



Fylkesmannen  
i Oslo og Akershus

Ski kommune  
Postboks 3010  
1402 Ski

#### Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12  
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO  
Telefon 22 00 35 00  
fmoapostmottak@fylkesmannen.no  
www.fmoa.no  
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:  
Deres dato:  
Vår ref.: 2016/5811-1 M-FO  
Saksbehandler: Simon Haraldsen  
Direkte telefon: 22 00 36 52

Dato: 11.03.2016

## Oppfølging etter avløpskontroll i Ski kommune.

---

**Den kommunale planstrategien bør peke ut klimatilpasning og overvann som satsingsområder og avklare kartleggingsbehov, da overordnede planer i kommunen må styrkes på disse temaene. Fylkesmannen finner at kommunen har oppfylt dokumentasjonskravene i utslippstillatelsen i denne omgang, men kommunen må utvikle kunnskap om hvordan overflateavrenning påvirker avløpssystemene for å kunne etablere et robust avløpssystem for klima og befolkningsvekst.**

---

Vi viser til vårt tilsynsmøte med kommunen 9.mars 2016 hvor utslippstillatelsen fra 29.07. 2010 og kommunens oppfølging av denne ble kontrollert. På møtet ble det foretatt en gjennomgang av oversendt dokumentasjon og pågående planer og prosjekter i kommunen.

Følgende fra kommunen deltok på møtet:

Navn	Stilling
Tom Schei	Virksomhetsleder
Anne- Marie Holtet	Overingeniør
Gry Larsen	Avd. leder planavdeling
Knut Bjørnskau	Overingeniør
Tor Ulvmoen	Fagleder drift VA

Vårt hovedinntrykk av kommunen er at det arbeides systematisk og målrettet. En 4- års handlingsplan som bygger på hovedplan vann og avløp 2011- 2021 følges opp. Det ble opplyst at det vil være naturlig å revidere hovedplanen i 2017 når viktig underlagsmateriale er på plass. Her bør overvannshåndtering fremstå som et satsingsområde. Det er utført ROS-analyse som avløpsvirksomheten styres etter. ROS-analysen bør oppdateres med ny vurdering av akseptkriterier.

### *Klimatilpasning og overvannshåndtering.*

En av de aller største utfordringene på avløpssektoren vil være effekter av klimaendringer og nedbør med høy intensitet som fordrer tverretattlig samarbeid på en helt annen måte enn tidligere. Overvann med tiltak som reduserer tilførsler av overvann til avløpsnett er ikke en oppgave spesifikk for avløpssektoren. Gjennomføringen av tiltak som reduserer tilførslene ligger i all hovedsak hos andre sektorer enn avløpssektoren. En overvannsplan som kommunen har startet opp er viktig, men for at denne skal få god forankring og oppslutning i fagetatene kreves god



involvering av arealplanleggere, byggesak etc. I tillegg til regelverk og retningslinjer som muliggjør nødvendig krav til utbyggere, tiltakshavere og private for øvrig.

De overordnede planene i kommunene i dag er ikke tydelig nok på klimatilpasning, flomveier og overvannshåndtering i urbane områder. Planstrategien som kommunen har under arbeid bør peke ut klimatilpasning, flomsikkerhet og helhetlig overvannsforvaltning som viktige satsingsområder. Det vil være behov for bedre datagrunnlag og beregninger for å styrke beslutningsgrunnlaget. Digitale terrengmodeller bør utarbeides for de utsatte områdene.

På grunn av den sterke befolkningsveksten må kommunen styrke sikkerheten ovenfor kritisk avløpsinfrastruktur og etablere et robust avløpssystem. Vi er tilfreds med at kommunen har satt rekkefølgebestemmelser her, før videre fortettinger kan skje i de utsatte områdene.

#### *Plan for å redusere fremmedvann.*

Mye av utfordringene på fremmedvann er å gjøre riktige tiltak på rett komponent i avløpssystemene. Vi konstaterer at en ser lite effekter av gjennomførte tiltak i kommunen med hensyn på fremmedvannsreduksjoner til NFR, men vi mener likevel at kommunens arbeid med å gjøre punktutbedringer i problemsoner, er riktig strategi.

#### *Planmessig fornyelse av avløpsnett:*

Planmessig fornyelse av avløpsnett har kun foregått de siste par år. Det betyr at det er et betydelig etterslep i fornyelse som det vil ta tid å rette opp. Det ble opplyst på møtet at det de siste par år er utført en betydelig fornyelse med 1,6- 1,7 % årlig fornyelse for å ta igjen noe av etterslepet som er oppstått. En bærekraftig fornyelse blir et viktig mål for en kommune med så sterk befolkningsvekst fremover.

#### *Påslipp til kommunalt nett*

For å vite hva som blir viktig i forhold til påslipp fra virksomheter til det kommunale avløpsnett kreves en god kartlegging. Det bør være et overordnet mål at en har god kontroll over risikobedrifter. Arbeidet med dette er stoppet opp i kommunen, men det ble opplyst at arbeidet skal prioriteres som et ledd i å bedre ROS- analysen og beredskapsplan innenfor avløpsvirksomheten. Dette er et punkt som vi vil ta opp i vår neste revisjon.

#### *Konklusjon:*

Vi vurderer at alle krav til utslippstillatelsen er oppfylt i denne omgang, men kommunen må ta økt hensyn til overflateavrenningens påvirkning av ledningsnett. Klimatilpasning og overvann må styrkes i overordnede planer. Kommunen må også ta et større ansvar for påslippene til ledningsnett slik at en har bedre kontroll over de viktigste virksomhetene.

#### *Informasjon om gebyr for utført kontroll*

Gjennomgangen av dokumentasjon med kommunen den 9. mars 2016 er å betrakte som en etterkontroll og en avslutning i forhold til oppfølging av dokumentasjonskrav i utslippstillatelsen. Fylkesmannen skal innkreve gebyr for sitt kontrollarbeid, jf. forurensningsforskriftens § 39. Virksomheten er plassert i risikoklasse 3. I følge gebyrregelverket medfører dette et gebyr på kr. 12.500.- til statskassen. Faktura vil bli ettersendt Miljødirektoratet.



Med hilsen

Jens Hertzberg  
faggruppeleder

Simon Haraldsen  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

