

Akva: Meland har utvida eit AK-område, delt eit stort fleirbruksområde opp i to mindre, lagt til eit nytt AK-område og to nye område tenkt til tarebruk.

Planseksjonen hjå FMVE meiner at KU ikkje er god nok på vurdering av moglege verknadar for naturmangfald, inklusive samla verknad for heile fjordsystemet.

Det er kjelder til nasjonale rammer som skal vera føresetnader for planarbeidet og til kjend kunnskap som må nyttast for å stette krava i pbl § 4 (Generelle utredningskrav) og i KU-forskrifta.

Manglar tilstrekkeleg opplysning om og vurderingar av:

- tilstand for villaks og sjøaure i fjorden
- lakselussituasjonen i fjordsystemet

Det vert synt til nml §§ 1, 5, 13 (kvalitetsnorma for villaks) og miljørettsprinsippa i §§ 7 og 8-12.

Nml § 1 (loven formål):

Loven formål er at naturen med den biologiske, landskapsmessige og geologiske mangfold og økologiske prosesser tas vare på ved berekraftig bruk og vern, også slik at den gir grunnlag for menneskenes virksomhet, kultur, helse og trivsel, nå og i fremtiden, også som grunnlag for samisk kultur.

Nml § 5 (forvaltningsmål for arter):

Målet er at artene og deres genetiske mangfold ivaretas på lang sikt og at artene forekommer i levedyktige bestander i sine naturlige utbredelsesområder. Så langt det er nødvendig for å nå dette målet ivaretas også artenes økologiske funksjonsområder og de øvrige økologiske betingelsene som de er avhengig av.

Forvaltningsmålet etter første ledd gjelder ikke for fremmede organismer.

Det genetiske mangfoldet innenfor domestiserte arter skal forvaltes slik at det bidrar til å sikre ressursgrunnlaget for fremtiden.

Nml § 13 (kvalitetsnormer for naturmangfold):

Kongen kan fastsette retningsgivende kvalitetsnormer for naturmangfoldet, bl.a. om forekomsten av en art eller utbredelsen eller økologisk tilstand av en naturtype.

Grenseverdier for forurensning eller kvalitetsmål for vassdrag fastsettes etter reglene av lov 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) eller lov 24. november 2000 nr. 82 om vassdrag og grunnvann (vannressursloven).

Blir en kvalitet fastsatt i en norm etter denne loven ikke nådd, eller det er fare for dette, bør myndighetene etter denne lov i samråd med andre berørte myndigheter utarbeide en plan for hvordan kvaliteten likevel kan bli nådd. Planen kan bl.a. gå ut på at det fastsettes nærmere forskrifter med hjemmel i denne lov eller andre lover.

Kjelder til kunnskap:

- Lakseregisteret (foreslått av FMVE)
- Nasjonal overvaking av lakselus (foreslått av FMVE)
- Årlege risikovurderingar i regi av HI (foreslått av FMVE)
- MOM-B og MOM-C for anlegg i området
- Vann-nett (økologisk og kjemisk tilstand)

- Miljøstatus
- Naturbase
- SSB – fangststatistikk mv. for laks/sjøaure
- Barentswatch/fiskehelse

Lakseregisteret:

- Sjølaksefiskeplassar: Risgård (mot Radfjorden), Sætrevik/Sætrevika (mot Hjeltefjorden nordre), Solbergvika (mot Knarvik)
- Nasjonale laksefjordar: Nærmaste er «Fjordane rundt Osterøy»
- Akvakulturanlegg:
 - Matfiskanlegg: Ramsvik, Grasholmen, Stolane og Bognøy (Radfjorden), Toska S (Mangersfjorden), Kjeppvikholmen og Laksevika (Herdlefjorden nordre)
 - Settefisk (landbasert): Rylandsvåg (Roslandspollen)
 - Sletta lokalitetar: To sletta lokalitetar for torsk i Mangersfjorden, ein sletta lokalitet for matfisk i Herdlefjorden nordre, ein sletta lokalitet for torsk i Herdlefjorden nordre, ein sletta lokalitet for matfisk i Herdlefjorden søndre
- NY INFO per august 2019: Toska S er ikkje lenger brakklagt. Bognøy, Stolane, Grasholmen og Ramsvik er brakklagt. Laksevika har påvist PD per juni 2019. Kjeppvikholmen ligg etter i luserapporteringa.

Vasslegemer (Vann-nett):

- Radfjorden – moderat økologisk tilstand – ukjent kjemisk tilstand – største kjelde til ureining er fiskeoppdrett (4 anlegg på Lindåssida), aukande kobbarureining
- Mangersfjorden – moderat økologisk tilstand – dårleg kjemisk tilstand – påvirkingsgrad frå oppdrett er liten
- Hjeltefjorden nordre – God økologisk tilstand – dårleg kjemisk tilstand – påverknad frå oppdrett (liten grad) og punktutslepp frå industri (liten grad)
- Herdlefjorden nordre – God økologisk tilstand – Ukjent kjemisk tilstand – påverknad fiskeoppdrett (liten grad) (2 anlegg, terskelfjord)
- Herdlefjorden søndre – Moderat økologisk tilstand – Ukjent kjemisk tilstand – Diffus avrenning frå annan kjelde (stor grad)
- Byfjorden – Moderat økologisk tilstand – Dårleg kjemisk tilstand – påverknad frå mange kjelder m.a. annan kjelde (stor grad), punktutslepp frå båtslepp (middels grad), diffus avrenning frå byar/tettstadar (stor grad), punktutslepp frå industri (middels grad), punktutslepp frå reinseanlegg storleik 15000 PE (stor grad)
- Knarvik – God økologisk tilstand – Ukjent kjemisk tilstand – ingen registrerte påverknadar
- Roslandspollen – Dårleg økologisk tilstand – Ukjent kjemisk tilstand – Diffus avrenning frå spreidd busetnad og punktutslepp frå andre kjelder (settefiskanlegg, avløp frå fritidsbustadar og bustadar, båthamn) (begge ukjent grad)

Miljøstatus:

- Korallområde i Radfjorden
- Marine naturtypar:
 - Israndavsetning mellom Herdla og Sætre
 - Tareskog fleire stadar: Gåsevika-Storelangøyyna (VIKTIG) (Radfjorden), Prestholmen-Agnøya (VIKTIG) (Hjeltefjorden nordre, utanfor kommunen), Ringholmen (VIKTIG) (Hjeltefjorden nordre), Jakobsøyyna (VIKTIG) (Hjeltefjorden nordre, utanfor kommunen), Ypso (VIKTIG) (Herdlefjorden nordre). Alle desse lokalitetane har

stortare, og er vurdert å vera VIKTIG grunna storleik på førekomstane (mellom 100 000 og 500 000 kvm)

Luseovervaking (2018):

- Overvaking med Ruse og garn i Herdlafjord og Herøyosen. Herdlafjorden er nærmast Meland
- Ved Herdlafjord var det funnet lus på all undersøkt sjøaure i veke 21-22 2018
- Høgt smittepress, kan ha hatt betydeleg negativ effekt på utvandrande laksesmolt og lokal sjøaure

Risikovurdering HI:

- Høgst smittepress med omsyn til lakselus
- Låg til moderat smitte med omsyn til patogenar. Overvakingssone for ILA.