

# Forvaltningsplan energi/ habitater/ biologisk mangfold

Enheter: BRK Holding/Flakstadvåg Laks (med underliggende enheter)

ID: 1216

Godkjent av: Nina Frantzen

Gyldig fra: 07.06.2022

Revisjon: 1.4



## Mangementplan for environment and Biodiversity

Dette er forvaltningsplan for energi, miljø og biologisk mangfold (EMP). Denne omfatter et program for regelmessig kontroll av miljøet. Journaler for avfall og utslipp skal vise både etterlevelse og lovpålagte krav. Den skal vise at Flakstadvåg Laks AS har dokumentasjon på at man kontinuerlig arbeider for å ha en bærekraftig produksjon med minimal påvirkning av ytre miljø, og en aktivitet som ivaretar arts mangfold og dyreliv i nærområdet til våre anlegg.

Flakstadvåg Laks skal kontinuerlig arbeide for å ha en bærekraftig produksjon med minimal påvirkning av ytre miljø, og en aktivitet som ivaretar arts mangfold og dyreliv i nærområdet til våre anlegg

Det er utarbeidet rutiner for miljømessig god og effektiv drift. Ansatte skal ha opplæring i, og et ansvar for å følge rutiner. Vi skal ha systemer for å ha løpene kontroll med vår påvirkning av ytre miljø, dyreliv og arts mangfold.

### Klimapåvirkning

Anlegget skal ha tiltak for å ha en produksjon med minimal påvirkning av klima gjennom energiforbruk og CO2 utslipp pr kg produsert fisk.

Kontroll med innsatsfaktorer som lokalitet, fôr, utslipp og fiskehelse, skal sikre dette.

Det ble i 2019/ 2020 elektrifisert 4 fôrflåter, to flåter fikk en hybridløsning. Dette vil redusere CO2 utslipp vesentlig.

### Arealbruk

Selskapet skal ha en bærekraftig arealbruk, der kunnskap om tåleevne for lokalitetene legger grunnlag for produksjon og drift av anlegg, og området som blir påvirket av vår aktivitet.

Kunnskapsgrunnlaget blir lagt gjennom kommunens arealplaner og de krav som fylkesmannens miljøvernavdeling og fylkeskommune har til tildeling og drift av en lokalitet.

Selskapet gjennomfører lokalitetsundersøkelser for å kartlegge lokalitetens evne til Selvrensing, samt strømforholdene på lokaliteten med hensyn til fiskehelse- og fiskevelferd. I tillegg må man kartlegge miljøkreftene på lokaliteten slik at man kan ta hensyn til disse ved dimensjonering av anlegg og fortøyninger (lokalitetsklasse, NYTEK og NS9415:2021).

Selskapet skal utføre de miljøundersøkelser det er krav til i henhold til lokalitetstilstand (NS9410:2016), og krav fra fylkesmannens miljøvernavdeling. Dette for å sikre miljømessig forsvarlig drift av lokaliteten. Undersøkelsene skal utføres av akkreditert selskap.

Ved opphør av en lokalitet, skal området settes i den stand som var før opprettelse. Alt av utstyr (anker, merder, tauverk etc) skal fjernes.

### Innkjøpsrutiner

Ledelsen er ansvarlig for å legge til rette for innkjøp av utstyr og driftsmidler som gjør at man kan ha produksjon i tråd med egne miljøkrav, miljømålsettinger og miljøkrav fra myndigheter og kunder.

Det skal stilles krav til leverandører ved kontraktsforhandlinger som ivaretar miljøhensyn. Ved leverandørrevisjoner skal også bærekraft, miljø og biomangfold være element i revisjonen.

### **Fór og fóring**

Fisk med god helsestatus gir positive miljøeffekter som, lavere fórfaktor, mindre fórforbruk, kortere produksjonstid, lavere energibruk, mindre utslipp, mindre bruk av medikamenter og kjemikalier.

Selskapet har på nåværende tidspunkt fóravtaler med Ewos. Vi har krav til fór og fórløyper til at fóret skal være av en slik kvalitet at det sikrer god velferd og helsestatus for fisken. Kontroll med råvarer skal sikre kvaliteten, og at råvarer kommer fra bærekraftige regulerte fiskeri, godkjente biprodukter fra fiskeindustri og ikke genmodifiserte vegetabiliske råvarer.

Selskapet har rutiner for å sikre riktig utfóring med hensyn til fiskens fórbbehov, samt sikre at det ikke skjer unødige utslipp av fór til omgivelsene.

Vi har fóringssenter der all fóring utføres med hjelp av kamera.

Unøyaktige utfóring er lite ønskelig og kan føre til unødige utslipp og dermed større miljøbelastninger enn nødvendig.

### **Parasittkontroll**

Selskapet skal ha rutiner for å sikre at fisken har best mulig fiskehelse og fiskevelferd, er fri for parasitter og soppinfeksjoner. Behandlinger skal være utført på en skånsom måte.

Man skal unngå at det blir benyttet for mye, for lite eller feil kjemikalier, som kan skade fisk, mennesker eller det ytre miljø. Midler skal ikke benyttes profylaktisk. Behandlinger skjer alltid i samarbeid med Marin Helse.

### **Lakselus**

Det skal til enhver tid foreligge en helhetlig plan for effektiv forebygging og bekjempelse av lakselus og resistente lakselus populasjoner i akvakulturanlegget.

Målsetningen med selve planen er å ha på plass tiltak som sikrer lave forekomster av lus, slik at skadevirkningene på fisk i akvakulturanlegg og i frittlevende bestander minimaliseres, samt å redusere og bekjempe resistensutvikling hos lus.

For å sikre en effektiv forebygging og bekjempelse av lakselus og resistente lakseluspopulasjoner, er Flakstadvåg Laks med i et samarbeid med anlegg i nærområdet (SUB region Senja) og et regionalt samarbeid (SUB region Nord).

Andre tiltak er : Luseskjørt og luselaser.

Behandlinger mot lus skal sikre best mulig avlusing med minst mulig påkjenning på fisken og minimale påkjenninger til det ytre miljø. Man skal holde god helsestatus på fisken og derved minimere risiko for sykdomsutbrudd.

All behandling skjer i samarbeid med Marin Helse og det benyttes IMM der dette er mulig.

### **Medisinering**

Selskapet skal redusere risiko for sykdom gjennom å ha tiltak mht. til smittespredning, og det skal til enhver tid være rutiner for å sikre god fiskehelse. Marin Helse skal benyttes ved valg, kjøp og bruk av middel, for å sikre korrekt behandling av syk fisk i anlegget. Veterinærene skal ha oversikt over de medikamentene som er godkjent for bruk til aktuelle behandlinger, og krav fra Mattilsynet og Legemiddelverket skal følges.

Ledelsen skal sørge for at informasjon fra fórkonsulent og veterinær/ fiskehelsetjeneste blir gjort tilgjengelig for de ansatte. Rester av midler skal lagres og leveres i henhold til avfallsplan. Man skal unngå unødige utslipp til omgivelsene, og sikre rutiner for matvaretrygghet.

### **Avfallsplan**

Selskapet skal ha oppdaterte avfallsplaner som sikrer at avfall blir behandlet, lagret og levert på en forsvarlig og miljøvennlig måte. Alt avfall skal være kategorisert i

avfallsplanen, og deponeres og lagres i henhold til gjeldende regelverk. Avfall skal leveres til gjenbruk/resirkulering der det er mulig. Ensilasje skal holde høy kvalitet slik at ensilasje blir en ressurs og ikke avfall.

### **Kjemikalier**

Selskapet skal ha rutiner for å sikre at kjemikalier blir behandlet på en sikker måte for å redusere risiko for utslipp til ytre miljø.

Det skal være oppdatert oversikt over alle kjemikalier som er på anleggene, og tilgjengelige produkt og verneblad, samt kontroll med forbruk.

### **Substitusjon**

Ved valg av kjemikalier skal man forsøke å finne miljøvennlige erstatningsstoffer der det er mulig (substitusjonsplikt). Dersom det ikke er mulig skal de som må benytte slike stoff lære seg å kjenne igjen stoffene, å handtere dem forsvarlig, og ha tiltak som reduserer utslipp til ytre miljø til et minimum.

### **Støy**

Selskapet skal ikke være til ulempe for naboer og annen aktivitet i nærområdet. Det skal være tiltak som sikrer at støy fra maskiner og annet utstyr er på et minimum, og innenfor gjeldende krav til støyforurensing, og forhold for de ansatte.

### **Dyreliv**

Selskapet skal ha rutiner for å redusere risiko av å forstyrre dyrelivet i nærområdet til anleggene, samt ha rutiner som hindrer ødeleggelse på anlegg fra dyr. Dyreliv rundt anlegget skal registreres og risikovurderes med hensyn til påvirkning som følge av drift ved anlegg. Der det er mulig skal det være tiltak for å hindre at dyr kommer inn på anlegget, ved å lukke bygg, montere fuglenett og fjerning av dødfisk, som kan tiltrekke predatorer.

Man skal ikke ha utslipp av kjemikalier eller søppel som kan være til skade for dyreliv. Alle dyr skal behandles med tanke på dyrevelferd, og skal ikke forstyrres så lenge det ikke går ut over forsvarlig drift. Dyr som har blitt skadet fra anlegget skal avlives humannt.

### **Rømming**

Anlegget har en målsetning om å unngå rømming og uønsket påvirkning på ville laksestammer. For å sikre måloppnåelse har anlegget en rekke tiltak og rutiner som er iverksatt for å forebygge og oppdage rømming. Det er satt opp tiltaksplan mot rømming, som inneholder retningslinjer i tråd med egne krav og krav i brukerhåndbøker, Nytektforskriften og akvakulturdriftsforskriften. Anleggene har vedlikeholdsrutiner for å opprettholde sertifiseringskravene til utstyr og fortøyninger.

Ved rømming skal det straks settes i verk gjenfangst, og anleggene har egne garn i tillegg til avtaler med gjenfangstgrupper.

### **Risikovurderinger**

Det skal være årlig gjennomgang av risikomomenter i bedriften iht. til krav i IK-Akva og internkontrollforskriften, med etterfølgende handlingsplaner og tiltak. Beredskapsplanene skal ajourføres i forhold til de vurderinger av risiko som gjøres.

### **Risikoanalyse**

Det utføres årlige risikoanalyser for alle arbeidsoperasjoner som har innvirkning på helse og dyrevelferd. Risikoanalysen blir utført med flest mulig av de ansatte til stede på anlegget. Eksempel på dette er; mottak av smolt, foring, sortering, levering, smitte, lokalisering, vannkvalitet og miljøforhold.

### **Beredskapsplaner**

Beredskapsplanene skal sikre at man til enhver tid har rutiner på plass for å sikre folk og fisk i krisesituasjoner. Beredskapsplanene skal gi oversikt over forebyggende tiltak, tiltak i akutt situasjonen, varslingsrutiner og videre håndtering av oppståtte situasjoner.

### **Matvaresikkerhet**

Alle forhold knyttet rundt fokus på miljø og biomangfold gir også en sikkerhet med hensyn til matvaresikkerhet. Anleggene skal ha rutiner for å sikre at sluttproduktene er trygge å spise. Anleggene kartlegger når det kan være risiko for redusert matvaresikkerhet, og har dokumenterte tiltak der det er kartlagt risiko. Alle stoffer skal være godkjente for bruk, og der det er tilbakeholdelsetid, skal den overholdes.

For å dokumentere mattryggheten, kartlegger Nasjonalt institutt for ernærings- og sjømatforskning (NIFES) på vegne av Mattilsynet årlig innholdet av ulovlige legemidler, lovlig brukte veterinære legemidler og andre fremmedstoffer i norsk oppdrettsfisk, denne ordningen er alle oppdrettsselskap tilknyttet. Har anlegget mistanke om miljømessig påvirkning på oppdrettsoperasjoner eller vannmiljø, skal det tas ut prøver av vann og fisk i samråd med veterinær.

### **Opplæring**

Alt personell som skal jobbe med dette arbeidet skal gjennomføre intern opplæring i denne prosedyren – både teoretisk, og praktisk sammen med en erfaren person. Dette innebærer også gjennomgang av risikovurderinger, relevante prosedyrer og beredskapsplaner. Opplæringen gjennomføres ved implementering av dokumentet.