

Osen kommune
Rårhusveien 13,
7740 Steinsdalen

Deres ref:
Vår ref: 827/2018-475.1
Sted: Trondheim
Dato: 19.06.2018

Søknad om tillatelse til bruk av motorferdsel i Kangsvatnet

Kangsvatnet inngår i et prosjekt som er en utprøving av system for basisovervåkning i hht. Vannforskriften. Basisovervåking skal skaffe data om miljøtilstanden i ferskvann, kystvann og grunnvann i Norge. Med data fra basisovervåkingen skal vi kunne fastslå den naturlige tilstanden i uberørt norsk natur, følge langsiktige naturlige endringer og vurdere effekten av utbredte menneskelige påvirkninger på vannmiljøet. Overvåkingen skal gjennomføres i et nettverk av faste lokaliteter med standard metoder. Overvåkingsnettverket skal omfatte lokaliteter både i upåvirkede vannforekomster og i vannforekomster som er påvirket av menneskelig virksomhet. Prosjektet finansieres av miljødirektoratet.

Norsk Institutt for naturforskning søker herved om tillatelse til å bruke båt med motor i Kangsvatnet (Vannforekomst-ID: 137-41084-L) i Osen kommune. Motor vil være bensindrevet og ikke overstige 10 hestekrefter. Søknaden gjelder for motorferdsel under prøvetaking og prøvefiske, totalt 6 dager i 2018 - en dag for hver av gangene det skal tas vannprøver/planteplankton og småkreps, i oktober tas det i tillegg til de ordinære vannprøvene også bunndyrprøver fra utløpsbekken, og to sammenhengende dager i forbindelse med prøvefisket i august. Vi får lånt båt som settes ut der veien går helt inn til vannet og det befinner seg en hytte, hvilket forenkler frakting av utstyr. Den foreløpige feltplanen ser på nåværende tidspunkt slik ut, men vi vil gjøre oppmerksom på at det kan bli foretatt endringer:

Måned	Ukenummer	Antall dager	Prøver	Behov
Juni	25 eller 26	1	VK, PP, SK	Bensinmotor
Juli	30-31	1	VK, PP, SK	Bensinmotor
August	34 eller 35	2	VK, PP, VP, FI	Bensinmotor
September	38 eller 39	1	VK, PP, SK	Bensinmotor
Oktober	42 eller 43	1	VK, PP, BD	Bensinmotor

VK=Vannkjemis, PP= Planteplankton, BD=bunndyr, SK=småkreps, FI=Fisk

Med vennlig hilsen
Oskar Pettersen

Kopi: NINA arkiv