



SIL Eiendom AS

Saksbehandler, innvalgstelefon

Magne Nesse, 5557 2335

Tillatelse etter forurensningsloven for utfylling i sjø - gnr/bnr 95/256 Byrknesøy i Gulen kommune for SIL Eiendom AS

Statsforvalteren i Vestland gir SIL Eiendom AS tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø for å etablere fundament for hotell, svømmebasseng og kai. Utfylling skal skje utenom gytetiden for kysttorsk og bak siltgardin.

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Vilkår for tillatelsen følger vedlagt

Vi viser til søknad datert 11. juni 2024.

Vedtak

Statsforvalteren i Vestland gir SIL Eiendom tillatelse til utfylling i sjø ved bruk av overskuddsmasser fra planering av tomter i samsvar med godkjent reguleringsplan. Massene skal benyttes til fundament for hotell, svømmebasseng og kai. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

Statsforvalteren har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettelsen av vilkår, vurdert de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet.

Gebyr for saksbehandling

Statsforvalteren tar gebyr for arbeid med tillatelser etter forurensningsloven. Basert på ressursbruk i saken vedtar vi gebyr etter sats 6, 38 900 kroner, for behandling av søknaden, jf. forurensningsforskriften § 39-3 jf. § 39-4. Faktura blir sendt fra Miljødirektoratet. Se forurensningsforskriften kapittel 39 hvis dere vil lese mer om saksbehandlingsgebyret

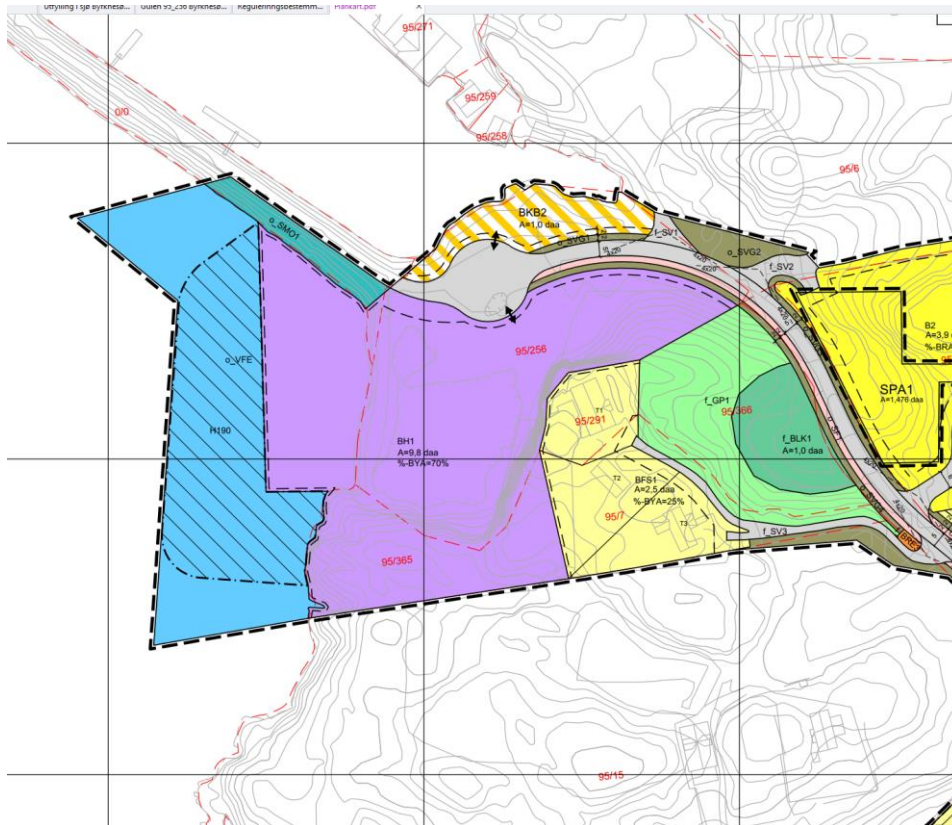
Om søknaden

Generelt

SIL Eiendom skal etablere nytt landareal basert på utfylling av lokale sprengsteinsmasser i sjø. Utfyllingen er i samsvar med reguleringsplan for området, vedtatt 12. april 2024. Landarealet skal



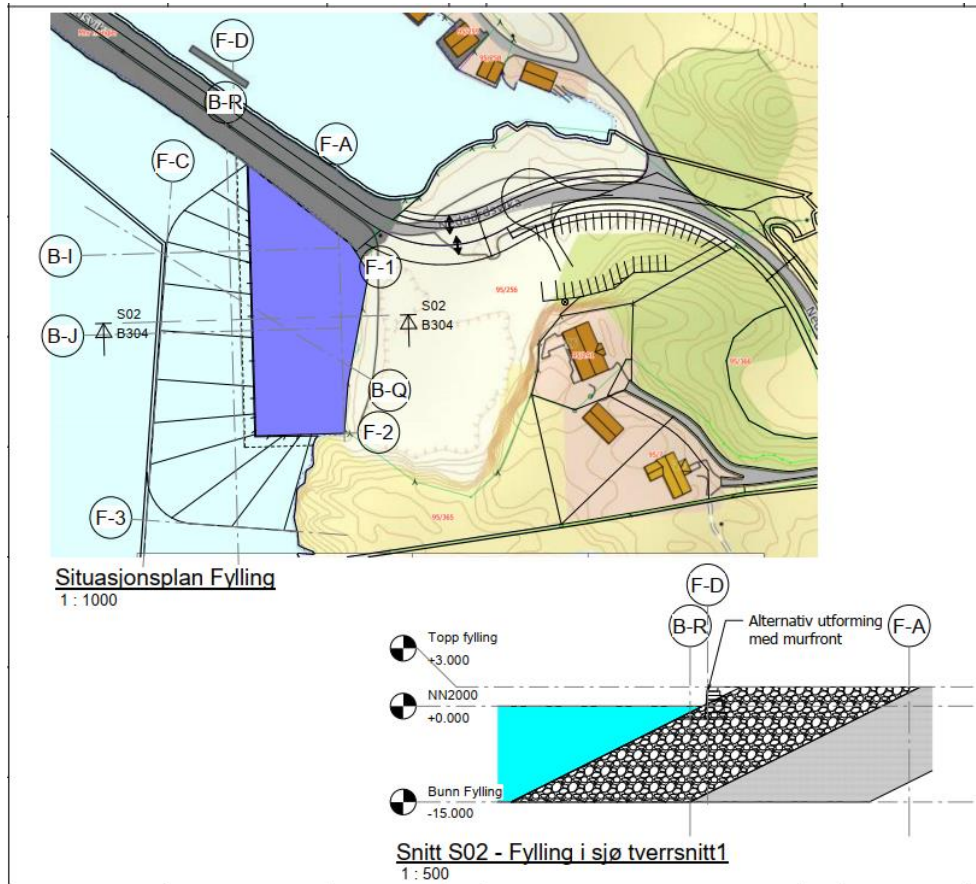
benyttes som tomteareal for hotell, svømmebasseng og kai. Det skal fylles ut ca. 35 000 m³ masser over et sjøbunnsareal på 5 800 m². Vanddyp er opp til 15 meter. Utfylling er antatt varighet en måned og massene kommer fra planering av tomt (område BFS1) ca. 150 meter unna utfyllingsområdet i samsvar med reguleringsplan.



Figur 1 Utsnitt reguleringsplankart - utfyllingen er innenfor BH1- etablering av hotell med maksimalt 60 rom, § 2.9.1 i reguleringsbestemmelsene. BH1 kan også benyttes til midlertidig lagring av steinmasser

Av tekniske inngrep i området ligger det allerede en molo nord for tiltaket som beskytter Negardsvika fra bølger fra sørvest og vest. Deler av moloen ble etablert for over 20 år siden. Moloen og havna innenfor er Nergardsvik fiskerihavn, der moloer og kaier eies av Kystverket.

Utfyllingen er estimert å ta en måneds tid og det skal fylles fra land.



Figur 2 Situasjonsplan og tverrsnitt fylling (Iverk AS)

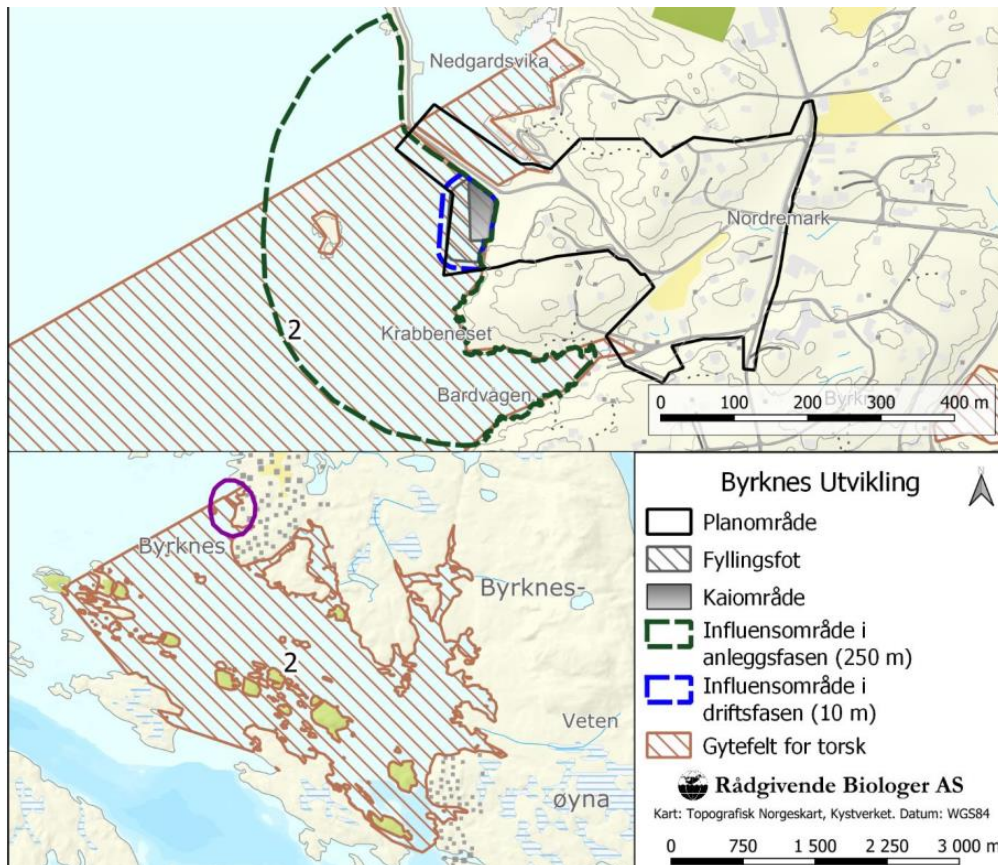
Naturmangfold og fiskeriinteresser

Rådgivende Biologer AS har gjennomført naturtype kartlegging og en risikovurdering av forurensa sediment i og i nærheten av planlagt utfyllings område.

Utfyllingen ligger helt i nordenden av et ca. 6,7 km² stort gytefelt for kysttorsk " Lestedalsvågen – Merkedalsvågen" karakterisert som et lokalt viktig gytefelt (Bm. verdi¹ C/ gytefelt verdi 2) av Havforskningsinstituttet.

Ifølge Rådgivende Biologer vil gytefeltet få et totalt arealbeslag på ca. 0,1 % på grunn av sjøfyllingen og de vurderer at tiltaket vil medføre ubetydelig endring. Med middels verdi og ubetydelig endring vurderes det derfor at tiltaket vil medføre noe konfliktpotensial for gytefeltet. Dersom utfyllingen skjer utenom gyte- og yngelperioden for torsken, som er fra januar til juni så vurderer Rådgivende Biologer at det er liten risiko for negativ påvirkning.

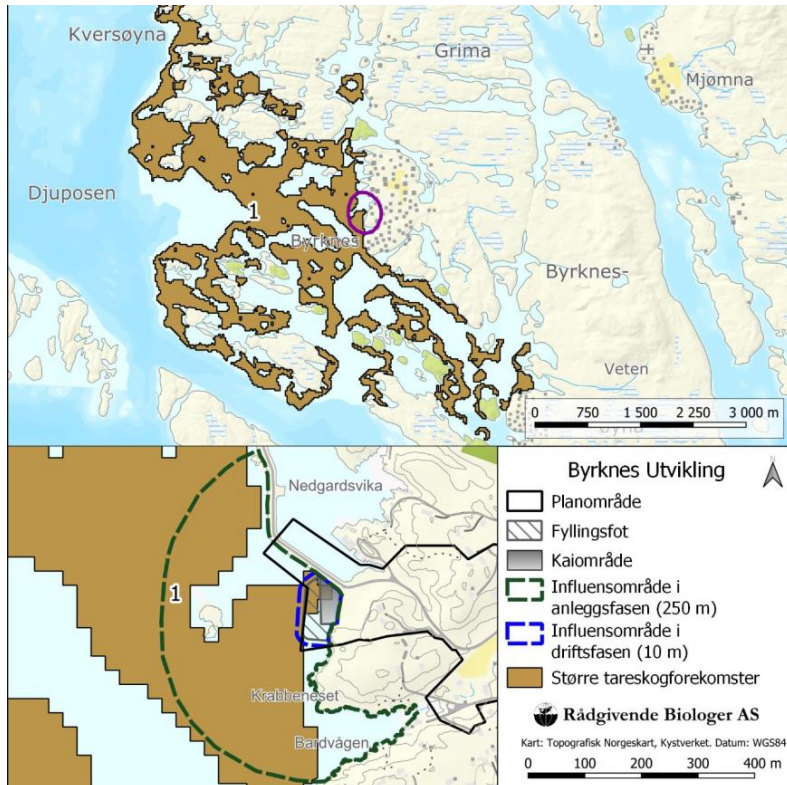
¹ Gytefelt med verdiindeks 6 får en kategori A – Nasjonalt viktig, gytefelt med verdi 5 får kategori B – Regionalt viktig mens de øvrige 2-4 vil få kategori C- lokalt viktig (Havforskningsinstituttet – Kartlegging av gytefelt for kysttorsk januar 2013)



Figur 3 Gytefelt for kysttorsk som overlapper med utfyllingsområdet. Området for tiltaket er vist med lilla sirkel i nederste kart. (Rådgivende Biologer)

Utfyllingen ligger også innenfor en registrert tareskogforekomst (Havrøyna-Måøyna (BM00121738) som er antatt til ca. 7,5 km² i utbredelse og vurdert til stor verdi (A-verdi). Forekomsten er basert på modellering i Nasjonalt program for kartlegging av biologisk mangfold (NIVA 2020) og er ikke validert i felt.

Rådgivende Biologer vurderer at utfyllingen, inkludert influensområdet for sjøfyllingen i drift, medføre et arealbeslag på < 0,05 % av den totale forekomsten. Når utfyllingsarbeidet er ferdig vil deler av tareskogen som opplever arealbeslag kunne reetablere seg på fyllingsfoten. På grunn av dette er det vurdert at etableringen av sjøfyllingen trolig vil medføre tilnærmet ubetydelig endring for tareskogen.



Figur 4 Oversikt over utbredelse av den avgrensede større tareskogforekomsten langs vestsiden av Byrknesøy, og innenfor tiltaks- og influensområdet. Området for tiltaket er vist med lilla sirkel i øverste kart. (Rådgivende Biologer)

Risikovurdering og forslag til avbøtende tiltak

I området der det skal fylles ut, består bunnen hovedsakelig av fjell og steinblokker, og det er derfor lite sannsynlig at det er risiko for spredning av miljøgifter ved utfylling i sjø. De to prøvene som ble tatt innenfor utfyllingen viste ingen miljøgifter. Videre ligger punktet der det ble funnet miljøgifter 20 m fra planlagt sjøfylling, og 10 m fra områder som forventes å kunne bli påvirket av nedfall fra fyllingsfoten etter den er ferdigstilt.

De avbøtende tiltakene som er utfylling utenfor gyteperioden (januar-juni) og bruk av siltgardin vil hindre spredning av finpartikulært materiale ved deponering av stein i sjø. Siltgardinen inspiseres jevnlig for integritet, og om det er tegn til nedfall som treffer gardinen som kan forårsake skade. Arbeidet stoppes om det er visuelle spor av spredning av masser utenfor gardinen.

Høring

Statsforvalteren vurderer at vi ikke trenger å sende søknaden på høring da relevante offentlige instanser har gitt sine merknader i forbindelse med den nylig vedtatte reguleringsplanen (12. april 2024). Vår hjemmel til å unnta høring er gitt i forurensningsforskriften § 36-9 bokstav c²). Vi gjengir de viktigste uttalelser knyttet til anleggsarbeider i sjø, hentet fra plandokumentene.

² Sitat forskriften: Forhåndsvarsel kan unnlates dersom... C) vedkommende allerede på annen måte har fått kjennskap til at vedtak skal treffes og har hatt rimelig foranledning og tid til å uttale seg.



Fiskeridirektoratet

Fiskeridirektoratet registrerer at det er nedfelt i planføresegn § 1.9 at utfyllingsarbeid skal gjennomførast i perioden 1. juli til og med 31. desember, slik Fiskeridirektoratet ga føringer om i sin merknad til oppstartsmelding reguleringsplan. Fiskeridirektoratet har ingen øvrige merknader til planen.

Vestland Fylkeskommune har gjennomført kulturminneregistrering innafor planområdet. Ved registreringa vart det ikkje gjort funn av automatisk freda kulturminne. Planrapport³ side 22

Gulen kommune gav 6. juni 2024 rammetillatelse for tiltaket etter plan- og bygningsloven og skriver i vedtaket at tiltaket er i samsvar med gjeldende reguleringsplan.

Byrknes og øyane fiskarlag hadde ingen merknader knyttet til reguleringsplanen slik den ble vedtatt.

Statsforvalterens begrunnelse for tillatelsen

Rettslig grunnlag

Hovedregelen i forurensningsloven er at forurensning fra midlertidig anleggsvirksomhet er lovlig uten tillatelse når forurensningen fra anleggsarbeidet er "vanlig", jf. forurensningsloven § 8, første ledd nr. 3. Statsforvalteren har vurdert at forurensningspotensialet ved utfylling i sjø medfører en forurensning som ikke er normal/vanlig etter art og omfang og dermed kreves det tillatelse etter lovens § 11.

Vi følger anbefalinger i Miljødirektoratets veileder M-350/2018 "Håndtering av sedimenter" for vår avgjørelse. Prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 og vannforskriftens § 12 er lagt til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøving etter forurensningsloven.

Annet lovverk

Sammenhengen mellom denne tillatelsen og plan- og bygningsloven

Statsforvalteren kan ikke gi tillatelser etter forurensningsloven dersom omsøkt tiltak er i strid med endelige planer etter plan- og bygningsloven, jf. fl § 11. Gulen kommune bekrefter i sitt vedtak 6. juni 2024 at omsøkt tiltak er i samsvar med gjeldende reguleringsplan⁴ for området.

I reguleringsplanens § 1.9 Utfylling i sjø, er det gitt følgende bestemmelser som vi tar med som vilkår i denne tillatelsen

"§ 1.9 Utfylling i sjø

1.9.1 Utfylling i sjø i BH1/VFE skal skje mellom 1. juli og 31. desember, som er utanfor torsken sin gyte- og oppvekstperiode.

1.9.2 Massar som skal fyllast i sjø skal være reine steinmassar."

³ PLANRAPPORT GBNR. 95/7 OG 95/11 M.FL. REGULERINGSPLAN BYRKNES UTVIKLING. A/Stab 27. februar 2024

⁴ Reguleringsplan for Byrknes Utvikling, Gnr 95, bnr 256, 365, 366 m. fl., Byrknes- planID 4635-2021003



Vurdering av søknaden

Generelt

Statsforvalteren vurderer at søknaden med tilhørende dokumentasjon er i samsvar med forurensningsforskriftens § 36-2, som setter krav til innhold i søknader om tillatelse etter forurensningsloven. Vi mener å ha tilstrekkelig informasjon for å kunne fatte vedtak i saken.

Begrunnelse for gitte vilkår for utførelse av arbeidene

De viktigste tiltakene for å redusere fare for forurensning og negativ påvirkning er å begrense spredning av suspendert stoff / finstoff fra sprengsteinsmassene. Det er nærliggende tareskog og gytefelt for kysttorsk som skal beskyttes.

Hovedvilkårene er at utfyllingen skjer utenfor gyteperioden for kysttorsk samt bak siltgardin. Det skal benyttes en siltgardin som er egnet for stedet. Siltgardin skal ha feste i bunn. Det skal føres jevnlig kontroll med at siltgardina fungerer etter hensikten, bl.a. vedlikehold av flyteelement slik at nødvendig fribord vert opprettholdt.

Det skal benyttes lokale masser som kommer fra utsprenging av tomtearealer kun 150 meter unna utfyllingen. Det skal benyttes mest mulig rene masser til utfylling. Det skal lages rutiner for kontroll av steinmasser før disse blir fylt i sjøen. Innhold av plastrester og annen forurensning fra sprengstein skal primært ikke havne i sjøen. Tiltakshaver skal utarbeide rutiner for å redusere plastforurensning når type tennsystem som skal benyttes til utsprenging av utfyllingsmasser er kjent, herunder undersøkelser og opprydding av nærliggende strender mv.

Vi vurderer at med de vilkår som er gitt for anleggsutførelse vil redusere fare og forurensning og negativ påvirkning på fiskeinteresser og viktige marine naturtyper til et akseptabelt risikonivå.

Vurderinger etter naturmangfoldloven og vannforskriften

I forbindelse med utarbeidelse av søknad om tillatelse etter forurensningsloven og reguleringsplan for området er det utført en kartlegging av marint naturmangfold og sedimentene i tiltaksområdet. Det er også hentet inn tilgjengelig informasjon om viktige natur- og fiskeriinteresser i området fra offentlige databaser.

Krav til kunnskapsgrunnlaget er etter vår vurdering oppfylt, jf. naturmangfoldloven § 8. Siden vi vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilfredsstillende, vil ikke føre-var-prinsippet (NML § 9) komme til anvending.

Vi har tatt hensyn til økosystemet og den samlede belastningen (NML § 10) gjennom vurderinger som ligger til grunn for kravene som er satt i vilkårene i tillatelsen. NML § 11 påpeker at det er tiltakshaver som skal bære kostnadene til avbøtende tiltak. Dersom det er nødvendig med driftsstans på anlegget for å unngå uakseptabel grad av forurensning som følge av anleggsvirksomhet, vil denne merkostnaden også regnes som i samsvar med NML § 11. Vi krever også at det skal benyttes de beste mulige tekniske løsningene som ut fra en kost/nytte-vurdering gir best mulig resultat for miljøet, jf. NML § 12.

Miljømålet i vannforskriften er at alle vannforekomster skal oppnå minst god økologisk og kjemisk tilstand. En forverring av en vannforekomst kan ikke tillates med mindre det er mulighet til å gi unntak, jf. vassforskrifta § 12. I denne saken legger Statsforvalteren til grunn at tiltaket vil gi en midlertidig påvirkning og at tilstanden i resipienten vil bli gjenopprettet når arbeidet stanser. Vi ser det derfor ikke som sannsynlig at tiltaket vil kunne føre at miljømålene ikke nås, eller at tilstanden til



vannforekomsten blir forverret. Kravene i vannforskriften er derfor ikke til hinder for å gi tillatelse etter forurensningsloven.

Oppsummering

Statsforvalteren mener at med de avbøtende tiltakene kreves i tillatelsens vilkår så vil man redusere risiko for spredning av partikler og andre negative påvirkning til et akseptabelt nivå.

Vi noterer også at det legges opp til massebalanse i opparbeidelse av tomtearealene innenfor reguleringsplanen for Byrknes som åpner for etablering av hotell, svømmebasseng, boliger, park og lekeplasser. Utsprengte masser gjenbrukes til utfylling for å etablere nytt tørt land. Dette er i samsvar med nye nasjonale forventninger til planlegging og håndtering av masser i samsvar med ressurspyramiden.

Endring og omgjøring

Dere plikter å unngå unødvendig forurensning, jf. forurensningsloven § 7. Viser det seg at forurensningsforholdene endrer seg, kan Statsforvalteren med hjemmel i forurensningsloven § 18, endre vilkårene i tillatelsen og sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake.

Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utgreiing av saken. At det er gitt tillatelse til forurensning, ekskluderer ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Klageadgang

Vedtaket, herunder plasseringen i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram, eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. 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. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.



En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages. Ved klage på valg av gebyrsats skal tilsendt faktura betales til fristen. Miljødirektoratet vil refundere eventuelt overskytende beløp dersom klagen imøtekommes

Med hilsen

Sissel Storebø
seksjonsleder

Magne Nesse
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Gulen kommune
Fiskeridirektoratet
Bergens Sjøfartsmuseum

Eivindvikvegen 1119
Postboks 185 Sentrum

5966 EIVINDVIK
5804 BERGEN



Tillatelse etter forurensningsloven for utfylling i sjø – gnr/bnr 95/256 Byrknesøy i Gulen kommune for SIL Eiendom AS

Tillatelsen er gitt i medhold av forurensningsloven § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknader datert 11. juni 2024 samt opplysninger som kom frem under behandling av søknaden. Tillatelsen gjelder fra dags dato og fram til anleggsarbeidet er avsluttet.

Hvis virksomheten ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må bedriften i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten bør først kontakte forurensningsmyndighetene for å avklare behovet for slik endring.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen har trådt i kraft, skal bedriften sende en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at forurensningsmyndighetene kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Tiltakshaver	SIL Eiendom AS
Sted/gateadresse	c/o Byrknes Servicesenter AS, Nesevågen 46
Postadresse	5970 Byrknesøy
Kommune/fylke	Gulen/Vestland
Org. nummer / tilhører	931 456 261/ 931 305 980
NACE-kode og bransje	68.100 - Kjøp og salg av egen fast eiendom

Statsforvaltaren sine referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Elementsnummer
2024.0546.T	4635.0124.01Utfylling Byrknes	2024/8966

Tillatelsen gitt første gang: 24.06.2024	Tillatelse sist revidert i medhold av fl § 18 tredje ledd:	Tillatelse sist endret:
Sissel Storebø seksjonsleder		Magne Nesse senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk



Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Vilkår	Endringer



Innhold

Tillatelse etter forurensningsloven for utfylling i sjø – gnr/bnr 95/256 Byrknesøy i Gulen kommune for SIL Eiendom AS	1
1 Tillatelsen omfatter	4
1.1 Omfang	4
1.2 Varsel om oppstart.....	4
2 Generelle vilkår	4
2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.....	4
2.2 Plikt til forebyggede vedlikehold	4
2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare.....	4
2.4 Endring av vilkår	4
2.5 Erstatningsansvar	5
2.6 Saksbehandling etter annet lovverk	5
2.7 Internkontroll	5
2.8 Beredskap mot akutt forurensning	5
3 Vilkår for utføring, kontroll og overvåking av tiltak i vann	6
3.1 Utfylling i sjø	6
3.2 Kontroll av utfyllingsmasser.....	6
3.3 Tidsavgrensninger	6
3.7 Aktsomhet ovenfor havnespy	6
4 Avfall	7
4.1 Generelle krav	7
4.2 Plast.....	7
5 Miljørisikovurdering og kontroll- og overvåkingsplan	7
5.1 Miljørisikovurdering.....	7
5.2 Forebyggende tiltak	7
6 Rapportering til Statsforvalteren	8
6.1 Plan for overvåking og kontroll	Feil! Bokmerke er ikke definert.
6.2 Sluttrapport	8
7 Tilsyn	8



1 Tillatelsen omfatter

1.1 Omfang

Tillatelsen gjelder utfylling i sjø for å utvide næringsareal SIL Eiendom AS sin eiendom gbnr. 95/256/2 på Byrknesøy i Gulen kommune.

Tillatelsen omfatter:

- Utfylling av ca. 25 000 m³ masser i sjø for å etablere område BH1, i samsvar med reguleringsplan¹ for området.

1.2 Varsel om oppstart

Statsforvalteren skal varsles om oppstart av anleggsarbeidene senest en uke før. Varselet sendes med en epost til sfvlpost@statsforvalteren.no.

2 Generelle vilkår

2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten, utslepp til luft og vann, støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om virksomheten overholder kravene i forurensningsregelverket, skal virksomheten arbeide kontinuerlig for å hindre at forurensning oppstår eller øker, og for å begrense forurensning som finner sted. For å unngå og/eller begrense forurensning og avfallsproblemer skal virksomheten ta utgangspunkt i den teknologien som ut fra en samlet vurdering av nåværende og fremtidig bruk av miljøet og av økonomiske forhold gir de beste resultatene, jf. forurensningsloven § 2.

2.2 Plikt til forebyggede vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp, skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan føre til endring av utslippene. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Hvis det oppstår fare for økt forurensning som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner, plikter virksomheten å iverksette tiltak. Tiltakene skal eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, og kan om nødvendig innebære redusert eller innstilt drift. Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren i Vestland om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i iht. vilkår 2.8.

2.4 Endring av vilkår

Statsforvalteren kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig kalle tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Statsforvalteren har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidene.

Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.

¹ Reguleringsplan for Byrknes Utvikling, Gnr 95, bnr 256, 365, 366 m. fl., Byrknes- planID 4635-2021003
Løye nr. 2024.0546.T
Løye gitt: 24.06.2024 | Sist endra:



2.5 Erstatningsansvar

Selv om tillatelse er gitt, plikter den som forårsaker forurensning eller annen type skade å svare for erstatning som måtte følge av alminnelige erstatningsregler.

2.6 Saksbehandling etter annet lovverk

Tillatelsen fritar ikke for behandling og/eller tillatelse etter annet lovverk som gjelder for tiltaket. Det forutsettes at tiltaket er i samsvar med enhver tid gjeldende reguleringsbestemmelser.

2.7 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder kravene i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven³ og andre relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Når en virksomhet som oppdragsgiver engasjerer oppdragstakere (entreprenør eller lignende) til å utføre oppgaver på virksomhetens anlegg, skal oppdragsgiver sørge for at oppdragstaker er kjent med og følger opp vilkår i Statsforvalterens tillatelse.

2.7.1 Avvikshåndtering

Avvik (brudd på forurensningsregelverket) skal avvikshåndteres i samsvar med bestemmelsene i internkontrollforskriften § 5, 2. ledd punkt 7. Dette inkluderer årsakene til at avvikene har skjedd, vurderinger og iverksetting av strakstiltak for å rette avvikene, og vurderinger og iverksetting av avbøtende tiltak for å hindre at lignende avvik skal skje på nytt. Avvikshåndteringen skal dokumenteres skriftlig.

2.7.2 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å se til at den som til ei hver tid mudrer, fyller ut, transporterer eller på anna måte håndterer masser, har internkontrollsystem i tråd med vilkår 2.7. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kunnskap om renseanlegg og tilhørende installasjoner for å overholde utslippskrav og slik at det ikke oppstår ulovlige utslipp eller at utslipp fører til skade på miljøet. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko for sin virksomhet. Alle som håndterer farlig avfall i virksomheten, skal ha dokumentert opplæring i slik håndtering.

2.8 Beredskap mot akutt forurensning

Akutt forurensning er forurensning av betydning som inntreffer plutselig, og som ikke er tillatt.

Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges og dokumenteres i en miljørisikovurdering. Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende- og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert beredskapsplan over risikoreduserende tiltak, og sikre at tiltak herfra blir innarbeidet og gjennomført i anleggsarbeidene. Beredskapsplanen skal være tilgjengelig og kjent for de som utfører arbeidene.

Dersom akutt forurensning oppstår eller fare for akutt forurensning skal dette varsles på nødnummer 110 (brannvesenet). Virksomheten skal også informere Statsforvalteren snarest mulig gjennom sfvpost@statsforvalteren.no

² Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

³ Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr 79



3 Vilkår for utføring av utfylling i sjø

3.1 Utfylling i sjø

Utfylling av sprengsteinsmasser skal utføres på en slik måte at finstoff fra utfyllingsmasser i minst mulig grad blir spredt.

3.2 Kontroll av utfyllingsmasser

Masser som skal brukes til utfylling er planlagt hentet fra lokal utsprenging for planering av tomter. Det skal brukes mest mulig rene masser. Massene skal være egnet for formålet. Det skal utarbeides rutiner for kontroll av steinmasser før disse fylles i sjøen. Innhold av plastrester og annen forurensning fra sprengstein skal primært ikke havne i sjøen. Statsforvalteren skal holdes orientert om eventuelle nye leverandører av utfyllingsmasser, der informasjon om massene sendes til oss før utfylling skjer.

3.3 Tidsavgrensninger

Utfylling skal utføres i tidsrommet 1. juli – 31. desember som er utenfor gyte og oppvekstperiode for torsk i gytefelt innenfor tiltaksområdet.

3.4 Partikkelsperre

For å redusere spredning av partikler til vassmassene skal det brukes partikkelsperrer i forbindelse med utfylling i sjø. Plassering av partikkelsperrere skal gi ein beskyttende effekt til dei marine naturtypene i nærheten, slik som områder med taeskog og gyteområde for kysttorsk.

Det skal benyttes partikkelsperrer som er egna for forholdene ved tiltaksområdet og det skal føres jevnlig kontroll for å sjekke at partikkelsperrere fungerer etter hensikten.

Veiledning i valg av siltgardin og oppfølging av siltgardinene er gitt i fagrapport fra Statens vegvesen⁴.

3.5 Aktsomhet ovenfor havnespy

Den fremmede arten havnespy/japansk sjøpung (*Didemnum vexillum*) er allerede etablert flere steder i landet. Dette er en fremmed og uønsket art som formerer seg raskt og forårsaker store problemer for marine miljø og næringer. Arten vokser blant annet på skrog, fortøyninger, brygger og annet som finnes i sjøen. Vestland fylke har gjennom de siste årene registrert en økning i observasjoner av havnespy. Havnespy er bl.a. påvist ved kaier i Måløy og Florø. Arten spres via skipsfart, særlig inne i de største havnene som har besøk av utenlandske skip. Arten kan også spres til mindre havner via småbåter eller festet til tauverk, blåser og andre flyteobjekter i sjøen.

Statsforvalteren minner om aktsomhetsplikten i henhold til forskrift om fremmede organismer § 18. I den står det at 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. Tiltakshaver skal ha kunnskap om risikoen aktiviteten innebærer, kunnskap til å treffe forebyggende tiltak og kunnskap til å raskt avdekke utilsiktet spredning av fremmede organismer. Mistanke om funn av havnespy må [meldes inn](#) og verifiseres av marinbiologisk kompetanse. Dersom havnespy blir bekreftet, skal observasjonen [rapporteres til Artsdatabanken](#), og det må iverksettes tiltak for å unngå videre spredning. Slike tiltak skal skje i samsvar med [veiledning gitt av Sjøfartsdirektoratet](#)

⁴ Siltgardiner. Funksjon, tilpassing og oppfølging. Rapport nr. 205 - 2013
Løyve nr. 2024.0546.T
Løyve gitt: 24.06.2024 | Sist endra:



Kontroll gjelder også tiltransporterte båter og utstyr. Dersom havnespy oppdages skal Statsforvalter kontaktes og orienteres om hvilke tiltak som blir iverksatt for å overholde aktsomhetsplikten.

4 Avfall

4.1 Generelle krav

Virksomheten plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet begrenset mest mulig.

Virksomheten plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁵.

Brukte partikkelsperrer skal leveres til lovlig mottak.

4.2 Plast

Det skal gjennomføres tiltak for å begrense tilførsel av plast til naturen. Det skal velges tekniske løsninger som i størst mulig grad minimerer mengden plastavfall fra tiltakene. Det skal gjennomføres opprydding av plast og annet avfall underveis og i etterkant av tiltakene ved tiltaksområdet og nærliggende områder. Rutiner for dette skal foreligge skriftlig. Oppsamlet plast skal leveres til lovlig avfallsmottak

Miljødirektoratet sitt faktaark M-1085 | 2018 skal brukes som en veileder.

5 Miljørisikovurdering og kontroll- og overvåkingsplan

5.1 Miljørisikovurdering

Virksomheten har i søknadsdokumentene utarbeidet en miljørisikovurdering. Ved endrede forhold skal miljørisikovurderingen oppdateres.

Med utgangspunkt i risikovurderingen skal virksomheten iverksette risikoreducerende tiltak. Både sannsynlighetsreducerende- og konsekvensreducerende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert plan over risikoreducerende tiltak, og sikre at tiltak herfra blir innarbeidet og gjennomført i drifts- og vedlikeholdsprosjekter.

5.2 Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten, så langt det er mulig uten urimelige kostnader, sette i verk de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere miljørisikoen. Dette gjelder både sannsynlighetsreducerende og konsekvensreducerende tiltak. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) av 01.06.2004, nr. 930
Løyve nr. 2024.0546.T
Løyve gitt: 24.06.2024 | Sist endra:



6 Rapportering til Statsforvalteren

6.1 Sluttrapport

Virksomheten skal sende rapport til Statsforvalteren innen fire måneder etter at anleggsarbeidet er slutført. Rapporten skal inneholde følgende:

- Omtale av hvordan arbeidene er utført.
- Samlet omtale og dokumentasjon på effekt av avbøtende tiltak som er gjennomførte for å hindre forurensning.
- Om eventuelle vilkår i tillatelsen ikke er oppfylt, og en begrunnelse på hvorfor
- Dokumentasjon på levering av masser til godkjent deponi etter forurensningsloven.

Virksomheten skal uten opphold varsle Statsforvalteren om alle unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

7 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.
