



Adresseliste

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Fjordbris AS - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø ved Skallstøperitomta, Jørpeland i Strand kommune - Anmodning om uttalelse til søknaden

Fylkesmannen ber om opplysninger om spesielle forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandling av søknaden etter forurensningsloven til utfylling i sjø ved Jørpeland, Strand kommune. Uttalelser sendes oss innen 4 uker.

Fylkesmannen i Rogaland har på vegne av Fjordbris AS mottatt søknad fra S.K. Langeland AS, om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden gjelder utfylling av sprengsteinsmasser fra Ryfast-prosjektet, ved Skallstøperitomta, Jørpeland i Strand kommune.

Kort redegjørelse for omsøkt tiltak:

Type virksomhet:	arbeider i sjø
Plassering:	gnr. 49, bnr. 652/712
Søknaden gjelder:	utfylling i sjø
Beregnet volum utfylling:	330 000 m ³ (usikkerhet: 70 000 m ³)
Beregnet berørt sjøbunnsareal:	6 000 m ² (usikkerhet: 2 000 m ²)
Utfyllingstid:	august 2015 – juli 2016
Planlagt avbøtende tiltak:	Lenne for oppsamling av plastfiber og skyteledninger, samt tildekking med 0,5 meter grus før utfyllingsarbeidene starter.

Bakgrunn/søknad

I forbindelse med etablering av nytt landareal for fremtidig sentrums- og/eller boligbebyggelse, er det søkt om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø. Det søkes om utfylling av ca. 330 000 m³ sprengsteinsmasser fra Ryfast-prosjektet, som samlet vil berøre et sjøbunnsareal på ca. 56 000 m². Det er utarbeidet reguleringsplan for utfyllingen.

Det ble i forbindelse med reguleringsprosessen ikke gjort tilstrekkelig utredning for konsekvensene denne utfyllingen vil ha på naturmangfoldet. Behandlingen etter forurensningsloven må derfor ha et stort fokus på hensynet til naturmangfoldet i området.

Strand Eiendomsutvikling AS søkte 12.02.2009 (Multiconsult, 214157-1¹) om tilsvarende tillatelse til utfylling i sjø utenfor Skallstøperiet, Jørpeland. Det ble da søkt om utfylling av ca. 120 000 m³ masser, og utfyllingsarbeidene skulle omfatte et innvunnet landareal på ca. 20 000 m². Søknaden er nå vesentlig endret, og vår vurdering er at det ikke vil være mulig å behandle denne uten ny høringsrunde. Via kartlegging er det også fremkommet nye opplysninger angående naturmangfoldet i sjø.

I tidligere søknad av 12.02.2009 ble det henvist til sedimentundersøkelser av 2004, foretatt av Multiconsult AS, i nærheten av tiltaksområdet. Undersøkelsen viste at sedimentene i nærheten av tiltaksområdet var forurenset med tributyltinn (TBT) opp til tilstandsklasse 5 (dårlig), samt nikkel i tilstandsklasse 4 (dårlig). I følge Multiconsult AS så viser resultatene en svakt økende gradient inn mot det aktuelle utfyllingsområdet. Selv om prøvene er stikkprøver, vurderer Multiconsult AS det som sannsynlig at forholdene er relativt like i det planlagte utfyllingsområdet. Det er heller ingen kilder på land eller i sjø som skulle tilsi at forurensningssituasjonen i planlagt utfyllingsområde er annerledes enn i det undersøkte området.

For å hindre spredning av forurensete sedimenter har søker planlagt å tildekke utfyllingsområdet med 0,5 meter grus før selve utfyllingen med sprengsteinsmasser starter. Søker ønsker ikke, på grunn av driftsmessige hensyn, å benytte siltgardin til bunn. Multiconsult har også påpekt i rapport av 12.02.2009, at det ikke er praktisk mulig å benytte seg av siltgardin. For å hindre spredning av plastfiber og skyteledninger er det planlagt å benytte oljelense med siltgardin (hengende 90 cm under lense).

Fylkesmannens merknader til søknaden

Forurensning

Basert på ovenfor nevnte undersøkelse, har vi ikke pålagt ytterligere utredning av forurensningsgraden til sedimentene i tiltaksområdet. Søknaden vil bli behandlet som om sedimentene er forurenset. Det vil ikke være praktisk mulig å bruke siltgardin rundt utfyllingen for å hindre partikkelspredning, ettersom siltgardinen måtte ha vært flere hundre meter lang, og opptil 10 meter bred på det dypeste. Arealet på siltgardinen ville blitt så stort at det i praksis ville vært umulig å holde den på plass.

Masser fra Ryfast-prosjektet anser vi ikke som rene masser ettersom de per dags dato inneholder plastfiber og skyteledninger. Vi er skeptiske til å tillate utfylling av masser som inneholder plastarmering, og er usikre på om planlagte tiltak er tilstrekkelig for å hindre ytterligere utslipp.

Det fremgår av rapporterte grunnundersøkelser i sjø at deler av grunnen inneholder relativt store mektigheter av bløte masser; det er registrert opp til 10 meter masser (gytje/leire) ut til ca. 100 meter fra land i omsøkt område. Det heter videre² at det må påregnes å bli utviklet betydelige setninger i deler av utfyllingsområdet. Utførte undersøkelser viser at utfyllingen må etableres med motfyllinger for å sikre stabiliteten i endelig utfylling. I den nyeste stabilitetsvurderingen av omsøkt utfylling³ fremgår det at den planlagte utfyllingen kan gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet dersom fyllingen legges med slake helninger, og delvis med motfylling, samt at utfyllingen skjer etappevis. Videre går det frem at poreovertrykkforholdene må holdes kontinuerlig under oppsikt. Det anbefales videre at det bør utføres supplerende grunnundersøkelser i forkant, for å kunne

¹ Fylling i sjø Søknad om tillatelse. Multiconsult (12.02.2009) Rapport nr. 214157-1

² Grunnundersøkelser i sjø. Grunnforhold. Multiconsult (24.11.2009) rapport nr. 214637-2 og Stabilitet av utfylling. Beregningsresultater. Multiconsult (26.01.2001) rapport nr. 214637-3.

³ Stabilitet av utfylling. Beregningsresultater. Multiconsult (17.04.2015) rapport nr. 214637-RIG-RAP-005.

avgrense området med bløte masser nærmere. Vi er i utgangspunktet skeptisk til omsøkt utfylling i sjø når grunnforholdene er slik som rapportene viser.

Naturmangfold

Vandringsforhold laksefisk

Ambio miljørådgivning AS gjorde i 2003 en teoretisk vurdering⁴ av om tiltaket vil påvirke vandringsforholdene for laksefisk i forhold til Jørpelandsvassdraget. Konklusjonen var at tiltaket høyst sannsynlig ikke vil påvirke vandringsforholdene for laksefisk inn og opp til Jørpelandsvassdraget. Dersom tiltaket mot formodning fører til endringer i vandringsforhold mener Ambio miljørådgivning AS at dette vil gi marginal effekt, som bare vil kunne merkes i noen få fiskesesonger. Vurderingen er basert på andre utfyllingsplaner enn dagens planlagte utfylling.

Ålegrasenger

Ecofact AS foretok i september 2014 en kartlegging av marine naturtyper i tiltaksområdet⁵. I kartleggingen ble det avgrenset to ålegrasenger, hvorav den ene forekomsten fikk verdi B (viktig), og den andre verdi C (lokalt viktig). Verdiene ble satt på bakgrunn av ålegrasengenes størrelse og tilstand/tetthet. Vurderingen ble ikke sett i sammenheng med overlappning til gyteområde. I rapporten heter det (sitat) «Ålegrasengene hadde friske, lange og tykke skudd og sto tett. I ålegrasengene ble det observert mye fiskeyngel, strandkrabber, sekkedyr og pigghuder». Vi vil påpeke at kartleggingen av ålegras ble foretatt i september 2014, noe som er helt i slutten av vekstsesongen.

Videre har Norsk institutt for vannforskning (NIVA), gjennom den nasjonale kartleggingen av marine naturtyper, kartlagt to ålegrasenger i Jørpelandsvågen. Disse ble tilgjengelig i «Naturbase⁶» i januar 2015. Ålegrasforekomstene har fått verdi A (svært viktig), hvorav den ene ligger i selve tiltaksområdet og vil bli dekket av utfyllingen, mens den andre ligger innerst i vågen og vil høyst sannsynlig bli påvirket av partikkelspredning fra utfyllingsarbeidene. Ålegrasforekomstene er vurdert til å ha nasjonalt viktig økologisk funksjon siden de er tette, høyvokste og overlapper med et viktig gyteområde for torsk, verifisert av Havforskningsinstituttet (HI). Fylkesmannen har bedt om en fagkyndig vurdering på hvordan fjerning/påvirkning i ålegrasforekomster i tiltaks- og influensområdet vil påvirke fisk, som har ålegrasenger som oppvekst-, beite- og skjulested. Vi vil også etter høringen, evt. pålegge søker om å kartlegge marine naturtyper i andre deler av influensområdet.

Oppsummert vil tiltaket føre til at to ålegrasenger med verdi A (svært viktig) og B (viktig) blir fjernet. Tiltaket vil høyst sannsynlig ha negativ påvirkning på ålegrasengen, med verdi A (svært viktig), som ligger innerst i Jørpelandsvågen. Ålegrasenger er viktige for det biologiske mangfoldet. De fungerer bl.a. som oppvekst-, beite- og skjulested for mange arter som bl.a. torsk, ål, sjøørret og krepsdyr. Ålegraset har også en viktig funksjon ved å stabilisere og modifisere bunnsedimentet gjennom sitt omfattende rotsystem. Det har en høy primærproduksjon og binder både næringssalter og CO₂.

Gytefelt

Tiltaksområdet ligger også i et lokalt viktig gytefelt for torsk, verifisert av HI. I følge Fiskeridirektoratets kartportal ligger det, ca. 500 meter sør for tiltaksområdet, et gytefelt for brisling. I følge «Naturbase» hører Jørpelandselva (Tunglandsåna) til naturtypen «viktig

⁴ Vandringsforhold for laks ved etablering av holmer mellom Jørpelandsholmen og stålverket. Filnavn: 17091511.

Ambio Miljørådgivning AS (17.09.2003)

⁵ Kartlegging av marine naturverdier på Jørpeland. Ecofact AS (09.2014)

⁶ Naturbase: Fagsystem fra Miljødirektoratet for registrering av verneområder, naturtyper og andre biologisk mangfold data som er viktige i arealforvaltningen.

bekkedrag». Tunglandsåna er i utgangspunktet satt av for laksestammen, og det er også en egen sjøørretstamme her. Av arter av nasjonal forvaltningsinteresse er det gjort registreringer av laks og ål i tilknytning til vassdraget. Ål er vurdert som kritisk truet, jf. norsk rødliste 2010. Ny rødlistevurdering av ål kommer i løpet av 2015.

Strømforhold/sedimentasjonsendringer

Ettersom notatet fra Ambio miljørådgivning AS baserer seg på strømmålinger fra 1981 med vesentlig høyere vannføring (hvv. 8,66 og 6,35 m³/s) enn dagens situasjon med en minstevannføring ned til 1,5 m³/s på vinterstid, har vi bedt om en ny fagkyndig vurdering av eventuelle sedimentasjonsendringer i Jørpelandsvågen som følge av tiltaket, samt effekter tiltaket vil kunne ha på ålegrasforekomsten innerst i vågen. Strømmålingene som legges til grunn skal baseres på dagens strømforhold i Jørpelandselva, hvor en også vurderer effekten ved laveste minstevannføring oppgitt i konsesjonen (1,5 m³/s).

Fylkesmannen ber herved om opplysninger om spesielle forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandling av søknaden. Dette spesielt med hensyn til tiltakets påvirkning på naturmangfoldet.

Utlekking til offentlig ettersyn

Søknaden blir lagt ut til offentlig ettersyn i Strand kommune, Rådhusgaten 2, 4100 Jørpeland, og på Fylkesmannen i Rogaland sin internettside www.fylkesmannen.no/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyeringar». Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen innen 4 uker fra utleggingstidspunktet. Frist for kommunale uttalelser er satt til 8 uker fra samme tidspunkt.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvern sjef

Marte Kjelby
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Marte Kjelby
Saksbehandler telefon: 51 56 87 48
E-post: fmromkj@fylkesmannen.no

Vedlegg:

Kommunens høringsbrev (uten vedlegg)

Adresseliste:

Kystverket Vest	Postboks 1502	6025 ÅLESUND
Museum Stavanger AS	Muségata 16	4010 STAVANGER
Fiskeridirektoratet region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804 BERGEN
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130 Sentrum	4001 STAVANGER
Fiskarlaget Vest	Slottsgaten 3	5003 BERGEN
Naturvernforbundet i Rogaland	Postboks 441	4002 STAVANGER
Norges Miljøvernforbund	Postboks 593	5806 BERGEN
Miljødirektoratet	Postboks 5672 Sluppen	7485 TRONDHEIM

Kopi (uten vedlegg) til:

Fjordbris AS	Ryfylkevegen 2591	4120	TAU
Strand kommune	Postboks 115	4126	JØRPELAND
S.K. Langeland AS	Obsterfeltervegen 3	4100	JØRPELAND



**FYLKESMANNEN
I ROGALAND**

Deres ref.:

Vår dato: 07.05.2015
Vår ref.: 2014/11710
Arkivnr.: 461.5

Strand kommune
Postboks 115
4126 JØRPELAND

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Fjordbris AS - Søknad om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø ved Skallstøperitomta, Jørpeland i Strand kommune - Anmodning om uttalelse til søknaden - Utlegging til offentlig ettersyn

Fylkesmannen ber om opplysninger om spesielle forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandling av søknaden. Kommunens uttalelse sendes oss innen 8 uker. Vi ber om at saksdokumentene og ett eksemplar av kunngjøringen blir lagt ut til offentlig ettersyn i kommunen.

Fylkesmannen i Rogaland har på vegne av Fjordbris AS mottatt søknad fra S.K. Langeland AS, om tillatelse etter forurensningsloven § 11, jf. § 16. Søknaden gjelder utfylling av sprengsteinsmasser fra Ryfast-prosjektet, ved Skallstøperitomta, Jørpeland i Strand kommune.

Kort redegjørelse for omsøkt tiltak:

Type virksomhet:	arbeider i sjø
Plassering:	gnr. 49, bnr. 652/712
Søknaden gjelder:	utfylling i sjø
Beregnet volum utfylling:	330 000 m ³ (usikkerhet: 70 000 m ³)
Beregnet berørt sjøbunnsareal:	56 000 m ² (usikkerhet: 2 000 m ²)
Utfyllingstid:	august 2015 – juli 2016
Planlagt avbøtende tiltak:	Lense for oppsamling av plastfiber og skyteledninger, samt tildekking med 0,5 meter grus før utfyllingsarbeidene starter.

Bakgrunn/søknad

I forbindelse med etablering av nytt landareal for fremtidig sentrums- og/eller boligbebyggelse, er det søkt om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø. Det søkes om utfylling av ca. 330 000 m³ sprengsteinsmasser fra Ryfast-prosjektet, som samlet vil berøre et sjøbunnsareal på ca. 56 000 m². Det er utarbeidet en reguleringsplan for utfyllingen.

Det ble i forbindelse med reguleringsprosessen ikke gjort tilstrekkelig utredning for konsekvensene denne utfyllingen vil ha på naturmangfoldet. Behandlingen etter forurensningsloven må derfor ha et stort fokus på hensynet til naturmangfoldet i området.

Strand Eiendomsutvikling AS søkte 12.02.2009 (Multiconsult, 214157-1¹) om tilsvarende tillatelse til utfylling i sjø utenfor Skallstøperiet, Jørpeland. Det ble da søkt om utfylling av ca. 120 000 m³ masser, og utfyllingsarbeidene skulle omfatte et innvunnet landareal på ca. 20 000 m². Søknaden er nå vesentlig endret, og vår vurdering er at det ikke vil være mulig å behandle denne uten ny høringsrunde. Via kartlegging er det også fremkommet nye opplysninger angående naturmangfoldet i sjø.

I tidligere søknad av 12.02.2009 ble det henvist til sedimentundersøkelser av 2004, foretatt av Multiconsult AS, i nærheten av tiltaksområdet. Undersøkelsen viste at sedimentene i nærheten av tiltaksområdet var forurenset med tributyltinn (TBT) opp til tilstandsklasse 5 (dårlig), samt nikkel i tilstandsklasse 4 (dårlig). I følge Multiconsult AS så viser resultatene en svakt økende gradient inn mot det aktuelle utfyllingsområdet. Selv om prøvene er stikkprøver, vurderer Multiconsult AS det som sannsynlig at forholdene er relativt like i det planlagte utfyllingsområdet. Det er heller ingen kilder på land eller i sjø som skulle tilsi at forurensningssituasjonen i planlagt utfyllingsområde er annerledes enn i det undersøkte området.

For å hindre spredning av forurensete sedimenter har søker planlagt å tildekke utfyllingsområdet med 0,5 meter grus før selve utfyllingen med sprengsteinsmasser starter. Søker ønsker ikke, på grunn av driftsmessige hensyn, å benytte siltgardin til bunn. Multiconsult har også påpekt i rapport av 12.02.2009, at det ikke er praktisk mulig å benytte seg av siltgardin. For å hindre spredning av plastfiber og skyteledninger er det planlagt å benytte oljelense med siltgardin (hengende 90 cm under lense).

Fylkesmannens merknader

Forurensning

Basert på ovenfor nevnte undersøkelse, har vi ikke pålagt ytterligere utredning av forurensningsgraden til sedimentene i tiltaksområdet. Søknaden vil bli behandlet som om sedimentene er forurenset. Det vil ikke være praktisk mulig å bruke siltgardin rundt utfyllingen for å hindre partikkelspredning, ettersom siltgardinen måtte ha vært flere hundre meter lang, og opptil 10 meter bred på det dypeste. Arealet på siltgardinen ville blitt så stort at det i praksis ville vært umulig å holde den på plass.

Masser fra Ryfast-prosjektet anser vi ikke som rene masser ettersom de per dags dato inneholder plastfiber og skyteledninger. Vi er skeptiske til å tillate utfylling av masser som inneholder plastarmering, og er usikre på om planlagte tiltak er tilstrekkelig for å hindre ytterligere utslipp

Det fremgår av rapporterte grunnundersøkelser i sjø at deler av grunnen inneholder relativt store mektigheter av bløte masser; det er registrert opp til 10 meter masser (gytje/leire) ut til ca. 100 meter fra land i omsøkt område. Det heter videre² at det må påregnes å bli utviklet betydelige setninger i deler av utfyllingsområdet. Utførte undersøkelser viser at utfyllingen må etableres med motfyllinger for å sikre stabiliteten i endelig utfylling. I den nyeste stabilitetsvurderingen av omsøkt utfylling³ fremgår det at den planlagte utfyllingen kan gjennomføres med tilstrekkelig sikkerhet dersom fyllingen legges med slake helninger, og delvis med motfylling, samt at utfyllingen skjer etappevis. Videre går det frem at poreovertrykkforholdene må holdes kontinuerlig under oppsikt. Det anbefales videre at det bør utføres supplerende grunnundersøkelser i forkant av utfyllingsarbeidene, for å kunne avgrense området med bløte masser nærmere.

¹ Fylling i sjø Søknad om tillatelse. Multiconsult (12.02.2009) Rapport nr. 214157-1

² Grunnundersøkelser i sjø. Grunnforhold. Multiconsult (24.11.2009) rapport nr. 214637-2 og Stabilitet av utfylling. Beregningsresultater. Multiconsult (26.01.2001) rapport nr. 214637-3.

³ Stabilitet av utfylling. Beregningsresultater. Multiconsult (17.04.2015) rapport nr. 214637-RIG-RAP-005.

Fylkesmannen er i utgangspunktet skeptisk til omsøkt utfylling i sjø når grunnforholdene er slik som rapportene viser.

Naturmangfold

Vandringsforhold for laksefisk

Ambio miljørådgivning AS gjorde i 2003 en teoretisk vurdering⁴ av om tiltaket vil påvirke vandringsforholdene for laksefisk i forhold til Jørpelandsvassdraget. Konklusjonen var at tiltaket høyst sannsynlig ikke vil påvirke vandringsforholdene for laksefisk inn og opp til Jørpelandsvassdraget. Dersom tiltaket mot formodning fører til endringer i vandringsforhold mener konsulenten at dette vil gi marginal effekt, som bare vil kunne merkes i noen få fiskesesonger. Vurderingen er basert på andre utfyllingsplaner enn dagens planlagte utfylling.

Ålegrasenger

Ecofact AS foretok i september 2014 en kartlegging av marine naturtyper i tiltaksområdet⁵. I kartleggingen ble det avgrenset to ålegrasenger, hvorav den ene forekomsten fikk verdi B (viktig), og den andre verdi C (lokalt viktig). Verdiene ble satt på bakgrunn av ålegrasengenes størrelse og tilstand/tetthet. Verdisettingene ble ikke sett i sammenheng med overlappning til gyteområde. I rapporten heter det (sitat) «Ålegrasengene hadde friske, lange og tykke skudd og sto tett. I ålegrasengene ble det observert mye fiskeyngel, strandkrabber, sekkedyr og pigghuder». Vi vil påpeke at kartleggingen av ålegras ble foretatt i september 2014, noe som er helt i slutten av vekstsesongen.

Videre har Norsk institutt for vannforskning (NIVA), gjennom den nasjonale kartleggingen av marine naturtyper, kartlagt to ålegrasenger i Jørpelandsvågen. Disse ble tilgjengelig i «Naturbase⁶» i januar 2015. Ålegrasforekomstene har fått verdi A (svært viktig), hvorav den ene ligger i selve tiltaksområdet og vil bli dekket av utfyllingen, mens den andre ligger innerst i vågen og vil høyst sannsynlig bli påvirket av partikkelspredning fra utfyllingsarbeidene. Ålegrasforekomstene er vurdert til å ha nasjonalt viktig økologisk funksjon siden de er tette, høyvokste og overlapper med et viktig gyteområde for torsk, verifisert av Havforskningsinstituttet (HI). Fylkesmannen har bedt om en fagkyndig vurdering på hvordan fjerning/påvirkning i ålegrasforekomster i tiltaks- og influensområdet vil påvirke fisk, som har ålegrasenger som oppvekst-, beite- og skjulested. Vi vil også etter høringen, evt. pålegge søker om å kartlegge marine naturtyper i andre deler av influensområdet.

Oppsummert vil tiltaket føre til at to ålegrasenger med verdi A (svært viktig) og B (viktig) blir fjernet. Tiltaket vil høyst sannsynlig ha negativ påvirkning på ålegrasengen, med verdi A (svært viktig), som ligger innerst i Jørpelandsvågen. Ålegrasenger er viktige for det biologiske mangfoldet. De fungerer bl.a. som oppvekst-, beite- og skjulested for mange arter som bl.a. torsk, ål, sjøørret og krepsdyr. Ålegraset har også en viktig funksjon ved å stabilisere og modifisere bunnsedimentet gjennom sitt omfattende rotsytem. Det har en høy primærproduksjon og binder både næringssalter og CO₂.

Gytefelt

Tiltaksområdet ligger også i et lokalt viktig gytefelt for torsk, verifisert av HI. I følge Fiskeridirektoratets kartportal ligger det, ca. 500 meter sør for tiltaksområdet, et gytefelt for

⁴ Vandringsforhold for laks ved etablering av holmer mellom Jørpelandsholmen og stålverket. Filnavn: 17091511.

Ambio Miljørådgivning AS (17.09.2003)

⁵ Kartlegging av marine naturverdier på Jørpeland. Ecofact AS (09.2014)

⁶ Naturbase: Fagsystem fra Miljødirektoratet for registrering av verneområder, naturtyper og andre biologisk mangfold data som er viktige i arealforvaltningen.

brisling. I følge «Naturbase» hører Jørpelandselva (Tunglandsåna) til naturtypen «viktig bekkedrag». Tunglandsåna er i utgangspunktet satt av for laksestammen, og det er også en egen sjøørrestamme her. Av arter av nasjonal forvaltningsinteresse er det gjort registreringer av laks og ål i tilknytning til vassdraget. Ål er vurdert som kritisk truet, jf. norsk rødliste 2010. Ny rødlistevurdering av ål kommer i løpet av 2015.

Strømforhold/sedimentasjonsendringer

Ettersom notatet fra Ambio miljørådgivning AS baserer seg på strømmålinger fra 1981 med vesentlig høyere vannføring (hvv. 8,66 og 6,35 m³/s) enn dagens situasjon med en minstevannføring ned til 1,5 m³/s på vinterstid, har vi bedt om en ny fagkyndig vurdering av eventuelle sedimentasjonsendringer i Jørpelandsvågen som følge av tiltaket, samt effekter tiltaket vil kunne ha på ålegrasforekomsten innerst i vågen. Strømmålingene som legges til grunn skal baseres på dagens strømforhold i Jørpelandselva, hvor en også vurderer effekten ved laveste minstevannføring oppgitt i konsesjonen (1,5 m³/s).

Fylkesmannen ber herved om opplysninger om spesielle forhold m.v. som det bør tas hensyn til ved behandling av søknaden. Dette spesielt med hensyn til tiltakets påvirkning på naturmangfoldet.

Offentlig ettersyn

Fylkesmannen sørger for kunngjøring av søknaden i Strandbuen. Kunngjøringskostnadene dekkes av søker. Kunngjøringsteksten følger vedlagt.

Utlegging til offentlig ettersyn

Søknaden blir lagt ut til offentlig ettersyn i Strand kommune, Rådhusgaten 2, 4100 Jørpeland, og på Fylkesmannen i Rogaland sin internettside www.fylkesmannen.no/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyeringar». Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen innen 4 uker fra utleggingstidspunktet.

Uttalelse – kommunal sluttbehandling

Frist for kommunale uttalelser settes til 8 uker fra kunngjøringsdato. Kommunen bes innen samme tidsrom å innhente nødvendige uttalelser fra egne organer så langt en finner dette nødvendig. Videre må det gis opplysninger om omsøkt anleggsarbeid er i samsvar med gjeldende plan- og reguleringsbestemmelser m.v. for området.

Kommunens uttalelse bør gi opplysninger om lokale forhold som kommunen mener mangler eller er utilstrekkelig beskrevet i søknaden, og som det bør tas hensyn til ved avgjørelsen.

Det anbefales at kommunen foretar kommunal sluttbehandling i organ som kan foreta en helhetsvurdering i saken. Uttalelser og utskrift fra den kommunale saksbehandlingen sendes Fylkesmannen.

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvern sjef

Marte Kjelby
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift

Saksbehandler: Marte Kjelby
Saksbehandler telefon: 51 56 87 48
E-post: fmromkj@fylkesmannen.no

Vedlegg:

Søknadsdokumentene (2 sett)

- Søknad av 19.11.2014, inkludert relevante vedlegg
- Tilleggsopplysninger naturmangfold – kart fra naturbase og fiskeridirektoratet
- Søknad av 12.02.2009, inkludert relevante vedlegg

Kopi (uten vedlegg) til:

Fjordbris AS	Ryfylkevegen 2591	4120	TAU
S.K. Langeland AS	Obsterfeldervegen 3	4100	JØRPELAND

Strand kommune – Søknad fra Fjordbris AS om tillatelse etter forurensningsloven til utfylling i sjø ved Skallstøperiet, Jørpeland – utlegging til offentlig ettersyn

Fylkesmannen i Rogaland har mottatt søknad fra Fjordbris AS om tillatelse etter forurensningsloven §§ 11 og 16 for utfylling i sjø på eiendommen gnr. 49, bnr. 652/712 ved Skallstøperiet, Jørpeland i Strand kommune. Søknaden omfatter utfylling av ca. 330 000 m³ sprengsteinsmasser fra Ryfast-prosjektet, som vil dekke et sjøbunnsareal på ca. 56 000 m².

I forbindelse med etablering av nytt landareal for fremtidig sentrums- og/eller boligbebyggelse, er det behov for utfylling i sjø. Søknaden etter forurensningsloven har vært inne til behandling hos Fylkesmannen tidligere, men grunnet behov for reguleringsplan, ble saken avsluttet. Det foreligger nå reguleringsplan for utfyllingen. Utfyllingsplanene er endret siden forrige høringsrunde, og det skal nyttes masser fra Ryfast-prosjektet som per dags dato inneholder plastfiber og skyteledninger. Sedimentene i tiltaksområdet er vurdert som forurenset, og via marin kartlegging er det kommet frem nye opplysninger angående naturmangfoldet i tiltaks- og influensområdet. Uten særskilte tiltak vil utfyllingsarbeidene føre til spredning av forurensete sedimenter, plastfiber og skyteledninger, noe som vil gi negative effekter på det marine miljøet. Utfyllingsarbeidene vil føre til at to ålegrasenger med verdi A (svært viktig) og B (viktig) blir fjernet. Og arbeidene vil høyst sannsynlig ha negativ påvirkning på en ålegraseng, med verdi A (svært viktig), som ligger innerst i Jørpelandsvågen.

Søker har foreslått bruk av lense for oppsamling av plastfiber og skyteledninger, samt å tildekke forurensete sedimenter med 0,5 meter grus før utfyllingsarbeidene starter.

Søknadsdokumentene blir lagt ut til offentlig ettersyn i Strand kommune, Rådhusgaten 2, 4100 Jørpeland, og på Fylkesmannen i Rogaland sin internettside www.fylkesmannen/rogaland under «Miljø og klima» og «Høyringar». Uttalelser fra interesserte sendes Fylkesmannen i Rogaland, postboks 59 sentrum, 4001 Stavanger, eller fmropost@fylkesmannen.no, innen 4 uker fra kunngjøringstidspunktet.