



Statsforvaltaren i Vestland  
Njøsavegen 2  
6863 LEIKANGER

Referanser:

Dykkar: adfc854a-a206-4f4c-  
9e87-41eee2f21625

Vår: 21/2242 - 22/21596

Saksbehandlar:

Siril Therese Sylta

siril.therese.sylta@alver.kommune.no

Dato:

15.03.2022

## Tilbakemelding frå Alver kommune på melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde

Alver kommune viser til melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde, med frist for innspel 15.03.2022.

Alver kommune viser til at tema som kulturarv og friluftsliv og ferdsel er svært viktig i dette området, og vil peike på nokre tema som er viktig at ein ser på i arbeidet med forvaltningsplanen:

- Lindåsslusane. Her har Alver kommune og fått melding frå [Slusevennene](#) at dei ønskjer å bli involvert i dette arbeidet.
- Fosenstraumen og anna steinalder
- Lygra og Lurekalven
- Seim
- Østersdyrking
- Informasjon og tilrettelegging
- Sikra friluftsområde ved sjø.
- Tilkomst til sjø (t.d. Lygra.)
- Fritidsfiske

Vidare er det eit innspel om forvaltningsplanen kan forklare/utfylle den geografiske avgrensinga som ligg i ordlyden «mot land langs djupnekote 2 meter under sjøkartnull».

Alver kommune vil og spele inn at forvaltningsplanen må gjere greie for rutinar for sakshandsaming av forskrifta i reguleringsplanarbeid.

Forvaltningsplanen bør tydeleggjere kva type tiltak som krev dispensasjon frå verneforskrifta når det gjeld utslepp til verneområde og t.d. avløpsleidningar som går ut i sjø. Vi meiner at verneforskrifta set krav om dispensasjon for begge delar, men at praksisen i sakshandsaminga frå Statsforvaltaren har vore litt ulik etter at verneforskrifta vart vedtatt. Forvaltningsplanen bør og vere konkret når det gjeld rettleiing for verneområdet som resipient ved framtidig utbygging som krev nye/auka utslepp av

avløpsvatn og ved etablering av næringsverksemd som kan få verknad i form av utslepp både til sjø og luft.

Alver kommune ønskjer at det vert gjennomført møte med kommunen i høringsperioden.

Med vennleg helsing  
Alver kommune, Arealforvaltning

Siril Therese Sylta  
tenesteleiar

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

**Mottakarar:**

Statsforvaltaren i Vestland

Njøsavegen 2

6863

LEIKANGER



Statsforvaltaren i Vestland  
Njøsavegen 2  
6863 LEIKANGER

Dykkar ref.: c21e17d2-d193-45f2-a645-92a2110d3407  
Vår ref.: 22/296 - 2 / ANT

Dato:  
22.02.2022

## Oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde- Innspel frå Austrheim kommune

Statsforvaltaren i Vestland har kunnngjort oppstart av arbeidet med ein forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde i kommunane Alver og Austrheim.

Austrheim kommune grensar til Lurefjorden så berre denne fjorden vert tema her. Austrheim kommune meiner at det er nokre tema og brukarinteresser det kan vere aktuelt å vurdere i forvaltningsplanen framover. Desse er:

### 1. Tilskot til tiltak som får kommunale utslepp ut av Lurefjorden

Det hadde vore positivt for miljøet i Lurefjorden om Staten hadde gjeve økonomiske tilskot til kommunane Austrheim og Alver i arbeidet med å få vekk eksisterande kommunale utslepp ut av Lurefjorden, eller som reinsar utsleppa optimalt, der ein ikkje kan få det ut av dette fjordsystemet.

Det same gjeld frå bustadfelt/bustadområde, der ein gjennom økonomisk verkemiddel/tilskot kan få eksisterande utslepp ut i Fensfjord-bassenget, eller få reinsa utsleppa betre enn det ein gjer her i dag.

### 2. Tilskot til reinseanlegg frå avløp

Det hadde og vore positivt om privatpersonar hadde fått tilskot til å få på plass reinseanlegg (minireinseanlegg) og bygde om sine eksisterande utslepp som i dag gjerne går frå slamavskiljarar og vidare i tett leidning ut i Lurefjorden. Her må me vera løysingsorienterte. Gjerne 50 % tilskot eller tilskot opp til kr. 50.000 pr. eldre avløpsanlegg som vert skifta ut med reinseanlegg. Det kostar meir å både innstallera og drifta eiy minireinseanlegg kontra eit anlegg med slamavskiljar (septiktank)

### 3. Klok arealforvaltning

Det finst mange private og offentlege kablar/leidningar og tekniske inngrep i Lurefjorden. I handsaming av framtidige søknadar om mindre flytebyggjer for småbåtar så vil Austrheim kommune påpeika at det ofte er betre med ei flytebyggjer (der det alt er inngrep/bygg frå før), enn til dømes 4 flytebøyer (blåser med iler/fortøyingsstau der 4 båtar ligg langs stranda i ei lang rekke. Ei flytebyggje tek mindre arealbeslag og er tryggast for av- og påstigning for folk flest.

Å spela på lag med folk der dette er fornuftig og ikkje råkar det ein vil ta vare på i fjordområdet vårt, det vil og forsterka gleden folk har av å ha eit marint verneområde omkring seg. Forvaltningsplanen må spela på lag med innbyggjarane våre. Ikkje lag problem av ingenting. Ta med dykk dette i forvaltningsplanen.

#### **4. Meir kunnskap for å sikra verneverdiane**

Det er alltid behov for meir kunnskap for å sikra verneverdiane. Austrheim kommune ynskjer ein marin kartlegging av Lurefjorden. Dette er ikkje gjort i dag. Me veit og at det utanfor dei sterke straumane våre som går nordover, til dømes i Hoplandsosen, nord for Fosnstraumen har koralrev, dei er ikkje registrert i dag. Forvaltingsplanen bør difor ta inn over seg aktivitetar/naturmangfaldet og naturtypar i sjøområde som er utanfor verneområdet Lurefjorden, men som er i influensområda til Lurefjorden, dette gjennom desse sterke vassmassane/sjøstraumane som går inn og ut i Lurefjorden. Dei sterke straumane våre er både viktige og er sjeldne marine naturtypar. Artsmangfaldet i og langs desse lange og sterke straumane er unike, lite er kartlagt her. I Austrheim kommune har me Fosnstraumen, Kilstraumen, Bakkastraumen. Desse straumane er mykje brukt i reiselivet, friluftslivet, fiske, dykking og til rekreasjon. Mane kulturminne, både yngre og eldre er knytta til desse straumane og.

#### **5. Tilrettelegging og informasjon**

Det er eit sterkt behov for tilrettelegging og informasjon om dette marine verneområdet. Her bør Staten bidra med både arbeidsplassar og informasjonsarbeid. Dette kan gjerne skje i tilknytning og i ein kombinasjon med kommunehuset på Austrheim, overnatting/reiselivsverksemda i Kilstraumen og ved Lyngheisenteret på Lygra som ligg midt i Lurefjorden.

Men både i bibiloteke våre, på Austrheim Vidaregåande skule og i grunnskulane våre kan dette informasjonsarbeidet prioriterast. Dette arbeidet er viktig for at folk skal forstå bakgrunnen og behovet for den marine verneplanen for Lurefjorden og Lindåsosane. Årleg guiding med båt for publikum for å formidla verneverdiane i sjøområdet her hadde vore ynskjeleg. Å få formidla alle dei arkeologiske funna frå steinalderen i Fosnstraumen fram for publikum på ein god måte hadde vorte positivt for verneverdiane og.

#### **6.Strandrydding**

Staten må saman med friviljuge lag/organisasjonar/skular prioritera å setja av årlege økonomiske og menneskelege ressursar til strandrydding i dette marine verneområdet. Dette saman med formidling vil kunne overføra viktig kunnskap til nye generasjonar om verneverdiane her.

Med helsing

Asbjørn Nagell Toft  
avdelingsleiar

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur*

**Kopi til:**

**Mottakere:**

Statsforvaltaren i Vestland

Njøsavegen 2

6863

LEIKANGER



Statsforvalteren i Vestland  
Njøsavegen 2  
6863 LEIKANGER

Dato: 10.03.2022  
Vår ref: 22/00654-2  
Deres ref:

## Fråsegn utan merknad til melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde

### POST- OG BESØKSADRESSE

Ladebekken 50  
7066 Trondheim

**TELEFON** + 47 73 90 46 00

**E-POST** [post@dirmin.no](mailto:post@dirmin.no)

**WEB** [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

**GIRO** 7694.05.05883

**SWIFT** DNBANOKK

**IBAN** NO5376940505883

**ORG\_NR.** NO 974 760 282

### SVALBARDKONTOR

**TELEFON** +47 79 02 12 92

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmeisteren for Svalbard (DMF) viser til ovannemnde sak, datert 18. februar 2022.

DMF er statens sentrale fagmyndighet ved forvaltning og utnytting av mineralske ressurser, og skal bidra til størst mulig samla verdiskaping basert på ein forsvarleg og berekraftig utvinning og foredling av mineral. Vi forvaltar lov om erverv og utvinning av mineralske ressurser (minerallova), og har eit særleg ansvar for at mineralressurser blir teke omsyn til i saker etter naturmangfaldlova.

### Om saka

Føremålet med Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde er å ta vare på eit unikt fjord- og pollsystem med lågt oksygeninnhald.

Forvaltningsplanen skal innehalde skildring av naturverdiane i Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde, bruk av området, historikk og utarbeide retningsliner for handsaming av dispensasjonar. Ein forvaltningsplan ikkje skal opne for ny vurdering av verneforskrift eller grensedraging, men skal utfylle forskrifta og vere ei rettleiar for å få til ein god forståing av ulike paragrafer, særleg på område der det må nyttast skjønn i forvaltninga.

### Fråsegn frå DMF

DMF har vurdert om forvaltningsplan til Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde rører ved nokon av våre fagområde og kan vere i konflikt med utnyttinga av mineralressurser i verneområda. Verneforskrifta<sup>1</sup> er geografisk avgrensa til marine område og rører difor ikkje ved mineralressurser på land og fell difor utanfor minerallovas stadlege verkeområde.<sup>2</sup> DMF kan ikkje sjå at forvaltningsplanen og verneforskrifta rører ved registrerte førekomstar av mineralske ressurser, bergrettar eller masseuttak i drift. Vi har difor ingen merknadar til meldinga, men ber om å få saka oversendt dersom vidare handsaming av saka viser at nokon av våre fagområde blir omfatta.

---

<sup>1</sup> [Jf. forskrift om vern av Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde § 2](#)

<sup>2</sup> [Jf. minerallova § 4](#)



For nærmare informasjon om minerallova med tilhøyrande forskrifter, sjå heimesida vår på [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no). Her finn du og vår digitale kartløyning, som er eit nyttig verktøy for oppdatert informasjon om mineraluttak, bergrettar m.m., supplert med relevante kartdata frå andre etatar.

Med helsing

Dragana Beric Skjøstad  
seksjonsleiar

Gabriella Fure Briceno  
rådgjevar

*Dokumentet er elektronisk signert og har difor ikkje handskrivne signaturar.*  
Sakshandsamar: Gabriella Fure Briceno

Mottakarar:

Statsforvalteren i Vestland

Njøsavegen 2

6863 LEIKANGER

Kopi til:



Statsforvaltaren i Vestland

Att:

Njøsavegen 2  
6863 LEIKANGER

## Alver og Austrheim kommuner - Melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde

Vi syner til brev frå Statsforvaltaren i Vestland datert 18.02.22 med melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde.

### Føremål og planstatus

Føremålet med Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde er å ta vare på eit unikt fjord- og pollsystem med lågt oksygeninnhald. I 2020 trådte det i kraft ein eigen forskrift for verneområda. I samband med forskrifta har Statsforvaltaren i Vestland planlagt å starte opp med å utarbeide ein forvaltningsplan. Planen skal fungere som ein rettleiar og gje retningslinjer for kva som er lov og ikkje ut i frå ramma i verneforskrifta.

### Rolle, ansvar og medverknad

Fiskeridirektoratet er styresmaktene sitt rådgjevande og utøvande organ innan fiskeri- og havbruksforvaltninga. I saker som får følge for desse næringane, er det vårt ansvar å sikre deira interesser samstundes som vi skal sikre omsynet til det marine biologiske mangfaldet.

### Våre innspel

Fiskeridirektoratet region Vest ser generelt positivt på at det utviklast ein forvaltningsplan som skal fungere som rettleiar til forskrifta. For mange partar kan ein slik rettleiar vere til god hjelp for å tolke paragrafar, og gje konkrete døme på kva som er lov og ikkje.

I Lurefjorden og Lindåsosane er det i kartverktøyet vårt [Yggdrasil](#) registrert gytefelt torsk MB (HI sin registrering), fiske med passive og aktive reiskap (tre rekefelt) og fleire små låssetjingsplassar. Fiskeridirektoratet region Vest sin oppgåve er mellom anna å sjå til at fiskeriinteressene vert ivaretekne. Slik vi fortstår oppstartsmeldinga er det ikkje snakk om ein ytterlegare innstramming av aktivitet i områda. I praksis vil det seie at reglane for fiskeri ikkje vert endra. I følge forskrifta § 4 er det mellom anna tillate med

- c) hausting av viltlevande marine ressursar i samsvar med havressurslova og andre lover og forskrifter, med unntak for hausting av vegetasjon, medrekna tang, tare og andre marine planter

- d) tradisjonell låssetjing av fisk
- e) fiske i samsvar med lakse- og innlandsfiskloven
- f) jakt og fangst i samsvar med andre lover og forskrifter
- g) ferdsel med båt eller andre fartøy

Etablert fiskeriaktivitet kan ein altså helde fram med.

Eit innspel frå Fiskeridirektoratet region Vest er at forvaltningsplanen kunne tatt med ein forklaring på termar brukt i forskrifta. Her er nokon eksemplar:

- Kva meiner ein med «konsentrerte tilførsler av ureining» (§ 3 c).
- Ikkje alle veit at det er forskjell på «levendelagring av villfanga fisk» og «låssetjing av fisk» (§ 4 d og 5 l) (sjå forklaring lenger nede)
- Kva meiner ein med «tekniske tiltak som inneberer små inngrep på botnen» (§ 5 f)

#### Levendelagring av villfanga fisk og låssetjing av fisk

##### *Levendelagring inntil 12 veker<sup>1</sup>*

Levendelagring er når villfanga fisk fangast og oppbevarast i merdar i inntil 12 veker før dei sendast vidare til eit tradisjonelt mottak eller oppdrettsslakteri. Føremålet med levendelagring er å auke verdien av fanga villfisk når tilgjengelegheit av fisk er god og fiskeprisene er låge. Fisken fôrast og det er krav om fiskehelse, velferd for dyra og mattryggleik i heile perioden den oppbevarast i ventemerden.

##### *Låssetjing<sup>2</sup>*

Låssetjing er når fiskarar fortøyer steng og nøter for levendelagring av fangst i ein avgrensa tidsperiode (frå nokon dagar til fleire veker) før omsetjing. Til forskjell frå levendelagring, fôrast ikkje fisken, fordi den skal vere åtefri (tom for næring i mage og tarm). Låssetjingsplassen må vere egna med tanke på vern mot vêr, vind og straum for å unngå tap av fangst og skade på og stress for fisken. Plassen krevje stort areal til sjølve stenget, fortøyingar og til manøvrering av nøter.

Fiskeridirektoratet region Vest håper våre innspel kan vere til hjelp. Vi ber om å få planen på høyring når den er klar for offentleg ettersyn.

Med helsing

Leni Marie Lisæter  
seksjonssjef

Charlotte Skeide Norseng  
rådgiver

*Brevet er godkjent elektronisk og vert sendt utan handskriven underskrift.*

---

<sup>1</sup> Informasjon henta frå [Mattilsynet](#) sin nettside.

<sup>2</sup> Informasjon henta frå [Fiskeridirektoratet](#) sin nettside og Torstensen, E (2007), Låssettingsplasser – Kriterier for egnethet. Forprosjekt – En litteraturstudie. Rapport til Fiskeri- og Havbruksnæringens Forskningsfond.







**Mottakarliste:**

Statsforvaltaren i Vestland

Njøsavegen 2

6863

LEIKANGER

**Kopi til:**

Alver Kommune

Postboks 4

5906

Frekhaug

Austrheim Kommune

Sætremarka 2

5943

Austrheim

Fiskarlaget Vest

Slottsgaten 3

5003

Bergen

Kystverket Vest

Postboks 1502

6025

Ålesund

Vestland Fylkeskommune

Postboks 7900

5020

Bergen





KYSTVERKET

STATSFORVALTAREN I VESTLAND  
Njøsavegen 2  
6863 LEIKANGER

Deres ref.:	Vår ref	Arkiv nr	Saksbehandler	Dato
	2022/823-2		Håkon Aamodt	14.03.2022

## Uttale til oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde

Vi viser til deres brev av 18.02.2022 vedrørende oppstart av forvaltningsplanarbeid for lokaliteten Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde. Det kommer frem av mottatt informasjon at formålet med vern av disse områdene er å ta vare på et unikt fjord- og pollsystem, med lavt oksygeninnhold. Det forekommer særegne naturverdier innenfor det foreslåtte verneområdet og at det er en målsetning å holde verneverdiene fri for større ytre påvirkning.

### Kystverket

*Kystverket er en nasjonal etat for kystforvaltning, sjøsikkerhet og beredskap mot akutt forurensning. Kystverket arbeider for en effektiv og sikker sjøtransport gjennom å ivareta transportnæringens behov for fremkommelighet og effektive havner. Kystverket deltar i planmedvirkning og utøver myndighet etter havne- og farvannsloven. Havne- og farvannsloven (2019) har som formål å fremme sjøtransport som transportform og legge til rette for effektiv, sikker og miljøvennlig drift av havn og bruk av farvann, samtidig som det skal tas hensyn til et konkurransedyktig næringsliv. Kystverket skal ivareta disse interessene i det regionale og lokale planarbeidet.*

### Kystverkets innspill

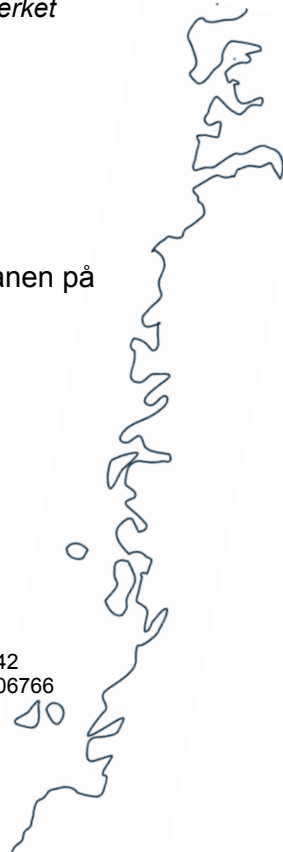
Kystverket har ingen konkrete merknader til varslet oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde.

Vi ber om å inkluderes videre i forvaltningsplanprosessen og vi ber også om å få planen på høring når den er klar for offentlig ettersyn.

Sentral postadresse: Kystverket, postboks 1502,  
6025 ÅLESUND

Telefon: 07847  
E-post: [post@kystverket.no](mailto:post@kystverket.no)  
Internett: <https://kystverket.no>

Org.Nr.: 874783242  
Bankgiro: 7694 05 06766



Med hilsen

Jan Morten Hansen  
avdelingsleder

Håkon Aamodt  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Eksterne kopimottakere:  
Fiskeridirektoratet

Postboks 185 Sentrum

5804 BERGEN

## **Innspel til melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde.**

Den frivillige organisasjonen Lindås Slusene vart skipa i april 2017 for å sikra historia vår og skapa ny aktivitet rundt Lindåsslusene og sjøområdet i Lindåsosane.

Ei vidareutvikling av dette historiske kulturområdet gjennom samarbeid med eksisterande lag, private bedrifter, kommunane i Nordhordland, Vestland fylkeskommune, Statsforvaltaren i Vestland, Kystverket og andre offentlege instansar.

Arbeidet med Lindås sjøsluser har kome langt, men framleis står det att ein del arbeid i slusene. Kystverket, Riksantikvaren, Vestland fylkeskommune, Lindås kommune, Bergen – og Omland havnevesen har, i lag med mange private aktørar, løyvd om lag 15 millionar til prosjektet.

### **Historikk og restaurering**

Lindås sjøsluser er eit av to sjøsluseanlegg i Noreg. Slusene ligger i Spjotøystraumen mellom Lurefjorden og Lindås pollene i Alver kommune (tidligere Lindås) i Vestland fylke. Anlegget varti bygd 1908 og den var ein føresetnad for dampskipsrutedrift med anløp Lindås. Dette er den eine av to sjøsluser i Norge, den andre er i Skjoldastraumen i Rogaland.

### **Forvaltningsplanen**

Sidan forvaltningsplanen ikkje skal opne for ny vurdering av verneforskrift eller grensedraging, men utfylle forskrifta og vere ei rettleiar for å få til ein god forståing av ulike paragrafer, er det viktig at omsynet til Lindås sjøsluser vert tatt omsyn til planen.

Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde og Lindås sjøsluser er begge viktige innslag i Nordhordland.

Vi ber difor om å bli ei **høyringsinstans** i det vidare arbeidet med forvaltningsplanen.

Med vennleg helsing

**Vidar Langøy-Jørgenvik** | Lindås Slusene

Org. 919 185 163

[vidarlangoy@hotmail.com](mailto:vidarlangoy@hotmail.com)

Tlf. 90 91 20 69

Statsforvaltaren i Vestland,  
Njøsavegen 2  
6863 Leikanger

## **Innspel til oppstart av arbeid med forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde**

Naturvernforbundet Nordhordland har desse merknadene.

### **Forureining, utslepp og avrenning**

Det må stillast strenge krav til utslepp og avrenning frå hushald, jordbruk og annan næringsverksemd. Særleg fokus må vera på NGIR sitt avfallsanlegg i Kjevikdalen og smoltanlegget på Nesfossen. Strenge overvakingsprogram med revisjon av utsleppsløyve om grenseverdier vert overskridne, må vera vilkår.

Det må vera minimumskrav om minireinseanlegg til ikkje regulerte bustader og hytter med utslepp til sjø.

Avrenning frå jordbruk er i stor grad regulert, men krev likevel tiltak. Det gjeld i sær avrenning av mikroplast til vassdraga og ut i verneområdet. Rapportar har avdekkja at slik avrenning er eit betydeleg problem i Nordhordland. Å sikra eit betre retursystem for landbruksplast vil redusera problemet. Her bør NGIR få eit ekstra ansvar.

Forvaltningsplanen bør sørgja for at kommunane har eit heildekkande system for rydding av plastavfall i strandsona.

Sjøbotnen i verneområdet er fleire stader forureina av miljøgifter. Slik forureining må kartleggjast og tiltak gjennomførast der grenseverdiane er overskridne. Særleg merksemd må sjøområdet utanfor tidlegare Mastrevik Slipp i Austrheim få. Her har sandblåst materiale blitt dumpa gjennom svært lang tid og representerer sannsynlegvis eit stort forureiningsproblem.

### **Framande artar**

Aktiv nedkjemping av framande artar bør få høg prioritert i planen. Det gjeld m.a. stillehavsøsters, som er registrert fleire stader i Lurefjorden, og t.d. havnespy, registrert i Fensfjorden med fare for spreiding til verneområdet.

Tiltak må setjast i verk på eit tidleg stadium.

### **Tekniske inngrep**

Botninstallasjonar må avgrensast til det minimale. Det gjeld t.d. langtrekkande utsleppsleidningar som skal føra forureina vatn frå verneområdet og til sjøområda utanfor slik det m.a. har vore planar om frå smoltanlegget på Nesfossen til Fosnstraumen og Hoplandsosen.

## **Skjøtsel, overvaking og kartlegging**

Innspele over demonstrerer at det er stort behov for skjøtsel (framande artar), overvaking (utslepp frå jordbruk og anna næringsverksemd) og kartlegging (forureina sjøbotn). Kartlegging bør også omfatta fleire undersøkingar av naturmangfald, t.d. korallrev. Sjølv om det ikkje er tema for forvaltningsplanen, bør Statsforvaltaren ta opp til vurdering om kartlegginga gjev grunnlag for utviding av verneområdet.

Statens Naturoppsyn og Kystvakta må få ekstra midlar til å følgja opp verneområdet, m.a. med tanke på tjuvfiske og etterlatne fiskereiskapar.

## **Grensedraging**

Ny grensedraging er ikkje tema for forvaltningsplanen. Naturvernforbundet vil likevel peika på at grensedraginga bør opp til ny vurdering fordi vi meiner ho er uheldig trekt fleire stader.

Særleg gjeld dette Hoplandsosen som gjennom den kraftige tidevasstraumen i Fosnstraumen er ei naturleg forlenging av Lurefjorden. Vi meiner difor at det bør setjast ei ny grense lenger ute i Hoplandsosen, t.d. mellom Hopland og Rossnes.

Tilsvarande gjeld utløpet av Bakkastraumen og Kilstraumen. Her kan yttergrensa med fordel setjast mellom Vardetangen og nordspissen av Ulvøy.

Jan Nordø  
leiar  
Naturvernforbundet Nordhordland

**From:** jnordo@broadpark.no jnordo@broadpark.no[jnordo@broadpark.no]

**Sent:** 15.03.2022 20:39:39

**To:** Postmottak SFVL[sfvpost@statsforvalteren.no]; Byrkjeland, Stein[fmhosby@statsforvalteren.no]

**Cc:** hordaland@naturvernforbundet.no[hordaland@naturvernforbundet.no]; Geir Olav Toft[geirolav.toft@nla.no]; Ketil Hindenes[ketil\_hindenes@hotmail.com]; Ola Moen[fjordimages@gmail.com]; Ragnhild Vesteraas[ragnhild@vesteraas.no]; Stine Eikefet[seeikefet@gmail.com]; Tom Sverre Tomren[tstomren@gmail.com]; Tore Svendsen[toresve2@online.no]

**Subject:** Innspel til forvaltningsplan for Lurefjorden

Hei!

Her kjem innspel frå Naturvernforbundet Nordhordland.

Mvh Jan Nordø

leiar

Naturvernforbundet Nordhordland



**From:** Terje Seim[terje@seimbygg.no]

**Sent:** 15.03.2022 10:40:43

**To:** Postmottak SFVL[sfvlpost@statsforvalteren.no]

**Subject:** Innspill til forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde. Hei, Vi i Seim Bygg driver med ulike bygge aktiviteter og meste parten av våre oppdrag er rundt Seimssfjorden / Lurefjorden.

Våre oppdrag er på boliger, næringsbygg og fritidsboliger.

Verneområde er sjøarealet på 71 Km<sup>2</sup> og grenser mot land kote -2m under sjøkartnull.

Vi opplever konflikt med §3 (Verneregler) når det kommer til c) Utføring av avløpsvann. Alle utslipp må søke dispensasjon og vi oppfatter det slik at Statsforvaltern i Vestland krever høgverdig grad av rensing på alle utslipp til fjorden.

Dispensasjoner er tidkrevende og det er selvsagt ikke alltid det blir gitt dispensasjon.

Vi stille spørsmål til kravet om høgverdig rensing av utslipp. NIVA (Norsk institutt for vannforskning) har lenge drevet forskning på fjorden og slik vi tolker prøver fra vann, bunn og dyreliv så kan vi ikke forstå at det bør være høgverdig rensing av utslipp.

Det har i alle tider vært drevet gårdsbruk langs fjorden, nå er det betydelig mindre drift på gårder i området og utslipp av næringsstoffer som fosfor og nitrogen fra dyrehushold er på et historisk lavnivå.

Vi forstår at en terskel fjor kan ha dårlig resipient med lavt oksygen innhold samt liten vannutskifting og dermed kan bli vurdert som følsomt område.

Er det dokumentert at dette er tilfelle i hele området som har et sjøareal på 71 km<sup>2</sup>? Eller brukes det store resurser på «føre var prinsippet» uten at det er behov for det?

Alver Kommune har blant annet et Renseanlegg innerst i Seimssfjorden. Dette anlegget er et sil anlegg og dermed ikke et høgverdig rensing anlegg. Vi opplever at nye tilknyttinger til kommunale anlegg ikke blir godkjent uten dispensasjons søknad til Statsforvalteren i Vestland.

Dette kan ikke være fornuftig. Kommunale anlegg bør ha en kvalitet som gjør at alle nye avløp og alle alle avløp som skal opprustes bør kobles inn på kommunale anlegg uten at det behøves å søke dispensasjon.

Nye tilkoblinger utløser tilknyttings avgift og årlig avgift til Alver Kommune. Disse midlene gjør at kommunen kan drifte gode renseanlegg og ha full kontroll på utslipp.

Minirensing anlegg som gir høgverdig rensing bruker kjemikalier som er passert på aluminium og jern, ingen kjenner til langtids virkningen av disse stoffene og all den tid disse er privat eiet og driftet så har ikke offentlige myndigheter samme kontroll med disse som om avløp hadde gått inn på kommunale renseanlegg.

Vår klare oppfatning er at alle avløp som kan gå inn på Kommunale anlegg bør gjøre dette.

Da slipper vi alle tidkrevende dispensasjons søknader og vi har kommunal kontroll med utslipp.

Grad av rensing i Kommunale anlegg bør være av en slik karakter at myndighets krav blir ivaretatt.

Med vennlig hilsen

Terje Seim  
Daglig Leder

Seim Bygg AS  
Nesbrekka 28  
5912 Seim

tlf 930 04 156

[terje@seimbygg.no](mailto:terje@seimbygg.no)



STATSFORVALTAREN I VESTLAND

Njøsavegen 2  
6863 LEIKANGER

Saksbeh./tlf.nr.: Lars Erik Vindfallet  
Lauritsen/95109418  
Deres ref./Deres dato: 2021/13123/ 18.02.2022  
Vår ref.: 21/00208-30  
Vår dato: 14.03.2022

## Høringsuttalelse - Melding om oppstart - Forvaltningsplan - Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområder

Det vises til brev fra Statsforvalteren i Vestland datert 18.2.2022 knyttet til varsel om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde i Alver og Austrheim kommuner. Verneformålet knytter seg til vannsøyla og sjøbunnen.

Formålet med forvaltningsplanen er å lage et praktisk hjelpemiddel til å opprettholde og fremme verneformålet og avklare hvordan de ulike verne- og brukerinteressene kan bli behandlet. Forvaltningsplanen skal utarbeide retningslinjer for behandlingen av dispensasjoner, men skal ikke åpne for ny vurdering av verneforskrift eller avgrensning av området.

### Statnetts anlegg og rettigheter – merknader

Statnett eier, drifter og utvikler det norske transmisjonsnett – hovednettet i strømforsyningen. Transmisjonsnett består av ca. 160 transformatorstasjoner og ca. 11000 km kraftledninger over hele Norge, foruten ledninger og sjøkabler til utlandet.

Statnett uttaler seg til forvaltningsplanen ved å være rettighetshaver innenfor verneområdet ved å ha anleggskonsesjon til å eie og drifte tre stykk 300 kV (420 kV) sjøkabler mellom landtakene i Saltvika og Mjåsundet. Se vedlagt kartskisse.

Det er påregnelig at det i fremtiden vil kunne etableres ytterligere 3 sjøkabler, og landtakene er delvis forberedt på dette. Det er per nå ikke tidfestet når en slik forsterkning vil komme, men det vil blant annet være avhengig av forbruksutviklingen. Statnett ber derfor om at forvaltningsplanen legger til rette for det vil komme fremtidige søknader om nye kabler i Lurefjorden.

Statnett ber om å være høringspart i det videre planarbeidet.

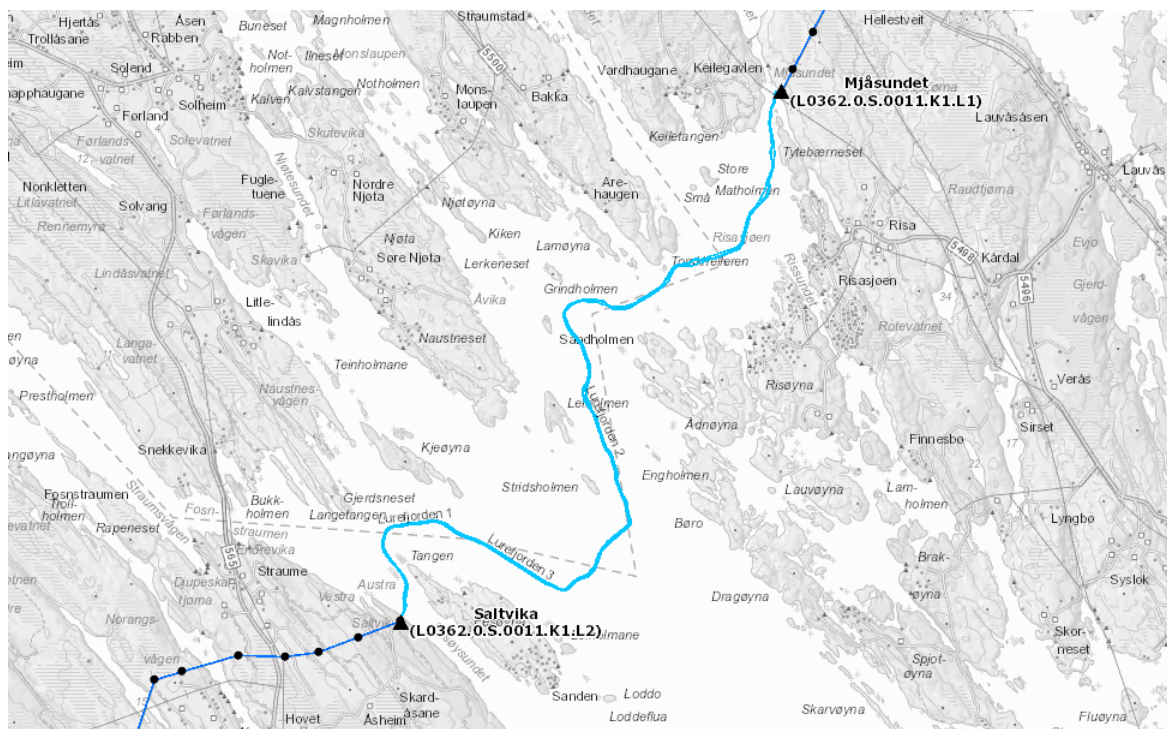
Med vennlig hilsen

Lars Erik Vindfallet Lauritsen  
NPM-Miljø og tillatelser

Lars Erik V. Lauritsen  
Seniorrådgiver

Kopi: NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT NVE

Kartskissen viser trase for Statnetts skøkabler i Lurefjorden



**From:** p360service@statnett.no[p360service@statnett.no]

**Sent:** 14.03.2022 12:48:39

**To:** Postmottak SFVL[sfvlpst@statsforvalteren.no]

**Subject:** Dokument 21/00208-30 Høringsuttalelse - Melding om oppstart - Forvaltningsplan - Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområder sendt fra 10-Statnett SF

Mottaker:**STATSFORVALTAREN I VESTLAND**

Dokumentet **21/00208-30 Høringsuttalelse - Melding om oppstart - Forvaltningsplan - Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområder** for saken **Statsforvalteren i Vestland - Frivillig skogvern og naturreservat - 2021/2022** er utsendt av **Statnett SF**. Se vedlegget for innholdet i utsendelsen.

Svar på denne henvendelsen sendes til **firmapost@statnett.no** og skal inneholde oppgitt referanse.



## Statens vegvesen

STATSFORVALTAREN I VESTLAND

Njøsavegen 2

6863 LEIKANGER

Behandlande eining:  
Transport og samfunn

Sakshandsamar/telefon:  
Kurt Kåre Skagen / 57655796

Vår referanse:  
22/35295-2

Dykkar referanse:  
2021/13123

Vår dato:  
16.03.2022

### Uttale ved oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde

Vi viser til brev datert 18.02.2022.

Det skal utarbeidast forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde. Det er ikkje statlege vegar som gir avrenning til sjøområdet. Vi har ikkje innspel til oppstartsmeldinga.

Transportforvaltning vest 1  
Med helsing

Torun Emma Torheim  
Seksjonsleiar

Kurt Skagen

*Dokumentet er godkjent elektronisk og har difor ingen handskrivne signaturar.*

Postadresse  
Statens vegvesen  
Transport og samfunn  
Postboks 1010 Nordre Ål  
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00  
firmapost@vegvesen.no  
Org.nr: 971032081

Kontoradresse  
Askedalen 4  
6863 LEIKANGER

Fakturaadresse  
Statens vegvesen  
Regnskap  
Postboks 702  
9815 Vadsø

Til Statsforvaltaren i Vestland  
[sfvlpost@statsforvalteren.no](mailto:sfvlpost@statsforvalteren.no)

Oslo, 08.03.2022

## **WWFs innspill til melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde**

WWF takker for muligheten til å komme med våre innspill til meldingen om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde. Vi ønsker å fremheve formålet med vernet som definert i [verneforskriften](#) med hjemmel i naturmangfoldloven:

*“Føremålet med Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde er å ta vare på eit unikt fjord- og pollsystem med lågt oksygeninnhald, med mellom anna spesielle førekomstar av den djuptlevande kronemaneten *Periphylla periphylla* og ishavsåte *Calanus glacialis*, og ei eiga sildestamme. Det er ei målsetjing å halde verneverdiane utan større grad av ytre påverknad, og området skal kunne tene som referanseområde for forskning og overvaking.*

*Verneføremålet knyter seg til vassøyla og sjøbotnen.”*

Når forvaltningsplanen nå skal utarbeides, mener WWF det må sikres at det ikke igangsettes ny aktivitet som kan påvirke verneverdiene i verken vannsøylen eller på sjøbunnen. Eventuell eksiterende aktivitet som pågår i området i dag, må justeres i tråd med verneforskriften slik at naturverdiene som skal ha et vern blir sikret.

Dersom det fremkommer ny kunnskap om dyreliv eller leveområder under utarbeidingen av forvaltningsplanen eller på et senere tidspunkt, må denne inkluderes i planene. Viktige naturverdier som eventuelt avdekkes må inkluderes i verneforskriften og beskyttes i tråd med andre verneverdier naturverdier i området.

WWF ønsker å fremheve kunnskapsgapet som finnes i norsk havforvaltning i dag når det gjelder forskning og forståelse på hvordan ulike arter påvirker hverandre og hvordan artene påvirker og påvirkes av hverandre. Dette kunnskapsgapet gjelder også for områdene i Lurefjorden og Lindåsosane. Vi ønsker derfor å understreke behovet for å følge føre-var-prinsippet i tråd med [§9 i naturmangfoldloven](#) – og ber samtidig at det avsettes mer kapasitet til å forske på samspillet mellom arter og leveområder langs kysten og i havet. Dette må inkludere også dyregrupper som sjøfugl. Det er en rekke sjøfugler som er relevant for verneområdet, og mange av disse er i dag utrydningstruet og står på den nasjonale rødlisten hos Artsdatabanken.

WWF ønsker også å poengtere at det er sett svært lite på klimaeffekten av verneområdet - og dermed også klimabidraget som verneområdet kan utgjøre. Vi trekker her frem klimaeffekten karbonlagring i blå skog (tang, tare og plankton) har og også klimalager som finnes på havbunnen (spesielt i områder med sedimenter). WWF mener derfor at karbonlagrene langs kysten og på havbunnen i verneområdet må få bedre kartlegging og inkluderes med tekst i verneformålet. Denne type kunnskap blir viktig å inkludere i alt vernearbeid langs kysten og til havs i norske farvann fremover.

På vegne av WWF Verdens naturfond.

Vennlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fredrik Myhre', written in a cursive style.

Fredrik Myhre

Leder for havteamet

WWF Verdens naturfond



**From:** Fredrik Myhre[fmyhre@wwf.no]

**Sent:** 15.03.2022 15:53:55

**To:** Postmottak SFVL[sfvlpost@statsforvalteren.no]

**Subject:** WWFs innspill til melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde

Hei,

Vedlagt finner dere WWFs innspill til melding om oppstart av forvaltningsplan for Lurefjorden og Lindåsosane marine verneområde.

Fint om dere bekrefter mottatt epost og vedlegg.

Ha en flott dag.

Vennlig hilsen



**FREDRIK MYHRE**

LEDER FOR HAVTEAMET

WWF VERDENS NATURFOND

MOB: +47 414 51 739, TEL: +47 22 03 65 00

TWITTER: FredrikGMyhre, INSTAGRAM: fredrikmyhre

POSTBOKS 6784, ST. OLAVS Plass, 0130 OSLO

[WWF.NO](http://www.wwf.no)