



GRENLAND HAVN AVD BAMBLE
Stoa 25
3970 LANGESUND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Pernille Bechmann, 33372310

Tillatelse – Utfylling og spunting for Frier Vest, del 2 mellom Asdalstrand og Asdalstangen i Bamble kommune

Vedtak om tillatelse

Statsforvalteren gir Grenland Havn avd. Bamble tillatelse, etter forurensningsregelverket, til å fylle ut inntil 1 250 000 m³ over et areal på 176 800 m² mellom Asdalstrand og Asdalstangen, gbnr. 7/4, 7/14, 7/17, 7/20, 7/23, 7/28, 7/29, 7/30, 7/37, 7/35, 7/39, 7/41, 7/45, 8/8 og 8/15 i Bamble kommune.

Vedtaket er hjemlet i forurensningsloven §§ 11 og 16.

Tillatelsen gis på vilkår angitt i eget vedlegg og er gyldig i 15 år fra dags dato.

Vedtaket kan påklages innen tre uker.

Frister

- Minimum en uke før arbeidet starter:
 - Varsle oppstart
 - Sende prosjektering av tildekkingslaget
 - Sende vurderinger og rutiner for håndtering av plast og annen forsøpling
 - Sende overvåkingsprogram for turbiditet
- Årlig innen 1. mars hvert år:
 - Rapportere om utført arbeid foregående år
- Innen to måneder etter at tiltaket er fullført:
 - Rapportere om utført arbeid i avslutningsåret
- Innen tre måneder etter at tiltaket er fullført:
 - Rapportere oppsummerende om alt utført arbeid

Bakgrunn

Områderegulering Frier Vest ble vedtatt i kommunestyret i Bamble kommune 11.02.2021.

Forslag til reguleringsplan, som blant annet inneholdt en stor utfylling i sjø, ble sendt på offentlig ettersyn i september 2019. Statsforvalteren i Vestfold og Telemark fremmet 30.03.2020 innsigelse til planforslaget for områderegulering Frier Vest med hjemmel i plan- og bygningslovens § 5-4.



For å løse innsigelsen har kommunene i Grenlandsrådet vedtatt å jobbe for å bidra til en klar forbedring av forurensningssituasjonen i Frierfjorden og tilgrensende vassdrag jf. vedtak i Grenlandsrådet 27.11.2020 i sak 22/20 Frier Vest og Frierfjorden. Statsforvalteren trakk innsigelsen 15.12.2020.

Søknaden

Grenland Havn Eiendom søkte 18.11.2021 (søknadsskjema datert 10.11.2021) om tillatelse etter forurensningsregelverket til å fylle ut 1 250 000 m³ sprengstein over et areal på 173 000 m² sjøbunn mellom Asdalstrand og Asdalstangen i Bamble kommune. Arbeidene er anslått å pågå over en periode på minimum ti år og det søkes om 15 års varighet på tillatelsen. Omsøkt utfyllingsareal ble, i e-post datert 23.08.2022, endret til 176 800 m². Grenland Havn Eiendom har inngått avtale med Grenland Havn avd. Bamble og Grenland Havn avd. Bamble er derfor ansvarlig tiltakshaver.

Formålet med utfyllingen er landvinning for å utvikle industriarealer. Vanddypet i utfyllingsområdet er 0-20 m før utfylling. Utfylling vil gjøres fra land og med splittlekter. Utfyllingsmassene kommer fra nærliggende landområder innenfor planområdet.

Før utfylling vil det bli lagt et lag med finkornet masse for å redusere oppvirvling fra sjøbunnen. Det er lagt opp til å bruke siltgardin eller boblegardin for å redusere partikkelspredning utenfor alle arbeider i sjø. Videre vil det i noen deler av utfyllingen bli spuntet i ytterkant før utfylling for å sikre stabilitet. Andre steder vil det bli etablert en voll av sprengstein med tilstrekkelig andel finstoff til å gi filtrerende egenskaper og hindre partikkelspredning.

Sjøbunnen i tiltaksområdet har blitt analysert for miljøgifter ved 12 stasjoner, og resultatene viser konsentrasjoner inntil i tilstandsklasse IV («dårlig») jf. klassifiseringssystem for sediment (M-608 | 2016 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota»).

I Miljødirektoratets Naturbase (kart.naturbase.no) fremkommer det at omsøkte tiltak vil berøre et lokalt viktig bløtbunnsområde i strandsonen (verdikategori C).

Tiltakshaver har redegjort for at det kan forventes tilført inntil ett tonn nitrogen årlig fra sprengsteinsmassene (totalt 7 tonn fra utfylling i sjø gjennom hele tiltaket) og konsentrasjonsøkning som kan forventes i resipienten i et begrenset areal utenfor tiltaksområdet er beregnet til 6,8 µg/l. Massene stammer fra sprenging av blokker i dagen, som medfører betydelig mindre bruk av sprengstoff og begrenset mengde sprengstoff som ikke er omsatt sammenlignet med det som er vanlig ved tunnelsprenging og sprenging i dagen for produksjon av mindre stein. Vasking av steinmassene ansees som lite egnet, da mye av steinen er relativt finkornet og vanskelig vil vaskes.

Forhåndsvarsling og offentlig høring

Søknaden ble forhåndsvarslet til sakens parter og andre berørte, samt annonsert i Porsgrunns dagblad, Telemarksavisa og Varden og lagt ut til offentlig høring på Statsforvalterens nettsider, jf. §§ 36-6 til 36-8 i forurensningsforskriften. Høringsfristen var 03.06.2022.

Vi mottok tre uttalelser, fra Kystverket, Fiskeridirektoratet region Sør og Alexander Holden.

Kystverket hadde ingen vesentlige merknader til omsøkt tiltak etter forurensningsregelverket.

Fiskeridirektoratet påpeker at tiltaket vil berøre et lokalt viktig bløtbunnsområde i strandsonen. De skriver at de ser det som svært negativt at viktige naturverdier ødelegges eller at miljøgifter slippes



ut eller spres i naturmiljøet hvor de akkumuleres i næringskjeden og viser til kostholdsråd i området. Videre skriver de at de tidligere har uttalt seg til reguleringsplanen og at det omsøkte tiltaket ikke vil komme i konflikt med fiskeriinteressene i området.

Fiskeridirektoratet skriver at dersom Statsforvalteren i Vestfold og Telemark gir tillatelse til omsøkte tiltak, må det gjennomføres tiltak for å redusere spredning av forurensede partikler, miljøgifter og plast etter sprengstein, samt vurderes krav om fjerning av nitrogen.

Alexander Holden ber om at søknaden avvises eller utsettes til Grenland Havn har redegjort for hvilke tiltak de vil innføre for å kunne utføre omsøkte arbeider innenfor støygrensene i gjeldende reguleringsplan.

Som svar på høringsuttalelsen fra Fiskeridirektoratet har Asplan Viak utarbeidet et notat. Notatet beskriver at det vil bli benyttet siltgardin eller boblegardin for å hindre spredning av partikler, miljøgifter og plast. I tillegg vil det først fylles ut med sand eller tilsvarende fraksjon for å redusere oppvirvling og spredning av forurenset bunnsediment. I områder der det er egnet etableres steinfylling i ytterkant med egnet korngradering for filtrering av vannmassene før det fylles innenfor.

Videre er det redegjort for at tiltaket forventes å medføre en tilførsel av 0,65 -1 tonn nitrogen per år, eller inntil 82 kg per måned og at dette raskt fortynnes i resipienten. Til sammenligning skriver de at totale tilførsler av biotilgjengelig nitrogen til fjorden er 1987 tonn per år og at industribedrifter og kommunale avløpsnett slipper ut henholdsvis 29 % og over 21 % av dette. De skriver at vasking av steinmassene er vurdert som lite egnet på grunn av mye finstoff.

Som svar på høringsuttalelsen fra Alexander Holden skriver Grenland Havn følgende: «*Grenland Havn forholder seg til reguleringsplanen i arbeidet med utfylling og eksport av stein. Det er satt ut støymålere i soner hvor støy forventes. Det er utarbeidet en støyrapport hvor støy er simulert i de forskjellige fasene prosjektet vil gå gjennom. Støymålerne registrerer støy kontinuerlig.*»

Endring i omfang datert 23.08.2022 til et areal på 176 800 m² kom etter at søknaden hadde vært på offentlig høring. Endringen er liten og påvirker ikke vurderingene av spredning av forurensning. Det berørte arealet var omfattet av reguleringsplanen og allmenheten har i den sammenheng hatt anledning til å uttale seg. Endringen er derfor, etter vår vurdering av mindre miljømessig betydning. Statsforvalteren har derfor, med hjemmel i forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b, unntatt endringen fra forhåndsvarsel til andre enn sakens parter (§ 36-7) og til allmenheten (§ 36-8).

Lovgrunnlag

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

Med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16 kan forurensningsmyndigheten gi tillatelse med vilkår til virksomhet som kan medføre forurensning. Når forurensningsmyndigheten avgjør om tillatelse skal gis og fastsetter vilkår, skal det legges vekt på forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper tiltaket for øvrig 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 utfyllingstiltak skal være forsvarlige med hensyn på forurensningssituasjonen, biologisk mangfold og miljøet ellers. Eventuelle negative konsekvenser for miljøet og naturverdier skal veies opp mot de fordeler tiltaket vil medføre.

Forurensning

Sedimentundersøkelser viser at sedimentet i utfyllingsområdet er forurenset med konsentrasjoner inntil i tilstandsklasse IV («dårlig») jf. klassifiseringssystem for sediment (M-608 | 2016 «Grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota»).

Utfylling og spunting som berører forurenset sediment gir fare for spredning av forurensete partikler fra sjøbunnen. Statsforvalteren anser tildekkingslag til å begrense spredningen av forurenset sediment betydelig og samtidig redusere sannsynligheten for spredning av forurensning fra opprinnelig sjøbunn etter ferdig tiltak. Velfungerende siltgardin eller boblegardin, vil etter vår vurdering, vesentlig begrense spredning av partikler fra både sjøbunn og utfyllingsmasse. Vi setter derfor krav om tildekking og partikkelsperre som avbøtende tiltak som omsøkt.

Når det benyttes finkornede masser i utfyllingen skal det være kontroll på at disse ikke inneholder uakseptable konsentrasjoner av metaller og organiske miljøgifter.

Utfylling på forurenset sjøbunn vil kunne medføre utpressing, oppvirvling og spredning av forurenset porevann. Statsforvalteren setter vilkår om skånsom utfylling for å begrense oppvirvling og spredning av porevann.

For å kontrollere avbøtende tiltak med hensikt å redusere partikkelspredning stilles det krav om å overvåke turbiditet, som beskrevet i søknaden.

Det søkes om å benytte sprengsteinmasser fra nærliggende landområder innenfor planområdet for utvidet industriareal. Sprengstein kan inneholde sprengstoffrester, plast (sprengtråd, fyllingsrør) (jf. vedlagt Faktaark M-1085 | 2018) og annet avfall. Dette kan følge massene ut i sjø ved utfylling.

Det er i søknaden lagt opp til rutiner for å redusere spredning av plast. Vi legger dette til grunn og setter vilkår slik at risikoen for spredning av plastforurensning reduseres.

Nitrogen er næringsstoff som kan medføre eutrofiering. Ammonium i kombinasjon med høy pH og temperatur kan resultere i ammoniakk. Vi er ikke gjort kjent med at det skal benyttes betong eller tilsvarende som kan forventes å gi høy pH. På denne bakgrunn, samt at saltvann har nøytral pH og god bufferkapasitet, forventes det ikke ammoniakkdannelse som følge av tiltaket.

Frierfjorden inngår i Ytre Oslofjord der det er utfordringer med for høye konsentrasjoner av nitrogen og Frierfjorden er trukket frem som et område med overkonsentrasjon av nitrogen som følge av lokale tilførsler (NIVA-rapport 7723-2022). Det fremgår av rapporten at de største nitrogenkildene er



landbruksavrenning og avløp, og at nitrogenreducerende tiltak også for disse større sektorene kan være svært kostnadskrevenne.

Spyling av sprengstein før utfylling vil generere vann som krever rensing før det slippes til fjorden, dersom det skal ha en effekt på nitrogentilførselen. Vi legger til grunn at vasking av steinmassene er lite egnet grunnet stor andel finstoff, som beskrevet i søknaden. På bakgrunn av oppgitt total mengde nitrogen, sammenholdt med vannvolum og vannutskifting i Frierfjorden anser vi det som lite sannsynlig at tiltaket medfører en varig forringelse av vannforekomsten. Det omsøkte tiltaket er et engangstiltak, og vi ser det som sannsynlig at økte nitrogenkonsentrasjoner som følge av arbeidene vil avta en tid etter avsluttet utfylling.

Naturmangfoldloven

Lokaliteten Asdalstranda (ID: BM00085274 og BM00080914) består av naturtypen «bløtbunnsområder i strandsonen» og er registrert som lokalt viktig (verdicode C) (naturbase.no). Deler av denne ligger innenfor del 1 av utfyllingen, som har fått tillatelse av 05.11.2021 (sist endret 029.12.2021). Den resterende del av lokaliteten ligger innenfor tiltaksområdet som er omfattet av denne tillatelsen, del 2. Lokaliteten «Rønningen» (ID: BN00068902), som består av naturtypen «strandeng og strandsump» og er registrert som lokalt viktig (verdicode C) (naturbase.no), ligger også innenfor utfyllingsområdet. Innenfor tiltaksområdet for fase 1 og 2 er det registrert funn av den trua karplanten småvasskrans (sårbar) (artskart.no). Kartlegging utført av WK Naturkart i 2020 viste i tillegg forekomst av sjøglattkrans (sterkt trua).

Innenfor en avstand på 2 km fra tiltaksområdet er det registrert fem lokaliteter med naturtypen «bløtbunnsområder i strandsonen». Alle er registrert som lokalt viktig (verdicode C). I tillegg er det, innenfor samme avstand, registrert to lokaliteter som består av naturtypen «ålegrassamfunn», en registrert som viktig (verdicode B) og en som lokalt viktig (verdicode C) (naturbase.no).

Under 400 m nordvest for nordre del av tiltaket ligger Ringsholmane fuglefredningsområde. Området ble undersøkt under naturtypekartlegging i forbindelse med regulering av Frier Vest. Det ble da observert at begge holmene har blandingskolonier av hekkende stormåker med dominans av sildemåke og gråmåke (VU – sårbar). Etter konsulentens vurdering hekker trolig også grågås, ærfugl (VU-sårbar), siland, fiskemåke (VU-sårbar), svartbak og tjeld (NT – nær truet) på disse holmene.

Frierfjorden er del av Svennerbassenget, som er en nasjonal laksefjord. I tillegg til Skiensvassdraget med sideelver, er det svært mange mindre, men viktige, sjøørretbekker som renner ut i Frierfjorden og som har gode forhold for gyting. Den laks- og sjøørretførende Herreelva renner ut nord for tiltaksområdet. I lakseregisteret er bestanden av laks vurdert som God / svært god og bestanden av sjøørret som moderat (forbedret fra hensynskrevende i 2018). Laks som forlater Herreelva vil følge strømmen i fjorden ut i åpent hav. Sjøørreten foretar kortere næringsvandring enn laksen. Tuppen av Feskjæra er en kjent lokalitet for fiske etter sjøørret.

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

Utfyllingen vil føre til tap av leveområdet for den trua karplanta vasskrans. I planprosessen for reguleringsplanen for Frier Vest framsatte Fylkesmannen i Telemark (nå Statsforvalteren i Vestfold og Telemark) krav om at planter av småvasskrans måtte flyttes til et egnet sted. I juli 2021 ble både småvasskrans og glattvasskrans flyttet til tre nye lokaliteter. Undersøkelser gjennomført i juli 2022



viser at flyttingen ser ut til å være vellykket ved to av tre lokaliteter. Statsforvalteren vurderer hensyn til arten som ivaretatt.

Grenlansfjordene har vært svært forurenset over lengre tid og økosystemet i området er eksponert for og trolig påvirket av forurensning. Utfyllingen vil dekke til forurensete sedimenter. Tildekkingen vil redusere spredning av forurensning fra tiltaksområdet. Etablering av dypvannskai legger til rette for å kunne utvikle oppankring i fjorden og vil på sikt bidra til redusert spredning av forurensning fra sediment i fjorden for øvrig. Dette kan videre redusere miljøgiftenes skade på økosystemet og kan på sikt ha en positiv langtidseffekt for miljøet, jf. naturmangfoldloven. § 10.

Tiltaket anses til å utgjøre et naturinngrep med negativt påvirkningsbidrag, som følge av at et lokalt viktig bløtbunnsområde og et område med strandeng og strandsump vil gå tapt. Med bakgrunn naturtypenes plassering i kategorien lokalt viktig anser vi likevel tiltaket til ikke å utgjøre en vesentlig fare for at forvaltningsmålene for naturtypen ikke oppnås, jf. naturmangfoldloven § 4.

Tiltaket vil kunne påvirke bløtbunnsområder og ålegrassenger i nærheten gjennom nedslamming og spredning av forurensning. På bakgrunn av fastsatte krav vurderes det som lite sannsynlig at tiltaket utgjør vesentlig risiko for påvirkning gjennom nedslamming.

Tiltaket vil, som følge av arealbeslag, kunne ha negative konsekvenser for sjøørret og laks som benytter Frierfjorden som leve- og oppvekstområde. Spesielt vil dette kunne påvirke sjøørreten som benytter kystnære gruntvannsområder i hele sin livssyklus, og vil miste et potensielt viktig areal med gruntvannsområder. Konsulent som gjennomførte kartlegging av marine naturtyper i planområdet i 2018 vurderte gruntvannsområdene i tiltaksområdet som viktige beiteområder for sjøørret fra Herreelva, samt noe betydning for bestanden av sjøørret i Frierfjorden. Vi anser likevel ikke tiltaket til å utgjøre en vesentlig fare for at forvaltningsmålene for artene ikke oppnås fordi det finnes andre bløtbunnsområder i nærheten, jf. naturmangfoldloven § 5. For å redusere påvirkningen på laks og sjøørret anbefaler Statsforvalteren at tiltakshaver gjennomfører kompensierende tiltak i Gytaelva, Herrevassdraget alternativt Surtebogen N eller Surtebogen S som fastsatt i reguleringsbestemmelsene, pkt. 4.2.2 b), uavhengig av om det skal gjennomføres tiltak innenfor hensynssone H410 i reguleringsplanen eller ikke. Med avbøtende tiltak for å hindre partikkelspredning forventes ikke negativ effekt på fisk som følge av partikkelspredning.

Tiltaket medfører at et bløtbunnsområde av lokal viktig verdi vil gå tapt. Selv om naturtypen ikke er truet ser vi det som usikkert hva den vil tåle på sikt av total belastning. Hensynet til en mulig skade på naturtypen tas i betraktning når hensynet til naturmangfold veies mot samfunnsinteresser, jf. naturmangfoldloven § 9.

Spunting kan ha negative effekter på marine dyr, som fisk, på grunn av undervannstøy og rystelser. Det er ikke gjort konsekvensvurderinger av hvordan slik støy påvirker det marine miljøet på kysten av Norge, men undervannsstøy kan påvirke viktige biologiske funksjoner hos marine dyr, som f.eks. gyting, og forårsake stress. Det er høyt aktivitetsnivå i og rundt Frierfjorden med mye skipstrafikk osv. Det er ikke registrert gyteområder i fjorden og avstanden til Herreelva og andre sjøørretførende vassdrag er lang. På denne bakgrunn vurderer vi det som lite sannsynlig at støy fra tiltaket vil ha en vesentlig negativ påvirkning på marint dyreliv.

Den nordligste delen av tiltaksområdet ligger under 400 m fra fuglefredningsområdet. Støy og forstyrrelser kan påvirke sjøfugl som benytter området, særlig i hekketida og etableringsfasen før hekketid. Samtidig anses området allerede til å være støybelastet gjennom industri og havneterminal. Det er kjent at impulslyd skremmer fugl, men hvilken effekt støy fra spunting og



utfylling har i dette området og hvor nært fuglefredningsområdet disse arbeidene kan foregå uten å ha en negativ effekt er ikke kjent. Antall sjøfugl har minnet drastisk i Norge de senere årene, og mange av artene er rødlistet som truet. Vi legger derfor føre-var-prinsippet og samlet belastning til grunn og setter vilkår om at spunting i områder med direkte siktlinje til fuglefredningsområdet ikke kan gjennomføres i perioden 15. mars til 15. juli (etableringsperioden før hekketid og hekketid), jf. naturmangfoldloven §§ 9 og 10. Tilsvarende gjelder for utfylling i områder med direkte siktlinje til fuglefredningsområdet nærmere enn 800 m. Statsforvalteren åpner imidlertid for at tiltakshaver i samarbeid med faglig ekspertise kan gjennomføre undersøkelser av tiltakenes effekt på fugl i fuglefredningsområdet og ev. på bakgrunn av resultatene av en slik undersøkelse søke om endring av vilkår i tillatelsen.

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.

Tiltaket må utføres på mest mulig skånsom måte for å hindre spredning av forurenset sediment og nedslamming av nærliggende miljø. Statsforvalteren stiller krav om velfungerende siltgardin eller boblegardin, tildekking før utfylling og overvåking av tiltaket med turbiditetsmålinger, jf. naturmangfoldloven § 12. Det skal også tas særlig hensyn til andre forhold som kan virke spredningsreducerende, herunder vurdering av strøm, værforhold og tidevann.

Vannforskriften

Tiltaksområdet ligger i vannforekomsten Frierfjorden (vannforekomst ID 0110010701-C) som ligger i vannområde Skien- Grenlandsfjordene. Vannforekomsten er registrert som sterkt ferskvannspåvirket fjord beskyttet mot bølgeeksponering. Vannforekomsten har moderat økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. Vannforekomsten har fått utsatt frist for å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand til 2033 (vann-nett.no). Fysiske endringer grunnet havneanlegg og marine konstruksjoner er registrert blant påvirkningene med stor grad av påvirkning på vannforekomsten og næringsforurensning som følge av punktutslipp fra industri og avløpsrensaneanlegg har middels påvirkning.

Vannforekomsten er i stor grad påvirket av fysiske endringer grunnet havneanlegg og marine konstruksjoner. Det er stilt vilkår om avbøtende tiltak for å hindre spredning av partikler og miljøgifter under tiltaksgjennomføringen for å redusere negativ påvirkning. Etter vår vurdering, vil omsøkt tiltak ikke føre til forringelse av vannforekomsten eller i vesentlig grad vanskeliggjøre arbeidet med nå miljømålet, jf. § 4. Tiltaket vurderes derfor ikke etter § 12.

Andre forhold

Statsforvalteren forutsetter at tiltaket ved oppstart har de nødvendige tillatelser/vurderinger etter annet relevant lovverk, som bl.a. plan- og bygningsloven, havne- og farvannsloven og kulturminneloven. Vi forutsetter også at det aktuelle området har tilfredsstillende stabilitet slik at tiltaket ikke medfører utgliding av grunn eller sjøbunn.

Støy i anleggsfasen er regulert i reguleringsbestemmelsene «Områderegulering for Frier Vest» og fugl i fuglefredningsområdet er vurdert ivaretatt gjennom tidsrestriksjoner. Statsforvalteren ser ikke behov for å sette ytterligere støykrav i tillatelsen.

Det planlagte anleggsarbeidet har en antatt varighet på 10 år. Dersom alle arbeidene må stanses i perioden 15. mai til 15. september vil det medføre ulemper i form av økte kostnader og forsinket



fremdrift. I tillegg vil det kunne medføre behov for ekstra utskifting av siltgardin, som kan medføre økt spredning av forurensede partikler. Tiltakshavers fordeler ved å kunne arbeide i perioden 15. mai til 15. september er vurdert større enn ulempen for friluft- og rekreasjonsinteresser. Det er derfor kun satt tidsrestriksjoner for de arbeidene som kan påvirke fugl i fuglefredningsområdet før og under hekking.

Tiltakshaver har søkt om at tillatelsen skal være gyldig i 15 år for å ta høyde for eventuelle forsinkelser i prosjektet. Det følger av forurensningsforskriften § 36-19 at forurensningsmyndigheten på eget initiativ periodisk skal ta tillatelser opp til ny vurdering, blant annet i lys av utviklingen av beste tilgjengelige teknikker. Videre følger det av de generelle vilkårene i tillatelsen at det skal benyttes best mulig driftsmetode og teknologi for å hindre forurensning. Gjennom vilkår om årlig rapportering av arbeidene vil Statsforvalteren holdes orientert om utviklingen i arbeidene. På denne bakgrunn gir vi tillatelsen en gyldighet på 15 år.

Konklusjon

Statsforvalteren har vurdert negative konsekvenser for miljøet og naturverdier opp mot de fordeler tiltaket vil medføre, og kommet frem til at samfunnsnyttene tiltaket utgjør er større enn de negative effektene på naturmangfold og de forurensningsmessige ulempene knyttet til tiltaket, og gir tillatelse til den omsøkte utfyllingen.

Tiltaket medfører tap av lokalt viktige naturtyper innenfor tiltaksområdet. Statsforvalteren har lagt vekt på at utfyllingen er nødvendig for landvinning og etablering av kai med samfunnsnytte, og vil på sikt bidra til å redusere spredning av forurensning fra sediment.

Det er stilt strenge vilkår i form av avbøtende tiltak, overvåking og kontroll med krav om stans dersom spredningen overskrider gitte grenseverdier.

Varsel om gebyr

Grenland Havn avd. Bamble skal betale gebyr for vårt arbeid med tillatelser jf. krav i forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-4, *gebyr for arbeid med fastsettelse av nye og endring av tillatelser*. Grunnlaget for valg av gebyrsats er ressursbruk ved behandling av søknaden.

Statsforvalteren varsler at vi vil vedta gebyrsats 5 for saksbehandlingen, som tilsvarer kr. 70 000,- jf. forurensningsforskriften § 39-4.

Eventuelle merknader til varsel om gebyr sendes Statsforvalteren i Vestfold og Telemark **innen to uker**.

Klageadgang

Vedtak om tillatelse kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen tre uker fra underretningen om vedtaket er kommet frem. 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. Klageinstansen er Miljødirektoratet.



Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Pernille Bechmann
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg:

- 1 Vilkår - Tillatelse etter forurensningsloven til utfylling mellom Asdalstrand og Asdalstangen i Bamble for Grenland Havn avd. Bamble
- 2 Faktaark M-1085 2018 - Problemer med plast ved utfylling av sprengstein i sjø

Kopi til:

NORSK SPESIALOLJE AS	Postboks 92, Vinderen	0319	OSLO
Berit S Berge Sørensen	Falkåsveien 8	3960	Stathelle
Ståle Ryste	Asdalstrand 168	3962	STATHELLE
Kjell Madsen Kjørholt	Kjørholtvegen Vestre 29	3940	Porsgrunn
Naturvernforbundet i Telemark	Fogtegata 19	3936	PORSGRUNN
Sweco /v Hamre	e-post		
ASPLAN VIAK AS /v Snilsberg			
IS NORPOLEFIN ANS	Rønningen	3960	STATHELLE
Inger Pernille Garstad Ryste	Asdalstrand 168	3962	STATHELLE
Norsk Maritimt Museum			
Bamble kommune	Postboks 80	3993	LANGESUND
Norges Jeger- og Fiskerforbund avdeling Telemark	Bøgata 8	3800	BØ I TELEMARK
Norsk Ornitologisk Forening avdeling Telemark	Postboks 1076 Gimsøy	3719	SKIEN
TERRA EIENDOM AS	Postboks 227, Sentrum	3251	LARVIK
Arvid Padels Baardvik	Friervegen 146	3940	Porsgrunn
Grethe Lauritzen	Postboks 40 Skjelsvik, 3906 Porsgrunn, Kjørholtvegen Vestre 9	3940	PORSGRUNN
Marie Dinamarca	Rognsveien 272	3961	Stathelle
Brita Kastet	Asdalstrand 154	3962	STATHELLE
Alexander Holden	Kjørholtvegen Vestre 15	3940	Porsgrunn
Frier Vest AS /v Vala	e-post		
Skjærgårdstjenesten, Bamble	e-post		
Statens naturoppsyn	e-post		
Radoslaw Tomala	Enerveien 7	3960	Stathelle
Marit Klausen Sortedal	Asdalveien 277	3967	STATHELLE
Even Sortedal	Asdalveien 277	3967	Stathelle
Saldias D Carlos Anatoni	Rognsveien 272	3961	Stathelle
ASDALSTRAND 171 AS	Storgaten 32	3126	TØNSBERG
Kystverket sørøst	Postboks 1502	6025	ÅLESUND
Fiskeridirektoratet - region sør	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Asplan Viak /v Snilsberg	e-post		
GRENLAND HAVN IKS	Strømtangvegen 39	3950	BREVIK
Per Kristian Asdal	Asdalveien 296	3967	Stathelle
Norsk Maritimt Museum	Postboks 720 Skøyen	0214	OSLO



GRENLAND HAVN EIENDOM AS
Geir Lauritzen

Karlsen Saltboden Einar
FRIER VEST AS
Naturvernforbundet i Telemark

Strømtangvegen 39
Postboks 40 Skjelsvik, 3906
Porsgrunn, Kjørholtvegen Vestre 9
Welhavens Gate 2 F
Strømtangvegen 39

3950 BREVIK
3940 PORSGRUNN
3724 Skien
3950 BREVIK