



Inspeksjonsrapport: Steiland deponi (Bardu kommune)

Dato for inspeksjonen: 08.10.14

Saksnummer hos Fylkesmannen: 2007/5560-47.

Kontrollnummer: 2014.014.I.FMTR

Kontaktpersoner ved kontrollen:

Fra virksomheten:	Fra Fylkesmannen:
Johanne Sollid Kjetil Os	Per Kristian Krogstad Lisa Bjørnsdatter Helgason

1. Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble konstatert hos Steiland deponi (Bardu kommune) under inspeksjonen 08.10.14.

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen to uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

Under inspeksjonen avdekket Fylkesmannen følgende avvik:

- Virksomheten har ikke tilstrekkelig oversikt over deponiets vannbalanseregnskap.
- Virksomheten vurderer ikke hvordan sigevannet kan bli påvirket av avfall som blir deponert.
- Det har ikke blitt gjort målinger av deponigass, og gasspotensialet har derfor ikke blitt tilstrekkelig vurdert.
- Deponiet mangler rutiner for å overvåke utslipp (lekkasjer) av deponigass.
- Deponiet er ikke risikovurdert med hensyn på ytre miljø for sigevann og gasshåndtering.
- Virksomheten har ikke utarbeidet nødvendige planer og tiltak for å redusere risikoforhold.
- Det er ikke utarbeidet et eget program for bekjempelse av skadedyr.
- Oppfylging av deponiet gjøres ikke i tråd med kravene i tillatelsen.

Avvik er nærmere beskrevet fra side 3 og utover i rapporten.

Vi ber Bardu kommune om en skriftlig bekreftelse innen 20.12.14 for at avvikene er rettet. Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 2.

Vi takker for god mottagelse og godt samarbeid på kontrolldagen.

17.11.2014

Dato

Fylkesmannen i Troms

Per Kr. Krogstad
kontrollør e.f.

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer.

2. Informasjon om virksomheten

Organisasjonsnr (underenhet): 864993982	Eies av (org.nr): 864993982
Besøksadresse: Altevannsveien 16, 9365 Bardu	Telefon: 77185200
Bransjenr. (NACE-kode): 90.020	E-post: postmottak@bardu.kommune.no

Kontrollert anlegg

Navn: Steiland deponi	Anleggsnummer: 1922.0009.01
Kommune: Bardu	Saksnummer: 2007/5560-47

3. Bakgrunnen for inspeksjonen:

Denne inspeksjonen inngår i en landsdekkende tilsynsaksjon rettet mot aktive og nedlagte deponier for ordinært avfall og deponier for inert avfall som har krav til sigevann- og avfallsdeponigasshåndtering. Hensikten med kontrollen er å undersøke om deponiregelverket og utslippstillatelsene følges opp av avfallsdeponiene, samt kontrollere håndteringen av deponigass og sigevann.

Inspeksjonen ble gjennomført 08.10.14. Kontrollen omfattet en gjennomgang av dokumenter (skriftlige og elektroniske), intervju av sentralt plasserte personer i organisasjonen og befaring på anlegget.

Kontrollen inngår også som en del av miljøvernmyndighetenes arbeid med å håndheve gjeldende krav med hensyn til beskyttelse av det ytre miljø. Kontrollen fokuserer på overholdelse av krav og rapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen. Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

- Mottak og mottakskontroll
- Oppfylling og drift av deponiet
- Håndtering av deponigass
- Håndtering av sigevann
- Overvåkning av sigevann, overflatevann og grunnvann
- Internkontroll med hovedvekt på risikovurdering og avviksbehandling

Fylkesmannen har under inspeksjonen ikke vurdert andre forhold ved virksomheten. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

4. Oppfølging etter kontrollen

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvikene som er beskrevet i denne rapporten. Fylkesmannen i Troms ber om en skriftlig redegjørelse for at avvikene er rettet innen 20.12.14.

5. Regelverk og definisjoner

- Lov om 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 7 første ledd/andre ledd og § 29
- Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), kapittel 9 og 11
- Forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5

Informasjon om regelverk finner du på www.miljodirektoratet.no og www.regelhjelp.no

Avvik: overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen (for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i tillatelse).

Anmerkning: et forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

6. Kontrollgebyr

Virksomheten skal betale gebyr for kontroller fra Fylkesmannen, jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet i virksomheter med tillatelse. Størrelsen på gebyret er knyttet til virksomhetens risikoklasse som er gitt i tillatelsen.

Steiland deponi er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3, og skal betale et gebyr på NOK 12 000,-.

7. Avvik og anmerkninger

Det ble funnet følgende avvik under Fylkesmannens kontroll:

Avvik 1

Virksomheten har ikke tilstrekkelig oversikt over deponiets vannbalanseregnskap.

Avvik fra: Vilkår 3.12.1 i tillatelsen fra 08.07.09.

Kommentarer: I tillatelsen er det satt følgende vilkår (vilkår 3.12.1): På bakgrunn av resultater fra øvrig overvåking, skal bedriften utarbeide et vannbalanseregnskap for siste kalenderår. Vannbalanseregnskap er ikke utarbeidet ved Steiland deponi.

Vi ber om at dere utarbeider vannbalanseregnskap for de siste tre år (2012-2014).

Avvik 2

Virksomheten vurderer ikke hvordan sigevannet kan bli påvirket av avfall som blir deponert.

Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5 annet ledd nr. 6

Kommentarer: Deponiet har ikke tilstrekkelige rutiner for å sikre seg mot at avfallet som tas i mot påvirker sigevannet eller behandlingen av dette. Dette skal inngå i risikovurderingen av avfallet ved mottakskontrollen.

Avvik 3

Det har ikke blitt gjort målinger av deponigass, og gasspotensialet har derfor ikke blitt tilstrekkelig risikovurdert.

Avvik fra: Vilkår 3.6 i tillatelsen fra 08.07.09.

Kommentarer: Deponiet har ikke gjort målinger av deponigass, og dermed ikke vurdert gasspotensialet og den praktiske muligheten for å samle opp og behandle deponigassen i tråd med regelverket.

Avvik 4

Deponiet mangler rutiner for å overvåke utslipp (lekkasjer) av deponigass.

Avvik fra: Vilkår 3.6 og 3.12.4 i tillatelsen fra 08.07.09.

Kommentarer: Diffuse utslipp av deponigass skal kontrolleres regelmessig. Deponiet mangler rutiner for å overvåke utslipp av deponigass.

Avvik 5

Deponiet er ikke risikovurdert med hensyn på ytre miljø for sigevann og gasshåndtering. Virksomheten har ikke utarbeidet nødvendige planer og tiltak for å redusere risikoforhold.

Avvik fra: Internkontrollforskriften § 5, annet ledd nr. 6.

Kommentarer: Deponiet plikter å kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforhold (interkontrollforskriften § 5, annet ledd nr. 6).

Avvik 6

Det er ikke utarbeidet et eget program for bekjempelse av skadedyr.

Avvik fra: Vilkår 3.7.1 i tillatelse fra 08.07.09.

Kommentar: Det har ikke vært observert skadedyr ved deponiet. Fylkesmannen i Troms mener imidlertid at det er viktig å ha et program for bekjempelse av skadedyr for å sikre nærmiljølempen. Skadedyr kan være aktive i området uten at driftspersonell observerer skadedyr på området.

Avvik 7

Oppfylging av deponiet gjøres ikke i tråd med kravene i tillatelsen.

Avvik fra: Avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-4) og 11 (§ 11-4 og § 11-5).

Kommentar: Under inspeksjonen ble en jordvoll som inneholdt betydelige mengder trykkimpregnert og vanlig trevirke avdekket på deponidel 1. Trykkimpregnert trevirke skal behandles som farlig avfall og ikke blandes sammen med annet avfall. Videre er det forbud mot deponering av biologisk nedbrytbart avfall. Fylkesmannen i Troms har fått en skriftlig redegjørelse for at avviket er rettet (e-post 07.11.14).

Anmerkning

Daglig leder og de ansatte ved deponiet har ikke tilstrekkelig oversikt over deponiets utforming.

Steiland deponi er inndelt i to trinn, trinn 1 og trinn 2. Trinn 1 har enkel bunntetting (HDPE-membran) og oppsamling av sigevann. På trinn 2 er det kun den vestre delen som har dobbel bunntetting (HDPE- og bentonittmembraner) og sigevannssopsamling. Den østre delen av trinn 2 skal ikke tas i drift før dobbel bunntetting er bygget. På tilsynsdagen var det uklart hvor det var lagt duk i deponiet. Daglig leder kunne ikke vise hvor trinn 1 av deponi sluttet, og trinn 2 av deponi startet. Det var uklart om det var deponert avfall på den østre del av trinn 2.

Fylkesmannen i Troms har i etterkant av tilsynet fått skriftlig dokumentasjon på at deponiet har tilstrekkelig bunntetting og sigevannssopsamling på de områder hvor det er deponert avfall (e-post 07.11.14). Daglig leder og de ansatte ved deponiet må ha tilstrekkelig oversikt over deponiets utforming, og forstå hvordan tiltak for å forhindre utlekking av sigevann fungerer. Dette er viktig for å forhindre misforståelser som kan føre til forurensning av grunnen og grunnvannet i området.