



HORTEN INDUSTRIPARK AS
Postboks 51
3191 HORTEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Kathrine Helen Sundeng, 33371182

Tillatelse til spunting og utfylling i Stjertebukta ved Indre Havn i Horten kommune

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark gir Horten Industripark AS tillatelse, etter forurensningsregelverket, til å spunte 240 meter i sjø, samt å fylle ut 12 000 m³ over et areal på 4 350 m² i Stjertebukta ved Nedre vei 8, gbnr. 124/3, 40 og 46 i Horten kommune.

Vedtaket er hjemlet i forurensningsloven §§ 11 og 16.

Tillatelsen gis på vilkår angitt i eget vedlegg, og er gyldig i to år fra dags dato.

Frister

- Varsle oppstart minimum en uke før arbeidene starter.
- Ved reparasjonstildekking skal Statsforvalteren motta redegjørelse senest innen 4 uker før igangsettelse
- Rapportere om utført arbeid innen åtte uker etter at tiltaket omfattet av tillatelsen er fullført

Vedtak om gebyr

Horten Industripark AS skal betale et gebyr på kr. 74 800 (sats 5) for Statsforvalterens behandling av søknaden om tillatelse. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

Søknaden

Horten Industripark AS søkte 18.01.2023 (søknad oppdatert 28.03.2023) om tillatelse etter forurensningsregelverket til å spunte og fylle ut 12 000 m³ innenfor et areal på 4 350 m² sjøbunn ved Horten Industripark, gbnr. 124/40 i Horten kommune.

Formålet med arbeidene å etablere nytt bryggeanlegg for ny næringsvirksomhet. Dybden før utfylling er 0,5 til 3 meter. Arbeidet ønskes utført ved å først spunte i sjø, og deretter fylle ut innenfor spuntveggen. Det skal benyttes sprengstein som er sprengt i dagen fra bakenforliggende byggetomt.



Planlagt tiltaksperiode er september 2023 til april 2025 med stopp i arbeidene i perioden 15. mai - 15. september. Spuntingen er estimert til å utføres over en periode på 4 uker.

Det skal etableres en tett spunt til fjell i forkant av utfyllingen. Sjøbunnen er tildekket med betongmadrass eller sand og grus i tilnærmet hele spuntlinjen, og det er vurdert i søknaden at det forventes liten grad av oppvirvling i forbindelse med spuntingen. Det antas at spuntene vil «skjære» seg gjennom betongmadrassen uten å forstyrre denne i særlig grad. For å unngå at betongmadrassene mister sin funksjon som spredningsreducerende tildekning, skal det legges et sandlag på betongmadrassene.

Sjøbunnen i det aktuelle tiltaksområdet består av betongmadrass (2 600 m²), tildekket sjøbunn (1 200 m²) og opprinnelig sjøbunn (500 m²). Sjøbunnen i den delen av tiltaksområdet som ikke er dekket av betongmadrass, har blitt analysert for miljøgifter ved to stasjoner, og resultatene viser konsentrasjoner av metaller og organiske miljøgifter tilsvarende inntil tilstandsklasse IV («dårlig») jf. klassifiseringssystem for sediment (M-608 | 2016 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota»).

Uttalelser fra andre instanser

Horten kommune har i brev av 8.11.2022 gitt dispensasjon til omsøkt utfylling i sjø etter plan og bygningsloven.

Forhåndsvarsling og offentlig høring

Søknaden ble forhåndsvarslet til sakens parter og andre berørte, samt lagt til offentlig høring ved annonse i Gjengangeren og lagt ut på Statsforvalterens nettsider, jf. forurensningsforskriften §§ 36-6 til 36-8. Høringsfristen var opprinnelig 8.8.2023, og det ble gitt utsatt frist til 22.8.2023 etter anmodning fra Fylkeskommunen.

Vi mottok 5 uttalelser, som er oppsummert under, med kommentarer fra HVU bygg på vegne av tiltakshaver.

Horten havnevesen skriver i brev av 20.7.2023 at de har behandlet tiltaket etter havne- og farvannsloven. De påpeker at de ikke kan gi tillatelse til tiltak etter §14 i havnefarvannsloven som er i strid med plan- og bygningsloven, og forutsetter at alle tillatelser fra Horten kommune og andre instanser er godkjent. De ber tiltakshaver påse at tiltaket ikke kommer i konflikt med sjøbunnsoppyrddingen som ble gjennomført i prosjektet «Ren Indre Havn».

Norsk Maritimt museum skriver i e-post av 27.6.2023 at de ikke har merknader i saken utover det som følger av meldeplikt ved eventuelle funn av kulturminner under anleggsarbeidet, jf. kulturminneloven §§ 8 og 14.

Fiskeridirektoratet skriver i brev av 4.8.2023 at hele Oslofjorden er registrert som nasjonalt viktig gytefelt og at det er registrert lokalt viktig bløtbunnsområder og svært viktig ålegrassamfunn utenfor tiltaksområdet. Videre skriver de at tiltaket ikke forventes å påvirke interesser de er satt til å ivareta, men de anbefaler at særlig støyende aktivitet bør forsøkes lagt utenom torskens mest intense gyteperiode (februar til april).

Horten kommune anmoder i brev av 8.8.2023 at Statsforvalteren vurderer vilkår om bruk av siltgardin under hele tiltaksgjennomføringen. Videre ber de om at det stilles vilkår om at masser til



utfylling skal være rene og at det skal dokumenteres, samt å stille krav om overvåking under og etter tiltaksgjennomføring for å sikre at miljømålene for Indre Havn er overholdt.

Vestfold og Telemark Fylkeskommune skriver i brev av 21.8.2023 at tiltaksområdet ligger i et kulturmiljø av nasjonal interesse med flere fredete enkeltminner på land. De viser til krav stilt i planbestemmelser og påpeker at de kan ikke se at utredning for ivaretagelse av hensynet til fredete kulturminner og områder ved tiltak i sjø foreligger.

HVU bygg skriver at de vil forsøke å legge de mest støyende arbeidene, herunder spunting utenom torskens mest intense gyteperiode (ferbruar-mars). Utifra deres planer om oppstart og fremdrift vil det mest sannsynlig la seg gjøre.

De viser til rapport vedlagt søknaden hvor tiltak for å hindre spredning av forurensning er beskrevet. De påpeker i denne sammenheng at utfylling skal gjøres bak tett spuntvegg og at det skal legges ut et sandlag der spuntten treffer betongmadrassene. De foreslår eventuelt å fylle et ekstra lag med sand i hele spuntlinjen for å sikre seg mot eventuell ny forurensning ved spunting.

Videre skriver HVU bygg at det kun skal benyttes rene masser til utfyllingen i form av sprengstein som skytes ut fra bakenforliggende byggetomt. Alle forurensede masser i dette området skal fjernes og leveres til godkjent mottak (ref. tiltaksplan for prosjektet), før det sprenges. De viser også til at det er gjort vurderinger rundt nitrogeninnhold, samt spredning av eventuell sprengtråd/plastikk.

Lovgrunnlag

Statsforvalteren er delegert myndighet for utfylling i sjø og vassdrag, og for forurensning fra midlertidig anleggsvirksomhet (Miljødirektoratet rundskriv T-3/12, 2012).

Forurensningsmyndigheten kan gi tillatelse med vilkår til virksomhet som kan medføre forurensning, med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Når forurensningsmyndigheten avgjør om den skal gi tillatelse og fastsetter vilkår, skal den legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket opp mot de fordelene og ulempene tiltaket ellers vil medføre. Kravene i vannforskriften §§ 4 - 6 og naturmangfoldloven kapittel 2 legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelse etter forurensningsloven.

Brudd på tillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og endringssøknad må foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Statsforvalterens vurdering

Statsforvalteren legger vekt på at tiltak skal være forsvarlige med hensyn på forurensningssituasjonen, biologisk mangfold og miljøet ellers. Eventuelle negative konsekvenser for miljøet og naturverdier veier vi opp mot de fordelene tiltaket vil medføre.

Omsøkt spunting og utfylling skal utføres i Stjertebukta i Horten Indre Havn hvor det i 2020 ble utført opprydning av forurenset sjøbunn. Det er brukt store økonomiske ressurser fra staten ved Miljødirektoratet og Forsvarsbygg, Horten Industripark og Horten kommune for å sikre at



opprydningen skal være et varig tiltak for et renere miljø med mål om å ta prioriterte miljøgifter ut av sirkulasjon og økosystemet.

Forurensning

Det er avgjørende at tiltaket ikke fører til at sjøbunnen forurenses på ny, og Statsforvalteren anser behovet for avbøtende tiltak og kontroll med spredning til å være høyt. Vi stiller krav til siltgardin rundt hele tiltaksområdet, samt overvåkning og kontroll av partikkelspredning under hele tiltaksperioden. Ved utlegging av siltgardin må det tas særlig hensyn for å unngå oppvirvling av rent tildekkingslag. Det opplyses om i søknaden at det skal legges ut sandlag oppå betongmadrassene på det aktuelle strekket for å unngå at betongmadrassene mister sin funksjon som spredningsreducerende tildekning. Dette er vurdert av konsulent engasjert av tiltakshaver til å forhindre en direkte eksponering av forurenset sjøbunn som eventuelt blir virvlet/presset opp i sprekker, dersom betongmadrassene knekker opp i større flak i forbindelse med arbeidene. Etter vår vurdering vil de anbefalte tiltakene redusere fare for spredning av forurensning som følge av skade på betongmadrass under og etter gjennomføring, og vi setter krav om tildekning som omsøkt.

Sprengstein kan inneholde sprengstoffrester (nitrogenforbindelser), plast (sprengtråd, fyllingsrør) og annet avfall, jf. vedlagt Faktaark M-1085/2018. Dette kan følge massene ut i sjø ved utfylling. Sprengsteinsmassene som skal benyttes kommer fra sprenging i dagen og inneholder derfor mindre nitrogen enn sprengstein fra tunnel. På denne bakgrunn sammenholdt med at utfyllingen er av begrenset omfang, anser Statsforvalteren at spredning av nitrogenforbindelser vil være begrenset til en eventuell kortvarig og lokal effekt. Vi har stilt krav knyttet til utfyllingsmassene slik at risikoen for spredning av plast og annen forurensning reduseres.

Under opprydningen av sjøbunnen ble det lagt ut betongmadrass inntil kaianlegget fordi beregninger ifm. tiltaksplanen viste at det ville bli kraftig erosjon i sedimentene fra båtpropeller. Det omsøkte tiltaket medfører at kaifronten flyttes utover og at sjøbunnen ved kaifronten i hovedsak vil være dekket med 25 cm med filterlag beskyttet av 10 cm erosjonssikring (0-63 mm). Vi er ikke kjent med at det er gjort beregninger av om dette er tilstrekkelig erosjonssikring ved ny kaifront. Vi stiller derfor krav om at risiko for erosjon av tildekningslaget ved ny kaifront skal vurderes av personell med faglig kompetanse før oppstart av arbeidene, og at det skal gjøres tiltak ved uakseptabel risiko. Vi understreker at «som forurensning regnes også noe som kan føre til at tidligere forurensning blir til økt skade eller ulempe [...]», jf. forurensningsloven § 6. Dette gjelder både anleggsfase og driftsfase. Det er eier av kaia som er ansvarlig under driftsfase.

Vi stiller vilkår om etterkontroll av influensområdet med prøvetakning av sediment for kjemisk analyse og kontroll av tilstand på betongmadrassen og tildekningslaget. Dette skal utføres på en måte som sikrer at resultatene er sammenlignbare med overvåkingen gjennomført i Ren Indre havn Horten (Tillatelse nr. 2019.0462.T). Tiltaket skal ikke føre til at tilstandsklassen i sedimentene i influensområdet blir redusert iht. til klassifiseringssystem for sediment (M-608 | 2016). Utforming av tildekningslaget skal være tilstrekkelig til å motstå propelloppvirvling og bioturbasjon, samt ivareta kjemisk isolasjon. Dersom etterkontrollen viser at tiltaket har medført at miljømålene, mektigheten eller funksjonen til tildekt sjøbunn ikke er tilfredsstillende i henhold til tillatelsen Ren Indre havn Horten, skal det utføres reparasjonstildekning.

Naturmangfoldloven

Sjøbunnen består av utlagte mineralske masser og overvåkning utført i 2022 viser at området ikke er reetablert i sin naturlige tilstand. I Miljødirektoratets Naturbase (kart.naturbase.no) er det ikke registrert viktige naturtyper i tiltaksområdet. I en avstand på 100 – 150 meter fra tiltaksområdet er



det registret et lokalt viktig bløtbunnsområde og et svært viktig ålegrassamfunn. Disse registreringene er gjort før opprydning av Indre Havn. I en avstand på 1 til 1,5 km fra tiltaksområdet er Vealøs naturreservat og de vernede områdene Bueskjær og Østøyskjæret. Naturreservatet og de vernede områdene benyttes som hekke-, raste- og oppvekstområde for sjøfugl, inkludert de rødlisteartene makrellterne (sterkt truet) og hettemåke (sårbar). Tiltaksområdet ligger i Breiungen gytefelt for torsk registrert som lokalt viktig (fiskeridirektoratet.no).

Etter Statsforvalterens vurdering oppfylder kunnskapsgrunnlaget de krav som stilles i naturmangfoldloven § 8 for å kunne ta beslutning i saken.

Opprydning av sjøbunnen har medført at økosystemet på kort sikt er tungt belastet, men på lang sikt skal det forbedre situasjonen. Utfyllingen vil føre til direkte arealbeslag av sjøbunnen, men i et område som i hovedsak består av betongmadrass og mineralske masser som trolig har svært begrenset med liv. Etter vår vurdering vil tiltaket sannsynligvis ikke øke den samlede belastningen på økosystemet i området i vesentlig grad, jf. naturmangfoldloven § 10.

Støy og forstyrrelser som følge av tiltaket kan påvirke sjøfugl, fisk og andre marine arter som benytter området. Tiltaksområdets verdi som gytefelt anser vi til å være svært begrenset. Det er oversendt dokumentasjon og vurdering av spuntingens støynivå, som viser at arbeidene medfører relativt lite støy. På denne bakgrunn sammenholdt med avstanden til hekkeområdene og spuntingens begrenset varighet over korte perioder, ser vi ikke grunn til å sette særlige tidsrestriksjoner i hekke- eller gyteperioden.

Tiltakene anses ikke å utgjøre noen risiko for at forvaltningsmålene etter naturmangfoldloven §§ 4 og 5 ikke oppnås. Etter Statsforvalterens vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og virkninger på naturmangfoldet. Føre- varprinsippet får dermed ikke anvendelse, jf. naturmangfoldloven § 9.

Tiltakshaver skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltakene volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakenes og skadens karakter, jf. naturmangfoldloven § 11. Prinsippet ivaretas ved at tiltakene tillates gjennomført med satte vilkår som tiltakshaver må bekoste.

Det skal benyttes miljøforsvarlige teknikker for å unngå og begrense skade på naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 12. Prinsippet er også forankret i forurensningsloven § 2 nr. 3 som innebærer at tiltakshaver skal etter kost-nytte vurderinger tilstrebe å benytte beste tilgjengelige teknikker (BAT). Statsforvalteren har stilt krav om siltgardin, overvåking og tildekking. Det skal utføres risikovurdering for erosjon av tildekningslaget ved ny kaifront, og det skal utføres reparasjonstildekking dersom sjøbunn forurenses på ny.

Vannforskriften

Tiltaket er lokalisert i vannforekomsten Horten indre havn, karakterisert som beskyttet kyst/fjord med moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand (fagsystemet vann-nett). Statsforvalteren viser til at disse vurderingene er basert på gamle målinger, og at det er utført tildekking i havneområdet. Opprydningen som er utført i fjorden skal bidra til at miljømålene som følger av vannforskriften § 4 skal oppnås.



Statsforvalteren ser det ikke som sannsynlig at tiltakene vil kunne medføre at miljømålene ikke nås, eller at vannforekomstens tilstand vil forringes etter vannforskriftens definisjon. Vurdering etter vannforskriften § 12 vil derfor ikke være aktuelt i denne saken.

Støy og andre hensyn

Støy fra bygge- og anleggsarbeid er regulert i planbestemmelsen for Karljohansvern. Statsforvalteren setter derfor ikke støykrav.

Tiltak i sjø er som regel ikke tillatt i perioden 15. mai til 15. september av hensyn til friluftsliv og rekreasjon. I denne perioden er også den biologiske produksjonen i vannmassene stor. Tiltakshaver har ikke søkt om å arbeide i denne perioden, vi stiller derfor vilkår om at arbeid ikke skal foregå i perioden 15. mai til 15. september.

Andre forhold

Statsforvalteren er ikke myndighet for kulturminner og oppfølging av krav stilt i planbestemmelser. Det er tiltakshavers ansvar å innhente de nødvendige tillatelser/vurderinger etter annet relevant lovverk, som bl.a. plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven. Det er også tiltakshavers ansvar å sikre at det aktuelle området har tilfredsstillende stabilitet slik at tiltaket ikke medfører utgliding av grunn eller sjøbunn

Fremmede arter

Den fremmede arten havnespy (*Didemnum vexillum*, japansk sjøpung) ble første gang observert i Norge i Stavanger i november 2020, og er siden funnet en rekke andre steder langs norskekysten. Høsten 2022 ble den registrert på Koster i Sverige, nær grensen til Norge. Så langt er ikke havnespy registrert i Vestfold og Telemark.

Arten formerer seg raskt, og spres over store områder via skips- og båttrafikk, teiner og annet fiskeutstyr. Den legger seg som store tepper på havbunnen, fortrenger alle andre arter, og kan få store konsekvenser for økologi og naturmangfold.

Vi gjør oppmerksom på aktsomhetsplikten i § 18 i forskrift om fremmede organismer: den som iverksetter tiltak som kan medføre utilsiktet spredning av fremmede organismer i miljøet skal opptre aktsomt for å hindre at aktiviteten medfører uheldige følger for det biologiske mangfold.

Dersom havnespy blir observert under utførelsen av arbeidet, skal arbeidet stanses og myndighetene varsles umiddelbart. Se Miljødirektoratets nettside for tiltakshavers plikter og mer informasjon om havnespy:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/arternaturtyper/fremmede-arter/havnespy-japansk-sjopung/>.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert søknaden og kommet frem til at fordelene tiltaket utgjør overstiger de forurensningsmessige ulempene knyttet til tiltaket. Utfyllingen legger til rette for utvikling av næringsaktivitet i et sjøområde som primært består av betongmadrass og tilførte mineralske masser. Tiltaket anses ikke å forringe vannforekomsten og sannsynligheten for negativ påvirkning på naturmangfoldet vurderes som liten. Statsforvalteren gir på denne bakgrunn tillatelse det omsøkte tiltaket.



Faktasjekk

Horten Industripark fikk anledning til å kommentere på faktafeil og misforståelser i et utkast til tillatelse, med to ukers svarfrist. Vi har ikke mottatt kommentarer.

Gebyr

Som varslet per brev av 26.09.2023 medfører behandling av søknad om tillatelse et gebyr i henhold til forurensningsforskriften kapittel 39. Vi har ikke mottatt kommentarer til varselet.

Ressursbruk knyttet til saksbehandlingen er lagt til grunn ved fastsettelse av gebyrsats.

Faktura vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om tillatelse og gebyrsats **innen tre uker** etter at melding om vedtaket er mottatt. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes.

En eventuell klage skal sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Hvis vi ikke gir medhold i klagen, vil vi sende den til Miljødirektoratet for endelig avgjørelse.

Klage på gebyrsats gir ikke utsatt iverksetting av vedtaket. Virksomheten må derfor betale gebyret, og dersom klagen blir gitt medhold, vil restbeløpet bli tilbakebetalt.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Kathrine Helen Sundeng
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vilkår - Tillatelse etter forurensningsloven spunting og utfylling
- 2 Faktaark M-1085 2018 - Problemer med plast ved utfylling av sprengstein i sjø

Kopi til:

HIP BYGG 15 AS	Postboks 51	3191	HORTEN
PREMIERLØYTNANTEN BORETTSLAG	Usbl Horten Postboks 382	3193	HORTEN
Chijioke C Akuneziri	Krutthuset 8	3030	Drammen
Harald Arnesen	Vollveien 6 D	3183	HORTEN
Sigve Aspelund	Tromsøgata 11	0565	OSLO
Fredrik Langø Berg	Øvre Vei 7 C	3183	HORTEN
Jørn Wårheim Bergfløtt	Øvre Vei 7 B	3183	Horten
Madelene Wårheim Bergfløtt	Øvre Vei 7 B	3183	HORTEN
VESTFOLD FISKERLAG	c/o Geir Uno Dreng Tjøllingveien 429	3280	TJODALYNG
Horten Havnevesen	e-post		



Norsk Maritimt Museum	Postboks 720 Skøyen	0214	OSLO
Norsk Maritimt Museum /v Nymoens	e-post		
VESTFOLD OG TELEMAR FYLKESKOMMUNE	Postboks 2844	3702	SKIEN
Naturvernforbundet i Horten - Ragnhild Trosby	Vikeveien 374	3180	NYKIRKE
Småfisker'n Tønsberg og omegn	c/p Frode Hansen - Velleveien 29	3118	TØNSBERG
Heidi Tangeraas Eliassen	Øvre Vei 7 A	3183	Horten
Haldor Fottland	Sanddalsvegen 11 B	5221	NESTTUN
Camilla Fure	Vollveien 6 C	3183	HORTEN
Lars Martin Fure	Vollveien 6 C	3183	HORTEN
Ragnhild Guribye	Oppsal Terrasse 2	0686	OSLO
Kristoffer Grinnbo Høyum	Øvre Vei 7 A	3183	Horten
Lindy Eliassen Høyum	Øvre Vei 7 A	3183	Horten
Sarah Marie Kitson	Anders Liaklevs Veg 9 C	7088	HEIMDAL
Atle Inge Kristoffersen	Øvre Vei 7 B	3183	HORTEN
Ester Morgenshtern Kristoffersen	Øvre Vei 7 B	3183	HORTEN
FISKERIDIREKTORATET	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
FISKERLAGET SØR	Stenersgata 2	0184	OSLO
FORUM FOR NATUR OG FRILUFTSLIV I VESTFOLD	Stadionveien 5	3214	SANDEFJORD
NATURVERNFORBUNDET I VESTFOLD	c/o Christopher C. Prydz Gallaher Vestvangveien 25	3212	SANDEFJORD
NORGES JEGER- OG FISKERFORBUND AVD VESTFOLD	Rådhusgaten 27A	3290	STAVERN
BIRDLIFE NORGE AVDELING VESTFOLD	Postboks 162	3201	SANDEFJORD
Småfisker'n - Tom Sollie	Ringshaugveien 18	3154	TOLVSRØD
Otto Næss	Vollveien 6 E	3183	Horten
Thomas Brigtsen	Vollveien 6 E	3183	HORTEN
Marie-Therese Brockstedt Kvamme	Øvre Vei 7 C	3183	HORTEN
Ida Soltveit Mjøsund	Vollveien 6 E	3183	Horten
Kathrine Myklebust	Vollveien 6 C	3183	HORTEN
Ståle Myklebust	Vollveien 6 C	3183	HORTEN
Edel Marie Nyvoll	Vollveien 6 E	3183	HORTEN
Per Harder Reine	Øvre Vei 7 D	3183	HORTEN
Ida Margrethe Sørensen	C/O Dronning Ingrid's Plass 1, 0576 Oslo, Tromsøgata 11	0565	OSLO
Britt Wiese	Vollveien 6 A	3183	HORTEN
Statens naturoppsyn v/Lindseth	e-post		
Statens naturoppsyn	Postboks 5672 Torgard	7485	TRONDHEIM
Skjærgårdstjenesten, Breiangen	e-post		
HORTEN KOMMUNE	Postboks 10	3191	HORTEN
FORSVARSBYGG	Postboks 405 Sentrum	0103	OSLO
BORETTSLAGET ADMIRALEN	Madserud allé 26A	0274	OSLO