, 44 prosent var pelagisk fisk, mens øvrige arter stod for det resterende.

Fangstverdien har økt betydelig de siste årene, og skyldes særlig prisveksten for torsk. Hele 72 prosent av fangstverdien var knyttet til torsk og torskert fisk, mens pelagiske arter stod for om lag 21 prosent.

Lofoten og Vesterålen er de største fiskeriregionene i Nordland. Mer enn 90 prosent av fangstverdien fra fiskeriene kommer fra disse regionene. I 2020 tilsvarte det 3,66 milliarder kroner. Hvitfiskindustrien i fylket er i stor grad basert på ferskt råstoff som leveres av kystflåten. Denne delen av fiskeindustrien eksporterer det meste av torsk ut av fylket i form av saltfisk og tørrfisk. De øvrige volumene selges i hovedsak som fryst eller fersk, hel fisk eller filet. Pelagisk konsumindustri i Nordland baserer sin produksjon i stor grad på råstoff av norsk vårgytende sild og makrell.

Transporten for pelagiske produkter skjer i hovedsak med sjøtransport, mens hvitfisk transporteres på veg. [Sjømatkartet](#) viser transportvegene og vegbelastningen, der de største utfordringene er knyttet til vegkvalitet, regularitet på ferjer, stengte veger og begrensede åpningstider på tollstasjonene.

Sjømatnæringen står for en stor del av de registrerte vegtransportene. Fangst har en klart mindre andel vegtransport enn havbruk.

## 8.2 Kraftforedlende industri

Nordland er ett av de største industrifylkene i landet, der industrien omfatter en rekke viktige bransjer.

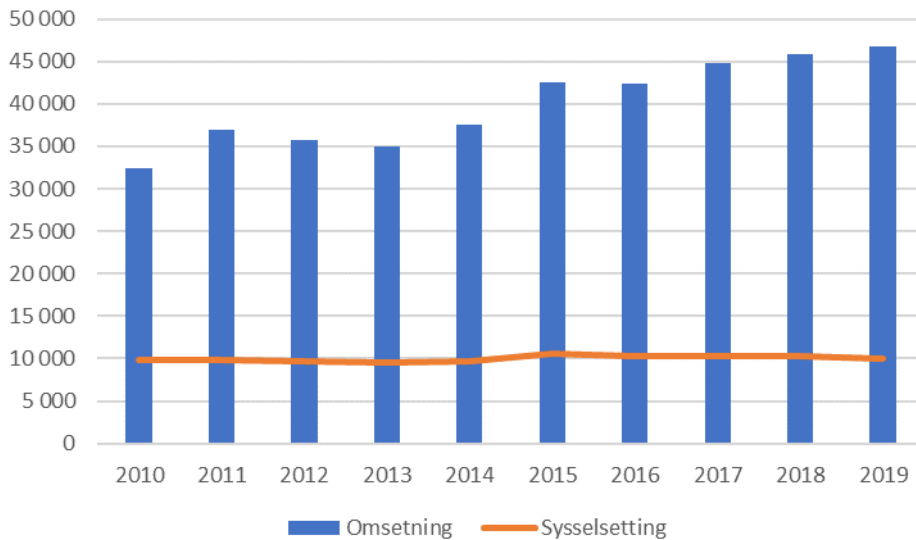
Tilgangen til vannkraft var bakgrunnen for industribyggingen i fylket. Per i dag eksporterer Nordland omkring 1/3 av årsproduksjonen på 15-17 TWh ut av fylket. Fylket har ytterligere



fornybarressurser som kan realiseres både når det gjelder landbasert og offshore vindkraft, småkraft og gjennom oppgradering og utvidelser av eksisterende vannkraftverk.

Kraftproduksjonen i Nordland utgjorde 12,5 prosent av den totale produksjonen i Norge i 2019, og har siden 2016 vært det nest største produksjonsfylket. Med det eksisterende kraftoverskuddet har Nordland et betydelig potensial for å utvikle nye eksportnæringer og arbeidsplasser.

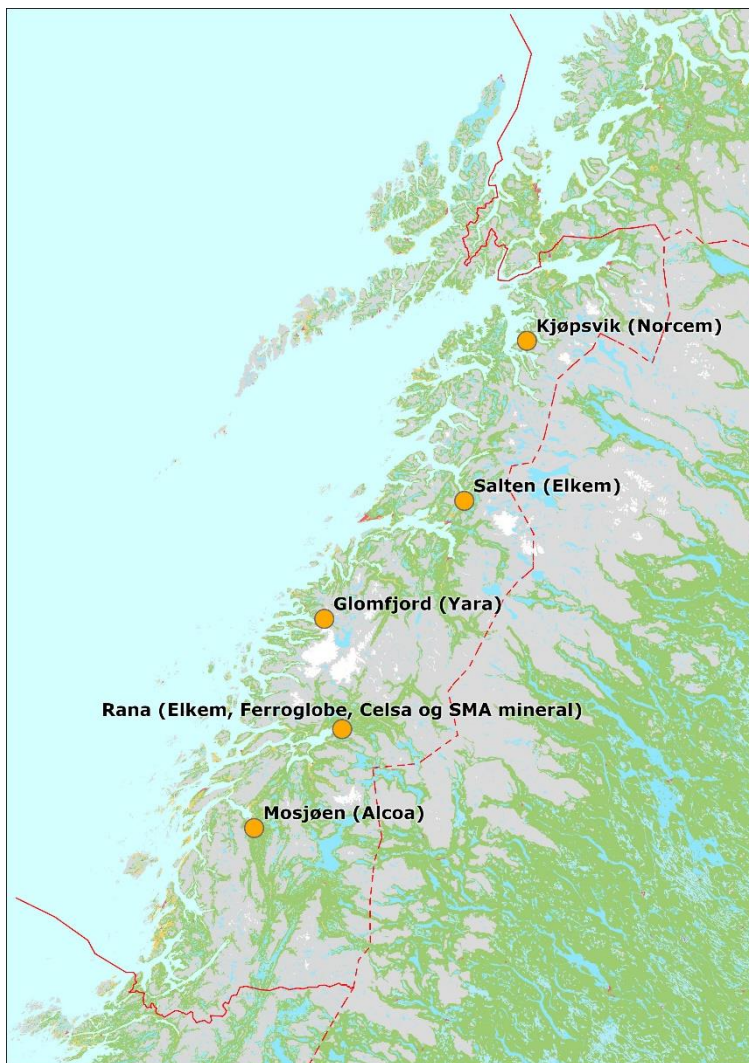
I 2019 var 10.048 personer sysselsatt i all industri i fylket, som var en liten økning fra 2010. Samtidig omsatte industrien for 46,7 milliarder. Det tilsvarer en økning på 44 prosent i samme periode.



Figur 34 Utvikling omsetning og sysselsetting innenfor industrien i Nordland, 2010-2019 (SSB)

Med det grønne skifte har den kraftforedlende industrien i Nordland, og leverandørene tilknyttet industrien, et stort potensial for vekst i årene fremover.

Tyngdepunktet for kraftforedlende industri ligger på Helgeland, der bedriftene er lokalisert på Mo og Mosjøen. Mo har den største aktiviteten med bedriftene Elkem Rana, Ferroglobe Mangan Norway, Celsa Armeringsstål og SMA Mineral.



Figur 35 Kraftforedlende industri i Nordland (Kilde: [Nærings- og godsstrømsanalysen Nordland](#))

### Helgeland

Fire av de fem bedriftene innenfor kraftforedlende industri på Helgeland er lokalisert i Mo Industripark. Den femte bedriften er lokalisert til Mosjøen.

**Ferroglobe Mangan Norge AS** ble i 2017 kjøpt opp av spanske Grupo Ferroatlántica S.A., et datterselskap av Ferroglobe PLC. Selskapet produserer manganlegeringer i to smelteovner med en kapasitet på 120.000 tonn i året, og har ca. 90 ansatte. Hovedmarkedet er stålindustri i EU. **Elkem Rana AS** produserer ferrosilisium (FeSi) i to smelteovner. Årskapasiteten er på drøyt 90.000 tonn FeSi, hvorav 98 prosent av produksjonen går til eksport. FeSi benyttes som tilsetningsmateriale ved stålproduksjon. Et viktig biprodukt er silica som selges til sementindustrien. Elkem Rana har ca. 100 ansatte. **Celsa Armeringsstål AS** inngår i Celsa Group som er et av Europas ledende stålkonsern. Bedriften produserer armeringsstål og billets, med jern- og stålskrap som viktigste råstoff. Celsa Armeringsstål AS er landets største gjenvinningsbedrift. Produksjonskapasiteten er på ca. 1.000.000 tonn i stålverket og 550.000 tonn i valseverket. Bedriften har om lag 315 ansatte.

**SMA Mineral AS** eies av Svenska Mineral. Hovedproduktene er brent kalk og dolomitt. Markedet er hovedsakelig stål- og ferrolegeringsindustrien i Norge og Sverige, og i tillegg leverer bedriften en del mineralprodukter til det norske markedet.

I Mosjøen har Alcoa to fabrikker, **Alcoa Norway ANS avd Mosjøen Prod Aluminium** og **Alcoa Norway ANS avd Mosjøen Anode**. Anodefabrikken leverer til smelteverket i Mosjøen, samt Alcoa Fjærdaal på Island. Europa er hovedmarkedet for aluminiumsproduktene. Det er 450 ansatte ved de to fabrikkene. I 2017 hadde Alcoa en samlet inntransport på 709.000 tonn og 430.000 tonn utgående transport. Sjøtransport utgjør 98 prosent av transporten.

#### Glomfjord

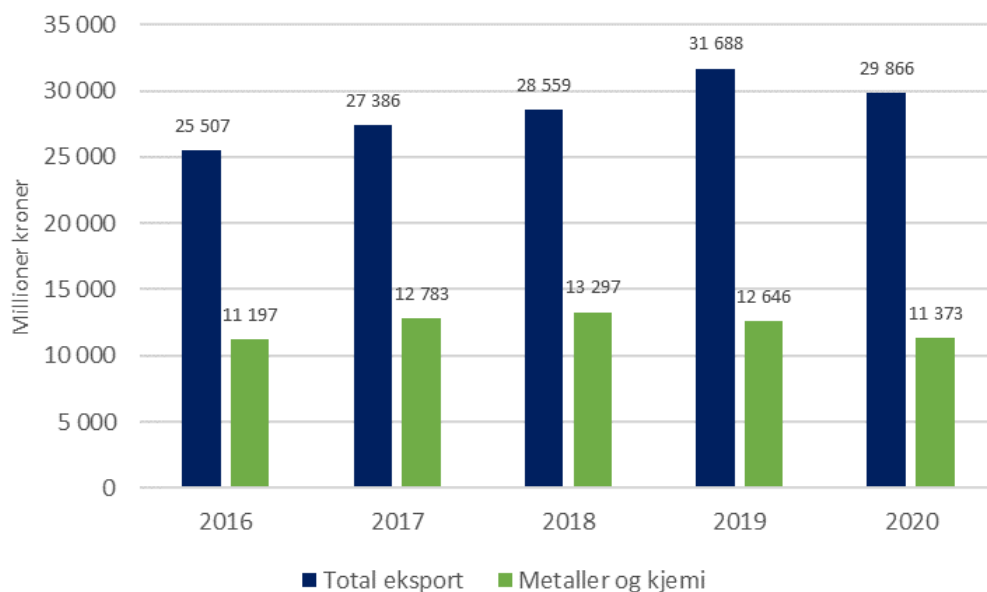
**Yara Norge AS Glomfjord Fabrikker** er verdens nordligste gjødsel­fabrikk, med om lag 180 ansatte. Bedriften har fire produksjonsenheter: to salpetersyrefabrikker, en fullgjødsel­fabrikk (NKP-gjødsel) og en kalksalpeterfabrikk. Fabrikken har egen havn. Dagens produksjon er basert på importerte råstoffer som transporteres til Glomfjord med båt. Båttransport er også brukt til transport av ferdigvare. Ca. 50 prosent av NPK-produksjonen fra Glomfjord går til de europeiske markedene, mens den andre halv­delen går til det innenlandske markedet. Årlig produksjonsvolum og godsmengde som transporteres ut er om lag 700.000 tonn. Inngående transport var om lag 520.000 tonn i 2017.

#### Sørfold

**Elkem ASA avd. Salten Verk** er lokalisert i Straumen i Sørfold kommune. Den største eieren er Bluestar Elkem International Co., Ltd. S.A., som er et statseid kinesisk selskap. Verket er en av verdens største og mest moderne silisiumverk. Hovedproduktene er silisium med 96-99 prosent renhet, Microsilica og SIDISTAR®, og 90 prosent av produksjonen eksporteres til hele verden. Produktene anvendes i bl.a. elektronikkindustri, aluminiumsindustri og kjemisk industri. I 2017 hadde selskapet 564.000 tonn inngående gods, mens utgående gods var 126.000 tonn. Transporten var i all hovedsak med båt over egen kai.

#### Kjøpsvik

**Norcem AS Sementfabrikk Kjøpsvik** er verdens nordligste sementfabrikk, og produserer sement for det norske markedet (Bergen-Vadsø). Bedriften har ca. 150 ansatte. Kalksteinsressursen til fabrikk­en ligger rett utenfor Kjøpsvik sentrum. Kalksteinen knuses i eget knuseverk i utkanten av bruddet og fraktes i tunnel ned til fabrikk­en. Utgående transportmengde var om lag 550.000 tonn sement i 2017, mens inngående transport utgjorde 80.000 tonn. Om lag 98 prosent av godstransporten skjer med båt.



Figur 36 Eksport av metall og kjemivarer fra Nordland (Kilde: SSB)

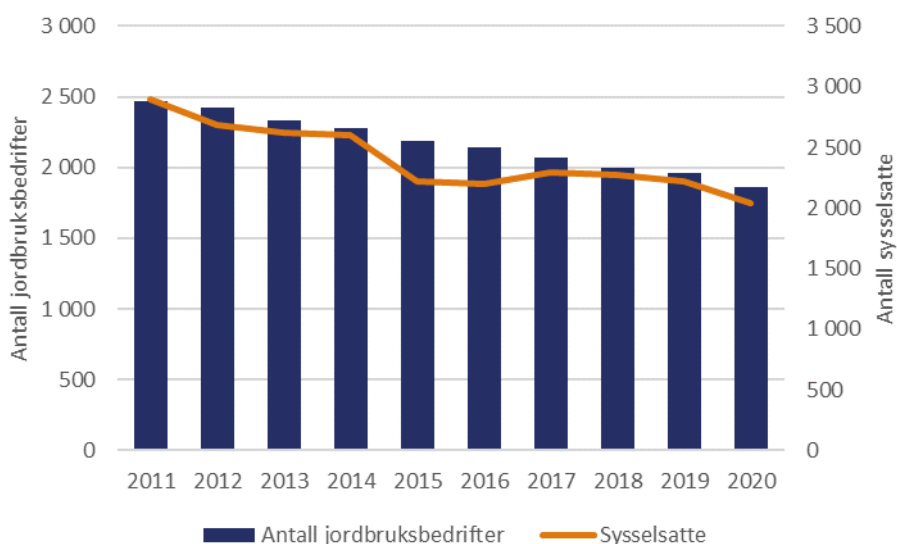
Svært mye av produksjonen går til eksport. For de to bedriftene i Elkem-konsernet dreier det seg om opp til 98 prosent. I 2020 var den samlede eksportverdien fra den kraftforedlende industrien på 11,3 milliarder kroner.

Transportbehovet til den kraftforedlende industrien løses i stor grad gjennom sjøtransport, og noe på veg og bane. Vegtransportarbeidet på enkelte lokale strekninger er høye, bl.a. i tilknytning til Mo Industripark.

### 8.3 Landbruk og skogbruk

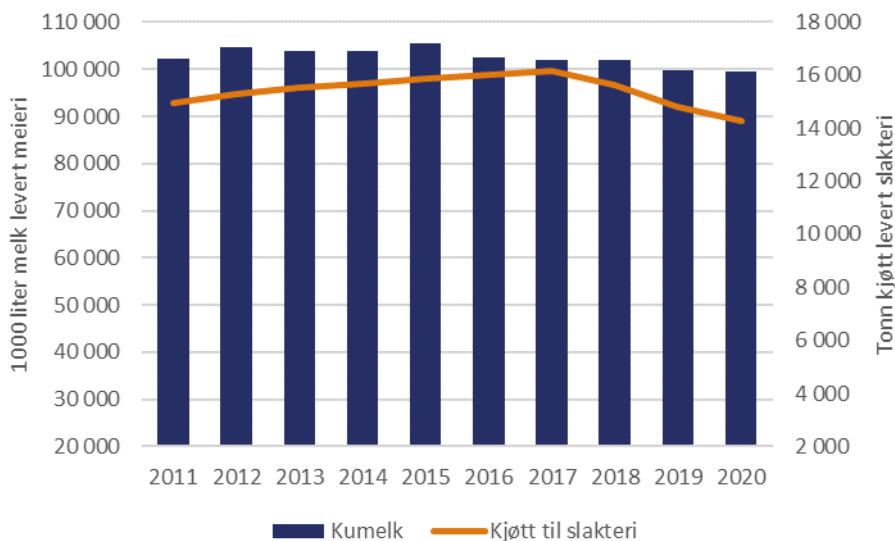
#### Landbruk

Nordland hadde 1.864 gårdsbruk med til sammen 2.036 sysselsatte i 2020. Ny teknologi, mer rasjonell drift og strukturelle endringer har gjort at landbruket har gått i retning av færre, men større enheter. I Nordland gikk sysselsettingen og antall gårdsbruk ned med henholdsvis 30 og 25 prosent fra 2011-2020. Dette er en utvikling som sannsynligvis vil fortsette framover. Samtidig har koronapandemien ført til økt fokus på matsikkerhet, samtidig som bærekraftig matproduksjon og kortreist mat har fått økt oppmerksomhet de siste årene. Samlet sett kan disse faktorene være med på å bremse utviklingen vi har sett over tid.



Figur 37 Utvikling i antall jordbruksbedrifter i Nordland og sysselsatte (Kilde: SSB)

Til tross for at antallet gårdsbruk og sysselsatte har gått mye ned de siste ti årene, har melk- og kjøttproduksjonen i fylket holdt seg relativt stabil. Fra 2011-2020 gikk produksjonen for kjøtt ned med 4,4 prosent, mens melkeproduksjonen gikk ned med 2,7 prosent.



Figur 38 Utvikling i leveranser av melk og kjøtt i Nordland (Kilde: Landbruksdirektoratet)

Over halvparten av alle gårdsbruk og sysselsatte er på Helgeland, med tyngdepunktet på Ytre Helgeland. En fjerdedel av gårdsbrukene er i Salten, mens Ofoten er regionen med færrest sysselsatte og antall gårdsbruk. Den viktigste produksjonen i Nordland er knyttet til melk og kjøtt, der fordelingen mellom de ulike regionen er vist i tabellen under.

Fakta om jordbruket i regionene, 2020	Indre Helgeland	Ytre Helgeland	Salten	Ofoten	Lofoten	Vesterålen	Nordland
Antall sysselsatte - jordbruk		11 113	456	100	162	205	2 036
Antall jordbruksbedrifter med husdyr	306	620	421	15	162	228	1 752
Leveranser av ku- og geitmelk til meieri (tonn)	15 001	49 885	18 440	3 570	6 468	10 405	103 891
Leveranser av slakt til slakteri (tonn)	3406	6 399	1 967	57	955	1 507	14 290

Tabell 5 Fakta om landbruket 2020 fordelt på regioner (Kilde: SSB og Landbruksdirektoratet)

I Nordland har Tine to meierier i Sømna og i Sandnessjøen, og en terminal i Bodø.

Begge meieriene henter melk fra gårdene i Nordland. Mens meieriet på Sømna transporterer ferdige produkter til sentrallageret i Trondheim, transporterer meieriet i Sandnessjøen meieriproduktene til kunder på Helgeland, i tillegg til at anlegget er mellomlager for videretransport til Trondheim.

En stor del av melkeproduktene i Nordland blir dessuten transportert til Tine sitt meieri og sentrallager i Harstad. Herfra distribueres varer fra Bodø og nordover.

I fylket fins det også to slakterier; Nortura Bjerke i Hemnes kommune og Horns slakteri på Leknes i Vestvågøy kommune.

Nortura Bjerke henter i stor grad inn dyr fra Nordland og Trøndelag, og har hele industrimarkedet i Norge som marked. Horns slakteri henter inn dyr fra Lofoten, Vesterålen, Salten og Sør-Troms, og har Narvik, Oslo og Stavanger som sitt viktigste marked. I tillegg slakter Nortura i Målselv dyr fra Steigen, Ofoten og Vesterålen, samtidig som Nortura Harstad er distribusjonsanlegg for den nordligste delen av fylket.

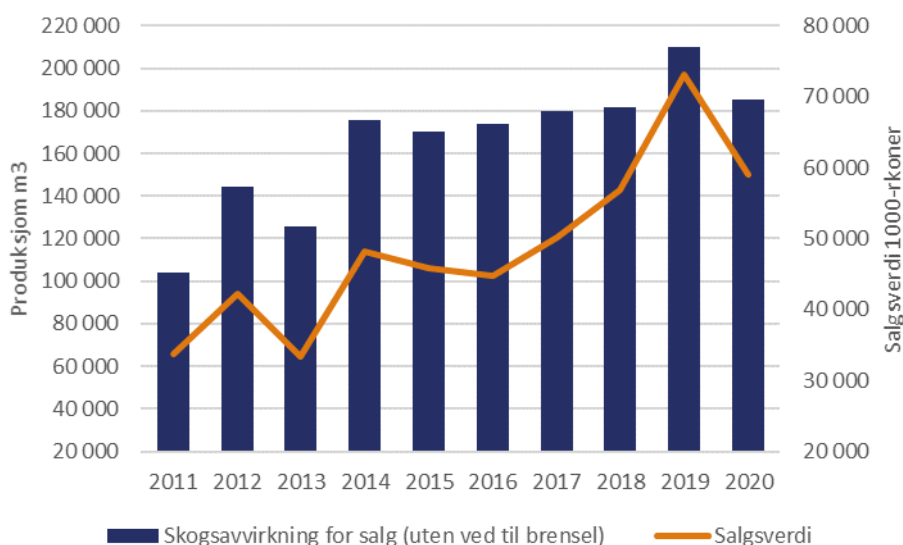
Få slakteri og meierier gir relativt lang transportveg for landbruksproduktene i fylket. Helgeland dominerer landbruksaktiviteten i Nordland, både husdyrhold og melkeproduksjon. Transportene innen landbruk varierer både med hensyn til type lastebærere og fyllingsgrad.

Det dreier seg om alt fra transporter av levende dyr i tilpassede biler, henting og transport av melk i bulk, til transport av ferdigprodukter. Rundt meierier, dyreslakterier og lagerfunksjoner er transportarbeidet høyt. Deler av næringen er sesongbetont. Transportarbeidet skjer på veg og en del av transportene benytter ferjer, særlig på Helgeland. Det transporteres også en stor del innsatsfaktorer som gjødsel.



### Skogbruk

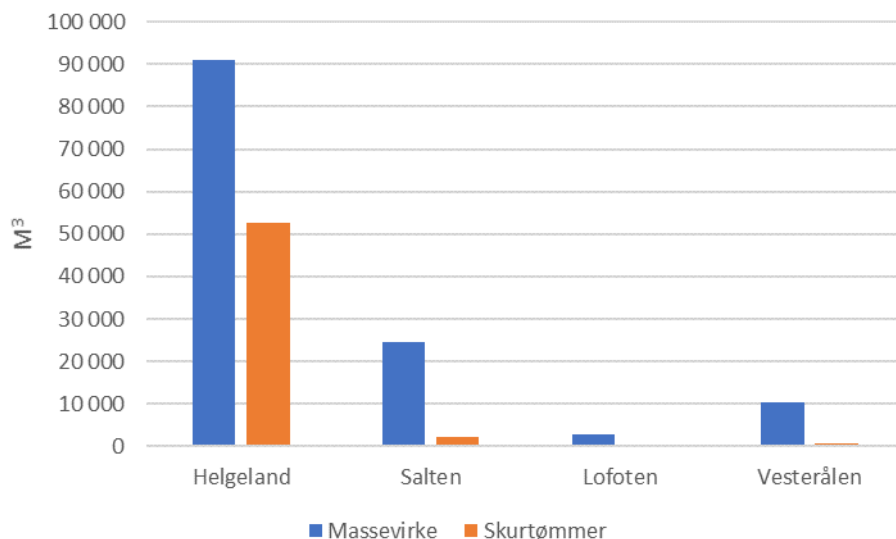
I 2020 ble det hugd 185.268 m<sup>3</sup> skog for salg i Nordland. 97 prosent av all skog som avvirket er gran. 70 prosent går til treforedlingsindustrien, mens resten går til produksjon av planker og bord.



Figur 39 Skogsavvirkning i Nordland for salg m<sup>3</sup> (uten ved til brensel) og salgsverdi (SSB)

Fra 2011-2020 økte avvirkningen av skog med nesten 78 prosent. Tilsvarende har salgsverdien økt i samme periode. I 2020 var den på 58,9 millioner kroner.

Helgeland er den største skogbruksregionen målt i både skogsareal og avvirkningsmengde. I 2020 sto Helgeland for 78 prosent av all skog som ble hugd og omsatt i fylket.



Figur 40 Skogavvirkning i ulike regioner i Nordland (Kilde: SSB)

I 2021 var det registrert 216 bedrifter innenfor skogbruk, noe som var en økning på 25 prosent fra 2012. Bedriftene er som regel små og mange har ingen produksjon. De fleste bedriftene innenfor skogbruk er i Vefsn, Rana, Brønnøy og Bodø.

De aller fleste omsetter tømret sitt gjennom Allskog, som er et samvirke eid av skogeiere i Møre og Romsdal, Trøndelag, Nordland og Troms. Allskog har 70 prosent av markedsandelene i sitt geografiske nedslagsfelt.

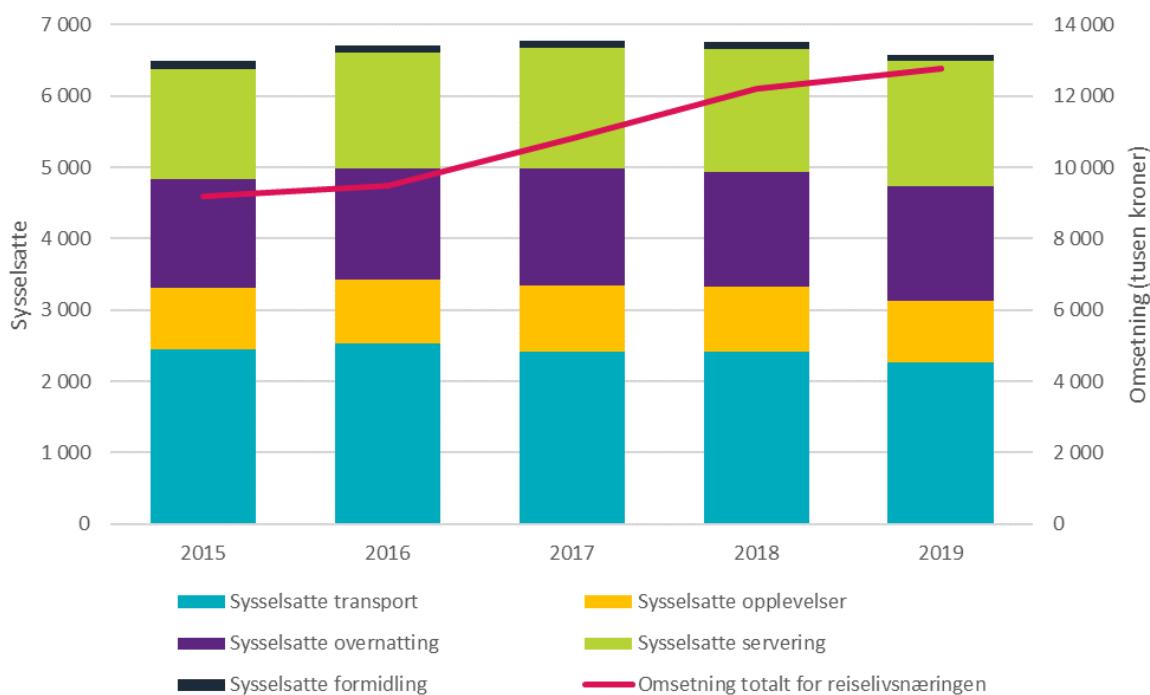
I Hattfjelldal ligger treforedlingsbedriften Arbor. Transporten av tømmer til bedriften går på vei med vogntog. Det samme gjør uttransport av ferdige produkter.

## 8.4 Reiselivsnæringen

Reiselivsnæringen er ett av tre satsningsområder i Nordland, og en av de raskest voksende næringer i verden.

I 2018 var det registrert rundt 2.000 reiselivsbedrifter i Nordland med Helgeland, Lofoten og Salten, som de viktigste reiselivsdestinasjonene i fylket. De fleste bedriftene er små, men har stor betydning for lokalsamfunnene.

Figuren under gir en oversikt over utviklingen innenfor de fem viktigste områdene innenfor reiseliv i Nordland: transport, servering, overnatting, aktiviteter/ opplevelser og formidlingsaktiviteter



Figur 41 Utviklingen innenfor de fem viktigste områdene innenfor reiseliv i Nordland (Kilde: SSB)


Fra 2015 og fram til 2020 økte omsetningen innenfor reiselivsnæringen med 39 prosent, der omsetningen i 2020 var på nesten 12,8 mrd. Koronapandemien satte deretter en stopper i en lang periode for nærings- og fritidsreiser, både for personer fra inn- og utland. Det fikk stor innvirkning på omsetningen innenfor reiselivsnæringen.


Fra 2015-2019 økte sysselsettingen innenfor reiseliv med 1,5 prosent, men fra 2019-2020 hadde næringen en nedgang på sju prosent.

Mange nordmenn valgte å legge ferien til Nord-Norge under koronapandemien, der Lofoten og Helgeland var særlig populært. På den andre siden har forretningssegmentet gått ned under korona, noe som har rammet både kurs- og konferansemarkedet. Parallelt pågår det en diskusjon rundt hvilke konsekvenser cruiseturismen har for klima og miljø, det samme gjelder for masseturismen i for eksempel Lofoten.

Om trendene vi har sett under pandemien vil fortsette når den er over, er for tidlig å si. Samtidig kan et stadig sterkere fokus på miljø og klima komme til å forsterke disse trendene, og endre reisevanene våre framover.

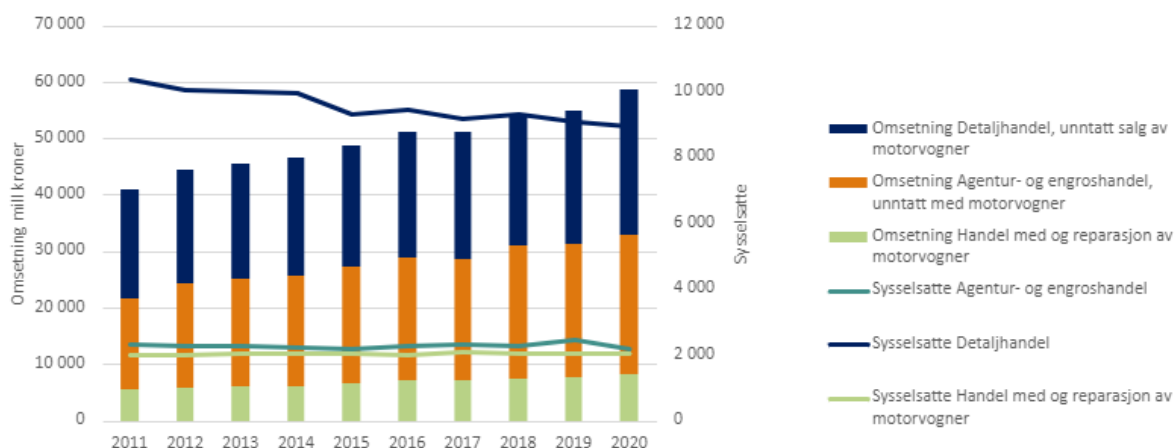
Trafikken berører hele transportnettverket, men der mye av utfordringene er knyttet til kvaliteten på veg og regulariteter på ferge, hurtigbåt, buss og fly.

 Passasjertrafikk til og fra flyplasser i Nordland

 Cruisetrafikk i Nordland



## 8.5 Varehandelen



Figur 42 Utvikling i omsetning og sysselsetting innenfor varehandelen i Nordland, 2010 – 2017 (Kilde: SSB)

### Detaljhandel

Detaljhandelen omfatter i all hovedsak dagligvarehandelen, og her har omsetningen gått gradvis opp siden 2011. Parallelt har antallet sysselsatte gått ned.

I perioden 2011-2020 økte omsetningen med 33,4 prosent, mens sysselsettingen gikk ned med 13,9 prosent. Tilsvarende tall for perioden 2015-2020 var på henholdsvis 20,2 prosent og -3,8 prosent.

Stadig mer av omsetningen i varehandelen skjer i de store kjøpesentrene, som er lokalisert i byer og tettsteder. Utviklingen går dessuten i retning av økt digitalisering, der blant annet netthandelen har skutt fart; en utvikling som ble forsterket under koronapandemien.

### Økt netthandel fører til mer godstrafikk på veiene

Forskningen har fokusert mye på hvordan netthandel påvirker den enkelte forbrukers reiseatferd. Noen studier viser at netthandel *erstatte* reiser til butikk, fordi forbrukeren ikke trenger å reise til butikken når varen leveres på døren eller på et hentested. Andre studier viser at netthandel kommer som et supplement, fordi netthandel ikke erstatter all handling i butikk. Mange ser på handling som en fritidssysse, og er ikke en aktivitet de vil slutte med selv de får [varene på døra](#).

Hvordan netthandelen påvirker reiseadferden til forbrukerne er derfor for tidlig å si.

### Matvarehandel

Norgesgruppen, Coop Norge Handel og Reitan-Gruppen er de største aktørene på markedet. Blant matvaregrossistene er det: Coop, Rema og ASKO, som dominerer bildet. Dagligvaregrossistene har lagerfunksjoner i Tromsø, Narvik og Trondheim. Rema er lokalisert i Narvik, mens både Coop og ASKO er lokalisert med lagerfunksjoner i Tromsø. I tillegg har Coop lagerfunksjon i Trondheim som leverer varer til Nordland. Rema sitt lager i Trondheim leverer varer opp til Mo i Rana.

### Handel med petroleumsprodukter

Innen petroleum har utviklingen gått mot store sentraldepoter, der flere oljeselskaper tar ut drivstoff fra samme depot/tankanlegg. Distribusjon inn til anleggene skjer vi tankskip, mens distribusjon ut til bensinstasjoner, industri og lignende primært skjer med bil.

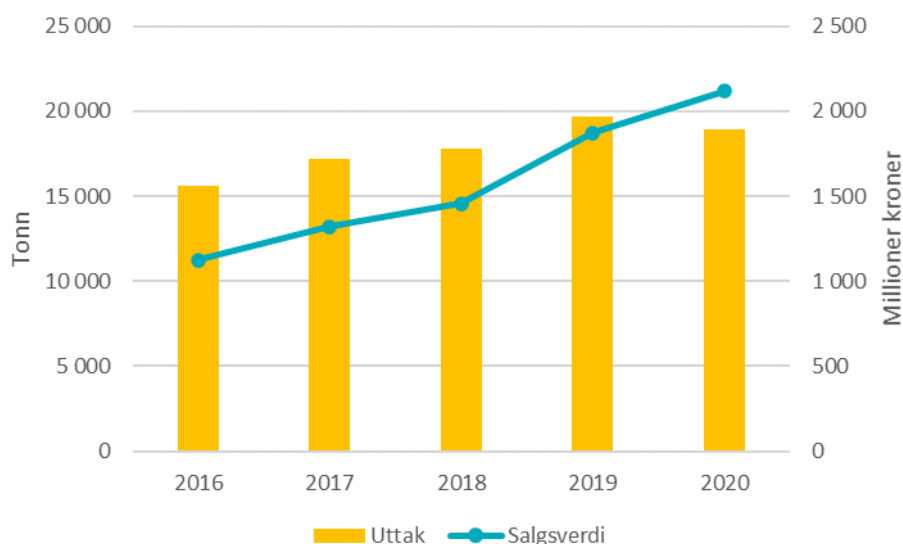
De tyngste trafikkerte vegene knyttet til bildistribusjon av petroleumsprodukter ligger i nærheten av de store tankanleggene (de største anleggene er lokaliserte på Mo i Rana og Bodø) og bysentrene.

## 8.6 Andre næringer i Nordland

### 8.6.1 Bergverksindustrien

Nordland har en omfattende mineralnæring, og flere ressurser av nasjonal betydning. Disse ressursene er tilstrekkelig til å dekke dagens produksjonsnivå i flere hundre år. Fylket har også en rekke kjente forekomster som kan komme i drift i framtiden.

Mineralnæringen er eksportrettet og produktene som selges er lite bearbeidet.



Figur 43 Utviklingen for uttak og salg av mineraler fra Nordland (Kilde: Direktoratet for mineralforvaltning)

I 2020 var uttaket fra næringen på 18,9 millioner tonn. Det var en økning på 21 prosent fra 2016. I samme periode økte omsetningen med nesten 89 prosent, til 2,1 milliarder kroner i 2020. Prisen bestemmes i stor grad av markedet.

I 2020 sysselsatte mineralnæringen 753 årsverk, det er en økning på nesten 21 prosent på fem år.

#### Bergverksbedrifter i Nordland

Norges eneste aktive jernmalmsgruve er lokalisert i Nordland, og fylket har fem aktive gruver med uttak av industrimineraler. Det meste av jernmalmen eksporteres til europeisk stålindustri, mens markedene for industrimineralene er i Norge, Norden og øvrige deler av Europa.

I tillegg har fylket 14 små og en rekke mindre bedrifter, som driver med uttak av byggeråstoffer. Av disse er Sivas industriområde på Alstahaug av nasjonal betydning, mens de øvrige bedriftene har regional betydning. Tre av bedriftene er basert på grusressurser, men de øvrige selger pukk.

I fylket er det også noen få bedrifter som utvinner naturstein, og disse produserer hovedsakelig for eksport.

Tabellen på neste side gir en oversikt over bedriftene i Nordland som utvinner metalliske malmer og industrimineraler.

Virksomhet	Ressurstype/ råstoffbetydning	Lokalisering/kommune
Rana Gruber	Jernmalm	Rana
Franzefoss Minerals AS, avd. Ballangen	Dolomitt	Ballangen
Norcem AS Kalkstenbrudd	Kalkstein	Tysfjord
Omya Hustadmarmor AS avd. Hammerfall	Dolomitt	Sørfold
Elkem ASA, Mårnes kvartsittbrudd	Kvartsitt	Gildeskål
Brønnøy Kalk AS	Kalk	Brønnøy

Tabell 6 Bedrifter som utvinner jernmalm og industrimineraler (Kilde: Direktoratet for mineralforvaltning)

Tabell 9 gir en oversikt over bedrifter som driver med uttak av byggeråstoffer.

Virksomhet	Ressurstype/ råstoffbetydning	Lokalisering/kommune
Vika	Grus	Bodø
Kvikstadvika	Grus	Bodø
Rombak Pukkverk AS	Pukk	Narvik
Vikestadvågen	Pukk	Bindal
Siva industriområde	Pukk	Alstahaug
Helgeland pukkverk	Pukk	Leirfjord
Veset 1	Pukk	Vefsn
Veset 2	Pukk	Vefsn
Gleinsfjellet	Pukk	Dønna
Tomma pukkverk	Pukk	Nesna
Fonndalen	Grus	Meløy
Anfinnslett pukkverk	Pukk	Lødingen
Kobbvågen	Pukk	Bøe
Gullkista	Pukk	Sortland

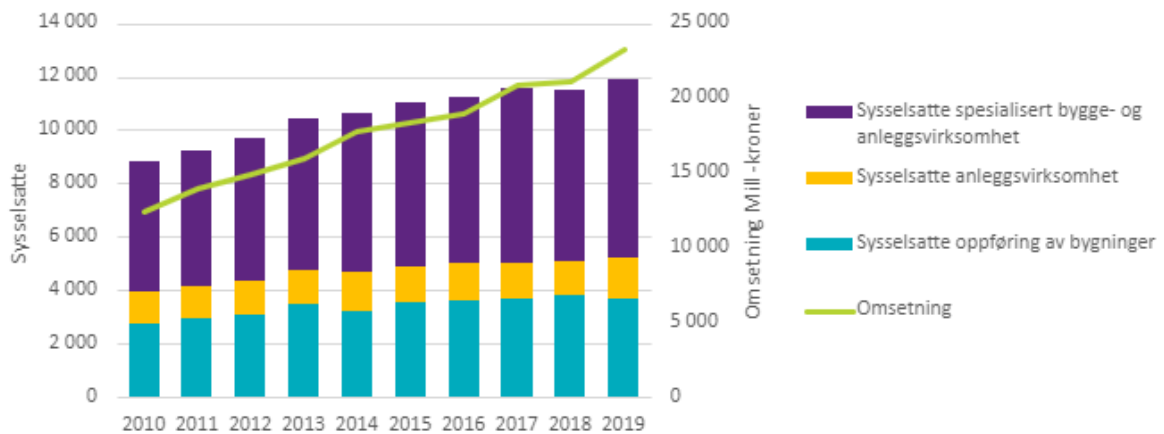
Tabell 7 Bedrifter med uttak av byggeråstoffer (Kilde: [NGUs Grus-, Pukk- og Steintippdatabase](#))

Nærhet til sjø er viktig, ettersom båt er den primære lastbæreren. Det gjelder spesielt for jernmalm og industrimineraler, men ofte også for byggeråstoffer. I mange tilfeller vil deler av transporten gå med bil eller bane.

### 8.6.2 Bygg- og anleggsnæringen

Utviklingen i bygg- og anlegg har vært positiv i mange år med svært mange prosjekter i fylket. Nordland hadde en vekst i omsetning på 87 prosent fra 2010-2019.

Figuren under viser utviklingen i både omsetning og sysselsetting innen bygg og anlegg i Nordland. Næringen omfatter disse gruppene: oppføring av bygninger, anleggsvirksomhet og spesialisert bygge- og anleggsvirksomhet.



Figur 44 Utvikling i omsetning og sysselsetting innen bygg og anlegg i Nordland (Kilde: SSB)

Bransjen hadde en økning i omsetning fra 12,4 milliarder kroner i 2010 til 23,2 milliarder kroner i 2019. I samme periode økte antallet sysselsatte med 3.116 personer.

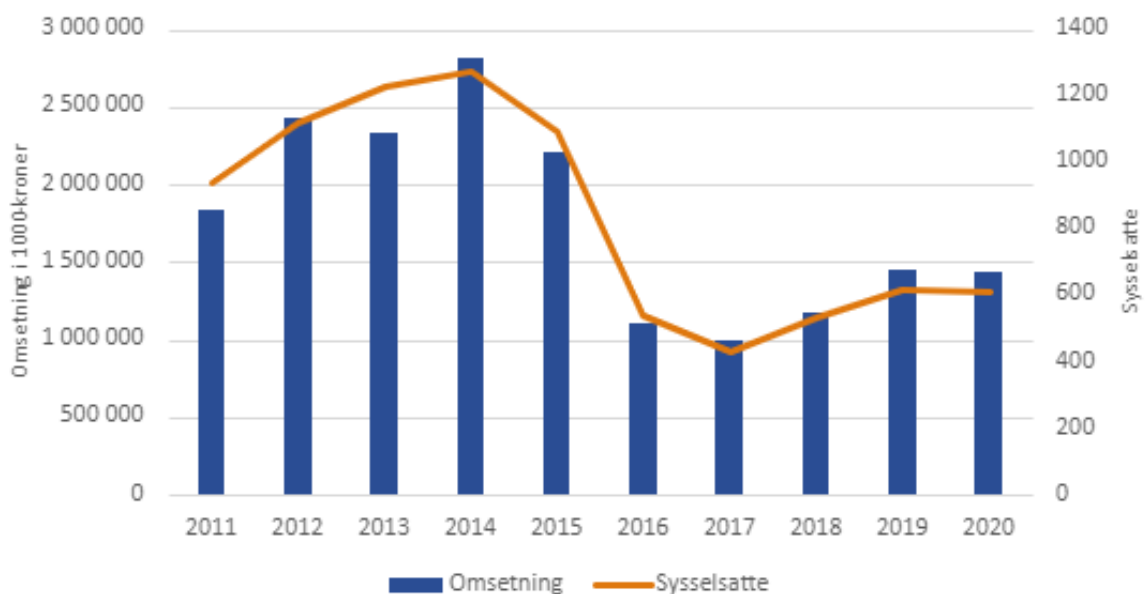
En rekke prosjekter planlegges i Nordland. Blant de største er «ny-by-ny-flyplass i Bodø», ny flyplass og flyterminal i Rana, ny E6 gjennom Sørfold, Hålogalandsveien og nytt sykehus i Sandnessjøen.

Det meste av transporten av byggevarer går langs veg, der de største utfordringene er knyttet til vegkvalitet.

### 8.6.3 Petroleumsnæringen

Petroleumsvirksomheten i Nordland er knyttet til Norne, Skarv og Aasta Hansteen. Samtlige felt er på Helgelandskysten.

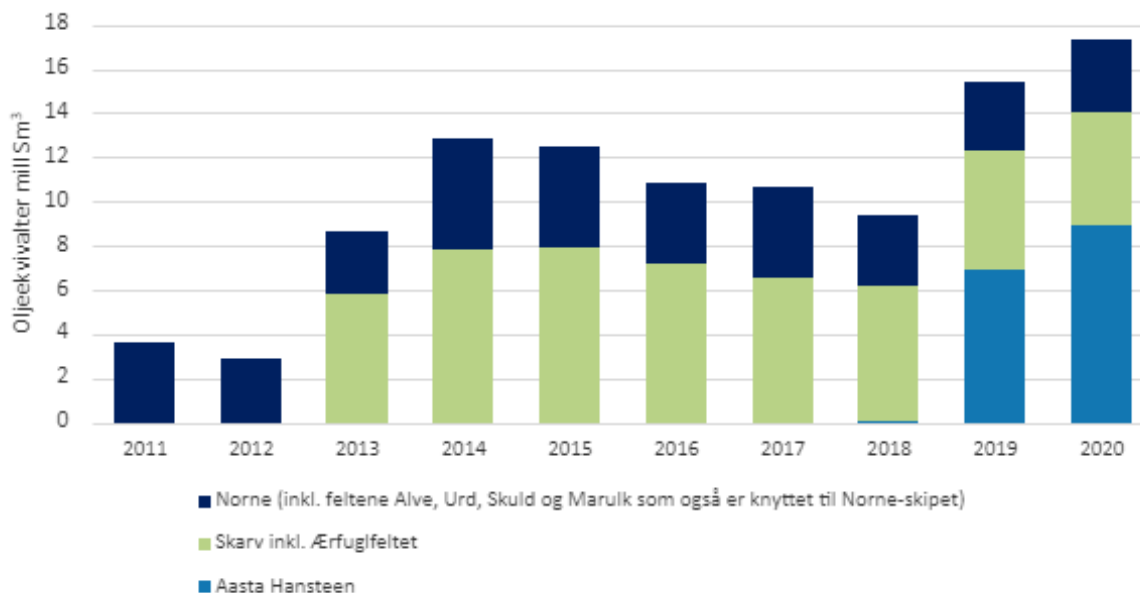
Verdikjeden for petroleumsnæringen omfatter både operatører og leverandørindustri, der leverandørindustrien i stor grad består av industribedrifter.



Figur 45 Omsetning og sysselsetting innenfor leverandørindustrien i Nordland (Levertrapporten)

I 2020 sysselsatte leverandørindustrien til petroleumsnæringen 610 personer i Nordland og omsatte for i overkant av 1,4 milliarder kroner. Flest årsverk finner vi i Bodø og Sandnessjøen, men også Brønnøysund har mange sysselsatte i leverandørindustrien. I underkant av en tredjedel av de som jobber i leverandørbedriftene er pendlere.

Samtidig var 425 personer i Nordland direkte sysselsatt i petroleumsnæringen, der Meløy var kommunen med flest sysselsatte i fylket, med 92 sysselsatte



Figur 46 Produksjonsutvikling på Norne, Skarv og Aasta Hansteen. Total produksjon av oljeekvivalenter Mill Sm<sup>3</sup> (Kilde: Norsk Petroleum)

Oljeproduksjonen økte fra 2012-2013 som følge av at produksjonen på Skarv startet opp. Fall i oljeprisen i 2014 påvirket også Nordland, og ga redusert oljeproduksjon fram mot 2018. Senhøsten 2018 ble Aasta Hansteen satt i produksjon, og førte til en samlet produksjonsøkning fra 2018-2019 på 64 prosent.

De siste 10 årene har det vært økt interesse for Barentshavet, noe som har gitt flere funn og økt lønnsomhet fra leting denne perioden. Store funn, som Johan Castberg, er under utbygging, men også Wisting kan danne grunnlag for nye feltutbygginger.

Økt fokus på miljø- og klimamessig bærekraftig utvikling til at fornybar energi settes stadig høyere opp på dagsorden. En overgang fra petroleum til fornybare energikilder vil også kunne gi nordnorsk leverandørindustri en større oppdragsmengde.

### Basene

Godsstrømmene til offshoreaktiviteten i Nordland er knyttet til de tre basene på Helgeland; Brønnøysund lufthavn, ASCO Sandnessjøen og Helgelandsbase på Horvneset utenfor sentrum av Sandnessjøen.

Aktiviteten på basene varierer med hensyn til hvilke faser petroleumsfeltene er i. Samtlige tre felt er i dag i en driftsfase, noe som skaper langt mindre trafikk på vei enn om feltene er i en utbyggingsfase. Derimot går en stor andel av transporten av petroleum til næringsliv og andre konsumenter, der transporten både går langs sjø og på vei.

Til sammen ble det solgt 409 millioner liter petroleumsprodukter i Nordland 2019, der litt under halvparten gikk til varehandelen (detaljhandelen).



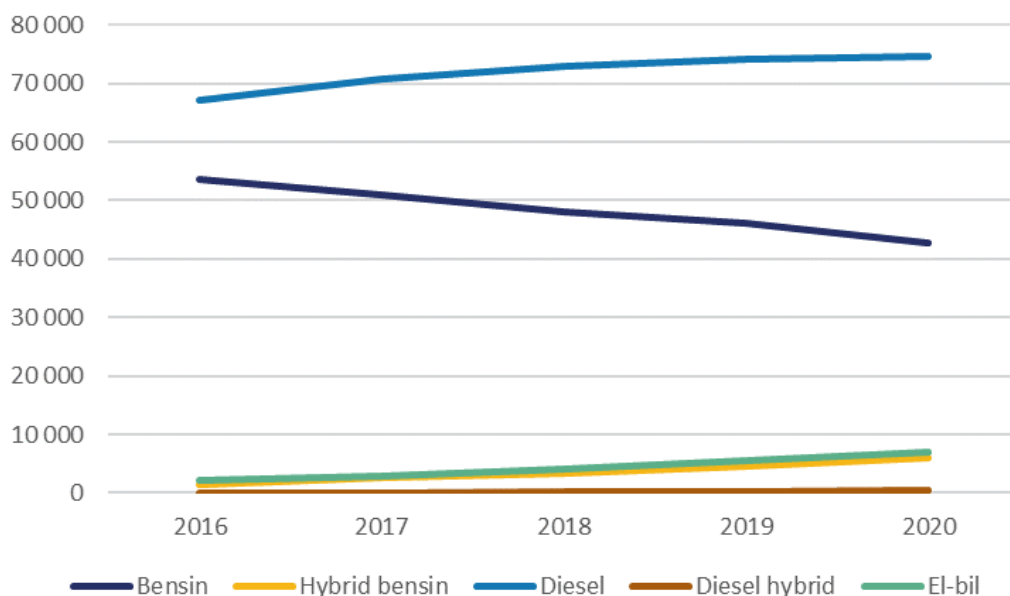
Figur 47 Petroleumssalg Nordland 2019 (Kilde: SSB)

Fra 2011-2019 gikk salget av petroleumsprodukter i Nordland ned med 29 prosent.

Nedgangen var særlig stor for jetparafin, som blir brukt av fly og helikopter, og marine oljer som blir brukt av sjøfarten.

I tillegg var salget av bilbensin 40 prosent lavere i 2020 enn i 2011. Med stadig flere el-biler på veiene vil salget av bilbensin fortsette å gå ned i årene framover. Mens 1,6 prosent av alle personbilene på veiene i 2016 var el-biler, hadde andelen økt til 5,4 prosent i 2020. Også andelen hybridbiler har økt mye i denne perioden.

Samtidig økte salget av auto- og anleggsdiesel, der det er først og fremst anleggsdiesel som har gått opp. Det er særlig innenfor bergverksdrift og bygg- og anleggsbransjen at bruken av anleggsdiesel har gått opp.



Figur 48 Bilparken i Nordland fra 2016-2020, etter drivstofftype (Kilde: SSB)



Utvikling i antall elektriske kjøretøy i Nordland



Ladepunkter i Nordland

## LNG

Barents naturgass frakter LNG fra Hammerfest til Nordland. Bedriften har egne bunkringsanlegg på Moskenes i Lofoten og i Lødingen. De har dessuten egne industrianlegg i Bodø, Herøy, Sør-Arnøy og Steigen, i tillegg til en del bunkring av båter og ferjer direkte fra bil både i Bodø, på Sortland og i Sandnessjøen. Melkøya har vært stengt siden høsten 2020. Transport av LNG fra Melkøya har derfor stoppet opp i denne perioden. Etter planen skal LNG-anlegget på Melkøya åpnes opp i april 2022.

I tillegg til Barents Naturgass har Gasnor (eid av Shell) egen LNG-terminal i Mosjøen, i tilknytning til Alcoa sin fabrikk. LNG tas i all hovedsak inn via båt til Mosjøen, kommer fra Shell sine anlegg i Bergen/ Haugesund, samt Nederland.

## 9 Vedlegg 3: Oversikt over kontraksperioder for ferjer, hurtigbåt og buss

Nordland fylkeskommunen har ansvaret for anskaffelser, ruteplanlegging, markedstiltak og kontraktsoppfølging for 23 ferjesamband, 21 hurtigbåtsamband og i overkant av 400 busser. All produksjon er anbudsutsatt.

Alle anbudene for ferjesambandene skal utlyses i løpet av transportplanens første seksårsperiode (2022-2027). Tilsvarende gjelder også for alle hurtigbåtsambandene. Fire av bussenbudene skal utlyses i første seksårsperioden (2022-2033) og de neste fire i siste seksårsperiode (2028-2033).

Tabellene nedenfor viser eksisterende tilbud og kontraksperiode for ferjer, hurtigbåter og busser.

### Ferjesamband

Anbudsområde	Operatør	Kontraksperiode		Ny kontraksperiode	
		Oppstart	Utløp	Oppstart	Utløp
Forøy - Ågskardet	Torghatten Nord AS	01.01.2017	31.12.2021	01.01.2022	31.01.2025
Jektvik - Kilbogramn	Torghatten Nord AS <i>Ny operatør for nytt anbud avklares om kort tid</i>	01.01.2017	31.12.2021	01.01.2022	31.01.2025
Melbu - Fiskebøl	Torghatten Nord AS	01.01.2015	31.12.2023		
Herøypakken	Boreal Sjø AS	01.01.2014	31.12.2022		
Stokkvågenpakken	Boreal Sjø AS	01.01.2014	31.12.2022		
Svolvær - Skrova - Skutvik	Torghatten Nord AS	01.01.2021	31.01.2023		
Lille Helgelandspakken	Torghatten Trafikkselskap AS	01.01.2019	30.06.2023		
Vennesund - Holm	Torghatten Trafikkselskap AS	01.01.2019	30.06.2023		
Andenes - Gryllefjord	Forvaltes av Troms og Finnmark fylkeskommune	2021	31.12.2023		
Festvåg - Misten	Fjord 1 ASA	01.01.2021	31.12.2024		
Rødøybassenget	Torghatten Nord AS	01.01.2021	31.01.2024		
Ørnes - Bolga og Inndyr - Sørarnøy	Torghatten Nord AS	01.01.2021	31.01.2024		
Finnvik - Digermulen	Torghatten Nord AS	01.01.2021	31.12.2024		
Mosjøen - Hundåla	Sjøtind AS	01.01.2021	31.12.2025		
Nesna - Levang - Nesnøyene	Torghatten Nord AS	01.06.2021	31.05.2026		
Tjøtta - Forvik	Boreal Sjø AS	01.01.2020	31.12.2027		

Tabell 8 Oversikt over fylkeskommunale ferjesamband i Nordland, operatør og anbudsperiode (Kilde: Nordland fylkeskommune)



## Hurtigbåt

Anbudsområde	Kontrakts utløp	Opsjoner		Siste utløpsdato
		1	2	
Solfjellsjøen - Vandve	30.06.2021	Ingen gjenstående	-	30.06.2021
Bindalsbassenget	30.11.2021	-	-	30.11.2021
Bindalsbassenget	30.11.2026			30.11.2026
Lurøy	31.12.2022		31.12.2023	31.12.2023
Rødøy	31.12.2022		31.12.2023	31.12.2023
Sauren	31.01.2022	-	-	31.01.2022
Meløy	31.03.2022	Ingen gjenstående	-	31.03.2022
Evenes-Kjeldebotn	31.05.2023	Ingen gjenstående	-	31.05.2023
Hadsel	30.06.2023	Ingen gjenstående	-	30.06.2023
Kystgodsruten	31.12.2022	31.12.2023	-	31.12.2023
Regionpendelen	31.12.2022	Ingen	-	31.12.2022
Reinefjorden	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2023	31.12.2023
Rødøy/Melfjordbotn	31.12.2022	31.12.2023	-	31.12.2023
Visten	28.02.2023	Ingen gjenstående	-	28.02.2023
Bodø-Væran/Gildeskål	31.12.2023	Ingen gjenstående	-	31.12.2023
Solfjellsjøen - Vandve	30.06.2024	31.12.2024	30.06.2025	30.06.2025
Myre - Øksnes	31.01.2025	Ingen	-	31.01.2025
Helgelandspendelen	31.01.2027	Ingen	-	31.01.2027
Træna lokal	19.02.2027	Ingen	-	19.02.2027
NEX	28.02.2027	Ingen	-	28.02.2027
Herøy og Vega	31.03.2027	Ingen	-	31.03.2027
Tysfjord	30.04.2027	Ingen	-	30.04.2027

Tabell 9 Oversikt over fylkeskommunale hurtigbåtanbud i Nordland og anbudsperiode (Kilde: Nordland fylkeskommune)

## Buss

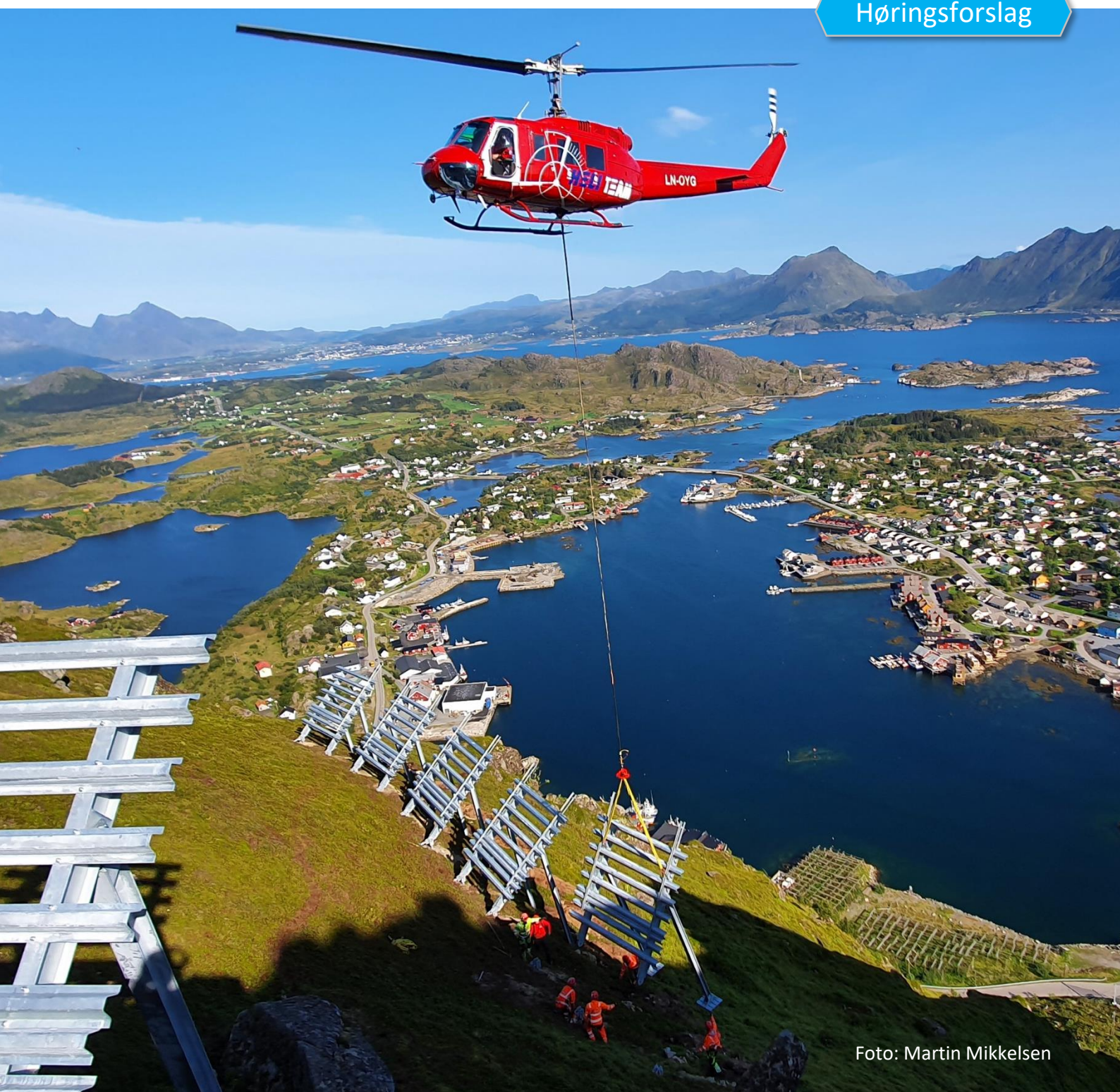
Anbudsområde	Kontraktperiode utløp	Opsjoner
Ytre Helgeland	31.03.2023	
Søndre Helgeland	30.06.2025	30.06.2027
Indre Helgeland	30.09.2025	30.09.2027
Søndre Salten	31.12.2025	31.12.2027
Ofoten	24.03.2026	24.03.2028
Saltdal	31.12.2029	
Vålnessjøen	31.12.2029	
Lofoten og Vesterålen	31.12.2030	
Salten	30.06.2031	

Tabell 10 Oversikt over fylkeskommunale bussanbud i Nordland og anbudsperiode (Kilde: Nordland fylkeskommune)

# REGIONAL TRANSPORTPLAN NORDLAND

Handlingsprogram 2022-2033

Høringsforslag



## Innhold

1. Innledning .....	1
2. Oppbygning .....	2
3. Klima og miljø .....	2
3.1 Hovedmål: Redusere klimagassutslipp og andre miljøkonsekvenser i transportsektoren i Nordland.....	2
3.2 Delmål: Legge til rette for klimavennlige transportsystemer i Nordland. ....	3
3.3 Delmål: Nordland fylkeskommune skal redusere sine samlede klimagassutslipp med 60 % innen 2030, sammenliknet med 2016 (referanseår). ....	4
4. Fylkesvegnettet .....	4
4.1 Hovedmål: Fylkesvegnettet skal være sikkert, pålitelig, effektivt og klima- og miljøvennlig, og legge til rette for bærekraftig samfunns- og næringsutvikling. ....	4
4.2 Delmål: Redusere vedlikeholdsetterslepet på fylkesvegnettet. ....	7
4.3 Delmål: Fylkesvegnettet skal være tilgjengelig og fremkommelig for trafikanter. ....	7
4.4 Delmål: Fylkesvegnettet skal planlegges, bygges, driftes og forvaltes på en måte som tar hensyn til trafikksikkerhet, klima, miljø og natur.....	7
5. Næringstransporter .....	9
5.1. Hovedmål: Øke konkurranseevnen for næringslivet i Nordland. ....	9
5.2 Delmål: Nordland skal ha et funksjonelt, fremtidsrettet og bærekraftig transportsystem som stimulerer til næringsutvikling.....	10
6. Mobilitet og kollektivtransport.....	12
6.1 Hovedmål: Nordland skal ha et tilgjengelig, pålitelig, sikkert og bærekraftig mobilitetssystem for samfunns- og næringsliv. ....	12
6.2 Delmål: Sikkert, tilgjengelig og pålitelig mobilitet i hele Nordland. ....	12
6.3 Delmål: Få flere til å benytte kollektivtransport. ....	13
7. Finansiering og god samfunnsnytte .....	13
7.1 Hovedmål: Nordland skal innrette ressursbruken i samferdselssektoren effektivt og gi god samfunnsnytte. ....	13
7.2 Delmål: Effektiv ressursbruk og mer for pengene i transportsektoren. ....	14
7.3 Delmål: Øke statens bidrag til transportsektoren i Nordland.....	15
7.4 Delmål: Igangsette selvfinansierende prosjekter. ....	15
7.5 Delmål: Sikre et godt og anstendig arbeidsvilkår i offentlige anskaffelser.....	16

8. Nasjonale ansvarsområder.....	16
8.1 Hovedmål: Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god framkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.....	16
8.2 Delmål: Helhetlig utvikling av transportkorridorer med bedre framkommelighet, høy pålitelighet, kortere reisetider og bedre samhandling i transportkjeden. ....	17
8.3 Delmål: Et moderne og fremtidsrettet kollektivtilbud. ....	17
9. Investeringsprosjekt.....	18
9.1 Innledning.....	18
9.2 Kostnader.....	18
9.3 Økonomiske rammer og handlingsrom.....	18
9.4 Ekstern medfinansiering.....	18
9.5 Tiltak og prioriteringer.....	19
9.6 Porteføljestyling.....	20
9.7 Større prosjekter som skal utredes i perioden.....	20
9.8 Større utbedringsprosjekt.....	20
9.9 Mindre utbedringsprosjekt.....	21
9.10 Infrastruktur samferdsel.....	22
9.11 Skredsikring.....	22
9.12 Tunnelsikkerhetsforskriften.....	23
9.13 Gang-/sykkelveger og øvrig trafikksikkerhet.....	23
9.14 Miljøtiltak i samferdselssektoren.....	24
9.15 Prioriterte tiltak.....	25
9.16 Øvrige aktuelle prosjekt for realisering ved endring i rammebetingelser/prioriteringer (Marginalliste).....	28
10. Vedlegg.....	28
10.1 Fylkestingets vedtak i sak 048/2020, innspill til Nasjonal transportplan.....	28

## 1. Innledning

Handlingsprogrammet er Nordland fylkeskommunes tiltaksdel for gjennomføring av regional transportplan og danner grunnlaget for de årlige budsjettprosessene.

Handlingsprogrammet tar utgangspunkt i de fem plantema med hovedmål og strategier fra RTP:

- Klima og miljø.
- Fylkesvegnettet.
- Næringstransporter.
- Mobilitet og kollektivtransporter.
- Finansiering og sikre god samfunnsnytte.
- Nasjonale ansvarsområder.

I handlingsprogrammet er det konkretisert tiltak i tråd med strategiene. For bakgrunn og situasjonsbeskrivelse henvises det til første del av RTP.

## 2. Oppbygning

I dette handlingsprogrammet benyttes en gjennomgående metode der tiltak og strategier innenfor det enkelte tema er tilnærmet likt bygget opp i en forklarende matrise. Matrisen inneholder tittel på tiltak, utfyllende forklaring på tiltaket, formål med tiltaket, kommentar/finansiering, tidsperiode for tiltaket og styringsindikator for måloppnåelse. Noen tiltak kan underbygge flere strategier. Der dette er tilfellet er enten strategiene samlet med felles tiltak, eller så henvises det til tiltak som er omtalt i et annet delkapittel. Handlingsprogrammets siste del omhandler investeringstiltak i planperioden. Prioriteringene er gjort med formål om å oppnå størst grad av måloppnåelse i regional transportplan.

## 3. Klima og miljø

### 3.1 Hovedmål: Redusere klimagassutslipp og andre miljøkonsekvenser i transportsektoren i Nordland.

Den største utfordringen samfunnet står ovenfor i vår tid er knyttet til klima og miljø. Klimagassutslipp medfører uønskede klimaendringer og dette har store konsekvenser for natur, miljø og samfunn. Vi må endre vår livsførsel i en bærekraftig retning, og transport og reisevaner utgjør en stor del av vårt forbruk og påvirkning på omgivelsene.

Transportsektoren i Norge står for omtrent en tredjedel av de nasjonale klimagassutslippene. Andelen av utslipp er noe lavere i Nordland, på grunn av at fylket har en omfattende industrivirksomhet med store utslipp. Utslippene fra sektoren er uansett betydelige også i vårt fylke. Innenfor Nordland fylkeskommune sin egen virksomhet er utslippene knyttet til transportsektoren (fylkesveg og kollektivtransport) den klart dominerende komponenten med en andel på ca. 80 %. Dette viser at transportsektoren både som helhet i Nordland og innenfor fylkeskommunen sin egen virksomhet har store utslipp og at reduserte utslipp fra sektoren vil være avgjørende for å nå nasjonale og regionale klimamål.

Dersom man lykkes med å få ned utslippene, vil dette være positivt ikke bare for klimaet, men også for naturmiljø og befolkning ved at lokal forurensing og støy samtidig blir redusert.

#### Transportsektoren kan redusere sine utslipp og øvrig miljøpåvirkning langs fire hovedlinjer:

1. Overgang til ny teknologi med kjøretøy og båter som har lav- eller nullutslipp (det grønne skiftet). Dette innebærer at transportmidlene i størst mulig grad blir basert på andre drivstoff/energibærere enn dagens fossile brennstoff, slik som elektrisitet, hydrogen, ammoniakk, og biogass. Framtidens klimavennlige transportmidler vil kreve en storstilt utbygging av infrastruktur for elektrisk lading og stasjoner for fylling av alternative drivstoff som hydrogen, ammoniakk, og biogass.
2. Større bruk av miljøvennlige transportformer som sykkel, gange, kollektiv, jernbane og andre mobilitetsløsninger, og omlegging til mer miljøvennlige transportformer for vare- og godstransporter.
3. Ta i bruk arealplanlegging som et verktøy for å planlegge samfunnet slik at behovet for transport av varer og mennesker blir mindre. Dette er særlig viktig i byområder, hvor en stor andel av befolkning og arbeidsplasser er konsentrert.
4. Redusere klimautslipp, natur- og miljøskader fra drift, vedlikehold og utbygging av transportinfrastruktur.

Tiltakene i handlingsprogrammet er innrettet på en slik måte at reduserte klimagassutslipp og miljøpåvirkning ønskes oppnådd gjennom en bred og helhetlig tilnærming til de utfordringene vi står ovenfor på dette feltet.

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
--------	-----------------------	------------------	------------------------------	---------	------------------------

### 3.2 Delmål: Legge til rette for klimavennlige transportsystemer i Nordland.

3.2.1 Strategi: Arbeide for virkemidler og tiltak for å øke overføring av gods til mer klimavennlige transportløsninger:

3.2.2 Strategi: Arbeide for økt tilgang til lade- og fylleinfrastruktur for miljøvennlig fremdriftsteknologi i transportsektoren:

Bedre rammebetingelser for klimavennlige transportløsninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeide for bedre rammebetingelser for å øke overføring av gods til klimavennlige og konkurransedyktige transportløsninger</li> <li>Arbeide for nasjonale støtteordninger der utbygging av ladeinfrastruktur ikke kommersielt lønnsomt, jmf. Hurdalsplattformen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Økt frakt av gods på klimavennlige plattformer.</li> <li>Tilrettelegge for miljøvennlig transportmidler.</li> </ul>	Arbeide politisk for å bedre rammebetingelsene.	Løpende	
---	--	--	---	---------	--

3.2.3 Strategi: Arbeide for at kollektivtjenestene baserer seg på klimavennlige løsninger og bidra til å redusere bilbruk:

Redusere CO2-utslipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrifisere ferjesamband og kreve utslippsfrie buss der det er praktisk og økonomisk mulig.</li> <li>Iverksette tiltak og stille krav til reduserte utslipp for hurtigbåter.</li> <li>Delta i prosjektet fremtidens hurtigbåt og andre utviklingsprosjekt som fremmer miljøvennlig løsning.</li> </ul>	Redusere CO2-utslipp	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vil medføre økte kostnader for anskaffelse av materiell, samt økte infrastrukturkostnader.</li> <li>Kostnaden ved bruk av fossilt drivstoff vil også øke, pga økte drivstoffpriser og økte avgifter.</li> </ul>	Pågår/løpende	ÅrligCO2 måling
Statlige finansieringsløsninger av lav- og nullutslippsteknologi innenfor fylkeskommunens kollektivtilbud	<ul style="list-style-type: none"> <li>Politisk påvirkningsarbeid, oppfølging av Hurdalsplattformen, innspill til statsbudsjetter, delta i aktuelle fora med mer.</li> </ul>	Sikre finansiering for overgang til ny teknologi		Pågår/løpende	

Det vises videre til Delmål 6.3 under kapittel om mobilitet og kollektivtransport og tiltak under strategi 6.3.1, 6.3.2 og 6.3.3

3.2.4 Strategi: Gjøre det attraktivt og trygt å gå og sykle til jobb, skole og fritidsaktiviteter gjennom et godt tilrettelagt gang- og sykkelvegnett:

3.2.5 Strategi: Holdningsskapende tiltak for å få flere til å gå og sykle:

Bedre utbygd gang-/sykkelvegnett	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avsette mer midler til gang-/sykkelveger i kommende budsjett.</li> <li>Strekninger hvor det er mye tungtrafikk og mange skolebarn skal prioriteres spesielt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Økt andel gående/syklende</li> <li>Tryggere ferdsel for myke trafikanter</li> </ul>	Forutsetter finansiering gjennom investeringsbudsjett		<ul style="list-style-type: none"> <li>Antall g/s-veger sammenlignet med 2021.</li> <li>Avsatte midler til g/s-prosjekt</li> </ul>
Universelt utformet vinterdrift av gang-/sykkelveger	Forutsigbart og godt driftet sykkelvegnett på vinterstid i hht dagens krav og standarder og som gir fremkommelighet for alle, i tråd med handlingsplan for universell utforming.	Sikre fremkommelighet for gående og syklende gjennom hele året	Finansieres gjennom driftsmidler		

3.2.6 Strategi: Bidra til samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging for å redusere transportbehovet i byer og tettsteder, og bygge opp om miljøvennlige transportformer:

Uttalelser/planbehandling til private og kommunale planer.	Gi faglige uttalelser for å sikre redusert transportbehov og tilrettelegging for miljøvennlige transportformer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redusere transportbehov</li> <li>Bygge opp under løsninger som gir miljøvennlige transportløsninger</li> </ul>		Løpende	
--	---	---	--	---------	--

3.2.7 Strategi: Redusere klimautslipp, natur- og miljøskader fra drift, vedlikehold og bygging av transportinfrastruktur:

Klimaregnskap i vegsektoren.	Ved å bruke nasjonale retningslinjer følges krav og standarder om å ta i bruk verktøy for å beregne klimagassutslipp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Få dokumentasjon på faktiske utlipp. utslipp dokumenteres.</li> <li>Bruke disse for å iverksette klimareducerende tiltak.</li> </ul>		2023 ->	Innrapportere tall og tiltak
------------------------------	---	---	--	---------	------------------------------

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
<b>3.3 Delmål: Nordland fylkeskommune skal redusere sine samlede klimagassutslipp med 60 % innen 2030, sammenliknet med 2016 (referanseår).</b>					
<i>3.3.1 Strategi: Skal ta i bruk lav- og nullutslippsløsninger innen kollektivsektoren gjennom offentlige anskaffelser:</i>					
Følge opp forpliktelser i regional klimaplan	Handlingsprogram til Regional plan for klima og miljø inneholder tiltak som berører transport og samferdsel. Eksempler på dette er «Forprosjekt Klimavennlig asfaltering» og «Klimafokus i bygg og anlegg».	Bidra til reduserte klimagassutslipp.	Se handlingsprogram til Regional plan for klima og miljø.	2022 - 2027	
Det vises videre til Delmål 3.2 og tiltak under strategi 3.2.3					
<i>3.3.2 Strategi: Utarbeide strategi for omlegging til det grønne skifte for ferje, hurtigbåt og buss:</i>					
Innføring av lav- og nullutslippsteknologi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utarbeidelse av strategier og prioritering for null- og lavutslippsløsninger i buss- og ferjesektoren.</li> <li>• Etter gjennomføring av prosjektet Fremtidens hurtigbåt vil det bli utarbeidet strategi for hurtigbåt.</li> </ul>	Innføring av ny teknologi for reduksjon i utslipp.	Forutsetter tilstrekkelig økonomiske rammer til gjennomføring.	2022 - 2027	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÅrligCO2 måling</li> <li>• Ruter/samband med null- og lavutslippsteknologi</li> </ul>
<i>3.3.3 Strategi: Initiere og delta i prosjekter hvor målet er å utvikle ny kunnskap og kompetanse om lav- og nullutslippsteknologi i kollektivsektoren:</i>					
Prosjektdeltagelse, framtidens hurtigbåt	Deltagelse i prosjektet framtidens hurtigbåt sammen med Vestland, Trøndelag og Troms og Finnmark fylkeskommune.	Utvikling av pilotfartøy for null- og lavutslippsteknologi		2022 - 2025	
Prosjektdeltagelse, ZEVS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deltagelse i TØIs forskningsprosjektet ZEVS (Zero Emission passenger vessel)</li> <li>• Utvikling av verktøy for valg av energibærere</li> </ul>	Kompetanseheving		2021 - 2024	

## 4. Fylkesvegnettet

**4.1 Hovedmål: Fylkesvegnettet skal være sikkert, pålitelig, effektivt og klima- og miljøvennlig, og legge til rette for bærekraftig samfunns- og næringsutvikling.**

Nordland fylkeskommune har ansvar for nærmere 4200 km veg, hvorav 128 km er g/s-veg, 850 bruer, 54 tunneler og 71 ferjekaier. Fylkesvegene varierer mye med tanke på standard, funksjon og trafikkmengde. En stor del av fylkesvegnettet er smalt, svingete med stigninger og med dårlig bæreevne og flaskehals, og er ikke i samsvar med befolkningens og næringslivets krav til framkommelighet.

I 2012 gjennomførte Statens vegvesen en kartlegging av vedlikeholdsetterslepet på fylkesvegnettet i Norge. Det viste at etterslepet på fylkesvegnettet i Nordland var på 7,8 mrd. kr. Omregnet til dagens kroneverdi vil dette beløpet være på ca 10 mrd. kr, men det er grunn til å anta at etterslepet også har økt etter 2012. Usikkerheten rundt det faktiske vedlikeholdsetterslepet er stort og det er behov for en ny kartlegging, noe regjeringen har uttalt at den vil prioritere, jmf. Hurdalsplattformen.

Uavhengig av hva slik kartlegging viser, vet man at mye av fylkesvegnettet har behov for oppgradering og det er det behov for en videre styrking av vedlikeholdet av fylkesvegnettet i Nordland. I gjennomsnitt bør det ikke være over 20 år mellom hver gang en fylkesveg i Nordland asfalteres, noe varierende utfra slitasje på de ulike vegene. Dette betyr at fem prosent av vegnettet bør asfalteres hvert år. Det er også avgjørende at øvrig infrastruktur også får et tilfredsstillende vedlikehold for å unngå forfall og økt ulykkesfare, herunder oppgradering av tunneler, bruer, ferjekaier, rekkverk, sideterreng m.m. Dersom dette skal oppnås må det bevilges tilstrekkelige vedlikeholdsmidler. For å kunne planlegge for effektiv bruk av vedlikeholdsmidler og av hensyn til entreprenør- og leverandørbransjen, bør vedlikeholdsmidlene være stabile over tid. De kommende årene vil klimaendringer medføre økt behov for en god ivaretagelse av vegnettet. Ekstremvær, med hyppig og mer konsentrert nedbør, svingninger i temperatur og økt fare for flom, skred og stormflo, har allerede ført til konsekvenser for veginstallasjoner i Nordland. Det er derfor avgjørende å ha gode beredskapsplaner og gjøre tiltak i forkant av varslet ekstremvær.

Mye av fylkesvegnettet har ikke i dag den standard som kreves og forventes, og fremstår som såkalte flaskehalsar som både kan være ulykkesutsatte og være en hemsko for næringsutvikling. Det kan her være snakk om behov for mindre utbedring av kurvatur, breddeutvidelse eller større oppgraderingsprosjekt med etablering av ny veg. Et helhetlig godt utbygd fylkesvegnett vil bidra til utvikling av bo-, service- og arbeidsregioner og stimulere til utvikling av transportkorridorer. Ca 100 kilometer av fylkesvegnettet har i dag fortsatt grusdekke. I handlingsprogrammet legges det opp til at flere av disse vegene skal oppgraderes til dagens standard med fast dekke.

Nordland har en rekke skredpunkter med høy- og middels skredfaktor på fylkesvegnettet. Flere steder er skredutsatte strekninger den eneste alternative innfartsåren til et lokalsamfunn. Dersom vegen blir stengt, blir lokalsamfunnet helt eller delvis avskåret fra omverdenen. Samtidig er behovet for skredsikringstiltak formidabelt. Å utbedre samtlige gjenstående punkter på fylkesvegnettet i Nordland som i Statens vegvesens rapport (2019)<sup>1</sup> er kategorisert med høy- og middels skredfaktor, vil koste 4,6 mrd. kr. Man er derfor nødt til å gjennomføre de skredsikringstiltakene som gir størst effekt og ta i bruk ny teknologi for skredsikringskartlegging, slik at sikkerheten kan økes med mindre kostnadskrevende tiltak.

Bruer, tunneler og ferjekaier sikrer trafikantene god og effektiv framkommelighet på fylkesvegnettet. Samtidig er disse viktige elementene sårbare punkt som har særlig behov for godt vedlikehold. For dårlig vedlikehold kan føre til restriksjoner for tungtransport og i verste fall stengte veger. Dette kan ramme innbyggerne og næringslivet svært hardt. Mange av ferjekaiene er gamle og er tilpasset et helt annet trafikkgrunnlag og ferjestørrelser enn i dag. Det er derfor kontinuerlig behov for vedlikehold og oppgradering av flere ferjekaier. I planperioden skal det utarbeides en utbedringsplan for å kartlegge og redusere forfallet på disse viktige installasjonene.

Ulykkesbildet i Nordland er sammensatt og det vil forekomme svingninger i ulykestall fra år til år. Den dominerende ulykestypen på fylkesvegene i Nordland er utforkjøringer, deretter kommer møteulykker og ulykker som involverer myke trafikanter. Nasjonalt har man en nullvisjon om ingen drepte og hardt skadde i trafikken innen 2050. Nordland fylkeskommune skal gjøre sin del av arbeidet for å nå visjonen og har forpliktet seg til å følge Nasjonal tiltaksplan for trafikksikkerhet på veg. Det er totalt 19 tiltak som omfatter fylkeskommunes ansvar.

Det er i planperioden lagt opp til en rekke tiltak som skal bidra til å redusere antall ulykker i Nordland. Dette dreier seg både om fysiske tiltak og holdningsskapende arbeid. Nordland

---

<sup>1</sup> Skredsikringsbehov langs riks og fylkesveg, Statens vegvesen (2019)



har ved årsskiftet 2021/22 128 km gang-/sykkelveger langs fylkesvegnettet. En utbygging av gang-/sykkelvegnettet vil både være et trafikksikkerhetstiltak, bidra til mer fysisk aktivitet for alle aldersgrupper og reduksjon i klimautslipp.

Det holdningsskapende trafikksikkerhetsarbeidet skal styrkes i planperioden, spesielt rettet mot barn, unge og særskilt risikoutsatte grupper. Nordland fylkeskommune vil styrke det tverrsektorielle trafikksikkerhetsarbeidet, i tråd med Nasjonal tiltaksplan for trafikksikkerhet på veg og Barnas transportplan. Blant annet skal det i samarbeid med Trygg Trafikk arbeides for at flere kommuner etablerer flere trafikksikre skoler og Hjertesoner.

En Hjertesone vil si en sone rundt skolen hvor det er fokus på trafikksikkerhet, hvor målet er begrenset biltrafikk og at minst 80 prosent av skolebarna går eller sykler. Nordland fylkeskommune skal også stimulere til mer systematisk trafikkopplæring fra barnehage til videregående og fortsette tradisjonen med å dele ut godt synlige småskolesekker.

### Universell utforming

Gjennom handlingsplan for Universell utforming har fylkeskommunen satt som mål at infrastrukturen på fylkesvegnettet skal være universelt utformet. Det er et stort potensial for bedre universell utforming av fylkesvegnettet, gjennom utbedring av knutepunkt, holdeplasser, rasteplasser, ferjekaier og ferjeoppstillingsplasser. Ved nybygg er målet å bygge disse universelt, men tiltakene er omfattende og midlene begrenset. Universell utforming er også fremkommelighet. I dag er det krav om at vintervedlikehold av gang/sykkelveger, holdeplasser mm skal gi fremkommelighet for alle brukere, men det er potensiale for bevissthet rundt problematikken.

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
--------	-----------------------	------------------	------------------------------	---------	------------------------

## 4.2 Delmål: Redusere vedlikeholdsetterslepet på fylkesvegnettet.

4.2.1 *Strategi:* Styrke vedlikeholds- og utbedringstiltak på eksisterende fylkesvegnett.

4.2.2 *Strategi:* Prioritere større fornyingstiltak der effektene er særlig positive for utvikling av næringsliv og bo-, arbeidsmarkeds- og serviceregioner (BAS-regioner).

Vedlikehold og utbedring av veger med dårlig standard	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimum 1/3 av det samlede driftsbudsjettet på veg skal gå til vedlikehold.</li> <li>• Flere fylkesveger skal oppgraderes og breddeutvides slik at de får gul midtstripe.</li> <li>• Fylkeskommunale grusveger skal få fast dekke</li> <li>• Minst 5% av vegnettet skal utbedres og få nytt dekke årlig.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redusere vedlikeholdsetterslep og tilpasse vegnett til klimaendringer.</li> <li>• Øke fremkommelighet og trafikksikkerhet på fylkesvegnettet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Må arbeides inn i drifts og investeringsbudsjett.</li> <li>• Forutsetter at staten følger opp forpliktelser i NTP.</li> </ul>	2022 -2033	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fordeling av midler til drift og vedlikehold av fylkesveg.</li> <li>• Antall km av vegnettet med nytt dekke.</li> </ul>
Oppdatert kartlegging av vedlikeholdsetterslep på fylkesvegene i Nordland	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siste kartlegging av vedlikeholdsetterslep i Nordland er fra 2012.</li> <li>• Jfr. Hurdalsplattformen skal det utarbeides en helhetlig og forpliktende plan for å redusere vedlikeholdsetterslepet på fylkesvegene i Norge.</li> </ul>	Oppdatert status for vedlikeholdsetterslep og dermed bedre mulighet for å treffe riktige tiltak	Metode for beregning av etterslep skal utarbeides i samarbeid med andre fylkeskommuner og Statens vegvesen		Gjennomført kartlegging

## 4.3 Delmål: Fylkesvegnettet skal være tilgjengelig og fremkommelig for trafikanter.

4.3.1 *Strategi:* Prioritere skredsikring, opprusting av bruer, tunneler og ferjekaier som sikrer fremkommelighet og tilgjengelighet på vegnettet.

4.3.2 *Strategi:* Legge til rette for tiltak som sikrer framkommeligheten på vegnettet som følge av framtidige klimaendringer.

Forutsigbar drift av vegnettet	Kontraktsmal med tilhørende normaler og håndbøker utarbeidet av Statens vegvesen skal være grunnlag for nye driftskontrakter på veg.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• God fremkommelighet og trafikksikkerhet.</li> <li>• Forutsigbarhet for byggherre og entreprenør ved gjennomføring av kontrakt</li> </ul>	Det må settes av tilstrekkelig driftsmidler.	Løpende	
Skredsikringskartlegging	Bidra i prosessen med å utarbeide en Nasjonal skredsikringsplan i tråd med vedtak om utarbeidelse av en slik plan i NTP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sikre at behovene i Nordland beskrives godt og ivaretas.</li> <li>• Tydeliggjøre behov for økte statlige tilskudd til skredsikring.</li> </ul>	Finansiering av arbeidet forutsettes dekket gjennom statlige midler og bruk av egne fagressurser.	2022 ->	
Teste ut ny teknologi i ras- og skredvarsling	Gjennomføre prosjekt for varsling av skred, til bruk for å sikre ferdsel, men også under utbedring av rassikringsprosjekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trygg ferdsel langs rasutsatte vegstrekninger</li> <li>• Mer effektiv bruk av ras- og skredsikringsmidler</li> </ul>	Finansieres gjennom investeringsmidler	2022 ->	
Hensynta klimaendringer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensjonere nye vedlikeholdstiltak med hensyn til økt flom- og skredfare</li> <li>• Innarbeide nye nasjonale krav og oppdatere naturfareplaner.</li> </ul>	Sikre fremkommelighet.	Drift- og investeringsmidler	2022 ->	

4.3.3 *Strategi:* Utvikle bo-, arbeidsmarkeds- og serviceregioner gjennom helhetlig utvikling av transportkorridorer med bedre fremkommelighet, høy pålitelighet og kortere reisetider.

Det vises her til delmål 4.2 under kapittel om fylkesveg og tiltak under strategi 4.2.2

## 4.4 Delmål: Fylkesvegnettet skal planlegges, bygges, driftes og forvaltes på en måte som tar hensyn til trafikksikkerhet, klima, miljø og natur

4.4.1 *Strategi:* Nullvisjonen om ingen drepte eller hardt skadde i trafikken legges til grunn for alt arbeid innen forvaltning, planlegging, bygging, drift og vedlikehold av fylkesvegnettet

4.4.2 *Strategi:* Prioritere tiltak som sikrer en trygg fremkommelighet for myke trafikanter.

4.4.3 *Strategi:* Styrke og systematisere trafikksikkerhetsarbeidet i Nordland

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
Gjennomføre trafiksikkerhetsinspeksjoner og gjennomføre tiltak i tråd med disse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gjennomføre inspeksjoner på ulykkesbelastede strekninger</li> <li>Systematisere oppfølgingsarbeidet etter TS-inspeksjoner, jf. oppfølgingstiltak nr. 107</li> </ul> Nasjonal tiltaksplan for trafiksikkerhet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gjennomføre i TS-inspeksjoner på i snitt 5 km veg pr år.</li> <li>Utbedre ulykkespunkt langs fylkesvegnettet.</li> <li>Forhindre alvorlige utforkjøringsulykker på fylkesvegnettet.</li> </ul>	Krever tilstrekkelig vedlikeholds- og investeringsmidler.	Løpende	Gjennomførte inspeksjoner og påfølgende tiltak.
Utbedre rekkverk som ikke oppfyller sin funksjon.	Gjennomføre inspeksjon og tilstandsvurdering av alt rekkverk langs veg i Nordland og gjøre nødvendige utbedringer.	Innhente oversikt av tilstand på rekkverk og utarbeide langsiktig utbedringsplan.	Krever tilstrekkelig vedlikeholds- og investeringsmidler.	2022 - 2033	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ferdig tilstandsregistrering og utbedringsplan.</li> <li>Minimum 20 km rekkverk utbedret per år</li> <li>Utbedringsplan for alt rekkverk gjennomført 2033</li> </ul>
Bedre trafiksikkerhet gjennom systematisk holdningssskapende og trafikantrettede arbeid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Måltrettet arbeid med trafiksikkerhet for alle grupper, særskilt for barn og unge gjennom</li> <li>Tverrsektorielt samarbeid med ulike aktører, slik som Trygg trafikk, MC-forum m.fl</li> <li>Tiltak i skolene, som hjertesoner utlevering av skolesekker mm</li> <li>Pedagogiske tiltak, som trafiksikkerhetsopplæring, valgfag trafikk, MIND-senteret mm</li> <li>Tilskudd gjennom NFTU.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et bredt TS-arbeid som inkluderer alle brukere av fylkesvegnettet</li> <li>Samarbeidsforum med ulike eksterne aktører</li> <li>Trygge skoleveger og områder der barn ferdes og at barn er synlig i trafikken.</li> <li>Øke andel trafikanter som tar trygge valg i trafikken</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Antall kommuner som har Hjertesoner rundt skolene.</li> <li>Antall skoler som har trafiksikkerhetsopplæring, valgfag trafikk og benytter MIND-senteret</li> </ul>
Trafikksikre kommuner og fylkeskommune	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeide for at samtlige kommuner i Nordland skal bli trafikksikre kommuner og med egen trafiksikkerhetsplan som bidrar til å nå nasjonale og regionale mål, jfr. Regionveksttalen.</li> <li>Få regodkjenning av NFK som trafikksikker fylkeskommune i 2025.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sikre at kommunene jobber systematisk med trafiksikkerhet.</li> <li>Kommunene skal ha trafiksikkerhetsplaner som bidrar til å nå nasjonale og regionale mål om reduksjon i alvorlige trafikkulykker.</li> </ul>	Fylkeskommunalt tilskudd til Trygg Trafikk for å bistå kommunene i arbeidet	2022 - 2026	Antall godkjente trafikksikre kommuner med referanseår 2021
Styrke tilskuddsordning gjennom NFTU	Avsette mer midler til søknadsbasert tilskuddsordning til fysiske trafiksikkerhetstiltak gjennom NFTU. Kommunene forpliktet til delfinansiering gjennom egenandel.	Styrke trafiksikkerhetsarbeidet	Forutsetter økte driftsrammer		Tilskuddsmidler. pr år
Det vises videre til Delmål 3.2 under klima og miljø og tiltak under strategi 3.2.4 og 3.2.5.					

## 5. Næringstransporter

### 5.1. Hovedmål: Øke konkurransevnen for næringslivet i Nordland.

Nordland fylkeskommune har som regional samfunnsutviklingsaktør ansvar for å tilrettelegge for næringsutvikling i fylket. Fylkeskommunen vil arbeide politisk inn mot sentrale myndigheter, f.eks. gjennom innspill til Nasjonal transportplan, statsbudsjetter, høringer og andre påvirkningsarenaer, for å legge til rette for å øke konkurransevnen til næringslivet i Nordland.

Det er stor aktivitet i næringslivet over hele fylket. Flere av bedriftene utvider sine virksomheter. Det pågår også flere større etableringer og planlegging for nye næringsvirksomheter og nye industrier, særlig innen det grønne skifte og Nordland kan bli en av de viktigste grønne regionene i Europa, med den unike industrielle kompetanse, kombinert med fornybar energi, naturressurser og tilgang til egnede arealer. Større industrietableringer er under etablering og i planleggingsfasen, bl.a. skjer dette i Rana, Narvik, Vefsn, og Meløy. Slike virksomheter vil bl.a. være battericellefabrikker, grønn stålproduksjon, hydrogen- og ammoniakkproduksjon, karbonfangst og bruk, datasenter og bruk av karbon i industriproduksjon. Økt produksjon og flere arbeidsplasser krever velfungerende transportsystemer for gods- og persontransporter. Fylkeskommunen vil følge utviklingen i næringslivet og arbeide for å legge til rette for gode transportløsninger.

Det er behov for å vurdere nye strekninger for åpning for lengre og tyngre kjøretøy på vegnettet (modulvogntog). Dette vil være virkningsfulle tiltak for å øke effektiviteten på veg, men også bidra til mindre utslipp fra godstransport.

Å ta i bruk teknologiske og digitale løsninger - intelligent transportsystem (ITS) – vil gi en mer effektiv trafikkavvikling, økt trafiksikkerhet og tilrettelegging for framtidens transportsystem.

For å bedre yrkessjåførenes arbeidsforhold og styrke trafiksikkerhet er det viktig å legge til rette for flere døgnhvileplasser. De lange transportstrekningene er langs de statlige vegene og døgnhvileplassene bør derfor i hovedsak legges langs dette vegnettet.

Fylkeskommunene har forvaltningsansvaret for offentlig støtte til bredbåndsutbygging bevilget over statsbudsjettet («bredbåndsstøtteordningen»). Dette er en virkemiddelordning for å stimulere til utbygging av bredbånd i områder hvor det ikke er kommersielt lønnsomt å bygge ut slik digital infrastruktur.

Reduserte utslipp fra transportsektoren er avgjørende for å nå regionale og nasjonale klimamål. Det er derfor viktig å arbeide for økt overføring av godstransporter fra veg til bane og sjø. Det er stort behov for klimavennlige tiltak, øke kapasitet, vedlikeholde og modernisere jernbanenettet inkl. terminaler for å styrke jernbanens konkurransekraft. Det er også behov for bedre tilrettelegging for sjøtransporter. Jernbaneforum Nord vil arbeide sammen med andre aktører for bedre rammebetingelser og godsvekst på bane og sjø.

Det fraktes i dag gods både på kystgodsruten, ferjene og hurtigbåtene langs Nordlandskysten. En stor utfordring for utvikling av miljøvennlige hurtigbåter er å utvikle design og teknologi som resulterer i vektbesparelser. Det vil være utfordrende å utvikle fremtidens hurtigbåter som kan ta med seg tyngre gods og samtidig stille krav til lavutslipp og rask framføringstid. Fylkeskommunen vil utarbeide en helhetlig plan for fremtidens sjøgodstransporter og hvilke typer transporttjenester som skal tilbys bedrifter og befolkning i regi av fylkeskommunen.

Det er behov for jevnlig oppdateringer av kunnskapsgrunnlaget for næringsliv og godsstrømmer i fylket. Et slikt kunnskapsgrunnlaget er et viktig verktøy i arbeidet for fremtidige transportvurderinger innenfor fylkeskommunens ansvarsområder og påvirkningsarbeid inn mot statlige transportsystemet, slik som innspill til Nasjonal transportplan.

Det skal utarbeides et faglig kunnskapsgrunnlag som utreder problemstillinger og drøfter utfordringer og muligheter for utvikling av viktige næringstransportkorridorer på fylkesvegnettet. Dette vil være viktig grunnlag for fremtidige prioriteringer av næringsveger og ved rullering av neste RTP.

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
--------	-----------------------	------------------	------------------------------	---------	------------------------

## 5.2 Delmål: Nordland skal ha et funksjonelt, fremtidsrettet og bærekraftig transportsystem som stimulerer til næringsutvikling.

### 5.2.1 Fells for alle strategier:

Oppdatere Nærings- og godsstrømsanalyse for Nordland.	Kartlegge næringsstruktur og godsstrømmer basert på offentlig tilgjengelig statistikk, kunnskapsgrunnlag og intervju med næringsaktører, distributører, transportører m.m.	Kunnskapsgrunnlag om næringsliv, godsstrømmer og transportformer - fra produsent til marked.	Prosjektfinansiering.	Oppdatering innen 2025	Rapport.
Faglig kunnskapsgrunnlag om fylkeskommunale næringsveger.	Oppdatere kunnskapsgrunnlag om flaskehals, framkommelighetsutfordringer m.m. på fylkesvegnettet for næringstransporter.	Grunnlag for prioriteringer av drift, vedlikehold, utbedring og fornying av næringstransportkorridorer som grunnlag for neste RTP.	Ordinært driftsbudsjett.	2023 - 2025	Rapport
Digital infrastruktur	Arbeide for tilgang av en stabil og god bredbåndsdekning i fylket.	Effektiv og god digital kommunikasjon.	Offentlig støtteordning til bredbåndsutbygging i områder som ikke er kommersielt grunnlag for investering.	2022 - 2033	
Bedre rammebetingelser for godstransporter	Politisk påvirkningsarbeid for å bedre rammebetingelser for effektive og klimavennlige godstransporter gjennom hele transportkjeder	Effektive og miljøvennlige godstransporter			

### 5.2.2 Strategi: Styrke godstransport på veg ved å bedre framkommelighet, regularitet, tilgjengelighet, sikkerhet og redusere transporttid:

Modulvogntog-strekninger	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avklare fylkesveg-strekninger som kan åpnes for modulvogntog, uten at trafiksikkerhet og trygghet for andre trafikanter forverres.</li> <li>• Arbeidet skjer i dialog med transportnæringen og andre relevante aktører.</li> </ul>	Transporter med lastebil kan tilbys reduserte kostnader og med mindre miljøbelastninger.		Pågår	Antall km åpne strekninger.
Intelligente transportsystemer (ITS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Økt bruk av ITS som virkemiddel for å øke trafiksikkerheten, gi mer effektiv trafikkavvikling og bedre informasjon til trafikanter</li> <li>• Gjøre vegtransport mer klima- og miljøvennlig.</li> </ul>	Effektiv og tryggere reisehverdag og økt konkurranseevne for næringslivet.		Pågår	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Status for pågående og planlagte aktiviteter.</li> <li>• Vurdering av videre utvikling innen digitalisering og teknologi</li> </ul>

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
Døgnhvileplasser og rasteplasser langs hovedtransportkorridorer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeide for flere døgnhvileplasser og rasteplasser.</li> <li>Gjelder spesielt for de lengre, sammenhengende og viktige statlige transportkorridorer.</li> </ul>	Trafikksikkerhet og arbeidsmiljø		2022 -2033	Antall nye rasteplasser

Det vises videre til Delmål 4.2, 4.3 og 4.3 under kapittel om fylkesveg og strategier og tiltak under disse delmålene

**5.2.3 Strategi: Øke kapasitet, bedre regularitet, frekvens og redusere kostnader og transporttid på jernbane:**

**5.2.4 Strategi: Arbeide for bedre samhandling i transportkjeden og sammenhengende transportkorridorer. Videre å sikre moderne, effektive, miljøvennlige og helhetlige koplinger mellom transportformene – Intermodale knutepunkt:**

**5.2.5 Strategi: Styrke miljøvennlig godstransport på sjø ved å bedre tilgjengelighet, framkommelighet, effektivitet, regularitet og sikkerhet:**

Jernbaneforum Nord	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samarbeid mellom Nordland fylkeskommune, kommuner, Interkommunale politisk råd, transportetater, nærings- og arbeidsliv m.fl.</li> <li>Følge opp jernbaneforumets Handlingsprogram 2019-2022.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fremme modernisering og kapasitetsøkning knyttet til gods- og person-transporter på Nordlandsbanen og Ofotbanen</li> <li>Utvikling av Nord-Norgebanen.</li> </ul>	Bevilgning til drift av jernbaneforumet	Pågår Løpende	
Arbeide for økt overføring av gods fra veg til bane og sjø	<ul style="list-style-type: none"> <li>Følge opp regionale, nasjonale og internasjonale mål.</li> <li>Arbeide for å tilrettelegge for fortsatt godsvekst på bane, bedre regional distribusjon («first/last mile»), terminalutvikling langs korridoren og arbeide med å bedre rammevilkår for godstransporter – bane og sjøtransporter.</li> <li>Samarbeidsprosjekter som «AceGreen III» og Pilotprosjekt «Godstogtransport Narvik-Haparanda/Tornio»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skape vekst for gods på bane og sjø</li> <li>Øke andelen jernbanetransporter til og fra Nordland.</li> </ul>	Tettere samarbeid mellom forvaltning, utviklingsaktører, næringsliv, distribusjon- og logistikk m.fl.	Pågår Løpende	
Helhetlig plan for sjøgodstransporter	Fylkeskommunen vil utarbeide en helhetlig plan for fremtidens sjøgodstransporter og hvilke typer transporttjenester som skal tilbys bedrifter og befolkning i regi av fylkeskommunen	Effektive og mer miljøvennlige godstransporter		Løpende	

**5.2.6 Strategi: Arbeide for å legge til rette for bærekraftig flyfrakt av sjømat og annet gods:**

**5.2.7 Strategi: Arbeide for enklere og mer effektive passeringer av landegrensener og døgnåpne tollstasjoner:**

Det vises her til tiltak under 5.2.1

**5.2.8 Strategi: Bedre ferjekapasitet, ferjemateriell, åpningstider og frekvens med grunnlag i næringslivets transportbehov:**

Det vises her til delmål 6.2 og 6.3 under mobilitet og kollektivtransport og tiltak under strategi 6.2.1, 6.3.1, 6.3.2 og 6.3.3

**5.2.9 Strategi: Øke produktivitet gjennom enklere arbeids- og pendlerreiser:**

Det vises her til: Delmål 3.2 under Klima og miljø og tiltak under strategi 3.2.4, 3.2.5,

Delmål 4.2 under fylkesvegnettet og tiltak under strategi 4.2.2

Delmål 6.2 og 6.3 under mobilitet og kollektivtransport og tiltak under strategi 6.2.1, 6.3.1, 6.3.2 og 6.3.3

## 6. Mobilitet og kollektivtransport

### 6.1 Hovedmål: Nordland skal ha et tilgjengelig, pålitelig, sikkert og bærekraftig mobilitetssystem for samfunns- og næringsliv.

Fylkeskommunen har flere målsettinger med sitt kollektivtilbud. Busser, hurtigbåter og ferjer binder fylket sammen. Det er et mål at flest mulig skal ha et godt og helhetlig mobilitetstilbud i hele fylket, innenfor gitte økonomiske rammer. Det legges til rette for et best mulig tilbud til de reisende, med hensyn til pålitelighet, reisetid, frekvens, sikkerhet, komfort, tilgjengelighet og universell utforming. Kollektivtransport er en effektiv transportavvikling i byene og kan bidra til å gjøre befolkningen mindre avhengig av bilbruk. Kollektivtrafikkens viktigste bidrag til å redusere klimautslipp er å få flest mulig til å sette fra seg bilen, og dernest å redusere klimagassutslippene fra kollektivtransporten – både for ferje, buss og hurtigbåt.

Fylkeskommunen arbeider kontinuerlig med informasjon, produktutvikling og markedsføring av kollektivtilbudet i Nordland. I tillegg er det fokus på bedre harmonisering av reiseinformasjon, reiseplanlegging og billetteringsløsninger.

Det er behov for å løse transportbehovene i distriktene på nye og mer effektive måter som gir mulighet for et bedre tilbud, for eksempel gjennom å utvikle fleksible transportløsninger. Også i byer og tettsteder jobbes det med utvikling av nye bestillingsordninger som skal gi et mer fleksibelt innrettet transportsystem.

Det er flere større industriprosjekter og offentlige virksomheter under etablering og i planleggingsfasen i Nordland. Det forventes betydelig flere nye arbeidsplasser, befolkningsvekst og bygging av nye boliger på disse stedene. Dette skaper økte og nye transportbehov. Fylkeskommunen følger denne utviklingen og vil arbeide for å tilpasse kollektivtilbudet til nye behov.

Covid-19 har endret folks reise- og arbeidsvaner og dette har ført til langt færre kollektivreisende. Det er for tidlig å si hvordan reisebehovene og -vanene endrer seg på lang sikt, men det vil være behov for tiltak, både for å få flere reisende tilbake til kollektivtransporten eller andre miljøvennlige transportløsninger og å tilpasse tilbudet til den endrede etterspørselen. Fylkeskommunen må fortløpende vurdere tilpasninger i kollektivtilbudet.

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
<b>6.2 Delmål: Sikkert, tilgjengelig og pålitelig mobilitet i hele Nordland.</b>					
<i>6.2.1 Strategi: Tilrettelegge for et pålitelig, sikkert og tilpasset kollektiv- og skoleskysstilbud til brukernes behov:</i>					
Etablere beredskapsordninger	Utarbeide faste tiltakspunkter ved driftsavvik på utvalgte samband.	Bidra til et mer forutsigbart tilbud	Kan medføre økte kostnader	2022 - 2033	Regularitet
Varslingsrutiner ved avvik	Forbedre dagens varslingsrutiner i samarbeid med operatørene.	Forbedre informasjonen ved avvik		2022 - 2033	
Robuste ruteplaner	Utarbeide ruteplaner hvor korrespondanser blir mindre sårbare ved for eksempel dårlig værforhold.	Lage et mindre sårbart rutetilbud		2022 - 2033	
Sanntidsinformasjon	Iverksette sanntidsinformasjon på alle buss, båt og ferjeruter i Nordland.	Mer presis ruteinformasjon	Krav tas inn i nye anbud	Pågår. Gjennomført innen 2028	Antall ruter og samband med sanntidsinformasjon

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
Høring ved større ruteendringer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gjennomføre høringsrunder i forkant av større ruteendringer.</li> <li>Ha jevnlig samferdselsmøter med kommuner og regionråd, herunder følge opp inngåtte regionveksttaler.</li> </ul>	Bedre tilrettelagt tilbud		Løpende	

**6.2.2 Strategi: Bedre samordning av mobilitetstjenester mellom ulike offentlig kollektivtilbud og private transporttjenester, samt å legge til rette for sømløse reiser:**

Utvikle og implementere ny app for buss og hurtigbåt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utvikle og lansere ny app som både inneholder ruteinformasjon og billett kjøp.</li> <li>Felles app for både buss og hurtigbåt.</li> </ul>	En enklere reise.	Inngår i prosjekt "Reis digital plattform".	2022 - 2023	
Ny billetteringsløsning for buss og hurtigbåt	Utvikle og implementere ny ombordsalgsløsning for buss og hurtigbåt	Mer fremtidsrettet billetteringsløsning	Inngår i prosjekt "Reis digital plattform".	2023 ->	

**6.2.3 Strategi: Ved trafikknutepunkt og holdeplasser skal universell utforming, trafikksikkerhet og effektivt bytte mellom transportmidler prioriteres:**

Forbedret publikumsinformasjon om overgangsmuligheter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gjennom ny salgskanal (app) informere bedre om overgangsmuligheter. Bl.a. med forbedret kartløsning.</li> <li>Etablere faste korrespondanser i reiseplanleggeren.</li> </ul>	Mer relevans og en enklere reise.	Inngår i prosjekt "Reis digital plattform".	2022 -2023	
--	---	-----------------------------------	---	------------	--

**6.2.4 Strategi: Stille krav til universell utforming av busser, hurtigbåter og ferjer:**

Universell utforming buss, båt og ferge	Sikre universell utforming gjennom krav i konkurransegrunnlag ved anbudsutlysning	Gjøre kollektivtilbudet tilgjengelig for alle	Stille krav ved anbudsutlysning	2022 ->	
---	---	---	---------------------------------	---------	--

## 6.3 Delmål: Få flere til å benytte kollektivtransport.

**6.3.1 Strategi: Mobilitetstjenester skal være tilgjengelige, brukervennlige, universelt utformet og tilrettelagt for alle trafikanter:**

**6.3.2 Strategi: Holdningsskapende tiltak for å få flere til å bruke kollektivtransport:**

**6.3.3 Strategi: Markedsføre de samlede kollektivtrafikk- og mobilitetstjenester:**

Bedre informasjon og markedsføring	Videreutvikle informasjon og markedsføring av tilbudet.	Mer relevans og en enklere reise.		2022 -2025	Flere reisende
------------------------------------	---	-----------------------------------	--	------------	----------------

**6.3.4 Strategi: Tilpasse mobilitetstjenestene til nye reisevaner og preferanser:**

Vurdere tilleggstjenester inn i egne salgskanaler	Vurdere tilleggstjenester som f.eks delingsbiler/sykler etc.	Enklere reise. Flere reisende.	Kostnader ved utvikling og implementering av nye tjenester i salgskanalerne.	2023 –2025	
---	--	--------------------------------	--	------------	--

**6.3.5 Strategi: Ta i bruk nye digitale løsninger som gjør det enklere og effektivt å reise kollektivt:**

Det vises her til strategi 6.2.2 og tiltak under denne strategien.

## 7. Finansiering og god samfunnsnytte

**7.1 Hovedmål: Nordland skal innrette ressursbruken i samferdselssektoren effektivt og gi god samfunnsnytte.**

Det er et behov for å styrke finansiering av veg og samferdsel i Nordland fylkeskommune for å nå målene om et bedre fylkesvegnett med mindre vedlikeholdsetterslep, overgang til



miljøvennlige løsninger og et bedret samferdselstilbud for befolkning og næringsliv. Samtidig må man også se på hvordan de tilgjengelige midlene kan brukes på en smartere og mer effektiv måte.

Fylkesvegnettet har store behov for å redusere vedlikeholdsetterslepet, fjerne flaskehals, utbedre krevende fjelloverganger og nye fastlandsforbindelser. Fylkeskommunen rår ikke over tilstrekkelige midler for å kunne dekke behovene. Dersom flere store prosjekter skal kunne igangsettes i planperioden, må fylkeskommunen tilføres nye statlige midler ut over dagens overføringer.

I nasjonal transportplan er det lagt opp til en statlig tilskuddsordning for fylkesveger, med en gjennomsnittlig årlig ramme på i underkant av 4,4 mrd. kr. Dersom regjeringen følger opp disse planene og Nordland får sin andel av midlene, vil dette ha stor betydning for hvilke prosjekter som kan realiseres i årene framover. En annen mulighet er å få prosjekter godkjent inn under ferjeavløsningsordningen, hvor det kan være potensiale til en betydelig merfinansiering. Brukerbetaling gjennom innføring av bompenger eller annen lokal medfinansiering på enkelte strekninger kan også være en viktig kilde til merfinansiering. Store og nødvendige løft knyttet til det grønne skiftet i samferdselssektoren og oppfyllelse av tunnelsikkerhetsforskriften må også sikres statlig medfinansiering, dersom det skal være mulig å møte forpliktelsene på disse områdene.

En mer langsiktig, helhetlig og overordnet tilnærming til investeringsbehovene kan bidra til bedre sammenheng og effektivitet i prosjekter og tiltak som iverksettes. Det legger derfor opp til porteføljestyring av prosjekter for å bedre styringen og gi bedre utnyttelse av ressursene innenfor gitte økonomiske rammer og målsetninger.

Tiltakene i dette kapittelet skal bidra til styrket finansiering og bedre ressursbruk av tilgjengelige midler, for å oppnå økt nytte for samfunn og næringsliv i Nordland.

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
<b>7.2 Delmål: Effektiv ressursbruk og mer for pengene i transportsektoren.</b>					
<i>7.2.1 Strategi: Prioritere tiltak etter hvilke utfordringer som skal løses til det beste for samfunns- og næringsliv på en kostnadseffektiv måte:</i>					
<i>7.2.2 Strategi: Legge opp til en trinnvis utvikling av lengre strekninger i prioriterte transportkorridorer basert på en kombinasjon av utbedrings-, vedlikeholds- og fornyingstiltak:</i>					
Definere prioriterte transportkorridorer	Avklare hvilke transportkorridorer i fylket som er viktigst for næringsliv og samfunn, og som derfor skal prioriteres for en trinnvis og samlet utvikling.	Få en raskere utbedring av de viktigste transportkorridorene.	Gjøres innenfor avsatte midler, men gir mulighet for et mer målrettet fokus.	løpende	
Se utbedrings-, vedlikeholds- og fornyingstiltak i sammenheng	Ha et samlet og helhetlig fokus på bruk av midler og gjennomføring av tiltak i prioriterte transportkorridorer.	Mer nytte for pengene når tiltakene ses i en helhetlig sammenheng.	Bedre nytte fra budsjetterte midler.	løpende	
Vurdere økt bruk av totalentrepriser, samspillskontrakter mm	Entreprenør involveres tidligere i plan- og prosjekteringsfasen og bidrar dermed mer til å finne effektive løsninger.	Effektivisering og kostnadsreduksjon.	Drifts- og investeringsmidler.	løpende	
<i>7.2.3 Strategi: Legge til grunn porteføljestyling som sikrer en helhetlig, bærekraftig og langsiktig planlegging:</i>					
Porteføljestyling av prioriterte prosjekter innenfor vedtatt ramme.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Porteføljestyling gjennom fortløpende prioriteringer og rekkefølge mellom prosjekter samlet i en portefølje, basert på ny oppdatert kunnskap og sikre effektiv gjennomføring.</li> <li>Ha en systematisert oversikt over våre prosjekter slik at vi har en</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimalisere framdrift og bruk av budsjettmidler</li> <li>Gjøre det lettere å foreta en felles strategisk prioritering.</li> </ul>	Skjer innenfor vedtatt portefølje og budsjetter.	løpende	

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
	portefølje hvor det er enkelt å foreta tværgående prioriteringer og samordning				

**7.2.4 Strategi: Ta i bruk ny og smartere teknologiske løsninger som bidrar til enklere og tryggere transport med lavere utslipp i transportsektoren:**

Fleksible varslingskilt om trafikale forhold på vegnettet	Fleksible varslingskilt som opplyser trafikantene tidligst mulig om evt. vegstegninger, kolonnekjøring, føreforhold o.l.	Bedre planlegging av kjørerute og lavere utslipp.		2022 - 2033	
---	--	---	--	-------------	--

Det vises ellers til delmål 3.2 under klima og miljø og tiltak under strategi 3.2.1, 3.2.2 og 3.2.3

## 7.3 Delmål: Øke statens bidrag til transportsektoren i Nordland.

**7.3.1 Strategi: Arbeide for at staten finansierer lovpålagte oppgaver og ansvarsoverføringer fra stat til fylkeskommunen fullt ut:**

**7.3.2 Strategi: Arbeide for økte bevilgninger til å ruste opp og drifte fylkesvegnettet, skredsikringstiltak, tunnelsikkerhet og å gjennomføre det grønne skiftet innenfor kollektivsektoren:**

Politisk påvirkningsarbeid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tydeliggjøre Nordlands behov og utfordringer opp mot styrende myndigheter.</li> <li>• Samarbeide med andre viktige aktører for å oppnå felles løsninger.</li> </ul>	Sikre at både Nordland spesielt og øvrige fylkeskommuner får tilstrekkelig finansiering for ivaretagelse av overførte oppgaver og ansvar		løpende	
Arbeide for statlig finansiering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeide for statlig finansiering av oppgaver som gir Nordland fylkeskommune betydelige merkostnader og lovnader gitt i Hurdalsplattformen. Dette innebærer tilskudd til fylkesvegnettet, finansiering av skredsikringstiltak, oppfyllelse av tunnelsikkerhetsforskriften og tilrettelegging for null- og lavutslippsløsninger.</li> </ul>	Sikre tilstrekkelige midler til gjennomføring av viktige og pålagte oppgaver.		løpende	

## 7.4 Delmål: Igangsette selvfinansierende prosjekter.

**7.4.1 Strategi: Utrede og ta i bruk brukerfinansiering, fergeavløsningsmidler, annen statlig finansiering og andre finansieringskilder der dette gir raskere realisering av prosjekt som bygger opp under RTPs målsettinger:**

Vurdere aktuelle prosjekt som har stor grad av selvfinansiering	Vurdere hvilke prosjekter i fylket som kan motta tilstrekkelig finansiering fra bompenger, fergeavløsningsmidler etc. slik at det da er mulig å realisere prosjekter som ellers ikke ville hatt finansiering	Klargjøre om tiltak kan igangsettes på bakgrunn av ekstra finansiering fra andre tilgjengelige kilder	Avklare om det er mulig å få på plass tilstrekkelig ekstra finansiering til å gjennomføre prosjekter som ellers ikke ville hatt finansiering.	løpende	
---	--	---	---	---------	--

**7.4.2 Strategi: God samordning med eksterne for å sikre delfinansiering til infrastrukturprosjekter gjennom rekkefølgekrav og utbyggingsavtaler:**

Ta i bruk rekkefølgekrav og utbyggingsavtaler	I planprosesser initiert av andre aktører må det tas inn nødvendige krav i planbestemmelsene - rekkefølgekrav og utbyggingsavtaler	Sikre iverksettelse av nødvendige tiltak og at kostnader tas av eksterne når dette er rimelig			
Prioritere tiltak med eksternt finansiering	Prosjekter hvor man inngår avtaler om eksternt medfinansiering (bompenger, øvrig delfinansiering) skal prioriteres i fylkeskommunes budsjett- og økonomiplaner.	Eksternt medfinansiering vil kunne realisere flere prosjekt		løpende	

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Kommentarer/ finansiering	Periode	Styrings- indikator
<b>7.5 Delmål: Sikre et godt og anstendig arbeidsvilkår i offentlige anskaffelser.</b>					
<i>7.5.1 Strategi: Stille strenge krav til anstendig lønns- og arbeidsvilkår til leverandører av tjenester, varer og byggeoppdrag:</i>					
Stille krav til anstendige lønns- og arbeidsvilkår i kontraktene	Henviser til NFKs innkjøpspolicy og øvrige offentlige regler.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Har rutiner for å følge opp.</li> <li>• Ha ressurser til å gjennomføre revisjoner hos leverandørene - øke intensitet på revisjoner av leverandørsiden.</li> </ul>	Følger i dag de anbefalte seriositetsbestemmelsene.		
Etablere samarbeidsavtale med Skatteetaten om forsterket innsats mot arbeidslivskriminalitet.	Etablere et løpende samarbeid som forsterker og utvikler effekten av partenes tiltak mot arbeidsmarkedskriminalitet.	Samarbeid om utveksling av opplysninger for å sikre seriøse leverandører/ underleverandører som opptrer i samsvar med norsk skatte- og avgiftslovgivning.			

## 8. Nasjonale ansvarsområder

### 8.1 Hovedmål: Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god framkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.

Nasjonal transportplan 2022–2033 (NTP) viser en strategi for utvikling av det samlede systemet for veg-, jernbane-, luft- og sjøtransport for de neste tolv årene, med spesiell vekt på prioriteringer av tiltak og prosjekter i de første seks årene. Planen omhandler både drift, vedlikehold og investeringer. Transportplanen rulleres hvert fjerde år.

Statens vegvesen (SVV) har utarbeidet en gjennomføringsplan for den første seksårsperiode av gjeldende NTP. Planen beskriver hvordan SVV skal prioritere midlene og oppnå målene innenfor sitt ansvarsområde i NTP. Kystverket har også utarbeidet et handlingsprogram for de første seks årene.

Endelige økonomiske rammer og prioriteringer av NTP prosjekter for det enkelte året fastsettes når Stortinget vedtar statsbudsjettene.

Regjeringen vil legge fram ny stortingsmelding om NTP 2026-2037 til Stortinget våren 2025. Arbeidet med neste NTP er allerede godt i gang. Det arbeides med en konseptvalgutredning for transportløsninger i Nord-Norge (KVU), og Regjeringen har høsten 2021 besluttet å igangsette en konseptvalgutredning for Nord-Norgebanen (KVU). KVUene skal ferdigstilles sommeren 2023, og vil være viktig grunnlag til kommende NTP.

Underveis er fylkeskommunene, Statsforvalterne, Sametinget og Bane Nor trukket inn i arbeidet, og næringsliv, transportører, innbyggere og interessegrupper blir også involvert.

Nordland fylkesting vedtok i april 2020 konkrete innspill til prioriteringer av prosjekter og tiltak til gjeldende NTP 2022-2033. Fylkeskommunen hadde i forkant kjørt en grundig prosess med

kommuner, regionråd, næringsliv, arbeidsliv og andre relevante aktører før fylkestingets behandling.

Fylkeskommunen vil følge opp fylkestingets vedtak ved årlige statsbudsjetter og andre naturlige arenaer tilknyttet oppfølging av NTP. Det vil også legges frem for fylkestinget oppdaterte forslag til prioriteringer av tiltak og prosjekter til kommende NTP 2026-2037.

Tiltak	Beskrivelse av tiltak	Tiltakets formål	Periode	Styringsindikator
<b>8.2 Delmål: Helhetlig utvikling av transportkorridorer med bedre fremkommelighet, høy pålitelighet, kortere reisetider og bedre samhandling i transportkjeden.</b>				
<i>Strategi 8.2.1: Legge til grunn «Fra kyst til marked»-strategi i prioriteringer av transportløsninger:            Strategi 8.2.2: Arbeide for utbygging, drift og vedlikehold av veg- og jernbanenettet slik at vedlikeholdsetterslepet reduseres, øke trafikksikkerhet, kapasitet, pålitelighet, tilgjengelighet, regularitet, driftssikkerhet, redusere transporttider og at det tas høyde for forventede klimaendringer:            Strategi 8.2.3: Arbeide for farvannsutbedringer, tiltak i havner og fiskerihavner som er fremtidsrettete, konkurransedyktig og sikre:            Strategi 8.2.4: Arbeide for en moderne og miljøvennlig luftfart, og sikre en fremtidsrettet lufthavnstruktur:            Strategi 8.2.5: Arbeide for effektive, moderne og miljøvennlige godsterminaler og gode helhetlige koplinger mellom veg, bane, sjøtransport og luftfart – Intermodale logistikk-knutepunkter:</i>				
Følge opp Nordland fylkesting sine prioriteringer av prosjekter og tiltak til Nasjonal transportplan 2022-2033 (FT-sak 048/2020)	Politisk påvirkningsarbeid, innspill til statsbudsjetter, utarbeidelse av høringsinnspill, deltakelse på høringer, deltakelse i KVV-Nord-Norge m.m.	Prosjekter og tiltak som er spilt inn til Nasjonal transportplan realiseres.	2022 - 2025	Status for igangsatte prosjekter.
Innspill til Nasjonal transportplan 2026 -2037	Involvere kommuner, regionråd, næringsliv, arbeidsliv og andre organisasjoner i Nordland til fylkeskommunens arbeid med innspill til prioriteringer av prosjekter og tiltak.	Prosjekter og tiltak som skal bidra til at Nordland skal ha et helhetlig og miljøvennlig transportsystem som bidrar til god fremkommelighet, trygg og effektiv mobilitet for samfunns- og næringsliv.	2024 - 2025	Status for prioriterte prosjekter.
<b>8.3 Delmål: Et moderne og fremtidsrettet kollektivtilbud.</b>				
<i>Strategi 8.3.1: Arbeide for et flytilbud og togtilbud som gir akseptable billettpriser, kapasitet, frekvens, ruteføring, tilfredsstillende transportmateriell og korrespondanse med det øvrige kollektivtilbudet:</i>				
Samhandling mellom ulike innkjøpere av offentlig transporttjenester.	Godt samarbeid/samhandling mellom ulike innkjøpere av offentlige transporttjenester, slik som fylkeskommuner, Samferdselsdepartementet, Jernbanedirektoratet og andre relevante aktører.	Enklere reisehverdag og tilpasset brukernes transportbehov.	2022- 2033	

## 9. Investeringsprosjekt

### 9.1 Innledning

Handlingsprogrammet viser prioriterte tiltak med kostnader den kommende 12-årsperioden. I første seksårsperiode er det prioritert konkrete prosjekt. I siste periode er det i hovedsak avsatt midler til overordnede porteføljer.

Handlingsprogrammet danner grunnlaget for de årlige budsjettprosessene og prioriteringene i de årlige oppdateringene av den fireårige økonomiplanen.

### 9.2 Kostnader

Kostnadstallene som er lagt inn i handlingsprogrammet er på et svært grovt og overordnet nivå. Mer detaljert planlegging vil derfor kunne medføre at både tiltak og kostnad endres, og dette igjen til endring i prioriteringene.

For prosjektene som har vedtatt reguleringsplan har man mer detaljkunnskap om konsekvensene av tiltaket og kostnadene har dermed større sikkerhet. Mest nøyaktige kostnader får man imidlertid når all prosjektering er ferdig, og konkurransegrunnlaget/byggeplan er utarbeidet. Men også her kan kostnadene øke på grunn av markedsendringer eller uforutsette hendelser underveis i byggeperioden

### 9.3 Økonomiske rammer og handlingsrom

Det er forutsatt ei investeringsramme for hele planperioden på i underkant av 10 mrd. kr. I perioden 2022-27 er imidlertid 2,2 mrd. kr bundet opp til igangsatte tiltak. Rammene tar utgangspunkt i dagens kjente forutsetninger for befolkningsutvikling og Nordland fylkeskommunes inntektsgrunnlag. Beregningen går ut fra at ingen vesentlige forutsetninger endres. Rammene er utarbeidet ut fra vedtatte nøkkeltall for resultat-, gjelds-, og fondsgrad.

Det er forutsatt at statlige tilskudd Nordland fylkeskommune i dag får til skred- og rassikring og oppfyllelse av tunnelsikkerhetsforskriften videreføres i hele planperioden. Utover dette er det ikke innarbeidet statlig tilskudd eller medfinansiering.

### 9.4 Ekstern medfinansiering

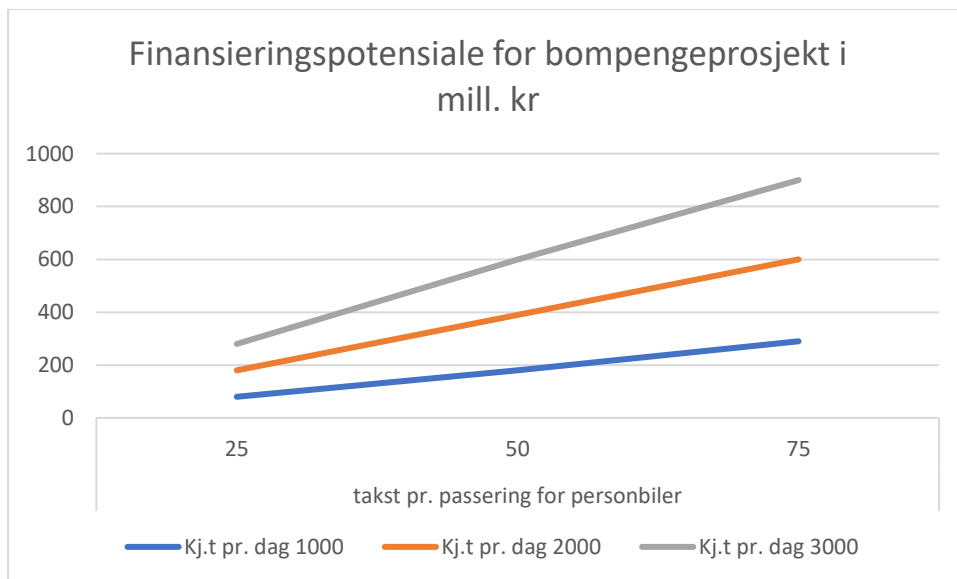
Ekstern finansiering vil kunne bidra til at det blir lettere å realisere prosjekt og gjør det mulig å komme tidligere i gang med flere prosjekt som det ellers ville tatt lengre tid å gjennomføre. Det er forutsatt ekstern finansiering på tre prosjekt i handlingsprogrammet, men andre prosjekt kan også prioriteres opp i perioden dersom det oppnås ekstern medfinansiering. Ekstern medfinansiering kan være:

- Brukerbetaling, i form av for eksempel bompenger.
- Lokal medfinansiering, i privat eller offentlig regi.
- Ferjeavløsningsmidler.
- Statlig medfinansiering.

For å få satt i gang et større vegprosjekt på fylkesveg, må de lokale politikerne i kommunene og fylket gjøre et prinsippvedtak om få delfinansiert utbyggingen med bompenger. Bruk av bompenger skal i siste instans godkjennes av Stortinget. Fram til endelig stortingsvedtak er det mange prosesser som skal gjennomføres, både i kommunene, fylkeskommunen og Statens vegvesen. Bypakke Bodø del 1 delvis finansieres med bompenger og det er også forutsatt at del 2 bompengefinansieres. Det forutsettes også egenfinansiering/bompengefinansiering for å realisere hele fv. 17 Ørnes-Glomfjord og utbedring av fv. 810 Bustneslia.

Det er gjennomført en forenklet vurdering av muligheten for bompengefinansiering ved utbyggingsprosjekt på fylkesveg i Nordland. Vurderingen er gjort med de forutsetningene som er vanlig for rentesats, trafikkvekst m.m., og det er forutsatt 10 % tungbilandel og 15 års innkrevningstid. Ca. 100 mill. kr vil gå til innkrevings- og rentekostnader. Med lav trafikk og takst vil dette være uforholdsmessig mye, sammenlignet med hva som går til finansiering av prosjektet. I praksis er bompengepotensialet marginalt for veier med gjennomsnittlig antall kjøretøy under 1000 pr. dag og lav bomtakst. Før eventuelle prinsippvedtak om bompengefinansiering må det utarbeides beregninger av bompengepotensialet for det aktuelle prosjektet.

#### Finansieringspotensiale i millioner 2022 kroner.



Et ferjeavløsningsprosjekt innebærer at det blir bygd et nytt vegsamband, vanligvis ei bru eller en undersjøisk tunnel som erstatter hele eller deler av et ferjesamband. Fylkeskommunene kan ved bruk av ferjeavløsningsmidler delfinansiere slike prosjekt ved at man i inntil 45 år beholder statlige overføringer for det aktuelle ferjesambandet, fratrukket økningen i overføringer for drift og vedlikehold av vegen som erstatter fergesambandet.

Statlig medfinansiering kan være aktuelt for omfattende utbyggingsprosjekt som vil være svært kostnadskrevenne for fylkeskommunen, for eksempel fastlandsforbindelser, fjordkryssinger og det grønne skiftet. Nordland fylkeskommune har ikke økonomisk handlingsrom til å gjennomføre slike store prosjekt uten statlig medfinansiering, uten at det vil få betydelige konsekvenser for tjenestetilbud og andre viktige investeringsbehov i fylkeskommune.

### 9.5 Tiltak og prioriteringer

Tiltak og prioriteringer er gjort med utgangspunkt i regional transportplan 2018-2029 og økonomiplan 2022-2025, samt offentlige utredninger og rapporter. Nordland fylkeskommune har hatt to omfattende innspillrunder med kommuner, regionråd og øvrige aktører til arbeidet med rullering av regional transportplan. Innspillene som har kommet er betydelig vektlagt i prioriteringene i handlingsprogrammet.

Prioriteringene i handlingsprogrammet har tatt utgangspunkt i de mål som er satt i regional transportplan og tiltak i tidligere delkapitler i handlingsprogrammet i regional transportplan.

## 9.6 Porteføljestyring

For siste seksårsperiode er det for de større utbedringsprosjektene ikke gjort kostnadsberegninger for hvert enkelt prosjekt. De prioriterte prosjektene er samlet i en portefølje med en felles kostnadsramme. For ytterligere omtale av porteføljestyring vises det til beskrivelse under kapittel 7.

## 9.7 Større prosjekter som skal utredes i perioden

### Herøy/Dønna – fastlandsforbindelse

Høsten 2021 ble det i regi av Helgelandsrådet offentliggjort en rapport om fastlandsforbindelse til Herøy/Dønna. Rapporten viser at en tunnelløsning inkludert utbedring av fv. 828 over Herøy og Dønna vil ha behov for finansiering fra fylkeskommune/stat på til sammen 520 mill. kr, i tillegg til ferjeavløsningsmidler og bompenger. En bruløsning vil kreve 3 620 mill. kr, i tillegg til ferjeavløsningsmidler og bompenger. Rapporten har en usikkerhet på +/- 40 prosent og bygger på en rekke forutsetninger, blant annet i utvikling i trafikk tall. Det er behov en grundig gjennomgang av rapporten for kvalitetssikring og modning, med formål om at prosjektet eventuelt kan prioriteres ved neste rullering av regional transportplan. Fylkeskommunen har bedt samferdselsdepartementet om en forhåndsavklaring på ferjeavløsningsmidler og forventer et svar senere i 2022.

Det er sannsynligvis behov for betydelig statlig medfinansiering for at fastlandsforbindelsen kan realiseres.

### fv. 810 Bustneslia

fv. 810 er eneste reelle ferdselsåre mellom kysten og E6 på Nord-Helgeland. Det bratteste partiet i Bustneslia har en stigning på ni prosent kombinert med kurvatur og skaper særlig problemer for tyngre kjøretøy vinterstid. I FT-sak 21/18 ble det sett på mulige alternative løsninger, hvor fylkestinget vedtok at det skulle jobbes videre med to mulige tunellalternativ. Det er behov for en grundig gjennomgang av de ulike alternativene som tidligere er anbefalt og prosjektet må utredes før man vedtar en konkret løsning. Dersom det skal bygges tunell gjennom Bustneslia, vil dette være et stort og omfattende prosjekt, som vil kreve egenfinansiering/bompengefinansiering og/eller annen ekstern finansiering.

### fv. 17 Ørnes-Glomfjord

fv. 17 Ørnes-Glomfjord består av tre parseller. En utbedring av disse vil gi en langt tryggere ferdsel for myke trafikanter, bedre trafiksikkerheten langs ulykkesbelastede strekninger og gi en forutsigbar infrastruktur for næringslivet. Strekningen Glombergan – Setvikdalen er prioritert i gjeldende økonomiplan som et rassikringsprosjekt. Dersom de to øvrige parsellene skal utbedres, forutsetter det egenfinansiering/bompengefinansiering. Både Meløy kommune og Nordland fylkeskommune har vedtatt prinsippvedtak om bompengefinansiering. Reguleringsplanene til parsellene er av eldre dato. Det er behov for gjennomgang og kvalitetssikring av planer som foreligger før prosjektet kan realiseres.

## 9.8 Større utbedringsprosjekt

Større utbedringsprosjekt er her definert som enkeltprosjekt med en styringsramme over 100 mill. kr. I første seksårsperiode er mye av handlingsrommet avsatt til igangsatte prosjekt.

Dette gjelder:

- fv. 7374 Ny Nevernes bru
- fv. 821 Frøskelandsfjellet
- fv. 828 Herøysundbrua
- fv. 834 Bypakke Bodø
- fv. 835 Engeløybrua

Samtlige av disse prosjektene er bundne prosjekt med omtale i økonomiplan 2022-25. For prosjektene fv. 17 Ørnes-Glomfjord og fv. 810 Bustneslia vises det til omtale ovenfor.

Øvrige prioriterte prosjekt:

- fv. 76 Tosenvegen
- fv. 82 Sortland - Risøyhamn
- fv. 821 Frøskelandsfjellet – Myre
- fv. 835 Bogen – Tømmerneset

Prosjektene styres som en portefølje med felles styringsramme. Prosjektene er tidligere prioritert i satsingen på viktige næringsveger (FT-sak 99/19). Prosjektene skal planlegges for mulig realisering i siste seksårsperiode. De avsatte midlene til hver enkelt delstrekning er en grovt skissert kostnadsramme. Planleggingsarbeidet vil avgjøre hvilke(t) av prosjektene som skal igangsettes først og til hvilket størrelsesomfang. Fokus i prosjektene er flere utbedringstiltak langs vegstrekningene slik som breddeutvidelse, utretting av vanskelige svinger og stigninger, ulykkespunkter m.m. Det skal også tas hensyn til trafikksikkerhets- og miljøtiltak i planlegging og utbedring av fylkesvegene. For fv. 82 Sortland – Risøyhamn er denne delt opp i seks delstrekninger, hvor en av strekningene er utbedret og hvor det foreligger ferdig reguleringsplan for delstrekningen Sortland – Holmen. De avsatte midlene vil ikke være tilstrekkelig for fullverdige oppgraderinger av samtlige veger, og det er behov for en vurdering av kost/nytte i prioriteringen av prosjektene.

## 9.9 Mindre utbedringsprosjekt

Grunnet det økte vedlikeholdsbehovet har mange fylkesveger, bruer og tunneler i Nordland behov for større oppgradering enn ordinært vedlikehold. Disse mindre utbedringsprosjekt styres som en portefølje med felles ramme. I tillegg kan inspeksjoner avdekke behov for større strakstiltak. Noe av rammene i de enkelte porteføljene avsettes derfor til slike tiltak.

### Portefølje bruutbedringer

I Nordland er det 990 konstruksjoner som defineres som bru (dvs. en spennvidde på minimum 2,5 meter). Mange bruer i Nordland bærer preg av å være i sterkt forfall grunnet dårlig byggekvalitet, alder og manglende vedlikehold. Tyngre vedlikehold/rehabilitering av bruer kan forlenge levetiden til bruene betydelig, til en langt lavere kostnad enn nybygging. I tillegg vil posten bli brukt på å forsterke bæreevnen på bruer hvor lastbegrensning er en hemsko for næringsutviklingen. Som en del av porteføljen vil det også være en egen brupakke for Røst, med oppstart i første seksårsperiode.

### Portefølje tunnelutbedringer

På fylkesvegene i Nordland er det til sammen 54 tunneler med samlet lengde på 81200 meter. Tunnelene trenger fortløpende vedlikehold og oppgradering av ulike slag. Mange av tunnelene er av eldre dato, og inspeksjoner viser store behov for tiltak, slik som gammel sikkerhetsutrustning, utskifting av elektriske installasjoner eller bergsikring. For å få gjort et løft på tunnelene på fylkesveg er det utarbeidet en oppgraderingsplan. I første omgang vil det bli gjort bergsikring, vann og frostsikring i hvelvet og utbytting av lysarmatur og kabelanlegg. Når samtlige tunneler har dette på et tilfredsstillende nivå, vil det bli gjort installasjon av diverse sikkerhetsutrustning hvor det mangler i dag.

### Portefølje utbedring fylkesveger

Under utbedring av fylkesveger inngår breddeutvidelse, forsterkning, asfaltering og utbedring av rekkverk og sideterreng, slik at trafikksikkerhet og næringslivets behov blir ivaretatt. Ambisjonene er at i gjennomsnitt fem prosent av fylkesvegene i Nordland skal asfalteres hvert år. Dette er det behov for dersom vedlikeholdsetterlepet for vegkroppen ikke skal øke.



I Nordland er det fortsatt ca. 100 kilometer av fylkesvegene som er grusveger og det avsettes midler til oppgradering, slik at flere grusveger får fast dekke.

### 9.10 Infrastruktur samferdsel

De fleste av fylkeskommunens kaianlegg er av eldre dato og det er et kontinuerlig behov for vedlikehold og oppgradering av disse. Dette er større vedlikeholdsprosjekt som avdekkes ved inspeksjoner og som bør iverksettes raskt. I tillegg er det behov for nybygg og som følge av endring i ruteoppsett, større fartøy eller utbedringer og utvidelser av oppstillingsplasser på land, grunnet økt trafikk og ut fra trafiksikkerhetshensyn. Det er også et økende behov for mudring og utdyping som følge av masseoppsamlinger gjennom flere år og som følge av større ferjemateriell.

I første seksårsperiode er det gjennom økonomiplan avsatt midler til oppstillingsplasser på Holm ferjeleie i Bindal og bygging av nytt ferjeleie på Tonnes i Lurøy. I tillegg er det avsatt midler til flere større utbedringsprosjekt av ferjekaier.

Ettersom inspeksjoner avdekker behov som bør prioriteres raskt, avsettes resterende midler i perioden i en felles portefølje for oppgradering av infrastruktur samferdsel. Hvis det ikke avdekkes uventede store vedlikeholdsbehov, vil det i perioden være midler tilgjengelig til å gjøre større oppgraderinger ved flere ferjeleier.

### 9.11 Skredsikring

Statens vegvesen utarbeidet i 2019 rapporten «Oversikt over skredsikringsbehov for riks- og fylkesveger i nord». I rapporten er det benyttet en regnemodell for skredfaktor, og dette gir et grunnlag for prioriteringene av tiltak på fylkesvegene. Skredfaktoren er beregnet ut fra skredsannsynlighet, gjennomsnittlig trafikkmengde, skredbredde, naboskred, stengetid og omkjøring. På fylkesveg i Nordland gjenstår det ved inngangen til 2022 12 skredpunkt med høy skredfaktor og 45 skredpunkt med middels skredfaktor, til en samlet kostnad på 4,6 mrd. kr.

På grunnlag av denne rapporten og ytterligere faglige vurderinger av aktuelle skredsikringstiltak, er prosjektene prioritert for å få mest mulig skredsikring ut fra tilgjengelige midler.

Nordland fylkeskommune får i 2022 65 mill. kr i spesifikke skredmidler som del av det statlige rammetilskuddet. I arbeidet med prioritering av prosjekt er det forutsatt at rammene videreføres på dette nivået i hele planperioden.

#### I første seksårsperiode er følgende prosjekt prioritert:

- fv. 17 Glombergan  
Dette prosjektet sees i sammenheng med den helhetlige utbyggingen av fv. 17 Ørnes-Glomfjord og det vises til tidligere omtale av dette prosjektet.
- fv. 7702 Røyken  
Prosjektet er prioritert med tunnelløsning i økonomiplanen. Fylkeskommunen gjennomfører et unikt prosjekt for varsling av mulige skred langs strekningen. Dersom prosjektet blir vellykket, kan man se på andre, mindre kostnadskrevenende tiltak enn tunnelløsning.
- fv. 7366 Storbekken – Aven  
Prosjektet består av tre skredpunkt med isnett, fangvoll og grøft. Strekningen er eneste vegforbindelse inn til Røvassdalen og Langvassgrenda i Rana.
- fv. 7570 Beisfjord

Vegen er eneste veg inn til Beisfjord. Prosjektet innebærer fangdam og kulvert for skredpunktene Beisfjord 1-3. Disse tre punktene har samlet en større skredsannsynlighet enn skredpunktet Blomlia, hvor det i januar 2022 gikk et større snøskred. I Blomlia er imidlertid skredene bredere og har større skadepotensiale, men er et mer kostnadskrevenne prosjekt. Grunnet begrensede rammer er det ikke funnet rom til dette prosjektet i første seksårsperiode, men det vurderes avbøtende tiltak ved hjelp av ny teknologi.

- I tillegg avsettes det midler til mindre skredsikringstiltak, fanggjerdar og varslingsanlegg.

I siste seksårsperiode er de øvrige midlene avsatt i en portefølje for skredsikring. Frem til neste revidering av regional transportplan skal det utarbeides forprosjekt på aktuelle strekninger for siste seksårsperiode, samt å lage en portefølje med mindre prosjekter som kan initieres på relativt kort varsel. I planperioden vil det bli prioritert å utrede mulighet for, teste og ta i bruk ny teknologi som kan bidra til bedre skredvarsling og redusere behovet for kostnadskrevenne utbedringsprosjekt.

### 9.12 Tunnelsikkerhetsforskriften

Tunnelsikkerhetsforskriften for fylkesveger trådte i kraft i 2015 og gjelder for tunneler med lengde over 500 meter og årsgjennsnitttrafikk på over 300 kjøretøy. På fylkesveg i Nordland er 26 tunneler omfattet av forskriften, med en grov kostnadsberegning på to mrd. kr. Formålet med forskriften er å ivareta sikkerhetsnivået for trafikanter i tunneler ved krav til å forebygge kritiske hendelser som kan sette menneskeliv, miljøet og tunnelanlegg i fare og til å sørge for vern i tilfelle av ulykker. Nordland fylkeskommune har på grunn av stor tunnelmasse søkt om å få utvidet fristen til å utbedre tunnelene etter forskriften til 2031. Pr. januar 2022 har ikke fylkeskommunen fått svar fra Vegdirektoratet på denne søknaden.

Nordland fylkeskommune får i 2022 115 mill. kr som del av det statlige rammetilskuddet som kompensasjon for merutgifter knyttet til iverksetting av tunnelsikkerhetsforskriften. I arbeidet med prioritering av prosjekt, er det forutsatt at rammene videreføres på dette nivået i hele planperioden og prioritert prosjekt utfra en slik totalramme til dette formålet. Gitt de nåværende rammene, vil ikke Nordland klare å oppfylle kravene i forskriften, selv om fristen blir forlenget til 2031.

I første seksårsperiode er det avsatt midler til fullføring av den oppstartede utbedringen av fv. 820 Ryggedalstunnelen. I tillegg er det avsatt midler slik at Storvikskaret tunnel, Glomfjordtunnelen og Fykantunnelen på fv. 17 blir utbedret i henhold til forskriftskravene.

De resterende midlene i første seksårsperiode, samt midlene i siste seksårsperiode avsettes til en portefølje for oppfyllelse av tunnelsikkerhetsforskriften. Det vil til neste rullering av handlingsprogrammet bli utarbeidet en oppdatert prioriteringsliste for utbedring av de resterende tunnelene.

### 9.13 Gang-/sykkelveger og øvrig trafikksikkerhet

Sammenlignet med øvrige fylker har Nordland et dårlig utbygd gang-/sykkelvegnett, både på riks- og fylkesveg. Ser man på andel av totalt vegnett, er det kun tre prosent av fylkesvegnettet i Nordland som har anlagt gang-/sykkelveg. Av fylkeskommunene i Norge er det kun Troms og Finnmark som har et dårligere utbygd gang-/sykkelvegnett ([Opplysningskontoret for veitrafikk 2021](#)). Trygg ferdsel for myke trafikanter er spesielt viktig med tanke på den næringsutvikling og økte mengder med tungtransport som kommer flere steder i fylket. Utbyggingen av gang-/sykkelveger styrkes derfor i den kommende 12-årsperioden, og det er avsatt nærmere én milliard kroner til formålet. Som en del av dette

styrkes også postene med midler til utbedring av busslommer/holdeplasser og øvrige trafiksikkerhetstiltak.

I første seksårsperiode er det gjennom økonomiplan allerede avsatt midler til gang-/sykkelveger i Hadsel, Hamarøy og Vestvågøy. I økonomiplan er det i tillegg avsatt midler til trafiksikkerhetstiltak på fv. 17 Godøysstraumen – Saltstraumen. Rammen til prosjektet utvides, slik at man får en helhetlig utbygd gang-/sykkelveg på strekningen. I tillegg prioriteres prosjekt i Vefsn, Alstahaug og Bø.

I siste seksårsperiode avsettes midlene i en portefølje hvor følgende seks prosjekt skal kvalitetssikres og planlegges for mulig realisering:

- fv. 17 Skogmo (Brønnøy)
- fv. 17 Dalen – Høgseth (Meløy)
- fv. 7636 Eidsfjordveien (Sortland)
- fv. 810 Båsmo – Lillealteren (parsell 2) (Rana)
- fv. 82 Dverberg (Andøy)
- fv. 838 Inndyr sentrum (Gildeskål).

#### 9.14 Miljøtiltak i samferdselssektoren

Nordland fylkeskommune har gjennom flere tidligere vedtak forpliktet seg til å ta del i det grønne skiftet, blant annet ved å redusere samlende klimagassutslipp med 60 prosent innen 2030, sammenlignet med 2016. I planperioden er det derfor lagt inn betydelige midler til satsingen på miljøvennlige løsninger i samferdselssektoren. Det avsettes midler slik at flere ferjesamband kan gå over til null- og lavutslipp, slik det er gjort på sambandene Horn – Andalsvåg, Vennesund – Holm og Tjøtta – Forvik på fv. 17. Kostnadene ved elektrifisering varierer avhengig av tilgangen på elektrisitet og hvor mange ladestasjoner hvert samband trenger. I det videre arbeidet vil man i nye anbud prioritere overgangen til null- og lavutslippsteknologi på de sambandene hvor man får størst effekt fra et kost-nytteperspektiv. I første seksårsperiode er det prioritert åtte samband. Ettersom kostnadene ved elektrifisering fortsatt er usikker, har prosjektene en felles porteføljeramme.

Nordland har 23 ferjesamband og kun tre av dem er så langt elektrifisert. Å få samtlige samband over til null- og lavutslippsteknologi vil ta tid. De samband som ikke inngår i første seksårsperiode vil derfor bli utlyst med konvensjonell drift. Det vil også bli nødvendig å lyse ut korte anbud på konvensjonell drift på flere av de åtte sambandene som ligger i første seksårsperiode, da det vil ta tid å få nye fartøy og all infrastruktur på plass.

Utviklingen i omleggingen til ny, miljøvennlig teknologi går svært fort. Det er derfor vanskelig å spå langt frem i tid. I siste seksårsperiode avsettes midlene til en felles porteføljeramme for tiltak i hele samferdselssektoren, både buss, hurtigbåt og ferje.

## 9.15 Prioriterte tiltak

Prosjekt	Kommune	Tidligere prioritert Ja/nei	Plan-behov Ja/nei	Har vedtatt regulerings-plan	2022-2027	2028-2033
<b>Større utbyggingsprosjekt (over 100 mill. kr)</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 4.2, 4.3, 5.2 og 7.4</b>						
fv. 7374 Ny Nevernes bru	Rana	Ja	Ja	Nei	132	
fv. 821 Frøskelandsfjellet	Sortland/Øksnes	Ja	Ja	Ja	49	
fv. 828 Herøysundbrua	Herøy	Ja	Ja	Ja	282,5	
fv. 834 Bypakke Bodø	Bodø	Ja	Ja	Ja	209	
herav bompenger					151	
fv. 835 Bru Engeløya	Steigen	Ja			425	
<b>Sum bundne prosjekt</b>					<b>1 097,5</b>	<b>-</b>
fv. 17 Ørnes-Glomfjord	Meløy	Ja	Ja	Ja	200	150
ekstern finansiering, inkl. bompenggebidrag						380
<b>Porteføljeramme, viktige næringsveger</b>					<b>100</b>	<b>1 200</b>
fv. 76 Tosenvegen	Brønnøy/Grane	Ja	Ja	Nei		200
fv. 82 Sortland - Risøyhamn	Sortland/Andøy	Ja	Ja	Ja		200
fv. 810 Bustneslia	Rana	Ja	Ja	Nei	100	400
ekstern finansiering, inkl. bompenggebidrag						må avklares
fv. 821 Frøskelandsfjellet - Myre	Sortland/Øksnes	Ja	Ja	Nei		200
fv. 835 Bogen - Tømmerneset	Steigen	Ja	Ja	Nei		200
<b>Totalt strekningsvise prosjekt (eksl. bompenger)</b>					<b>1 397,5</b>	<b>1 400</b>
<b>Mindre utbedringsprosjekt fylkesveg (under 100 mill kr.)</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 4.2, 4.3, 5.2 og 7.2</b>						
fv. 7234 Brønnøysund bru	Brønnøy	Ja	Nei		40	
<b>Sum bundne prosjekt</b>					<b>40</b>	
<b>Portefølje bruutbedringer</b>					<b>170</b>	<b>250</b>
Brupakke Røst. 3 korte bruer med lav bruksklasse.	Røst		Nei			
Utbedring av store kystbruer						
Mindre bruutbedringer						
<b>Portefølje tunnel</b>					<b>300</b>	<b>350</b>
Generelle tunnelutbedringer						
<b>Portefølje utbedring fylkesveger</b>					<b>450</b>	<b>350</b>
Utbedring fylkesveger, forsterkning, breddeutvidelse mm.						
Utbedring av grusveger til fast dekke						

Prosjekt	Kommune	Tidligere prioritert Ja/nei	Plan-behov Ja/nei	Har vedtatt regulerings-plan	2022-2027	2028-2033
<b>Totalt mindre utbedringsprosjekt fylkesveg</b>					<b>960</b>	<b>950</b>
<b>Infrastruktur samferdsel</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 4.2, 4.3, 4.4, 5.2 og 7.2</b>						
fv. 17 Holm ferjeleie – oppstillingsplass	Bindal	Ja	Nei	Ja	66	
fv. 7410 Tonnes	Lurøy	Ja	Nei	Ja	143	
fv. 7437 Ørnes ferjekai	Meløy	Ja	Nei	Ja	50	
Rehabilitering av ferjekaier Husøy, Igerøy og Selvær	Træna/Vega	Ja	Nei	Nei	100	
<b>Sum budne prosjekt</b>					<b>359</b>	<b>-</b>
<b>Portefølje infrastruktur samferdsel</b>					<b>325</b>	<b>400</b>
Større utbedring ferjekaier						
Mindre utbedring av ferjekaier						
Infrastruktur hurtigbåtkaier						
Mudring og utdyping						
<b>Totalt infrastruktur samferdsel</b>					<b>684</b>	<b>400</b>
<b>Skredsikring</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 4.2, 4.3, 4.4, 5.2 og 7.2</b>						
fv. 17 Glombergan (midlene ligger inne som en del av totalkostnad for fv. 17 Ørnes-Glomfjord)	Meløy	Ja	Ja	Ja	150	
fv. 17 Liafjell og Olvikvatnet	Lurøy	Ja	Ja	Nei	32	
<b>Sum bundne prosjekt</b>					<b>182</b>	<b>-</b>
FV. 7702 Røyken	Andøy	Ja	Ja	Ja	120	250
fv. 7570 Beisfjord I-III	Narvik	Nei	Nei		15	
fv. 7366 Hundflåget	Rana	Ja	Nei		41	
Mindre skredsikringstiltak					50	50
<b>Portefølje skredsikring</b>						<b>100</b>
<b>Totalt skredsikring</b>					<b>408</b>	<b>400</b>
<b>Tunnelsikkerhetsforskrift</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 4.2, 4.3, 5.2 og 7.2</b>						
fv. 820 Ryggedalstunnelen	Bø i Vesterålen	Ja	Nei		105	
<b>Sum bundne prosjekt</b>					<b>105</b>	<b>-</b>
fv. 17 Storvikskaret tunnel	Gildeskål	Nei	Nei		200	
fv. 17 Glomfjordtunnelen	Meløy	Nei	Nei		150	
fv. 17 Fykantunnelen	Meløy	Nei	Nei		150	
<b>Portefølje, oppgradering øvrige tunneler i henhold til tunnelsikkerhetsforskriften</b>					<b>95</b>	<b>700</b>

Prosjekt	Kommune	Tidligere prioritert Ja/nei	Plan- behov Ja/nei	Har vedtatt regulerings- plan	2022- 2027	2028- 2033
<b>Totalt tunnelsikkerhetsforskrift</b>					<b>700</b>	<b>700</b>
<b>Gang/sykkelveger og øvrig trafiksikkerhet</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 3.2, 4.4, 6.2, 6.3 og 7.2</b>						
fv. 17 Godøstraumen - Saltstraumen	Bodø	Ja	Ja	Nei	120	
fv. 7634 Kryss Markveien - kryss Sævtjønnveien	Hadsel	Ja	Ja	Ja	5	
fv. 81 Oppeid - Hamsunsenteret	Hamarøy	Ja	Ja	Ja	29	
fv. 817 Stamsund	Vestvågøy	Ja	Ja	Ja	60	
<b>Sum bundne prosjekt</b>					<b>214</b>	<b>-</b>
fv. 78 Søfting - Lindset	Vefsn	Ja	Ja	Nei	35	
fv. 809 Vågen - Nesset (Sandnessjøen)	Alstahaug	Ja	Ja	Ja	30	
fv. 820 Eidet - Asterset	Bø	Nei	Ja	Ja	10	
<b>Portefølje, gang/sykkelveger</b>						<b>250</b>
fv. 17 Skogmo	Brønnøy	Nei	Ja	Ja		
fv. 17 Dalen - Høgseth	Meløy	Nei	Ja	Ja		
fv. 7636 Eidsfjordveien	Sortland	Nei	Ja	Nei		
fv. 810 Båsmo - Lillealteren (parsell 2)	Rana	Ja	Ja	Ja		
fv. 82 Dverberg	(Andøy)	Nei	Ja	Nei		
fv. 838 Inndyr sentrum	Gildeskål	Nei	Ja	Nei		
<b>Portefølje, øvrig trafiksikkerhet</b>					<b>240</b>	<b>210</b>
Grunnerverv						
Busslommer/leskur, samt øvrige mindre utbedringer						
Ulike trafiksikkerhetstiltak						
<b>Totalt gang/sykkelveger og øvrig trafiksikkerhet</b>					<b>529</b>	<b>460</b>
<b>Miljøtiltak i samferdselssektoren</b>						
<b>Måloppnåelse: Delmål 3.2, 3.3 og 7.2</b>						
<b>Portefølje, miljøtiltak i samferdselssektoren</b>					<b>550</b>	<b>500</b>
<b>Samband planlagt for elektrifisering i første seksårsperiode:</b>						
Søvik - Herøy	Alstahaug/Herøy	Nei				
Sandnessjøen - Dønna - Løkta	Alstahaug/Dønna	Nei				
Melbu - Fiskebøl	Hadsel	Nei				
Festvåg - Misten	Bodø	Nei				
Jektvik - Kilboghavn	Rødøy	Nei				
Nesna - Levang	Nesna	Nei				
Nesna - Nesnaøyene	Nesna	Nei				
<b>Totalt miljøtiltak i samferdselssektoren</b>					<b>550</b>	<b>500</b>

## 9.16 Øvrige aktuelle prosjekt for realisering ved endring i rammebetingelser/prioriteringer (Marginalliste)

Grunnet det store behovet og begrensede rammer, er det dessverre mange prosjekt som det ikke er funnet midler til. Ved endring i de økonomiske rammebetingelser, statlig tilskudd eller ved nye opplysninger som tilsier endring i prioriteringene, kan disse prosjektene bli prioritert i planperioden. Da det i planperioden ikke er avsatt midler til disse prosjektene, vil det fra fylkeskommunens side ikke bli gjort planarbeid, med mindre det blir gjort endringer i prioriteringene eller rammene økes.

### Større utbyggingsprosjekt

- Utvidet omfang av prosjekt under viktige næringsveger
- Punktvisse utbedringer av fv. 17 fra Bindal i sør til Bodø i nord
- fv. 17 Røytvika – Liafjellet (Lurøy)
- fv. 17 Sjonfjellet (Rana)
- fv. 17 Bru til Hamnøya (Vevelstad)
- fv. 7276/7286 Bru Tennøy – Brasøy (Herøy)
- fv. 7372 Langfjellveien – ny bru over Ranelva (Rana)
- fv. 82 Bypakke Sortland/Vesterålgata

### Skredsikring

- fv. 17 Lian (Bindal)
- fv. 17 Skaugvollidalen (Gildeskål)
- fv. 76 Brønnøy
- fv. 837 Høgfjorden (Lødingen)
- fv. 7570 Blomlia, Beisfjord (Narvik)
- Det utarbeides videre en portefølje med mindre prosjekter som kan initieres på relativt kort varsel i tilfelle endring i rammebetingelsene.

### Gang-/sykkelveger og øvrig trafiksikkerhet

- fv. 17 Blåbærhaugen – Kleiva (Alstahaug)
- fv. 17 Nesna tettsted
- fv. 7546 Lødingen ferjekai – Lødingen sentrum
- fv. 7634 Melbu (Hadsel)
- fv. 834 Løpsmark – Myklebostad – Kløkstad (Bodø)

## 10. Vedlegg

### 10.1 Fylkestingets vedtak i sak 048/2020, innspill til Nasjonal transportplan

Fylkestinget legger følgende til grunn i sitt innspill til Nasjonal Transportplan 2022-2033, i prioritert rekkefølge innenfor hvert av vedtakspunktene:

#### **Vedtaks punkt 1:**

Prosjekt med oppstart i første del av inneværende NTP startes og gjennomføres i henhold til gjeldende NTP. Dette gjelder blant annet E6 Helgeland, inklusive de søndre parsellene mot Trøndelag grense, E10/rv. 85 Tjeldsund – Gullsfjordbotn – Langvassbukta (Hålogalandsvegen), E6 Megården – Mørsvikbotn (Sørfoldtunnelene) og flytting av Bodø lufthavn.

**Vedtaks punkt 2:**

Fylkestinget støtter den anbefalte prioriteringen i «Strategisk utvikling av transportkorridorer i perioden 2022-2033» under drøftingen av saken.

**Vedtaks punkt 3 Store statlige vegprosjekter i perioden 2022-2027:**

- 1 Helhetlig og samlet utbygging av E6 Fauske-Bognes. På strekningen er fullføring av E6 Megården – Mørsvikbotn (Sørfoldtunnelene) og E6 Ulsvågskaret de viktigste delstrekningene.
- 2 E6 Sørrelva – Borkamo.
- 3 E6 i tunnel gjennom Narvik sentrum, med tilstøtende tiltak.
- 4 E10 Å-Fiskebøl.
- 5 Rv. 80/E6 Bodø – Fauske – Prosjekt «Fra bru til bru».

**Vedtaks punkt 4 Statlig skredsikringsprosjekter i perioden 2022-2027:**

- 1 E10 Lofoten (Nappstraumen – Å og Nappstraumen – Fiskebøl).
- 2 E6 Skjellesvikskaret.
- 3 Øvrige skredprosjekter med høy eller middels skredfare ferdigstilles i løpet av planperioden 2022-2033. Det må settes i gang arbeidet med en helhetlig utbyggingsplan som også beskriver hvordan man vil sikre alle høye og middels raspunkter.

**Vedtaks punkt 5 Byutvikling i perioden 2022-2027:**

- 1 *Bypakke Bodø fase 2* - Byvekstavtale, eller tilsvarende løsning, med staten for Bodø kommune.
- 2 Økt satsing på tilrettelegging for trafikksikkerhetstiltak for myke trafikanter for å tilrettelegge for attraktive og bærekraftig bomiljø i små- og mellomstore byer, heriblant Narvik, Brønnøysund, Mosjøen, Sandnessjøen, Fauske, Leknes, Svolvær og Sortland.
- 3 Smartere Transport i Norge (STiN) må videreføres i kommende NTP.
- 4 Overordnet transportutredning for E6 og transportnettet i Mo i Rana.

**Vedtaks punkt 6 Mindre statlig vegtiltak i perioden 2022-2027:**

- 1 Delparsellene E6 Nord-Trøndelag grense – Majahaug og Flyum – Kappfjellia ferdigstilles samtidig som utbygging av E6 Helgeland sør.
- 2 E10 Bjørnfjell og E6 Saltfjellet – Vinterregularitet
- 3 Rv. 80 Sandvika – Sagelva (inngår i korridoren Rv. 80/E6 Bodø – Fauske: Prosjekt «Fra bru til bru»)
- 4 E6 Kråkmofjellet sør (inngår i korridoren E6 Fauske – Bognes)
- 5 E6 Merkforbakken (inngår i korridoren E6 Fauske – Bognes)
- 6 E10 Trældal – riksgrense Bjørnfjell – Utbedring
- 7 Kråkmo – Sandnesbotn (inngår i korridoren E6 Fauske – Bognes)
- 8 E12 Umbukta
- 9 Rv. 73 Krutfjellet
- 10 E6 Bjerkvik sentrum – Bjerkvik nord
- 11 Kalvåsen – Ballangen
- 12 Sikt- og sideterrengutbedring (trafikksikkerhet)
- 13 Tilrettelegging for bruk av modulvogntog

**Vedtaks punkt 7 Tilskudd til fylkesvegnettet i perioden 2022-2027:**

- 1 Fylkestinget forventer at det store vedlikeholdsetterslepet på fylkesveinettet møtes med ei samordnet satsing i Nasjonal Transportplan, som også legger til rette for trafikksikkerhetstiltak. Den varslede satsingen på viktige næringstransportstrekninger på fylkesveinettet må gis ei tydelig prioritering, og støtte opp under strategien «Fra kyst til marked»

**Vedtaks punkt 8 Lufthavner og luftfart i perioden 2022-2027:**

- 1 Bodø er det eneste stedet i Nord-Norge hvor det er mulig å integrere alle transportformer innenfor ett funksjonelt område. Ny lufthavn i Bodø må bli et intermodalt logistikknutepunkt.
- 2 Ny lufthavn ved Mo i Rana (rullebane 2.200 m.), som erstatter eksisterende lufthavn (Røssvoll), uten øvrige strukturendringer.



3	Videreføring av Andøy lufthavn og infrastruktur som sikrer næringslivet og befolkningen et godt flytilbud.
4	Ny storflyplass i Lofoten, Ofoten og Vesterålen. Nordland fylkesting gir høringsuttalelse til NTP 2022 -2033 utredningsrapport: «Framtidig transportløsning for Lofoten, Ofoten og Vesterålen» i fylkestinget juni d.å.
5	Fjernstyrte flytårntjenester.
6	Modernisering av flyflåten på kortbanenettet. Testing og utvikling av EL-fly er godt egnet på kortbanenettet i Nordland.
7	En tredje rullebane på Gardemoen vil ha stor betydning for luftfarten i Nordland og øke grunnlaget for flere direkteruter til/fra landsdelen.

#### **Vedtaks punkt 9 Tiltak på jernbaner i nord i perioden 2022-2027:**

1	<i>Ofofbanen:</i> – Utbygging av dobbeltspor fra Narvik til riksgrensen.
2	<i>Nordlandsbanen:</i> – Prioritere kapasitetsøkende tiltak på jernbane som reduserer framføringstiden for godstog i korridoren Bodø – Oslo til under 18 timer. Påliteligheten og regulariteten til jernbanen må økes. – Tilpasse moderne, effektive og miljøvennlige terminaler langs Nordlandsbanen i takt med transportbehov. – Overgang til klimavennlig drift til erstatning for dieseldrevet lokomotiv. Videreutvikle Saltenpendelen og etablering av en ny regionpendel på Helgeland. – Alnabru godsterminal er i dag en flaskehals for blant annet effektiv eksport av norsk sjømat. Det må prioriteres kapasitetsøkende tiltak ved godsterminalen eller alternative løsninger som sikrer effektive og miljøvennlige godstransporter. Igangsette nødvendige tiltak for å forebygge rein- og viltpåkjørsler.
3	<i>Nord-Norgebanen:</i> – Fylkestinget støtter opp om arbeidet for å realisere Nord- Norgebanen fra Trondheim til Tromsø. Det er viktig at det utarbeides en uavhengig KVVU som gir grunnlag for oppdaterte trasé- og teknologivalg
4	Jernbanen må oppfylle krav om universell utforming.

#### **Vedtaks punkt 10 Større farleds- og sjø sikkerhetstiltak i perioden 2022-2027:**

1	Farledsutbedring av Brønnøyleden
2	Innseiling og mudring i Mo i Rana
3	Farledsutbedring av Risøyrenna
4	Korridor Bodø – Harstad – Gjennomseiling Tjeldsundet, inkl. utdyping Ballstad
5	Korridor Bodø – Harstad – Gjennomseiling Raftsundet
6	Korridor Brønnøysund – Mo i Rana

#### **Vedtaks punkt 11 Havner og sjøtransporter i perioden 2022-2027:**

1	Fiskerihavner: De statlige fiskerihavnprosjekter i Andøy, Værøy og Røst som er prioritert i gjeldende NTP 2018-2029 må gjennomføres i NTP 2022- 2033 og finansieres av staten. Tilsvarende må også gjelde for Ballstad fiskerihavn.
2	Bedre regularitet og økt frekvens på ferjestrekningen Lødingen – Bognes
3	Stamnetthavn – status for Helgeland Havn IKS

#### **Vedtaks punkt 12 Styrking av tilskuddsordning for godsoverføring og havn i perioden 2022-2033:**

1	Gjeldende tilskuddsordningen for godsoverføring fra veg til sjø må videreføres og styrkes vesentlig slik at overføringspotensialet kan utnyttes fullt ut.
2	Målet om godsoverføring fra veg til bane må videreføres og legges inn som en viktig premiss i kommende NTP. Miljøstøtteordning og andre tiltak må følges opp slik at de bidrar til å overføre gods fra veg til bane ved alle fire terminalene på Nordlandsbanen.

3	Tilsvarende styrkingen av gjeldende tilskuddsordningen for investeringer i mer effektive og miljøvennlige havner utnyttes fullt ut.
---	---

## Prioriteringsliste

**Avsender:** Vesterålen regionråd

Oppsummering:

Prosjektnavn	Transportform	Prioriteringsnr.
Utbedre fylkesveg 82 Sortland bru- Risøyhamn	Veg	1
Ny trase Fv 820 Ryggedalen	Veg/tunnel	2
Fullføre strekning Frøskelandsfjellet – Myre Fv 821	Veg	1
Ekstra vintervedlikehold Fv 820 Ryggedalstunelen	Veg	3
Bypakke Sortland/Vesterålgata	Veg	4
Tunnel under Hadsselfjorden	Veg/tunnel	5
Stokmarknes lufthavn på FOT-rutenettet	Lufthavn	1
Forlengelse av rullebanen Stokmarknes lufthavn	Lufthavn	2
Gang/sykkelvei Sortland bru	Gang/sykkelvei	1
Gang/sykkelvei Lødingen fergekai til Lødingen sentrum	Gang/sykkelvei	2
Gang/sykkelvei Dverberg	Gang/sykkelvei	3
Gang/sykkelvei Oppmyre - Sommarøy	Gang/sykkelvei	4
Gang/sykkelvei Eidet - Asterset	Gang/sykkelvei	5
Gang/sykkelvei Melbu	Gang/sykkelvei	6
Gang/sykkelvei Eidsfjordveien	Gang/sykkelvei	7
Rassikring fv 7702 Andenes - Bleik	Rassikring	1
Rassikring fv 7656 Tussen	Rassikring	2
Rassikring Fv 837 Høgfjord	Rassikring	3
Rassikring Fv 7640 Kaldjord - Blokken	Rassikring	4
Rehabiliterer Sortland bru Fv 82	Bru	1
Utredde bru Hadsel - Bø	Bru	2
Styrke ferjetilbud Andenes - Gryllefjord	Ferje	1
Døgnåpen ferjeforbindelse Lødingen - Bogenes	Ferje	2
E10 utbedring og opprettholde som riksvei Kåringen - Kanstad	Veg, statlig	1
Hålogalandsvegen Rv 85 Langvassbukt -Sortland	Veg, statlig	2
Oppgradering Hovden havn	Havn	1
Mudring Stø havn	Havn	2
Utbedre Bleik havn	Havn	3

Tabellen forlenges etter behov ved å stille markøren til siste rute, og trykk Tab

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg <input checked="" type="checkbox"/>	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input checked="" type="checkbox"/>	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	1										
Navn på delstrekning:	Sortland bru - Risøyhamn										
Vegnr.:	Fv 82										
Kommune:	Sortland og Andøy										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Behov for veiutbedring										
Beskrivelse av tiltak:	<p>Utbedring av strekningen er over tid prioritert regionalt. Strekningen er prioritert i handlingsprogram 2018 – 2021 men ble tatt ut av økonomiplanen for samme periode. Etablering av nytt havneavsnitt på Kringelneset med kapasitet til å ta i mot tyngre trafikk og videre utvidelse av næringsområdet på Holmen vil gjøre det nødvendig å bygge en mer effektiv veiløsning som og gjør at en kan utnytte kapasitetet som Hålogalandsveien vil skape. Dette gjelder også større prosjekter i Andøy kommune som er under utvikling.</p> <p>Det forutsettes at denne parsellen fortsatt er på handlingsprogrammet og i økonomiplan for perioden for 2022 – 2023.</p>										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg <input checked="" type="checkbox"/>	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input type="checkbox"/>	Vedlikehold/utbedring <input checked="" type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	2										

Navn på delstrekning:	Ryggedalstunnelen
Vegnr.:	FV 820
Kommune:	Bø
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei X
Beskrivelse av utfordringer:	
Beskrivelse av tiltak:	Ny tunnel.

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg X	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input type="checkbox"/>		Vedlikehold/utbedring X		Drift <input type="checkbox"/>		Annet:				
Prioriteringsnummer:	1										
Navn på delstrekning:	Frøskelandsfjellet - Myre										
Vegnr.:	Fv 821										
Kommune:	Øksnes										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>		Nei <input type="checkbox"/>								
Beskrivelse av utfordringer:	Bæreevne Stabilitet Kurvatur Bredde enkelte steder Asfalt Spesielt glatte områder ved sjø og elv Vanskelig å brøyte og vedlikeholde Betydelignæringstransport ca 20 000 tonn										
Beskrivelse av tiltak:	Fullføre strekning fra pågående prosjekt Frøskelandsfjellet til Myre, og ferdigstiller denne. Øke bæreevne og stabilitet Rette kurvatur Øke bredden stedvis. Utbedre vegdekket										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Reduserte antall trafikkulykker Mer effektiv næringstransport Miljø Mer effektiv drift										
Annet:											
Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg X	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X	Stat <input type="checkbox"/>									

bok):											
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input type="checkbox"/>	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift X	Annet:							
Prioriteringsnummer:	3										
Navn på delstrekning:	Ryggedalen										
Vegnr.:	Fv 821										
Kommune:	Bø										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Tungtransport har spesielt utfordrende kjøreforhold på strekningene om vinteren.										
Beskrivelse av tiltak:	Ekstra vintervedlikehold.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg X	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	4										
Navn på delstrekning:	Vesterålesgata										
Vegnr.:	Fv 82										
Kommune:	Sortland										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei X									
Beskrivelse av utfordringer:	Behov for å finne gode løsninger for Fylkesvei 82, Vesteråls gate – Nordlands mest trafikkerte fylkesvei, siden gata/veien har flere kryss av en slik standard at de uten videre ikke vil bli godkjent for økt trafikkmengde. Trafikkbildet i Vesteråls gata gir, i tillegg til å representere en utfordring for beredskapen, begrensninger i trafikkavviklinga i Vesterålen og Sortland.										
Beskrivelse av tiltak:	Det er viktig at det finnes løsninger som både letter trafikken gjennom Sortland, sikrer effektiv og trygg trafikkavvikling over sundet og som sikrer god intern kommunikasjon i Sortland. Det kan være nyttig å få etablert en «bypakke» for Sortland der en får på plass et godt samarbeid med statlige, regionale og kommunale etater.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Formålet med en bypakke Sortland, er å styrke Vesteråls gata som regionalt knutepunkt og hovedfartsåre i Vesterålen.										

Annet:			
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>		
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/> Gange-/sykkel <input type="checkbox"/> Ferje <input type="checkbox"/> Hurtigbåt <input type="checkbox"/> Buss <input type="checkbox"/> Jernbane <input type="checkbox"/> Luftfart <input type="checkbox"/> Havner <input type="checkbox"/> Farleder <input type="checkbox"/> Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/> Annet: Tunnel <input type="checkbox"/>		
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>Stat <input type="checkbox"/></td> <td style="background-color: #00aaff; width: 100%; height: 50px;"></td> </tr> </table>	Stat <input type="checkbox"/>	
Stat <input type="checkbox"/>			
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X         Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/> Drift <input type="checkbox"/> Annet: <input type="checkbox"/>		
Prioriteringsnummer:	5		
Navn på delstrekning:	Melbu - Fiskebøl		
Vegnr.:			
Kommune:	Hadsel		
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei X		
Beskrivelse av utfordringer:	Passasjerer: 2016: 194.971 2017: 111.827 2018: 104.421 2019: 101.825 2020: 184.218  PBE m/bilferge: 2016: 151.981 2017: 146.770 2018: 145.209 2019: 83.851 2020: 122.292		
Beskrivelse av tiltak:	Tunnel under Hadsselfjorden		
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Vil knytte sammen bo-, arbeidsmarkeds- og serviceregionene nord og sør for Hadsselfjorden på en effektiv måte. Skape attraktive og effektive bo- og arbeidsmarkedsregioner.  Vekst i reiselivsnæringa Bedre vilkår for regional utvikling og næringsliv. Tunnel kan gi samfunnet økt produktivitet som gir verdiskapningsgevinster mellom 150-450 MNOK.		



	Tunnel under Hadseljorden vil kunne få en ÅDT på 1.100 til 1.400 kjøretøy, mot 220 i fergesambandet i dag. Årsaken er at det vil overføres en del trafikk mot øst fra fylkesvei 85 via Sortland. Samtidig vil trafikken på E10 Lofast falle fra en ÅDT på 1.100 kjøretøy til mellom 900 og 1.000.										
	Vestfjord-aksen som en vekst-akse i Lofoten-Vesterålen-regionen basert på interntrafikk innen handel, industri og samferdsel. Regionen har en betydelig samlet befolkning, og potensialet for samarbeid og vekst er stort.										
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/>	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart X	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke <input type="checkbox"/>	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input type="checkbox"/> Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/> Drift <input type="checkbox"/> Annet: Statlig kjøp av flyruter										
Prioriteringsnummer:											
Navn på delstrekning:	Stokmarknes lufthavn, Skagen										
Vegnr.:											
Kommune:	Hadsel										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:	Stokmarknes lufthavn Skagen er i dag ikke inkludert i FOT-rutenettet. Billettprisene er høye og kapasiteten lav, noe som er konkurransevridende for næringslivet og gir en passasjerflukt på rundt 100.000 årlig til omkringliggende lufthavner. I et fremtidsperspektiv har Widerøe vært tydelig på at det ikke er grunnlag for å drifte lufthavnen på kommersielt grunnlag. Det er derfor avgjørende for rutetilbudet i Vesterålen at Skagen inkluderes i FOT-rutenettet.										
Beskrivelse av tiltak:	Statlig kjøp av flyruter SKN-BOO-TOS. Kapasiteten vil øke samtidig som billettprisen vil reduseres.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Et forutsigbart og konkurransedyktig rutetilbud vil gjøre regionen og næringsliv mer tilgjengelig, samtidig som helsetransport vil få bedre vilkår.										
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/>	Gange-/sykkel X	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke <input type="checkbox"/>	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input type="checkbox"/> Vedlikehold/utbedring X Drift <input type="checkbox"/> Annet:										
Prioriteringsnummer:	1										

Navn på delstrekning:	Sortland bru										
Vegnr.:	Rv 85										
Kommune:	Sortland										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:	Det forhold at det mangler en g/s-vei over Sortlandssundet er en utfordring for trafikken lokalt og et selvstendig bidrag til den store interntrafikken i Vesterålgata. I FS-sak 026/21 vises det til at g/s-vei på Sortland bru er ferdig prosjektert og at arbeidet kan settes i gang umiddelbart										
Beskrivelse av tiltak:	Tilrettelegge for økt andel gående og syklende. Trafikksikkerhet og folkehelseiltak.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/>	Gange-/sykkel <input checked="" type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke <input checked="" type="checkbox"/>	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input type="checkbox"/> Vedlikehold/utbedring <input checked="" type="checkbox"/> Drift <input type="checkbox"/> Annet:										
Prioriteringsnummer:	2										
Navn på delstrekning:	Lødingen fergekai – Lødingen sentrum.										
Vegnr.:	Fv 7546										
Kommune:	Lødingen										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:	Smal vei med stor trafikk, inkludert betydelig næringstrafikk og kollektivtrafikk.										
Beskrivelse av tiltak:	Tilrettelegge for økt andel gående og syklende. Trafikksikkerhet og folkehelseiltak.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/>	Gange-/sykkel <input checked="" type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke <input checked="" type="checkbox"/>	Stat <input type="checkbox"/>									

bok):											
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input checked="" type="checkbox"/>	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	3										
Navn på delstrekning:	Dverberg										
Vegnr.:	Fv 82										
Kommune:	Andøy										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Mange syklende og gående mellom sentrum og barnehage og omsorgsboliger.										
Beskrivelse av tiltak:	Tilrettelegge for økt andel gående og syklende. Trafikksikkerhet og folkehelseiltak.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input checked="" type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke <input checked="" type="checkbox"/>	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input checked="" type="checkbox"/>	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:											
Navn på delstrekning:	Oppmyre -Sommarøya										
Vegnr.:	Fv 7666										
Kommune:	Øksnes										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:											
Beskrivelse av tiltak:	Tilrettelegge for økt andel gående og syklende. Trafikksikkerhet og folkehelseiltak.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input checked="" type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:

Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	5										
Navn på delstrekning:	Eidet - Asterset										
Vegnr.:	Fv 820										
Kommune:	Bø										
Ferdig reguleringsplan:	Ja X	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:											
Beskrivelse av tiltak:											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Tilrettelegge for økt andel gående og syklende. Trafikksikkerhet og folkehelseiltak.										
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg X	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	6										
Navn på delstrekning:	Melbu Coldevinsgate (fra Vikaveien til Solstien)										
Vegnr.:	Fv 7634										
Kommune:	Hadsel										
Ferdig reguleringsplan:	Ja X	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Ikke anlagt fortau fra sentrum og ut til boligområde.										
Beskrivelse av tiltak:	Anleggelse av fortau, 332 meter. Kalkulert til 7432950 (2017)										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Økt trafikksikkerhet.										
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet: Bru

				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	1										
Navn på delstrekning:											
Vegnr.:	Fv 82										
Kommune:	Sortland										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Det er i ulike sammenhenger blitt stilt spørsmål ved levetiden til bruene i Vesterålen. Disse bruene begynner å nærme seg en alder hvor det er behov for omfattende rehabilitering og å vurdere en ny bruforbindelse.										
Beskrivelse av tiltak:	Rehabilitering av nåværende bru, vurdere ny kryssing av Sortlandssundet.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje <input type="checkbox"/>	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet: Bru <input type="checkbox"/>
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	2										
Navn på delstrekning:	Bø - Hadsel										
Vegnr.:											
Kommune:	Bø og Hadsel										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei X									
Beskrivelse av utfordringer:											
Beskrivelse av tiltak:	Bru mellom Bø og Hadsel kommune vil binde regionen tettere sammen, og bidra til en utvidet BAS-region.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											

Tema		Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje X	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:	
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>										
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring	Drift X	Annet:								
Prioriteringsnummer:	1											
Navn på delstrekning:	Andenes - Gryllefjord											
Vegnr.:	Fv 82											
Kommune:	Andøya											
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:												
Beskrivelse av tiltak:	Styrke ferjetilbudet med økt kapasitet om sommeren og etablere helsårdrift.											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Etablering av helsårdrift vil være positivt for reiselivsnæringen i regionen, inkludert tilreisende til the Whale på Andenes. Vil kunne knytte regionene nærmere sammen.											
Annet:												
Tema		Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje X	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:	
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X										
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:								
Prioriteringsnummer:	2											
Navn på delstrekning:	Lødingen -Bogenes											
Vegnr.:	RV 85											
Kommune:	Lødingen											
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:	Lange køer med påfølgende utfordringer for transportnæringen.											
Beskrivelse av tiltak:	Døgnåpen ferjeforbindelse med forbedret kapasitet og regularitet på strekningen.											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:												

Annet:											
<b>Tema</b>		<b>Beskrivelse</b>									
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet: Rassikring
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt		Vedlikehold/utbedring X		Drift <input type="checkbox"/>		Annet:				
Prioriteringsnummer:	1										
Navn på delstrekning:	Andenes - Bleik										
Vegnr.:	Fv 7702										
Kommune:	Andøy										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>		Nei <input type="checkbox"/>								
Beskrivelse av utfordringer:	Se vedlagt dokument.										
Beskrivelse av tiltak:											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>		<b>Beskrivelse</b>									
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet: Rassikring
Infrastruktur- /transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x	Stat <input type="checkbox"/>									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt		Vedlikehold/utbedring X		Drift <input type="checkbox"/>		Annet:				
Prioriteringsnummer:	2										
Navn på delstrekning:	Tussen										
Vegnr.:	Fv 7657										
Kommune:	Bø										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>		Nei <input type="checkbox"/>								
Beskrivelse av utfordringer:	Se vedlagt dokument										
Beskrivelse av tiltak:											
Beskrivelse av forventet											

effekter av tiltak:	
Annet:	
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/> Gange-/sykkel <input type="checkbox"/> Ferje <input type="checkbox"/> Hurtigbåt <input type="checkbox"/> Buss <input type="checkbox"/> Jernbane <input type="checkbox"/> Luftfart <input type="checkbox"/> Havner <input type="checkbox"/> Farleder <input type="checkbox"/> Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/> Annet: Rassikring <input type="checkbox"/>
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt <input checked="" type="checkbox"/> Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/> Drift <input type="checkbox"/> Annet: <input type="checkbox"/>
Prioriteringsnummer:	3
Navn på delstrekning:	Høgfjorden
Vegnr.:	Fv 837
Kommune:	Lødingen
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Beskrivelse av utfordringer:	Se vedlagt dokument.
Beskrivelse av tiltak:	
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	
Annet:	
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>
Transportform (klikk i boks):	Veg <input type="checkbox"/> Gange-/sykkel <input type="checkbox"/> Ferje <input type="checkbox"/> Hurtigbåt <input type="checkbox"/> Buss <input type="checkbox"/> Jernbane <input type="checkbox"/> Luftfart <input type="checkbox"/> Havner <input type="checkbox"/> Farleder <input type="checkbox"/> Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/> Annet: <input type="checkbox"/>
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke x <input type="checkbox"/> Stat <input type="checkbox"/>
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X <input checked="" type="checkbox"/> Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/> Drift <input type="checkbox"/> Annet: <input type="checkbox"/>
Prioriteringsnummer:	
Navn på delstrekning:	
Vegnr.:	
Kommune:	
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Beskrivelse av utfordringer:	
Beskrivelse av tiltak:	
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	
Annet:	



Transportform (klikk i boks):	Veg X	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:											
Navn på delstrekning:	Kåringen - Kanstad										
Vegnr.:	E10										
Kommune:	Lødingen										
Ferdig reguleringsplan:	Ja X	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Stor andel næringstransport fra Lofoten og Vesterålen har utfordrende kjøreforhold om vinteren.										
Beskrivelse av tiltak:	Rette ut kurvatur, utrede tunnel.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Økt fremkommelighet og trafikksikkerhet.										
Annet:	I forbindelse med den nye Hålogalandsveien planlegges strekningen overført som fylkesvei.										

Beskrivelse av tiltak:											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											
<b>Tema</b>	<b>Beskrivelse</b>										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner X	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:											
Navn på delstrekning:	Hovden havn										
Vegnr.:											
Kommune:	Bø										

Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Beskrivelse av utfordringer:	
Beskrivelse av tiltak:	Oppgradering av molo og dybde.
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Mudring.
Annet:	

Beskrivelse av tiltak:	
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	
Annet:	

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner X	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:											
Navn på delstrekning:	Stø havn										
Vegnr.:											
Kommune:	Øksnes										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:	Manglende dybde i havn.										
Beskrivelse av tiltak:	Mudring										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											

Beskrivelse av tiltak:	
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	
Annet:	

Tema	Beskrivelse											
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner X	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:	
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X										
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt	Vedlikehold/utbedring X	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:								
Prioriteringsnummer:												
Navn på delstrekning:	Bleik havn											
Vegnr.:												
Kommune:	Andøy											
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>										
Beskrivelse av utfordringer:	Stormskade og dybdeforhold											
Beskrivelse av tiltak:	Utbedre stormskade og mudring.											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:												
Annet:												

Beskrivelse av tiltak:											
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:											
Annet:											

Tema	Beskrivelse											
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart <input type="checkbox"/>	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet: Rassikring	
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X	Stat										
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:								
Prioriteringsnummer:	2											
Navn på delstrekning:	Rassikring Kaldjord - Blokken											
Vegnr.:	Fv 7640											
Kommune:	Hadsel											

Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Beskrivelse av utfordringer:	Helhetlig utbedret trase fra Hålogalandsvegen inn til regionsentret.
Beskrivelse av tiltak:	Ny trase og veg.
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Bedre fremkommelighet og trafiksikkerhet.
Annet:	

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg X	Gange-/sykkel <input type="checkbox"/>	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart X	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	2										
Navn på delstrekning:	Hålogalandsvegen Langvassbukt - Sortland										
Vegnr.:	Rv 85										
Kommune:	Sortland										
Ferdig reguleringsplan:	Ja X	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Helhetlig utbedret trase fra Hålogalandsvegen til regionsentret.										
Beskrivelse av tiltak:	Ny trase og veg.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Bedre fremkommelighet og trafiksikkerhet.										
Annet:											

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel X	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart X	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke X	Stat									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	7										

Navn på delstrekning:	Eidsfjordveien
Vegnr.:	Fv 7636
Kommune:	Sortland
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/>
Beskrivelse av utfordringer:	Manglende trafikksikkerhet for myke trafikanter, mellom boligfelt og skole.
Beskrivelse av tiltak:	
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Økt trafikksikkerhet og folkehelseiltak.
Annet:	

Tema	Beskrivelse										
Transportform (klikk i boks):	Veg	Gange-/sykkel	Ferje	Hurtigbåt <input type="checkbox"/>	Buss <input type="checkbox"/>	Jernbane <input type="checkbox"/>	Luftfart X	Havner <input type="checkbox"/>	Farleder <input type="checkbox"/>	Trafikksikkerhet <input type="checkbox"/>	Annet:
Infrastruktur-/transportmiddeleier (klikk i bok):	Fylke	Stat X									
Tiltakstype (klikk i boks):	Investeringsprosjekt X	Vedlikehold/utbedring <input type="checkbox"/>	Drift <input type="checkbox"/>	Annet:							
Prioriteringsnummer:	2										
Navn på delstrekning:	Forlengelse av rullebanen										
Vegnr.:											
Kommune:	Hadsel										
Ferdig reguleringsplan:	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>									
Beskrivelse av utfordringer:	Begrenset lengde på rullebanen.										
Beskrivelse av tiltak:	Det er behov for forlengelse av rullebanen for å tilrettelegge av en større flytype ved erstatning av dagens flytype.										
Beskrivelse av forventet effekter av tiltak:	Opprettholdelse av lufthavnen ved å kunne ta ned større flytyper.										
Annet:											

Nordland fylkeskommune  
post@nfk.no

## INNSPILL OPPDRAG 2 RTP 2022 - 2033

Viser til deres brev 21.04.2021 «Oppdrag 2 Invitasjon til å komme med innspill om prioriteringer på transportområdet til RTP 2022 – 2033.»

Vesterålen regionråd vedtok i møte 27. august 2021 følgende innspill inkludert vedlagte prioriteringsskjema:

### Innspill RTP Vesterålen regionråd

I en rapport utarbeidet av Egga Utvikling pekes det på at Vesterålen har 13,2 % av Nordlands befolkning og 17,2 % av fylkesveiene. Det betyr at det burde være rom for å ytterligere øke andelen av ressurser som Nordland fylkeskommune planlegger å bruke på tiltak i Vesterålen. Regionens uttelling i handlingsprogrammet 2018- 2021 er på 15 %. Dette er et relativt greit nivå, men ut fra alle inntatte prosjekter og kostnadsestimatene på disse, tilsier andel av kostnadsrammen at Vesterålens andel på sikt vil reduseres ned mot en andel på 10 %. Vesterålen legger vekt på samarbeid og arbeider systematisk for å legge frem tiltak som er nødvendig for å skape en god utvikling innen samferdselsområdet fremover.

Det henvises for øvrig til rapport vedrørende næringstransporter i Vesterålen og Lofoten utarbeidet av Transportutvikling AS i 2018.

Med bakgrunn i dette har Vesterålen regionråd i samarbeid med Vesterålen næringslivssamarbeid igangsatt utredning av Veipakke Vesterålen. Ferdig dokument vil bli en viktig del av grunnlaget i videre arbeid for økt kvalitet på veinettet i Vesterålen. I prioriteringsskjema har Vesterålen regionråd prioritert seks tiltak på vei. Regionen har et stort etterslep på utbedringer og investering på vei. Det kreves et betydelig løft for å sikre en forsvarlig standard og tilrettelegge for økt utvikling i Vesterålen.

#### *Veivedlikehold*

Budsjettpost for vedlikehold av fylkesveier må økes. Dette for å unngå at manglende vedlikehold vil føre til økt behov for investering.

Følgende veier og traseer har behov for utbedring, investering og vedlikehold:

Fv 7656 Eide – Hovden. Oppgradering og ny trase Kobbvågen.

Fv 7668 Myre -Stø.

- Fv 7670 Giseløyveien. Økt bæreevne og stabilitet.
- Fv 7674 Myre – Alsvåg, Lifjordveien. Utbedre vei.
- Fv 7702 Nordmela – Børvågen. Omlegging av fylkesvei.
- Fv 82 ny avkjøring Børøya Vest.
- Fv 888 Midnattsøleveien. Reasfaltering strekningen Fiskebøl – Selåter.
- Fv 888 Flatelv. Sikring langs bru.

- Fv 82 krysset Ranværingsgata. Etablere rundkjøring.
- Fv 7640 Sigerfjord – Kaldjord. Oppgradering og reasfaltering.

Fv 7640 Brokløysatunellen har behov for å oppdateres til dagens tunnelforskrift.

### *Trafikksikkerhet*

Veienes tilstand medfører trafikkfarlige situasjoner og stor slitasje på brøyteutstyr. En utbedring av veiene vil medføre færre ulykker, mindre slitasje og mindre miljøavtrykk. En regional transportplan som ivaretar Vesterålens behov for gode og sikre veier for frakt av store mengder fisk og andre varer inn og ut av kommunene vil være et svært viktig bidrag for å ivareta trafikksikkerheten i regionen.

En utbedring av gang- og sykkelveier i regionen vil også ha en positiv effekt når det gjelder trafikksikkerhet. I tillegg er det et betydelig løft for folkehelsen. Utover gang- og sykkelveier prioritert i skjema har følgende strekninger sterkt behov for tilrettelegging for fotgjengere og syklende:

- Fv 7636 Eidsfjordveien.
- Fv 82 Åse.
- Fv 7702 Oksebåsen til kryss ved fv 82.
- Fv 820 Steinsvika.
- Fv 888 Fiskebøl – fergeleiet Bømyra.
- Fv 82 Stokmarknes, Industriveien – Hadselbrua.

### *Drift*

Fremtidige kontraktsomfang må reduseres sammenlignet med dagens kontrakter. Dette for å sikre en bedre beredskap og ivaretagelse av vedlikeholdet i utfordrende vær-situasjoner.

### **Reiseliv**

Vesterålen er den regionen i Nordland som har hatt størst %-vis vekst i antall utenlandske overnattinger på kommersielle anlegg i en 5-års periode frem til 2018. Fra 2014 til 2018 var det en 76 % vekst fra 38 500 til 68 000 utenlandske overnattinger på hotell, camping og hyttegrender i Vesterålen.

Reiselivet i Nord-Norge er inne i en svært positiv utvikling og vokser i alle sesonger. Det gjelder ikke minst fra Tromsø og sørover, i Hålogalandsregionen og i nordre Nordland. Over 70 % av all reiselivsaktivitet i landsdelen foregår slik sett i «nærområdene» til Vesterålen. Kapasiteten og etterspørselen på overnatting i Vesterålen har økt betydelig fra 2018 frem til i dag, både fra operatører og individuelle reisende.

I reiselivsstrategien for Vesterålen pekes det på følgende visjon – Bærekraftig vekst mot 2025:

*Innen 2025 skal Vesterålen etablere seg som Nordens mest attraktive helårige reisemål for naturopplevelser med vandring (Hikers Paradise), nordlig dyreliv (Whales & Wildlife) og møter med en livskraftig nordlig kystbosetting (Flourishing Communities) som signaturprodukter.*

Å tilrettelegge for vekst i reiselivsnæringen fordrer også tilretteleggelse for enklere og smidigere reise internt og til og fra regionen.

- Korrespondanse for regionruter mot Troms og Finnmark fylke, samt et felles booking- og billettsystem.
- Tilfredsstillende flybusstilbud.
- Tilrettelagte rasteplasser med toalettforhold.
- Tidsriktig, lett tilgjengelig og sømløs informasjon om rutetider.

- Forutsigbarhet på samferdsel i takt med utvikling av reiselivsnæringen, lengre enn et halvårsperspektiv. Både hva gjelder tid og kapasitet.
- Ladestasjoner for el-biler bør etableres jevnt spredt i regionen. De siste års øking i ferierende fra Norge, samt økt bruk av el-biler generelt har ført til kapasitetsutfordringer på ladestasjoner.

Alle tiltak som det pekes på i innspillet fra Vesterålen regionråd vil være tilretteleggende for både fastboende og besøkende.

### **Kollektiv**

Skal en klare å redusere personbiltrafikken er det viktig at kollektivtrafikktilbudet utvikles og at en har et tilbud som gjør det lettere å bruke buss til/fra jobb og reiser mellom kommunesentra.

Vesterålen er nært tilknyttet våre naboregioner, og kollektivtilbudet mellom disse regionen er av stor betydning. En av de største utfordringene er reiser som skal foretas til Troms og Finnmark, hvor det i dag ikke finnes noe felles billettsystem. Spesielt for reiselivsbransjen er det utfordrende at en slik løsning ikke finnes. Nordland fylkeskommune og Troms og Finnmark fylkeskommune bør derfor sørge for at det blir lagt til rette for et felles billettsystem for de to regionene.

Det må legges til rette bussruter som bidrar til at skoleelever som pendler kan være lengst mulig hjemme i helgene. Busstilbudet bør derfor i større grad bygges opp rundt det videregående skoletilbudet, og bidra til at elever kan dagpendle mellom hjem og skole. Vesterålen regionråd ser positivt på tilkallingstransport, og imøteser en dialog om utvikling av tilbudet i regionen i forbindelse med justering av buss/båtruter.

Flybusstilbudet må tilpasses flyrutene, med gode tilhørende bestillingsfunksjoner. Bussterminalen på Sortland har en svært viktig funksjon for bussreisende vesterålinger, og kanskje spesielt for de eldste og skoleelever i videregående skole. Et godt tilbud med bussterminal er med på stimulere til økt bruk av kollektivtilbudene. Eksisterende busstilbud i regionen medfører ofte til at passasjerer må vente. Bussterminalen på Sortland betjener passasjerer fra de 6 kommunene i regionen, i tillegg til transittpassasjerer.

I den kommende perioden er det viktig å få til en langsiktig og forutsigbar løsning for bussterminalen, slik at terminalen sikres som en del av et godt kollektivtilbud i Vesterålen.

### **Næringstransport og havner**

Vesterålen er en stor aktør innenfor sjømatnæringen. Transporten av sjømat foregår i stor grad med båt, vogntog og tog.

Vesterålen regionråd vil fremmebeve betydningen av å ha gode transportløsninger som skaper stabilitet og forutsigbarhet for et stadig voksende sjømatmarked.

Tollstasjonen på Bjørnfjell er ikke døgnåpen, noe som skaper problemer for vogntogtrafikken. Det må derfor jobbes for at denne tollstasjonen blir døgnåpen.

Fiskerihavnene har en svært viktig funksjon, ikke bare for landing av fisk, men også for transport ut til markedene. Økt finansiering fra staten må til for å sikre god tilgjengelighet for den lokale fiskeriflåten. Dagens finansiering er ikke tilstrekkelig for å holde flere av regionens havner i en tilfredsstillende stand. Spesielt gjelder det dybdeforhold tilpasset den moderne fiskeriflåte som er bygget slik at den har behov for større dybde enn tidligere fiskeriflåte. Staten må fortsatt ha ansvaret for fiskerihavnene både gjennom finansiering, vedlikehold, og merking.



Havneprosjekt «Utvikle effektiv og miljøvennlig transport i Vesterålen» i tråd med fylkeskommunale og statlige føringer.

Følgende prosjekt prioriteres i perioden (uprioritert liste)

- Andenes havn
- Sortland havn
- Stokmarknes havn
- Myre/Staven havn
- Lødingen havn
- Steinesjøen havn

### **Lufthavner**

Vesterålens to flyplasser har en sentral og viktig funksjon for regionens innbyggere. Et godt rutetilbud hvor flyplassene inngår i FOT-rutenettet er avgjørende for at konkurransevilkårene skal være lik det tilsvarende flyplasser har.

Vesterålen regionråd vil spesielt bemerke viktigheten av å få forutsigbarhet ved Stokmarknes lufthavn når det gjelder FOT-rutetilbudet.

Stokmarknes lufthavn har en betydelig andel pasientreiser, og har i tillegg stor betydning for næringsliv og reiseliv. Det er behov for forlengelse av rullebanen for å tilrettelegge av en større flytype ved erstatning av dagens flytype.

Widerøes flyflåte forventes å kunne bli utfaset innen de neste 10 årene, og el-fly vil kunne komme til å overta flygningene på kortbanenettet. Det er en uttalt ambisjon fra Widerøe å sette i drift det første el-flyet innen 2026. Det vil i så fall være en god løsning for å oppfylle intensjonene i det grønne skiftet. Vesterålen ønsker å være testregion for utprøving av slike fly.

Andøy lufthavn må utvikles for reiselivstrafikk og eksport av sjømat. Det er også av vesentlig betydning at dagens banelengden ved lufthavnen opprettholdes i henhold til Stortingsbehandling av Meld. St 151S-2015/2016.

### **Rassikring**

Vesterålen har flere veier som har behov for rassikring. Å få til tilfresstillende sikringsløsninger vil sikre at små lokalsamfunn har forutsigbarhet når det gjelder trafikkavvikling, og at deres sikkerhet ivaretas på en best mulig måte.

FV 837 Høgfjorden, og FV 7656 Tussen er svært viktige innfartsårer, og de eneste, for å komme seg til henholdsvis Vestbygd og Hovden. Dersom disse veiene stenges på grunn av ras vil disse lokalsamfunnene være isolert med de negative følger det får for innbyggerne. Her er også næringstrafikk som følgelig vil rammes ved en stenging. FV 837 ligger inne i gjeldende plan, men prosjektet har ikke blitt iverksatt.

Strekningen FV7702 Bleik-Andenes er den strekningen som Vesterålen Regionråd prioriterer øverst. Denne strekningen har store utfordringer, og løsningen med fangnett er en midlertidig løsning. Her er det først og fremst gammelt fjell som er utfordringen.

FV7702 er en svært viktig vei for omkjøring inn til kommunesenteret, Andenes. På strekningen Risøyhamn – Andenes er det ofte stengt på grunn av sterk vind ved Kjølhågen. FV 7702 er da eneste mulige omkjøringsvei, og dette forsterker den viktigheten som ligger i å ha en forutsigbar, sikker, og trygg omkjøringsvei.

Fv7640 Kaljord-Sigerfjord har behov for utbedring av veglegemet/reasfaltering og rassikring. Veien har stor betydning, ikke minst sett i lys av de planer som foreligger ved Andøy Spacecenter.

Med hilsen

Bianca Maria Johansen  
sekretariatsleder

**Vedlegg**

30.08.2021 (11743) Oppdrag 2 - Prioriteringsskjema endelig



Utvalgssaksnr	Utvalg	Møtedato
021/22	Vesterålen regionråds arbeidsutvalg	25.03.2022

## Interkommunal kystsoneplan for Vesterålen - høring og offentlig ettersyn

### Innstilling

1. Vesterålen regionråds arbeidsutvalgt vedtar at forslag til interkommunal kystsoneplan for Vesterålen sendes ut på høring og legges ut til offentlig ettersyn.
2. Høringsperioden settes til 27. mai 2022.

Vedtaket fattes med hjemmel i plan- og bygningslovens § 11-14.

### KORT BESKRIVELSE AV SAKEN

I saken fremlegges forslag til interkommunal kystsoneplan for Vesterålen for vedtak om at det legges ut på høring og til offentlig ettersyn. Høringsfristen foreslås satt til 27. mai 2022.

Forslag til interkommunal kystsoneplan for Vesterålen (for høring og offentlig ettersyn) er, på grunn av dokumentenes størrelse, tilgjengelig på nettsider til Vesterålen regionråd og temaside for planarbeidet, her: <https://vestreg.no/kystsoneplan/?Article=259>

### Fakta i saken

#### Om kystsoneplanen

Verken flo, fjære eller det biologiske mangfoldet, lar seg i særlig stor grad påvirke av kommunegrensene. Sjøarealene er en felles ressurs, der kommunegrenser og fylkesgrenser heller ikke stopper effekter av tiltak og virksomhet. Tiltak i en kommune kan få vesentlige virkninger for nabokommunen. Det er derfor viktig å sikre at arealforvaltningen i sjøarealene sees i en større sammenheng basert på et felles kunnskapsgrunnlag.

Gjennom interkommunal kystsoneplan planlegges bruk og vern av sjøarealene i vesterålskommunene gjennom et interkommunalt samarbeid iht. PBL kap. 9. En interkommunal plan vil ikke være en «overkommunal plan», men en sammensetning av flere formelt selvstendige kommunale planer. Den interkommunale kystsoneplanen vil altså være kommunedelplan for sjøområdene i hver av de medvirkende kommunene, utarbeidet i en interkommunal planleggingsprosess.

### Bærekraft

Bærekraftbegrepet ligger som en forutsetning for planprosessen for interkommunal

kystsoneplan. Planprosessen skal gi svar på hvilken bruk og hvilket vern planen skal sikre for å gi enkeltindividet, samfunnet og fremtidige generasjoner de samme muligheter og ressurser som man i dag kan nyte godt av.

### **Bakgrunn**

I 2016 vedtok årsmøtet i Vesterålen regionråd å sette i gang et prosjekt for interkommunal kystsoneplan for Vesterålen. Invitasjon til plansamarbeid ble sendt ut til kommunene og alle seks kommuner vedtok å delta i samarbeidet.

Oppstart planarbeid ble vedtatt i desember 2019, hvor Vesterålen regionråd arbeidsutvalg vedtok følgende (sak AU- 073/19):

1. Styringsgruppen (Arbeidsutvalget i Vesterålen regionråd) vedtar oppstart av planarbeid for interkommunal kystsoneplan for Vesterålen.
2. Styringsgruppen (Arbeidsutvalget i Vesterålen regionråd) slutter seg til vedlagte forslag til planprogram og legger dette ut til offentlig ettersyn i 7 uker.
3. Styringsgruppen gir sekretariatsleder mandat til å oppdatere fremdriftsplan og informasjon vedrørende prosjektledelse.

Vedtaket var hjemlet i plan- og bygningsloven kapittel 4, § 4-1 og kapittel 11, § 11-12 og §11-13.

I februar 2020 fastsatte styringsgruppen (Vesterålen regionråds Arbeidsutvalg) planprogram for utarbeidelse av interkommunal kystsoneplan i Vesterålen. Vedtak ble truffet med hjemmel i forskrift om konsekvensutredninger § 16 og plan – og bygningsloven § 11-13.

### **Ekstern prosjektledelse og finansiering**

Arbeidet med interkommunal kystsoneplan har siden mai 2020 vært ledet av Norconsult.

Prosjektet finansieres i form av tilskudd fra Nordland fylkeskommune og egeninnsats i form av et avtalt antall arbeidstimer fra deltakerkommunene

### **Konklusjon**

Forslag til interkommunal kystsoneplan for Vesterålen, sendes ut på høring og legges ut til offentlig ettersyn til 27. mai 2022.

I løpet av høringsperioden skal planforslaget kunngjøres i minst én avis som er alminnelig lest på stedet og gjøres tilgjengelig gjennom elektroniske medier. Det skal legges til rette for å kunne gi innspill til forslaget, og det skal arrangeres medvirkningsaktiviteter, som folkemøter.