

FYLKESMANNEN I TRØNDELAG
Postboks 2600
7734 STEINKJER

Vår dato:	05.08.2020	Vår referanse:	202018508-2	Vår saksbehandler:
Deres dato:	23.06.2020	Deres referanse:	2018/1532	Asle Rebbestad

Trøndelag fylkeskommunes uttalelse til - Høring av tilleggsgutredning til søknad om utslippstillatelse - Ørland flystasjon - Ørland kommune

Trøndelag fylkeskommune er som vannregionmyndighet opptatt av å sikre at alt arbeid som berører vann skal ivareta hensynet til opprettholdelse eller forbedring av vannforekomster. Omsøkte tiltak må vurderes i henhold til Regional vannforvaltningsplan for vannregion Trøndelag 2016-2021 og vannforskriftens §4 og § 12.



Figur 1. Lokalisering av Ørland flystasjon i Ørland kommune, med lokalisering av plattform. Området hvor AWACS-plattformen er lokalisert er vist innenfor den røde ringen.

Trøndelag fylkeskommune

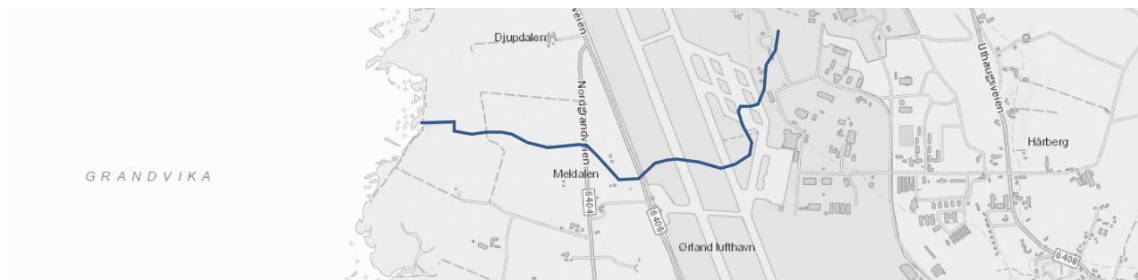
Seksjon Kommunal

«Fylkesmannen i Trøndelag har gitt Forsvarsbygg pålegg om å utrede løsninger for håndtering av flyavising kjemikalier på dagens område for flyavising (AWACS-plattform) på Ørland flystasjon. Pålegget er et ledd i behandlingen av søknaden om endret tillatelse for bruk av bane- og flyavising kjemikalier i mars 2018. Dagens tillatelse er glykolforbruk tilsvarer 16.800 kg/KOF pr. år (10 m³ glykol/år), omregnet til 410 Pe.

Det er sett på fem ulike alternativer for bortledning av glykolholdig overvann.

- > Null alternativet – ingen spesifikke tiltak
- > Etablere overføringsledning til Trondheimsfjorden med eget utslippspunkt sør for flystasjonen
- > Overføre glykolholdig vann til kommunalt nett og renseanlegg ved Hovedtåa
- > Overføre glykolholdig vann til kommunalt utslippspunkt utenom kommunens renseanlegg
- > Overføre glykolholdig overvann til overvannsnett med utslipp til Brekstadbukta»

To mulig berørte vannforekomster til omsøkt tiltak er Meldalskanalen og Grandefjæra.



Meldalskanalen, vann-nettID 134-90-R, er en sterkt modifisert vannforekomst (SMVF). Vannforekomsten har svært dårlig økologisk potensiale.



Grandefjæra, vann-nettID 0321010100-1-C, har god økologisk tilstand. Grandefjæra er et svært viktig naturområde og vernet iht. RAMSARKonvensjonen.

Følgende alternativ er drøftet og rangert i vedlagt Cowi rapport;

http://projects.cowiportal.com/ps/A134017/Documents/03 Prosjektdokumenter/Rapport/FB_UTKAST_Rapport_Ørland_avisningsplattform_og_løsninger.docx

Tabell 4. Rangering av ulike alternativer for håndtering av glykolholdig overvann. Alternativene er gitt en samlet vurdering ut ifra kostnader og miljøhensyn, med hhv. kategoriene lav – middels – høy.

Alternativ	Rangering		
	Kostnad	Miljøbelastning	Rangering av alternativ
Nullalternativ, opprettholde dagens løsning	Lav	Middels	3
Overføre vann til kommunalt nett	Middels	Lav	1
Egen pumpeledning til fjorden	Høy	Lav	4
Overføre til overvann og videre til Håberg	Høy	Lav	2
Sugebil til kommunalt nett	Middels	Lav	(1)

Konklusjon.

Vårt utgangspunkt som vannforvaltningsmyndighet er vannforskriften. Overordnet målsetningen bør være en minst mulig miljøbelastning på tilstøtende resipienter, og på lang sikt et blå/grønt bærekraftig alternativ.

Vår oppfatning er at alternativ 4, Pumpestasjon og egen utslippsledning til sjøen mot sør, vil være det alternativet som best dekker denne målsetningen.

Nevnte ulemper med alternativ 4, «*En så lang pumpeledning vil få et betydelig volum med glykolholdig vann som kan bli stående i ledningen over forholdsvis lang tid, ettersom antall avisinger er få, og at det kan gå lang tid mellom hver avising. Glykol er lett nedbrytbart, og dette kan medføre at væsken som står i pumpeledningen brytes ned og skaper problemer knyttet til tilslamming av ledningen og anaerob nedbrytning av glykolen.*» bør en kunne finne en løsning på.

Eldre tids kulturminner

Avhengig av hvilken løsning som blir valgt kan det bli aktuelt med arkeologiske registreringer. Dette gjelder særlig om det blir gravd nye traseer for påkobling til kommunalt ledningsnett via Hårberg eller via Hovde. Trøndelag fylkeskommune ønsker å bli orientert om valgt løsning slik at vi kan vurdere kulturminneinteressene i aktuelle områder.

Med vennlig hilsen

Trøndelag fylkeskommune
Seksjon Kommunal

Anne Caroline Haugan
Seksjonsleder kommunal

Asle Rebbestad
Saksbehandler

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Kopimottakere:
ØRLAND KOMMUNE