



Besøksadresse:

Rådhuset, Leknes

Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064

Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no

Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

SAK
25/2021

TITTEL
Veikart- grovskisse

STED, DATO
LEKNES, 04.06.2021

Lofoten De Grønne Øyene 2030. Veikart- grovskisse

Lofotrådet vedtok 10 desember 2020 «Lofoten De Grønne Øyene 2030. Vekststrategi for Lofoten» (sak 40/2020) med 6 definerte programområder for utvikling av Lofoten som region. Saken ble oversendt Rådmannsutvalget for videre oppfølging, med anbefaling om at Rådmannsutvalget nedsatte en arbeidsgruppe med 3-5 aktører, inkludert 1-3- aktører fra sektoren som skal konkretisere hvert programområde i form av et veikart.

Dette dokumentet sammenfatter målbilde med hovedmål og delmål og er en grovskisse til veikart for «Lofoten de Grønne Øyene 2030. En vekstrategi for Lofoten.». Veikartet er resultat av en arbeidsprosess gjennomført i perioden april-mai 2021. Grovskissen til veikart er et arbeidsdokument under utvikling og en delleveranse utarbeidet på vegne av partnerskapet for Lofoten De Grønne Øyene 2030.

1. Målbilde

Lofotrådets vedtaksdokumentet for Lofoten De Grønne Øyene 2030, vedtatt 9. desember, 2020 fastsetter følgende målbilde:

«Det grønne skiftet handler om hvordan Norge skal bli et lavutslippsland innen 2050. For å få til dette må vi omstille oss til et samfunn hvor vekst og utvikling skjer innenfor naturens tålegrensener.

Prosjektet "Lofoten De Grønne Øyene 2030" inviterer Lofotens 6 kommuner, næringslivet i regionen og befolkningen til en felles innsats som legger til rette for at Lofoten når målet om å bli et lavutslippssamfunn i 2030.

Lofoten De Grønne Øyene 2030 (DGØ) skal være en tiårig vekststrategi for Lofoten som svarer ut regionale, nasjonale og internasjonale klimamål og sørger for en grønn og bærekraftig vekst for kommunene i Lofoten.»

2. Forslag til felles hovedmål for Veikartet Lofoten De Grønne Øyene 2030

I grovskisse veikart er det utviklet hovedmål for det enkelte programområdet. I den videre utviklingen av veikart anbefales det å etablere noen overordnede målsetninger som gjelder uavhengig av programområde:

- Lofoten etableres som et grønt regionalt pilotprosjekt.
- Et regionalt kvantifisert mål for reduksjon av klimagassutslipp.
- Sirkulærøkonomi på tvers av og i samhandling mellom sektorene.
- Implementering av SMARTe løsninger og smartteknologi.
- Samhandling; mellom Lofotkommunene og mellom offentlig virksomhet og privat næringsliv, tilreisende og lokalsamfunn.



Besøksadresse:

Rådhuset, Leknes

Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064

Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no

Internett: www.lofotradet.no

- Helhetlig tilnærming, innovasjon og nytenkning, grønne forretningsmodeller, økt grønn konkurransekraft og grønn vekst.
- De foreslåtte målbildene bygger opp under en ambisiøs satsing for Lofoten, som en foregangsregion og nasjonal pilot for regional grønn omstilling. Satsingen vil forandre betydelige investeringer med langsiktige mål om styrket grønn konkurransekraft.
- Støtte fra det offentlige virkemiddelapparatet vil være absolutt nødvendig for å realisere målbildet, i tillegg til investeringer og kapasitet hos kommuner og privat næringsliv.
- Kommunene har en nøkkelrolle som samfunnsutvikler, planmyndighet og tilrettelegger.
- I tillegg anbefales det å se på mulighetene i tilbud for grønne finansprodukter fra banker og forsikringsselskap, som gir bedre vilkår og rentebetingelser til prosjekter som er i tråd med Lofoten De Grønne Øyene 2030. Eksempler på dette kan være grønne lån eller bærekraftslån.
- Det kan også gi et positivt løft om kommunene gjennom prosjektet Lofoten De Grønne Øyene 2030 setter av midler til sine næringsfond øremerket til prosjekter som bygger opp under programområdene i de grønne øyene.

3. Forutsetninger

Vekststrategiens overordnede målbilde er utgangspunkt for ambisjonsnivået som er lagt i forslaget til mål i grovkisse veikart, med følgende forutsetninger:

- Det legges til grunn at målene vil bli videreutviklet gjennom en forankringsprosess med næringene og kommunene.
- Det vil være nødvendig å bygge kunnskapsgrunnlag innenfor flere områder for den videre utviklingen av veikart, fram mot ferdigstilling ev endelig veikart høsten 2021.
- Målbildet fordrer langsiktige investeringer fra næringsliv og kommuner, som skal gi grønn og bærekraftig vekst for framtida. Det forutsettes at det offentlige virkemiddelapparatet bidrar med betydelige midler for risikoavlastning og realisering av tiltak for grønn omstilling.
- Flere av næringene (landbruk, havbruk, kystfiske, reiseliv) er særlig sårbare for endringer i klima og trender i markedet, og har derfor et særlig fokus på klima- og miljøutfordringer.
- En stor del av utslippene fra landbruk skyldes fordøyelsesprosesser og prosesser i jord. Dette er utslipp som både er vanskeligere å styre og å måle enn fra maskiner og utstyr.
- Flere forutsetninger er lagt til grunn for forslaget til målbilde. Disse er angitt i eget notat om bakgrunn og prosess.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

4. Forslag til hovedmål for hvert programområde

PROGRAMOMRÅDE 1: MILJØKRAV I OFFENTLIG BUDSJETTERING OG ANSKAFFELSER

Hovedmål 1:

Lofotkommunene er en drivkraft for utvikling og realisering av grønne løsninger og anskaffelser gjennom nytenkning og samhandling med hverandre og markedet.

Hovedmål 2:

Lofotkommunene skal være blant landets 10 beste kommuner i prosentvis reduksjon av klimautslipp fra egen virksomhet i perioden 2022-2030.

Hovedmål 3:

For Lofotkommunene er sirkulære og helhetlige løsninger ikke et valg, men en selvfølgelighet.

PROGRAMOMRÅDE 2: NULLUTSLIPPS TRANSPORTSONER

Hovedmål 1:

Lofoten skal utvikles til å bli en helhetlig lavutslippssone skreddersydd for grønn transport.

Hovedmål 2:

Lavutslippssonen skal øke kvaliteten i transporttilbudet, bidra til sterkere bolyst og skape et konkurransefortrinn for næringslivet.

Hovedmål 3:

Lofoten skal bli det foretrukne test- og utviklingsområdet for nullutslipp transportteknologi og SMARTE løsninger.

PROGRAMOMRÅDE 3: FORNYBAR/LAVUTSLIPP REISEMÅL

Hovedmål 1:

I Lofoten samskapes høy verdi med gjester, bedrifter og lokalsamfunn gjennom klimavennlige og bærekraftige løsninger hele året.

Hovedmål 2:

Lofoten er landets mest klimavennlige, ressursmarte og fornybare reisemål innen 2030

Hovedmål 3:

Lofoten byr på seg selv og sørger for verdi- og jobbskaping i reiselivet, i pakt med natur, kultur og samfunn

Hovedmål 4:

Lofoten er en nasjonal pilot som demonstrerer bærekraftig, nullutslipps reisemål for framtida.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

PROGRAMOMRÅDE 4: LAVUTSLIPP KYSTFISKE

Hovedmål 1:

Kystfisket i Lofoten skal ha halvert klimafotavtrykket sitt innen 2030, med mål om å bli en lavutslipps (80-95 % kutt) verdikjede fra kyst til marked innen 2040.

Hovedmål 2:

Kystfisket i Lofoten skal være en livskraftig næring og bærekraftig verdiskaper for regionen, med grønn konkurransekraft og lave klimautslipp. Kystfiske skal utvikle fremtidens arbeidsplasser, attraktivitet og verdiskaping.

Hovedmål 3:

Lofoten skal innen 2024 har realisert flere pilotprosjekt med lavutslipp infrastruktur og tilhørende fartøy. Utslippsfrie drivstoff må være allment tilgjengelig i fiskerihavnene innen 2026.

Hovedmål 4:

En klima- og miljøoffensiv kystfiskerier næring i Lofoten i 2030 skal være ei bærekraftig og kunnskapsbasert næring som gir rekruttering, engasjement og stolthet.

PROGRAMOMRÅDE 5: LAVUTSLIPP LANDBRUK OG HAVBRUK

Hovedmål 1:

Landbruk og oppdrett skal redusere utslipp til luft og vann gjennom å ta i bruk ny teknologi og innovative løsninger.

Hovedmål 2:

Næringene skal realisere mulighetene for sirkulærøkonomi og bærekraftig utnyttelse av lokale ressurser gjennom å ta initiativ til FoU-prosjekter, etablering av anlegg og ta i bruk nye løsninger.

Hovedmål 3:

Lofoten skal opprettholde sitt produksjonsvolum og ta en lederposisjon i arbeidet med å redusere utslipp til luft og vann.

Hovedmål 4:

Næringene skal bidra til å øke kunnskapen om miljøpåvirkningen av lokal matproduksjon og hva som gjøres for å redusere denne.



Besøksadresse:

Rådhuset, Leknes

Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064

Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no

Internett: www.lofotradet.no

PROGRAMOMRÅDE 6: LAVUTSLIPP LUFTFART/ ELFLY

Hovedmål 1:

Lofoten skal være pilotregion for nullutslipps flytrafikk i kortbanenettet

Hovedmål 2:

Lofoten skal i samspill med bransjen demonstrere for verden at framtidens luftfart er utslippsfri

Hovedmål 3:

Framtidens utslippsfrie luftfart skal bidra til bærekraftig verdiskaping og regional utvikling

Hovedmål 4:

Lavutslipps luftfart skal være en betydelig driver for grønt reiseliv



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

5. Hovedmål- med forslag til delmål for programområde

PROGRAMOMRÅDE 1: MILJØKRAV I OFFENTLIG BUDSJETTERING OG ANSKAFFELSER

Hovedmål 1: Lofotkommunene er en drivkraft for utvikling og realisering av grønne løsninger og anskaffelser gjennom nytenkning og samhandling med hverandre og markedet.

Delmål 1.1: Lofotkommunene samhandler om en felles, helhetlig strategi for grønne innkjøp fra 2022.

Delmål 1.2: Lofotkommunene vil være nytenkende og dynamiske i sin tilnærming for å utvikle løsninger og tiltak som gir grønn verdiskaping for Lofotsamfunnet. Gjennom *innovative anskaffelser* utvikles grønne forretningsmodeller og helhetlige og SMARTE løsninger for reduserte klimautslipp og bedre ressursutnyttelse.

Delmål 1.3: Lofotkommunene er pådrivere for eksterne samarbeid og kunnskapsgenerering om grønn innovasjon og bærekraftig samfunnsutvikling.

Delmål 1.4: I aktiv samhandling med det offentlige virkemiddelapparatet skal prosjekter og piloter innenfor lokalt klimaarbeid av nasjonal interesseverdi realiseres i Lofoten.

Hovedmål 2: Lofotkommunene skal være blant landets 10 beste kommuner i prosentvis reduksjon av klimautslipp fra egen virksomhet i perioden 2022-2030.

Delmål 2.1: Alle Lofotkommuner har implementert klimaregnskap og – budsjett innen 01.01.2022.

Delmål 2.2: Miljø og klima skal vektlegges i alle offentlige innkjøp. Klima- og miljøkrav skal være systematisk innarbeidet i offentlige anskaffelser innen 2024.

Delmål 2.3: Miljøsertifisering i henhold til EPD-kriterier settes som et absolutt krav til produkter og leverandører fra og med 2025.

Delmål 2.4: Alle nyanskaffelser av offentlige kjøretøy skal være utslippsfrie f.o.m. 2022. Om kravet må fratres av særskilte hensyn, så skal lavest CO₂- og NO_x-utslipp vektlegges.

Delmål 2.5: Lofotkommunene skal være aktive pådrivere og tilretteleggere for at infrastruktur for utslippsfri transport skal være allment tilgjengelig ved alle offentlige bygg, parkeringsplasser og havner i Lofoten innen 2024.

Delmål 2.6: Lofotkommunene skal oppnå første utslippsfrie bygge- og anleggsplass innen 2026.

Delmål 2.7: Lofoten skal jobbe målrettet for å bli en foregangsregion innen vannforvaltning fram mot 2030.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

Hovedmål 3: For Lofotkommunene er sirkulære og helhetlige løsninger ikke et valg, men en selvfølgelighet.

Delmål 3.1: Lofotkommunene er pådrivere for effektiv og bærekraftig ressursutnyttelse og delingsøkonomi.

Delmål 3.2: Livssyklusanalyse (LCA) skal inngå som en del av beslutningsgrunnlaget for alle offentlige investeringer over 50 MNOK fra og med 2023.

Delmål 3.3: Sirkulære løsninger skal vurderes i alle offentlige prosjekter for nybygg og ombygging av eksisterende bygg.

Delmål 3.4: Kommunal eiendomsdrift er en foregangsbedrift med hensyn til prioritering av vedlikehold og gjenbruk.

Delmål 3.5: Det investeres for neste generasjon og vurdering om klimarobusthet inkluderes i alle investeringer.

Delmål 3.6: Muligheter for lokal produksjon av varme og/eller elektrisitet fra fornybare energikilder og avfall skal vurderes ved alle offentlige bygg- og utviklingsprosjekter.

Delmål 3.7: Ved offentlig innkjøp av produkter inkludert mat og drikke skal kriterier som miljø- og klimafotavtrykk, økologisk produksjon, bidrag til redusert matsvinn og sirkulærøkonomi etterspørres og vurderes vektlagt.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

PROGRAMOMRÅDE 2: NULLUTSLIPPS TRANSPORTSONER

Hovedmål 1: Lofoten skal utvikles til å bli en helhetlig lavutslippssone skreddersydd for grønn transport.

Delmål 1.1: Lofoten som lavutslippssone skal være en tydelig pådriver for grønn samferdsel. De skal selv velge grønt – og aktivt påvirke regionale og nasjonale beslutningstakere innen transport til å gjøre det samme.

Delmål 1.2: Planlegging og utbygging av infrastrukturen for utslippsfrie transportmidler skal være forutsigbar og rigges for optimal kapasitet, slik at utslippsfri land-, sjø- og lufttransport i 2030 er en selvfølge i hele Lofoten.

Delmål 1.3: Pressområder for transport skal prioriteres, hvor det vil tilrettelegges - og stilles strengere krav til - bærekraftig logistikk og ferdsel.

Delmål 1.4: Kollektivtransport i Lofoten skal være utslippsfri innen 2030.

Hovedmål 2: Lavutslippssonen skal øke kvaliteten i transporttilbudet, bidra til sterkere bolyst og skape et konkurransefortrinn for næringslivet.

Delmål 2.1: Lofotværingene skal ha sterkt eierskap til lavutslippssonen, og ta del i å utvikle den gjennom involvering i beslutningsprosesser.

Delmål 2.2: Lofotværingene skal ha trygghet for å ta utslippsfrie transportvalg.

Delmål 2.3: De Grønne Øyene skal, ved hjelp av virkemiddelapparatet og nasjonale støtteordninger, legge til rette for utslippsfrie løsninger og infrastruktur for privat- og næringstransport.

Delmål 2.4: Råvarer og produkter fra Lofoten skal kunne markedsføres med så lavt klimafotavtrykk som mulig gjennom hele verdikjeden, med en helhetlig tilnærming som også omfatter lavutslipp transport og sirkulære løsninger for emballasje og ressursbruk.

Hovedmål 3: Lofoten skal bli det foretrukne test- og utviklingsområdet for nullutslipp transportteknologi og SMARTE løsninger.

Delmål 3.1: Lofoten De Grønne Øyene 2030 skal sammen med relevante aktører være en pådriver for tilrettelegging, utvikling og markedsføring av Lofoten som test og utviklingsområde for lavutslippsløsninger innen transport og logistikk.

Delmål 3.2: Lofotkommunene skal selv teste og evaluere løsninger som kan bidra til å redusere utslipp, håndtere pressområder for transport, og øke kvaliteten på transportsystemet.

Delmål 3.3: Lofoten skal være fokusområde for relevante forskningsprosjekter som kan bidra til å utvikle kunnskap om regionale lavutslipp soner og øysamfunn.

Delmål 3.4: Det skal foregå minimum 3 relevante tester/ piloter/ utviklingsprosjekter per år, med geografisk spredning i Lofoten.



Besøksadresse:

Rådhuset, Leknes

Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064

Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no

Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

PROGRAMOMRÅDE 3: FORNYBAR/LAVUTSLIPP REISEMÅL

Hovedmål 1: I Lofoten samskapes høy verdi med gjester, bedrifter og lokalsamfunn gjennom klimavennlige og bærekraftige løsninger hele året

Delmål 1.1: Formidling og markedsføring av Lofoten som grønt reisemål skal bidra til målet om «riktig gjest på riktig sted til riktig tid».

Delmål 1.2: Lofoten skal levere høy kunde verdi med høy verdiskapningseffekt innenfor naturens og samfunnets tålegrensener.

Delmål 1.3: Lofoten skal styrke sin posisjon gjennom å levere bærekraftige opplevelser innen natur, kultur, mat og gode møter med lokalsamfunnet.

Delmål 1.4: Lofoten skal være best i landet på bærekraftig destinasjonsledelse.

Hovedmål 2: Lofoten er landets mest klimavennlige, ressursmarte og fornybare reisemål innen 2030

Delmål 2.1: For reisemålet Lofoten er «SMARTE» løsninger en selvfølge.

Delmål 2.2: Reiselivsnæringen med deres samarbeidspartnere prioriterer og realiserer *sirkulærøkonomi* og utnyttelse av lokale ressurser.

Delmål 2.3: Besøkende som reiser til og i Lofoten bruker kollektive eller utslippsfrie transportalternativer.

Delmål 2.4: 60% av reiselivsbedriftene i Lofoten skal ha et eget klimabudsjett og klimaregnskap innen utløpet av 2023.

Delmål 2.5: Klimafotavtrykket for alt reiseliv i Lofoten skal være redusert med 60% innen 2030.

Hovedmål 3: Lofoten byr på seg selv og sørger for verdi- og jobbskaping i reiselivet, i pakt med natur, kultur og samfunn

Delmål 3.1: Historien om «Lofoten De Grønne Øyene 2030» skal bygge stolthet og fortellerglede i næringslivet og befolkningen.

Delmål 3.2: Lofotens reiseliv og kommuner skal tilrettelegge for grønn nyskaping og være en naturlig arena for gründervirksomheter.

Delmål 3.3: Reiselivet i Lofoten skal skape en kultur for åpenhet og nysgjerrighet som bidrar til læring og kunnskapsutveksling med og i lofotbefolkningen og vår omverden.

Delmål 3.4: I Lofoten er vår matkultur å servere kortreiste råvarer og produkter til alle måltider.



Besøksadresse:

Rådhuset, Leknes

Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064

Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no

Internett: www.lofotradet.no

Hovedmål 4: Lofoten er en nasjonal pilot som demonstrerer bærekraftig, nullutslipps reisemål for framtida.

Delmål 4.1: Lofoten skal være den første destinasjonen i verden som tilbyr en kommersiell nullutslippsreise, med -opplevelser og -opphold fra A til Å.

Delmål 4.2: Lofoten som reisemål skal bli det foretrukne testområdet og en veiviser gjennom pilotering for lavutslipps og fornybare løsninger innen reiselivet.

Delmål 4.3: Pilotprosjekter skal utvikles og integreres i samspill med offentlig virksomhet, lokalsamfunn og øvrig næringsliv.

Delmål 4.4: Lofotens kommuner og reiseliv skal være unike, forbilledlige og modige - i nasjonal og internasjonal sammenheng - i sin vilje og evne til samskaping for å fremme grønn og bærekraftig vekst i reiselivet.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

PROGRAMOMRÅDE 4: LAVUTSLIPP KYSTFISKE

Hovedmål 1: Kystfisket i Lofoten skal ha halvert klimafotavtrykket sitt innen 2030, med mål om å bli en lavutslipps (80-95 % kutt) verdikjede fra kyst til marked innen 2040.

Delmål 1.1: Kystfiskerieringen og Lofotkommunene skal sammen være en nasjonal pådriver for et helhetlig regelverk og offentlige støtteordninger som fremmer grønn omstilling og grønn konkurransekraft for næringa og regionen.

Delmål 1.2: 30 % av fiskefartøyene i Lofoten skal innen utgangen av 2024 ha fått utført en "energi- og klimarapport" med teknisk analyse av tilstand og muligheter for energieffektivisering og å bli lavutslippsfartøy.

Delmål 1.3: Alle fiskerihavner i Lofoten skal ha tilgang til ladeinfrastruktur på land- og sjøside innen utgangen av 2025.

Delmål 1.4: 10 % av eksisterende fiskefartøy i Lofoten skal i 2026 være ombygget til nullutslippsfartøy, minimum 30% innen 2030.

Delmål 1.5: Innen 2026 velges lav- eller nullutslippsløsninger for alle nye fiskefartøy som anskaffes med hjemmehavn i Lofoten.

Delmål 1.6: Mottak og prosessering av fisk og sjømat på land skal inngå i en lavutslipps verdikjede fra kyst til marked.

Hovedmål 2: Kystfisket i Lofoten skal være en livskraftig næring og bærekraftig verdiskaper for regionen, med grønn konkurransekraft og lave klimautslipp. Kystfiske skal utvikle fremtidens arbeidsplasser, attraktivitet og verdiskaping.

Delmål 2.1: Lofotkommunene skal ha aktiv tilrettelegging for grønn omstilling, klimatiltak og innovasjon i handlingsplaner og budsjett.

Delmål 2.2: Hele verdikjeden innenfor kystfangerfisk skal sertifiseres og klassifiseres som miljø- og klimavennlig, med leveranse av «grønne» råvarer og produkter i henhold til internasjonal og anerkjent sertifisering og klassifisering.

Delmål 2.3: Kystfisket har en aktiv tilnærming og rolle i å fremme sirkulære løsninger, der standarden er å utnytte ressursene optimalt og bærekraftig på tvers av sektorer.

Delmål 2.4: Fisk og sjømat med lavt klimafotavtrykk skal være viktig i Lofotens matkultur; et felles satsingsområde i samspill mellom privat og offentlig næringsliv.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

Hovedmål 3: Lofoten skal innen 2024 har realisert flere pilotprosjekt med lavutslipp infrastruktur og tilhørende fartøy. Utslippsfrie drivstoff må være allment tilgjengelig i fiskerihavnene innen 2026.

Delmål 3.1: Lofoten skal være et foretrukket testområde for lavutslipps fiskefartøy og bruk av utslippsfrie drivstoff.

Delmål 3.2: Nasjonal pilot for testing av grønne insentiver i fiskeriressurslovgiving og regelverk etableres i Lofoten med støtte fra myndighetene.

Delmål 3.3: Landets første klimanøytrale fiskemottak, sjømatbedrift og skipsverft realiseres i Lofoten, innen 2025.

Delmål 3.4: Landets første lavutslipps sone i en aktiv fiskerihavn realiseres i Lofoten, innen 2026, og omfatter næringsvirksomhet, transport og bosted.

Delmål 3.5: Nasjonal pilot for testing av nullutslipps verdikjede fra kyst til marked for sjømat fra Lofoten realiseres innen 2026.

Delmål 3.6: Norges første nullutslipps sjøvær (fra kai til felt og inn igjen) gjennom hele Lofotfiskesesongen - uten bruk av fossil energi - realiseres av ett eller flere fiskefartøy med hjemmehavn Lofoten innen 2026.

Hovedmål 4: En klima- og miljøoffensiv kystfiskeriering i Lofoten i 2030 skal være ei bærekraftig og kunnskapsbasert næring som gir rekruttering, engasjement og stolthet.

Delmål 4.1: Lofoten skal gjennom FoU-samarbeid, fagskole og høyere utdanningstilbud bygge kompetanse, samspill og stolthet rundt klimavennlig kystfiske og innovative lokalsamfunn.

Delmål 4.2: Kystfiskerieringa i Lofoten skal aktivt samarbeide om forskning og utvikling på grønn teknologi innen fiskeriering.

Delmål 4.3: Det skal etableres en kompetanseklynge med utgangspunkt i Lofoten for utslippsfritt kystfiske (fangst-produksjon-marked) i samarbeid med Innovasjon Norge (Norwegian Innovation Clusters).

Delmål 4.4: FoU-prosjekter på energieffektivitet i fiskefartøy med ulik størrelse, utforming og driftsopplegg skal gjennomføres i Lofoten



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

PROGRAMOMRÅDE 5: LAVUTSLIPP LANDBRUK OG HAVBRUK

Hovedmål 1: Landbruk og oppdrett skal redusere utslipp til luft og vann gjennom å ta i bruk ny teknologi og innovative løsninger.

Delmål 1.1: Samarbeide med andre næringer om lavutslippsløsninger for maskiner og produksjonsutstyr med mål om lavutslippstatus (80 – 95 %) innen 2040.

Delmål 1.2: Fokuserer på energisparing i alle ledd og produserer egen energi fra fornybare energikilder eller avfall og biprodukter.

Delmål 1.3: Næringene skal etterspørre og ta i bruk moderne teknologi innen fôring, spredning av gjødsel m.m.

Delmål 1.4: Minst 35 % av husdyrgjødsel skal være nyttet til biogassproduksjon innen 2030.

Hovedmål 2: Næringene skal realisere mulighetene for sirkulærøkonomi og bærekraftig utnyttelse av lokale ressurser gjennom å ta initiativ til FoU-prosjekter, etablering av anlegg og ta i bruk nye løsninger.

Delmål 2.1: Utrede mulighetene for biogassproduksjon og utnyttelse av biores basert på råstoff fra hele regionen.

Delmål 2.2: Lofoten skal være ledende innen å utnytte biprodukter og avfallsprodukter til matproduksjon.

Hovedmål 3: Lofoten skal opprettholde sitt produksjonsvolum og ta en lederposisjon i arbeidet med å redusere utslipp til luft og vann.

Delmål 3.1: Lokalproduserte råvarer og matprodukter skal være foretrukket av reiselivsbedrifter, offentlige institusjoner og butikkene i regionen.

Delmål 3.2: Utnytte produksjonspotensialet i Lofoten på nye områder.

Delmål 3.3: Lofoten skal være en ledende region innen økologisk produksjon innen 2030.

Delmål 3.4: Sikre effektiv og bærekraftig bruk av arealer og lokaliteter som er i bruk til landbruk og havbruk.

Delmål 3.5: Lofotkommunene skal jobbe aktivt for å få på plass nyetableringer og rekruttering i samarbeid med næringene.

Hovedmål 4: Næringene skal bidra til å øke kunnskapen om miljøpåvirkningen av lokal matproduksjon og hva som gjøres for å redusere denne.

Delmål 4.1: Næringene skal invitere reiselivet og øvrig marked inn i bedriftene.

Delmål 4.2: Næringene skal informere om gjennomførte klima- og miljøtiltak.

Delmål 4.3: Lofoten skal ta initiativ til og delta aktivt i FoU arbeid og andre prosjekt som bidrar til økt kunnskap om miljøpåvirkninger.



Besøksadresse:
Rådhuset, Leknes
Postadresse: Boks 406,
8376 Leknes

Mobil: 900 65 064
Org.nr. 971 396 679 MVA

E-post: post@lofotradet.no
Internett: www.lofotradet.no

**Interkommunalt
politisk råd for
Lofoten**

PROGRAMOMRÅDE 6: LAVUTSLIPP LUFTFART/ ELFLY

Hovedmål 1: Lofoten skal være pilotregion for nullutslipps flytrafikk i kortbanenettet

Delmål 1.1: Den første kommersielle nullutslippsreisen med fly går til Lofoten

Delmål 1.2: Framtidige FOT-ruter til Lofoten skal inkludere krav om nullutslipp.

Delmål 1.3: Planlegging må ta høyde for og inkludere areal for utslippsfrie løsninger

Hovedmål 2: Lofoten skal i samspill med bransjen demonstrere for verden at framtidens luftfart er utslippsfri

Delmål 2.1: All flytrafikk til, fra og internt i Lofoten skal ha null direkte CO₂-utslipp innen 2035

Delmål 2.2: Lofoten skal sammen med norsk luftfartsbransje spille en nøkkelrolle for å nå målet om fossilfri luftfart i verden innen 2050

Hovedmål 3: Framtidens utslippsfrie luftfart skal bidra til bærekraftig verdiskaping og regional utvikling

Delmål 3.1: Lofoten skal være testarena for grønn innovasjon i luftfarten

Delmål 3.2: Lofoten skal i samspill med bransjen demonstrere for verden at framtidens luftfart er utslippsfri

Delmål 3.3: Lofoten skal utnytte potensialet som ligger i lavutslipps luftfarts muligheter til å knytte regionen tettere sammen

Hovedmål 4: Lavutslipps luftfart skal være en betydelig driver for grønt reiseliv

Delmål 4.1: Den første kommersielle nullutslippsreisen med fly går til Lofoten