



Fylkesmannen i Oslo og Akershus

SKEDSMO KOMMUNE TEKNISK SEKTOR
Jonas Lies gate 18
2000 Lillestrøm

Oslo, 9.4.2018

Deres ref.:
Roger Solli

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2018/7516
Saksbehandler:
Jens Hertzberg

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Isakveien snødeponi i Lillestrøm Kontrollnummer: 2018.070.I.FMOA

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Roger Solli

Fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus:
Jens Hertzberg

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo
og Akershus:*
Anette Strømme

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Isakveien snødeponi i Lillestrøm den 19.03.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Snødeponiet ved Isakveien representerer en mulig forurensingsfare og mangler tillatelse etter forurensningsloven.
- Det er ikke gjennomført en representativ prøvetaking og vurdering av forurensingsomfang for snødeponiet.
- Håndtering av sand og slam fra sandfang ved snødeponiet er ikke i tråd med avfallsregelverket.

Anmerkning:

- Belastningen på overvannsystemet som er anlagt med sandfangskummene er for årets sesong betydelig overskredet. Dette vil ha konsekvenser for renseeffekt i sandfangskummene.

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

	Jens Hertzberg	Kari Skogen
9. april 2018	kontrollør	seksjonssjef

Fylkesmannen i Oslo og Akershus

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: SKEDSMO KOMMUNE TEKNISK SEKTOR	
Organisasjonsnr.: 974637979	
Bransjenr. (NACE-kode): 84.130 - Offentlig administrasjon tilknyttet næringsvirksomhet og arbeidsmarked	

Kontrollert enhet

Navn: Isakveien snødeponi i Lillestrøm	Anleggsnr.: 0231.0166.01
Kommune: Skedsmo	Fylke: Akershus
Anleggsaktivitet: Annen aktivitet / Snødeponi	

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Fylkesmannens kontroll med håndtering av overskuddsnø. Forurensningskomponenter i snø fra vei kan bestå av salt, grus, slam, oljeforurensning, miljøgifter og avfall herunder mikroplast / partikler fra bildekk.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Prosess og rensutstyr
- Utslipp til vann
- Håndtering av overskuddsnø fra veier og parkeringsplasser

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

3. Oppfølging etter inspeksjonen

Skedsmo kommune plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. Fylkesmannen forutsetter at forholdene rettes opp slik at virksomheten drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven. En oppdatert miljørisikovurdering vil være grunnlag for en eventuell søknad etter forurensningsloven.

4. Pålegg om tilbakemelding /oversendelse av prøvetakingsprogram

Skedsmo kommune må sende Fylkesmannen i Oslo og Akershus forslag til prøvetakingsprogram for bedre å kunne dokumentere forurensning fra snødeponiet ved Isakveien. Forslag til prøvetakingsprogram bes oversendt *innen 20. april*.

Vi forventer at en oppdatert stedsspesifikk miljørisikovurdering gjennomføres og sammenstilles i form av en rapport fortrinnsvis *innen 15. juni 2018 (jf. forurensningsloven § 51)*. Denne bør inneholde analyser av snø, jord, sediment og vann.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Oslo og Akershus innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

Følgende prøvetaking bør inkluderes:

- Program for prøvetaking av sandfangskummer nedenfor deponiet.
- Måleprogram for prøvetaking av smeltevann fra snødeponiet som tilføres lokal bekk til Leira under snøsmelteperioden.
- Måleprogram for miljøundersøkelse i lokal resipient (bekk) under snøsmeltingen for å vurdere mulige miljøeffekter.

Klageadgang

Dere har rett til å klage dersom dere mener at dere ikke vil oversende forslag til prøvetakingsprogram. En klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen i Oslo og Akershus senest 3 dager etter mottakelsen av denne rapporten (jf. forvaltningsloven § 14). En klage kan fremsettes både skriftlig og muntlig.

5. Varsel om gebyr

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for kontroller på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnadene for gjennomføringen av kontrollen. Vi varsler derfor at vi i henhold til forvaltningsloven § 16, tar sikte på å fastsette gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Dette betyr i så fall at dere skal betale kr. 17 200,- i gebyr for kontrollen.

Hjemmel for et vedtak om sats for kontroll av virksomheter er forurensningsforskriften § 39-7. Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes til Fylkesmannen i Oslo og Akershus innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

6. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen i Oslo og Akershus (jf. offentleglova).

7. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Snødeponiet ved Isakveien representerer en mulig forurensingsfare og mangler tillatelse etter forurensningsloven.

Avvik fra:

Lov om vern mot forurensninger og avfall (forurensningsloven) §7.

Kommentarer:

Deponiet (gnr. 75, bnr 34) er regulert etter plan- og bygningsloven til spesialområde, kommunalteknisk anlegg. I reguleringsbestemmelser datert oktober 1998 er det i pkt 3.3 beskrevet at «*Smeltevannet skal føres inn på egnet resipient etter å ha passert sandfang. Det må gjennomføres prøvetaking på smeltevannet for å kartlegge mengden forurensninger som slippes til bekk. Ytterligere rensetiltak skal ved behov innføres innen starten av 2.driftssesong.*»

Det er imidlertid ikke foretatt en stedsspesifikk miljørisikovurdering for å klargjøre om avrenning fra deponiet representerer en forurensningsfare og om renseløsningen er tilstrekkelig.

Fortsatt bruk av deponiet vil kreve en tillatelse etter forurensningsloven og en vurdering av hvilke ytterligere rensetiltak som er nødvendige må avklares i etterkant av undersøkelsene for inneværende sesong.

Avvik 2

Det er ikke gjennomført en representativ prøvetaking og vurdering av forurensningsomfang for snødeponiet

Avvik fra:

Internkontrollforskriften §5 andre ledd nr. 6.

Kommentarer:

Det er ikke utført stedsspesifikk miljørisikovurdering og prøvetaking for å vurdere forurensningsomfang. Det ble i 2014 tatt ut noen prøver av vann fra snøsmelting i målekum i etterkant av de anlagte sandfangene nedenfor deponiet. Det ble analysert på løste metaller i filtrerte prøver. Undersøkelser fra andre snødeponier viser imidlertid at metallene ofte er bundet til partikler. Det er heller ikke gjort en vurdering av renseseffekt og kapasitet for sandfangskummene. Kummene tømmes for sand etter endt sesong. Kummene var ikke tilgjengelig for inspeksjon under kontrollen på grunn av snømengdene.

Avvik 3

Deponering av sand og slam fra sandfang ved snødeponiet er ikke i tråd med avfallsregelverket.

Avvik fra:

Forurensningsloven § 32

Kommentarer:

Sand fra sandfang er å betrakte som avfall fra næring og skal derfor bringes til lovlig mottak med tillatelse etter forurensningsloven. Det er grunn til å tro at de 6 sandfangskummene som er anlagt nedstrøms deponiet vil inneholde partikkelbundne forurensninger av betydning og kunne klassifiseres i tilstandsklasse 3 eller høyere dermed må håndteres som forurenset masse. Sandfangskummene er imidlertid ikke undersøkt av kommunen for grad av forurensning i sand/slam-delen.

Det ble opplyst at sandfangene ble tømt etter sesongslutt og at disse sammen med all sand fra sandfang fra kommunale veier ble deponert i lokalt deponi i Leiraveien 7.

Fylkesmannen var ikke kjent med dette deponiet fra før, og kan ikke se at det har blitt gitt en tillatelse etter forurensningsloven for denne etableringen.

8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Belastningen på overvannsystemet som er anlagt med sandfangskummene er for årets sesong betydelig overskredet. Dette vil ha konsekvenser for renseeffekt i sandfangskummene.

Kommentarer:

Detaljprosjektering fra august 2000 utført av Hjellnes COWI AS angir at deponiet vil kunne romme 17 000 m³ snø med 3 meter oppfylling. Observert høyde for deponiet på kontrolldagen kunne anslås til ca 10 meter og anslagsvis 60 000 m³ snø.

Dimensjoneringen av overvannsystemet som er anlagt med sandfangskummene er derfor for årets sesong betydelig overskredet. Dette vil ha konsekvenser for renseeffekt i sandfangskummene.

Kommunen mangler et tilhørende system / rutiner for å registrere mengde snø som legges på deponiet

9. Andre forhold / bilder fra kontrolldagen

Snødeponeringen var avsluttet for sesongen på kontrolldagen. Innkjørselen var stengt med bom.



Bilde 1: Deponiet med sikt mot innkjøringen ved Isakveien nede til høyre i bildet.



Bilde 2: Deponiet mot RV 159 og sandfangskummene.



Bilde 3: Toppen av deponiet med sikt mot Isakveien.

10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Snødeponi Isakveien – Detaljprosjekt – beskrivelse, august 2000, Hjellnes / Cowi AS
- Reguleringsbestemmelser i tilknytning til reguleringsplaner for snødeponier i Skedsmo: RV 159/Isakveien ved Fetveien – gnr. 30 Bnr 149.

11. Informasjon til virksomheten

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Gebyr ved kontroll (M 297)