

Meland kommune
Søknad oversendt elektronisk

ADRESSE COWI AS
Karvesvingen 2
0579 Oslo
Postboks 6412 Etterstad
0605 Oslo
TLF +47 21497688
WWW cowi.no

DATO 13. september 2018

SIDE 1/4

REF

OPPDAGSNR

OVERVÅKNING AV LANDETS VANNRESSURSER

Søknad om landingstillatelse for helikopter i perioden 01.oktober-15.desember 2018.

Innsjøer i Norge overvåkes gjennom et nasjonalt program for innsjøovervåkning, hvor situasjonen i 1005 innsjøer skal kartlegges på oppdrag for Miljødirektoratet. Prosjektet er en videreføring av nasjonal kartlegging gjennomført av NIVA i 1995. Formålet med undersøkelsen er en basiskartlegging av den kjemiske situasjonen i innsjøer i Norge, for å bedre kunnskapen om våre vannressurser. Prøvetakingen må gjennomføres i forbindelse med høstsirkulasjonen i innsjøene.

COWI har blitt engasjert til å gjennomføre prøvetakingen av prosjektets lokaliteter i Hordaland ved hjelp av helikopter. COWI har engasjert helikopterselskapet Pegasus for å utføre flyvingen, mens en miljørådgiver fra COWI vil utføre selve vannprøvetakingen.

Litt mer om utførelsen og prøvetaking:

- > Vi vil primært foreta prøvetaking fra luften, mens helikopteret svever ca. 5 meter over vannflaten. Det vil bli senket ned en prøvetaker fra helikopteret. Avhengig av vær og vind, kan det kan likevel bli nødvendig å lande på de omsøkte innsjøene. Det er påmontert flyvepontonger på Helikopteret slik at det er mulig å lande på vannet, om nødvendig.
- > Det tas ut en prøve på 2 liter vann på 1 m dybde, enten midt på innsjøen eller ved utløpet.
- > Alt utføres i løpet av ca. 5 minutter, hvor deretter helikopteret flyr til neste innsjø.
- > Det gjennomføres strenge tiltak for å unngå krysskontaminering av innsjøer.

Søknaden gjelder for følgende innsjøer i Meland kommune:

Innsjø	NVE Vatn nr	UTM Nord	UTM Øst	UTM Sone	m.o.h.	Kommune	Verneområde
Storavatnet2059	2059	6721760	286720	32	10	Meland	Nei

I henhold til bestemmelsene i "Lov om motorferdsel i utmark og vassdrag", §6 (tillatelser etter søknad), søker vi med dette om landingstillatelse for helikopter én gang for hver av de overnevnte innsjøene. For å sikre godt flygevær og effektiv logistikk er det ønskelig med en ramme som gjelder fra tidsrommet 01.oktober-15.desember 2018. Vi ber om at søknaden blir prioritert, for at oppdraget skal kunne gjennomføres i henhold til tidsrammer bestemt av Miljødirektoratet.

Ut fra føre-var-prinsippet (§9) i Naturmangfoldsloven er det viktig å unngå tilnærming av hekkeområder for rovfugl eller vilt som måtte finnes i området. Tidsrommet for tiltaket er på høst/senhøst og da har hekkende fugl reist fra området. Sannsynlighet for unødvendig forstyrning er derfor mindre. Vi håper at kommunen/fylkesmannen ser at den samlede belastningen for prøvetakingen blir vurdert som akseptabel, og at nytteverdien er større enn ulempene.

For mer informasjon om prosjektet, ta gjerne kontakt med prosjektleder Jane Dolven tlf. 928 31 702, eller e-post JKDN@cowi.com

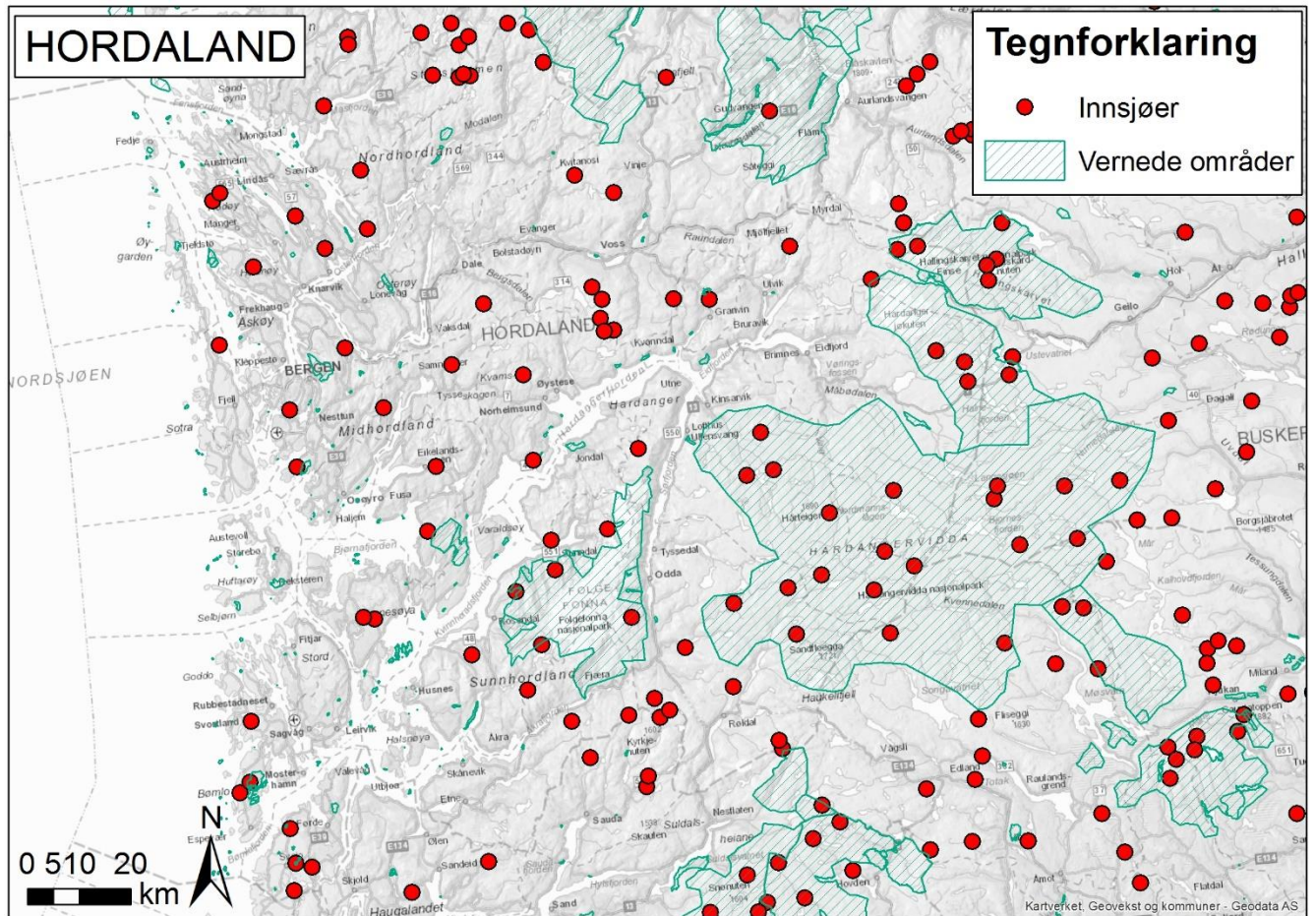
Med vennlig hilsen for

COWI

Signe Haukelidsæter (sign.)
Miljørådgiver,
Telefon: 473 65 283
Epost: sehr@cowi.com

Vedlegg:

- * Kartskisse over lokaliteter
- * Infobrev fra Miljødirektoratet





Oslo, 05.09.2018

Informasjon om Nasjonal innsjøundersøkelse 2018

Miljødirektoratet har i 2018 igangsatt en nasjonal undersøkelse av vannkjemi i norske innsjøer. Dette er en oppfølging av tidligere innsjøundersøkelser i Norge. Førrige undersøkelse ble gjort i 1995, og omfattet 1005 statistisk utvalgte innsjøer over hele landet. Årets undersøkelse vil bli gjort i de samme sjøene som i 1995. Formålet er å følge med på utviklingen i vannkjemi i sjøene, både med tanke på forsurening, klimaendringer og overgjødning. Resultatene vil også bli brukt til å modellere utvikling i sjøer uten overvåkingsdata, i tillegg til å klassifisere tilstand i sjøene ihht. vannforskriften. Erfaringer fra førrige undersøkelse viser også at dataene vil være svært nyttige i forskningssammenheng.

Alle sjøene skal undersøkes under høstsirkulasjonen, dvs. at et stort antall sjøer skal prøvetas i løpet av kort tid. Det er derfor helt nødvendig å benytte helikopter til prøvetaking i prosjektet.

Kontaktperson i Miljødirektoratet:

Gunnar Skotte
seksjon for miljøovervåking og kartlegging
tlf: 411 27637
e-post: gunnar.skotte@miljodir.no