



Notat

Til:

Kopi til:

Saksbehandler: Tenesteområde Plan, utbygging og kommunalteknikk/Marius Flemmen Knudsen
Vår referanse: 14/4600 - 9 / FA - K24
Dato: 08.02.2017

Emne: Svar på spørsmål angående fangdammer på Mjåtveit

Svar på spørsmål fremma i UDU 24.01.2017

1. I sak 431/2016 vart det gjeve løyve til utslepp av oljeholdig avlaupsvatn til kommunalt avlaupsnett, dvs det gjeld tilknytning til kommunalt nett – ikkje utslepp i grunnen.
2. Vassprøvene vert tatt i dei øvste fangdammane og ved overløpet på den nedste demninga. Det er i tillegg tatt prøver frå ein bekk/tilsig som kjem inn i myrområdet mellom andre og tredje fangdam. Denne bekken/tilsiget kjem mest truleg frå Fv. 564 Rosslandsvegen og myrområde på austsida av vegen. Dei siste prøvene vart tekne medan det var anleggsarbeid nær den øvste fangdammen. Prøvene viste høge verdier i dei øvste fangdammane. I overløpet på den nedste fangdammen viste prøvene at verdiane var litt over grenseverdien, prøvene viste 15,8 ftu og grensa er 12 ftu . Vidare viste vassprøven frå sidebekken/tilsiget at det vatnet som kjem inn i området hadde verdier på 4,4 ftu.
3. Administrasjonen vurderer at reinseanlegget fungerer godt, men i nedbørsrike periodar kan anleggsarbeid nær fangdammane vere utfordrande, pga tilsig av partiklar. Ved mykje nedbør kan ein risikere at vatnet får noko kortare opphaldstid i fangdammane. Samstundes auker tilsiget som kjem inn utanfrå området, noko som kan påverke partikkelmengda i nedste fangdammen - men målingane tyder på at dette skjer i mindre omfang. Prosjektstyring Vest AS har etter dei siste vassprøvene bestilt ein sandfangskum som skal etablerast før øvste fangdammen. Dette for å leie vatnet igjennom denne kummen og felle ut partiklar før vatnet renn ned i fangdammane. Arbeidet med denne er i gang og vil ha positiv verknad for reinsing av vatnet.

Kopi til:

«Sdk_Adr»

«Sdk_Postnr»

«Sdk_Poststed»