

HOFSETH

RISIKOVURDERING

MILJØRISIKOVURDERING - BUGANE

👤 Astrid Kristine Tennøy, Emily Myklebust, Hege Løken,
📅 16.06.26
📍 Administrasjon, Bugane

5 x 5 Risikomatrise

Formålet med risikovurderingen er å identifisere og vurdere miljømessige risikoforhold knyttet til drift ved lokalitet Bugane, samt dokumentere hvordan risikoen håndteres gjennom forebyggende tiltak og miljøovervåking. Vurderingen er utarbeidet med grunnlag i krav fastsatt i utslippstillatelse fra Statsforvalteren i Møre og Romsdal, gjennomførte miljøundersøkelser og lokalitetens driftsforhold.

Hendelse

Påvirkning på kjøttkorall (*Anthomastus grandiflorus*)

Fare(r) / Konsekvens	Årsaker	Tiltak	Forutsi resultatet
 10/25 5 X 5 RISIKOMATRISE S: 2/5 K: 5/5 Negativ påvirkning på rødlistet art. Brudd på forutsetninger i utslippstillatelsen.	Sedimentering fra drift, utslipp av organiske partikler eller mekanisk skade fra forøyninger.	Fortøyningsystemet skal vedlikeholdes og eventuelle endringer skal vurderes opp mot registrerte korallforekomster. Korallovervåking videreføres i henhold til overvåkingsplan og krav i utslippstillatelsen.	 5/25 5 X 5 RISIKOMATRISE Risiko for påvirkning avdekkes gjennom oppfølgende overvåking. Eventuelle negative effekter kan identifiseres og håndteres gjennom korrigerende tiltak.

Hendelse

Organisk belastning på sjøbunn

Fare(r) / Konsekvens	Årsaker	Tiltak	Forutsi resultatet
 6/25 5 X 5 RISIKOMATRISE S: 2/5 K: 3/5 Forringelse av bunnmiljø og redusert miljøtilstand i resipient.	Fôrspill og fekalier fra produksjonen.	Optimalisert fôring. NS9410-overvåking. B- og C-undersøkelser gjennomføres iht. regelverk. Brakklegging mellom produksjoner	 3/25 5 X 5 RISIKOMATRISE Belastningen holdes innenfor resipientens tåleevne og avvik avdekkes gjennom miljøovervåking.

Hendelse

Påvirkning på vannforekomsten Storfjorden Indre

Fare(r) / Konsekvens	Årsaker	Tiltak	Forutsi resultatet
 4/25 5 X 5 RISIKOMATRISE S: 2/5 K: 2/5 Redusert økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten.	Utslipp av næringssalter eller miljøgifter.	Kobberfrie nøter. Kontrollert kjemikaliebruk. Miljøgiftundersøkelser og resipientovervåking.	 3/25 5 X 5 RISIKOMATRISE Risiko for forringelse av vannforekomsten vurderes som lav og utvikling følges gjennom overvåking.

Hendelse

Marin forsøpling

Fare(r) / Konsekvens	Årsaker	Tiltak	Forutsi resultatet
6/25 5 X 5 RISIKOMATRISE S: 2/5 K: 3/5 Negativ påvirkning på strandsone og marint miljø. Omdømmerisiko.	Tap av tauverk, plast eller annet utstyr.	Rutiner for avfallshåndtering. Kontroll av anlegg og fortøyninger. Årlig strandrydding og registrering av avvik	2/25 5 X 5 RISIKOMATRISE Forsøpling forebygges og eventuelle funn håndteres raskt.

Hendelse

Påvirkning på øvrige naturverdier (kjempefilskjell, svamp m.m.)

Fare(r) / Konsekvens	Årsaker	Tiltak	Forutsi resultatet
8/25 5 X 5 RISIKOMATRISE S: 2/5 K: 4/5 Reduksjon av lokale naturverdier.	Sedimentering eller endrede miljøforhold som følge av drift.	Miljøovervåking, korallundersøkelser, strandsoneundersøkelser og resipientkontroll.	3/25 5 X 5 RISIKOMATRISE Eventuelle endringer vil oppdages gjennom overvåkingsprogrammet og nødvendige tiltak kan iverksettes.

S5	5	10	15	20	25
S4	4	8	12	16	20
S3	3	6	9	12	15
S2	2	4	6	8	10
S1	1	2	3	4	5
	K1	K2	K3	K4	K5

5 x 5 Risikomatrise

Konsekvens (K)

Sannsynlighet (S)

1 Svært lav

2 Lav

3 Medium

4 Høy

5 Svært høy

1 Svært Lav

2 Lav

3 Medium

4 Høy

5 Svært høy

HANDLINGSPLANER

KONTROLLPUNKT

REFERENCER TIL KVALITETSMANUAL