



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 02.07.2021
Dok.nr: 20/07101-57
Deres ref:
Saksbehandler: Hilde Skjerven
Bersvendsen

Høring: Hydrogensone Arktis - strategier for hydrogensatsing i Troms og Finnmark.

Troms og Finnmark fylkeskommune ønsker innspill til strategier for hydrogensatsing i Troms og Finnmark.

Fylkesrådet i Troms og Finnmark har den 29.06.2021 vedtatt å sende strategien ut på høring, med ca 8 ukers frist. Høringsfristen er 23.august 2021.

Forslag til strategi ligger vedlagt: «Hydrogensone Arktis – strategier for hydrogensatsing i Troms og Finnmark». Det samme gjør kunnskapsgrunnlaget som strategien bygger på: «Hydrogensone Arktis – Mulighetsstudie».

Det skjer en rask og omfattende utvikling innen fagområder tilknyttet hydrogen. For å fange opp pågående aktiviteter er det også ønskelig med faglige innspill til mulighetsstudie.

Strategien er laget på overordnet nivå og inneholder delmål og strategier som skal bringe oss nærmere hovedmålet om etablering av en verdikjede for hydrogen i Troms og Finnmark.

Strategien inneholder ikke konkrete aktiviteter eller tiltak. Disse skal utformes når den overordna strategiske retningen er satt.

Bakgrunn for utforming av strategi

En av de store utfordringene i dagens samfunn er knyttet til klima og miljø. For å nå klimamålsettingene i Parisavtalen er det nødvendig å omstille både samfunn og næringsliv til lavutslipp. Det er forventet at hydrogen i framtiden blir en viktig energibærer og på mange områder vil overta for fossile drivstoff. Dette vil være et viktig bidrag for å nå klimamålsettinger både nasjonalt og internasjonalt. Det er også forventet at hydrogenbransjen vil bli en stor og viktig næring med en betydelig verdiskaping. Norge og Nord-Norge har gode forutsetninger for å ta del i en kommende hydrogenøkonomi.

Troms og Finnmark fylkeskommune vil være en aktiv samfunnsutvikler og bidra i omstillingen til et lavutslippssamfunn, og igangsatte derfor arbeidet med å utforme en hydrogenstrategi.

Postadresse:

Troms og Finnmark fylkeskommune
Postboks 701, 9815 Vadsø

Kontakt:

E-post: postmottak@tffk.no
Telefon: 77 75 50 00

Nettside:

tffk.no

Beskrivelse av prosessen

Arbeidet med strategien ble igangsatt av Finnmark fylkeskommune i 2019. Arbeidet er organisert som et klimasatsprosjekt og er eksternt delfinansiert av Miljødirektoratet og Klimasatsmidler. Målsetting og leveransene i klimasatsprosjektet er tredelt: 1) Utforme en mulighetsstudie for hydrogen for Troms og Finnmark 2) Etablere nettverk og drive kompetanseheving 3) Utforme strategi for Troms og Finnmark.

Mulighetsstudie og arbeidet i nettverk/grupper danner en kunnskapsbase som har vært svært sentralt for å kunne utforme strategien. I den politiske saken (se [Fylkesrådets møte 29.06.2021, sak 202/21](#)) framkommer organiseringen av prosjektet som et vedlegg.

Prosjektorganiseringen har vært bred og inkluderende. Det er etablert styringsgruppe, prosjektgruppe og referansegruppe med deltakelse fra både offentlige aktører, næringslivet og FoU-institusjoner. Aktørene har delt sin kompetanse gjennom arbeidet i klimasatsprosjektet (strategi og mulighetsstudie) Dette anser vi som en stor styrke for arbeidet. Aktørene har viktige erfaringer som kan bidra til å bane vei for nye regionale næringsaktører.

Den brede sammensetningen av gruppene har vært viktig for å sikre sektorovergripende kunnskap og forankring, mobilisere aktører, skape nettverk og oppfylle fylkeskommunes rolle som samfunnsutvikler. Deltakerne i prosjektet framkommer av vedlegg til saksframlegget. Referansegruppen ble endret underveis i prosjektet for å ivareta nye initiativ i regionen, eksempelvis innen blått hydrogen.

Forbehold

Strategien utarbeides med bakgrunn i de langsiktige målene og strategiene, og disse vil være like aktuell uansett hva utfallet om en eventuell oppdeling av fylket blir.

Dersom det ikke blir oppheving av det sammenslåtte fylket, vil strategien gjelde hele det geografiske området (Troms og Finnmark). Dersom det blir oppdeling vil de nye fylkestingene fatte vedtak som vil påvirke oppfølgingen av strategien.

Med hilsen

Karin Eriksen
Fylkesråd for næring og miljø

Hilde Skjerven Bersvendsen
Seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur

Vedlegg:

Strategier for hydrogensatsing i Troms og Finnmark_høringsutkast pr 23.06.2021

Prosjektorganisasjon_Hydrogenstrategier_23.06.2021

Vedlegg_Mulighetsstudie hydrogen Troms og Finnmark_utkast pr 29.06.2021

Mottakere:

ASCO Norge, Tom Eirik Lysmen Jakobsen
Ervik Kystfiske AS, Jan Ervik
Horisont Energi AS, Bjørgulf Haukelidsæter Eidesen
Norsk Hydrogenforum, Ingebjørg Telnes Wilhelmsen
Store Norske AS, Geir Ove Ropphaugen
Vår Energi AS, Andreas Wulff
Polarbase, Ketil Holmgren

Hammerfest næringsforening
Kirkenes næringsforening
KARASJOGA GIELDA / KARASJOK KOMMUNE
GAMVIK KOMMUNE
ALTA KOMMUNE
PORSANGER KOMMUNE
MÅSØY KOMMUNE
SØR-VARANGER KOMMUNE
HAMMERFEST KOMMUNE
BÅTSFJORD KOMMUNE
NORDKAPP KOMMUNE
LEBESBY KOMMUNE
DEANU GIELDA / TANA KOMMUNE
GUOVDAGEAINNU SUOHKAN / KAUTOKEINO KOMMUNE
HASVIK KOMMUNE
UNJARGGA GIELDA / NESSEBY KOMMUNE
LOPPA KOMMUNE
BERLEVÅG KOMMUNE
VADSØ KOMMUNE
VARDØ KOMMUNE
HARSTAD KOMMUNE / HÁRSTTÁID SUOHKAN
MILJØDIREKTORATET
NAV TROMS OG FINNMARK
KUNNSKAPSPARKEN ORIGO AS
SAMFERDSELSDEPARTEMENTET
NORDREISA KOMMUNE
KÅFJORD KOMMUNE GAIVUONA SUOHKAN
STORFJORD KOMMUNE
PRO BARENTS AS
HERMETIKKEN KULTURNÆRINGSHAGE AS
SENJA KOMMUNE
FINNMARKSEIENDOMMEN
KVÆNANGEN KOMMUNE
IBESTAD KOMMUNE
SKJERVØY KOMMUNE
KARLSØY KOMMUNE
KIRKENES NÆRINGSHAGE AS
MÅLSELV KOMMUNE
STATSFORVALTEREN I TROMS OG FINNMARK
NIBIO - NORSK INSTITUTT FOR BIOØKONOMI
TROMSØ KOMMUNE
NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)
KS-KOMMUNESEKTORENS ORGANISASJON
SAMEDIGGI / SAMETINGET
KLIMA- OG MILJØDEPARTEMENTET
ISHAVSKYSTEN FRILUFTSRÅD
KVÆFJORD KOMMUNE
SØRREISA KOMMUNE
DYRØY KOMMUNE
LAVANGEN KOMMUNE LOABÁGA SUOHKAN
KUNNSKAPSPARKEN BODØ AS
FISKERIDIREKTORATET REGION NORD
UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET
VARANGER KRAFT AS
STATNETT SF
NORDLAND FYLKESKOMMUNE

DIREKTORATET FOR MINERALFORVALTNING MED BERGMESTEREN FOR SVALBARD
NORD-TROMS REGIONRÅD DA
HALTI NÆRINGSHAGE AS
LANDBRUKSDIREKTORATET
SALANGEN KOMMUNE
BALSFJORD KOMMUNE
KYSTVERKET TROMS OG FINNMARK
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET
BARDU KOMMUNE
ARVA AS
KOMPETANSE NORGE
FISKARLAGET NORD
GRATANGEN KOMMUNE
BOREAL SJØ AS
STATSBYGG
KUPA AS
KUPA AS
LYNGEN KOMMUNE
DIELDDANUORI SUOHKAN - TJELDSUND KOMMUNE
NATUR OG UNGDOM
MASKINENTREPRENØRENE FORBUND
LO Troms og Finnmark
Barentssekretariatet
FINNMARK FRILUFTSRÅD
YMBER AS
SJØFARTSDIREKTORATET
SINTEF NORD AS
NORCE NORWEGIAN RESEARCH CENTRE AS
HÅLOGALAND KRAFT NETT AS, Frank Ole Jenssen
Anne Hege Teie
NORINNOVA AS
STATKRAFT AS
NÆRINGSLIVETS HOVEDORGANISASJON NHO ARKTIS FINNMARK
NÆRINGSLIVETS HOVEDORGANISASJON NHO ARKTIS FINNMARK
BOREAL BUSS AS
SIVA - SELSKAPET FOR INDUSTRIVEKST SF, Alma Karabeg
REPVÅG KRAFTLAG SA
STATENS VEGVESEN
NORGES RÅFISKLAG SA
TIDE BUSS AS
AVINOR AS
TROMS KRAFT PRODUKSJON AS
MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB)
HURTIGRUTEN SJØ AS
SENTRUM NÆRINGSHAGE AS
SÁPMI NÆRINGSHAGE AS
TROMSØ-OMRÅDETS REGIONRÅD
MARITIMT FORUM NORD SA
INNOVASJON NORGE
MIDT-TROMS REGIONRÅD
LINKEN NÆRINGSHAGE AS
NORDKAPPREGIONEN NÆRINGSHAGE AS
NORDKAPPREGIONEN NÆRINGSHAGE AS, Stig Hansen
OLJEDIREKTORATET
NORGES NATURVERNFORBUND

NORGES FORSKNINGSRÅD
ØST-FINNMARK REGIONRÅD
VEST-FINNMARK RÅDET
NORGES KYSTFISKARLAG
Nofima AS
NÆRINGSLIVETS HOVEDORGANISASJON NHO ARKTIS TROMS OG SVALBARD
STATKRAFT ENERGI AS
STATSFORVALTEREN I NORDLAND
JERNBANEDIREKTORATET
KUNNSKAPSPARKEN SENJA AS
Fiskeridirektoratet ressursavdelingen
LUOSTEJOK KRAFTLAG SA
NORDKYN KRAFTLAG SA
NORSKE REINDRIFTSAMERS LANDSFORBUND
HAMMERFEST ENERGI NETT AS
ORINOR AS AVD KIRKENES
NÆRINGSFORENINGEN I TROMSØREGIONEN
HARSTADREGIONENS NÆRINGSFORENING
ENOVA SF
PETRO ARCTIC, Kjell Giæver
NORSK POLARINSTITUTT
LIHOLMEN BIOGASS AS
BARENTS NORD AS
ALTA NÆRINGSFORENING
KS-KOMMUNSEKTORENS ORGANISASJON AVD TROMS
FINNMARK KRAFT AS
ISHAVSKRAFT AS