

DEPONITOMTA AS
Professorveien 2
7030 Trondheim

Oslo, 13. juni 2024

Deres ref.:
Knut Bolstad

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/692
2024.0164.miljodir

Saksbehandler:
Åsmund Monsen

Rapport etter tilsyn 8. mai 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos DEPONITOMTA AS (virksomhetsnummer: 923450394).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten følger ikke alle vilkår i tillatelsen knyttet til avslutning og etterdrift av deponiet
- Avvik 2: Virksomhetens vedlikehold av toppdekket på deponiet har enkelte mangler

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

DEPONITOMTA AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 16. august 2024.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomheten har ikke vurdert om høy vannstand i elva kan påvirke de deponerte massene og medføre økt utlekking fra disse.
- Anmerkning 2: Virksomheten kan med fordel revidere vedlikeholdsrutinene for deponiets renseanlegg.

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

DEPONITOMTA AS må betale et gebyr på 31 200 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Åsmund Monsen. Merk svaret med saksnummer 2022/692 og tilsynsnummer 2024.0164.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten følger ikke alle vilkår i tillatelsen knyttet til avslutning og etterdrift av deponiet

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 1
- tillatelse til avslutning og etterdrift av avfallsdeponi etter forurensningsloven og avfallsforskriften for DEPONITOMTA AS gitt 30.06.2017, sist endret 27.10.2022, punkt 2.2, punkt 2.6, punkt 4.1, punkt 5.1, punkt 5.4.1, punkt 5.4.3 og punkt 5.4.4

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal sørge for at de lover og forskrifter i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen som gjelder for virksomheten er tilgjengelige, og ha oversikt over de krav som er stilt i tillatelsen.

I tillatelsens kapittel 3, 4 og 5 står der særskilte krav for hhv avslutning, etterdrift og overvåking av deponiet. Detaljer følger i neste avsnitt.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble vilkårene i tillatelsen for deponiets etterdrift og overvåking gjennomgått. Ved stikkprøver fra virksomhetens praksis og/eller den dokumenterte internkontroll kom det frem at bl.a. følgende krav i tillatelsen hadde manglende oppfølging;

driftsansvarlig er pålagt en rådighetsbegrensning av eiendommen (punkt 2.6)

- Virksomheten kunne ikke under tilsynet redegjøre for hvorvidt dette var ivaretatt

all måling, prøvetaking og analyse skal gjennomføres etter Norsk Standard eller annen anerkjent internasjonal standard (punkt 5.1)

- Virksomheten opplyste om hvordan og hvor prøvetaking ble gjennomført, samt 3. parts laboratorium som ble benyttet ved analyse, men kunne ikke under tilsynet redegjøre for hvilken standard prosedyren var bygget på eller om laboratoriet de benytter var akkreditert for de parametre de får analysert på.

setningsmålinger skal gjennomføres minimum hvert tredje år (punkt 5.4.1)

- Virksomheten opplyste om at det i tråd med internkontrollen ble foretatt visuelle, dokumenterte inspeksjoner av toppdekket månedlig, men at setningsmålinger ikke var foretatt. Dette fordi setninger ikke er forventet da deponert masse ikke inneholder organisk nedbrytbart materiale.

sivevannsmengden skal registreres kontinuerlig (punkt 5.4.3)

- Virksomheten opplyste om at hverken den totale vannmengden fra deponiet eller sivevannsmengden alene ble målt. Dette fordi oppsamlingsdammen som leder videre til renseanlegget mottar både sivevann og overvann fra deponiets toppdekke og således ikke kan måles adskilt. Virksomheten pekte videre på at sivevannsbidrag til oppsamlingsdammen er minimal etter at deponiet er avsluttet med tett membran (bentonitt) i toppdekket.

grunnvannsbrønner skal kontrolleres minimum en gang i året og grunnvannets innhold av forurensningskomponenter skal overvåkes ved regelmessig prøvetaking (punkt 5.4.4)

- Virksomheten opplyste at det ikke var noen grunnvannsbrønner på deponiområdet, og derfor heller ingen vedlikehold eller prøvetaking av disse.

det skal hvert femte år, i forbindelse med utvidet prøveprogram, gjennomføres en vurdering av behovet for fortsatt drift av eksisterende sivevannsbehandlingsanlegg og tiltak for oppgradering av anlegget (punkt 4.1)

- Virksomheten opplyste at det i 2023 var utarbeidet en rapport i forbindelse med utvidet prøveprogram (punkt 5.4.3), men at vurderingen vedrørende videre drift av renseanlegget i hht punkt 4.1 ikke var foretatt.

Virksomheten er allerede i en pågående søknadsprosess med Miljødirektoratet for å redusere vannprøvetakingsfrekvensen. Det er avklart internt i Miljødirektoratet at saksbehandler i fagseksjon også vil følge opp avvikene listet ovenfor.

Avvik 2: Virksomhetens vedlikehold av toppdekket på deponiet har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- avfallsforskriften § 9-15 vedlegg III
- tillatelse til avslutning og etterdrift av avfallsdeponi etter forurensningsloven og avfallsforskriften for DEPONITOMTA AS gitt 30.06.2017, sist endret 27.10.2022, punkt 3.2 "Toppdekke"

Beskrivelse av krav

Overvåkingprosedyrene for deponiet skal etableres med sikte på å kontrollere at systemene for vern av miljøet fullt ut fungerer som planlagt.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet foretok Miljødirektoratet en stedlig befarings av deponiet. Toppdekket og oppsamlingsdam med renseanlegg ble inspisert. Toppdekket består av et drenslag og et vekstlag, som er lagt på en tett bentonittduk som dekker over de deponerte massene. Vegetasjon i form av gress og småbusker/trær dekker vekstlaget. Overvann og sigevann fra deponiet ledes til en oppsamlingsdam med bunndekke av en vanntett duk. Fra oppsamlingsdammen ledes vannet via et rør til et støpt sedimentasjonsbasseng, før vannet går videre til et våtmarksfilter. Basert på befaringsen påpeker Miljødirektoratet følgende mangler:

- Deponiets toppdekke har begynnende vekst av furu og løvtrær. Slike vekster kan gi rotinntrengning, noe som kan medføre at bentonittmembranen ikke opprettholder sin funksjon som barriere.
- I deponiets nedre endekant mot oppsamlingsbassenget er deler av bentonittmembranen synlig og uten toppdekke. Dette er ikke i tråd med avslutningsplanen datert 22.02.2017, hvor både et drenslag og vekstlag er beskrevet som dekke over bentonittmembranen

Anmerkning 1: Virksomheten har ikke vurdert om høy vannstand i elva kan påvirke de deponerte massene og medføre økt utlekking fra disse.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Nedenfor deponiets oppsamlingsdam og renseanlegg ligger elven "Terningåa". Det ble informert under tilsynet at det ikke har vært fare for vanngjennomtrengning fra denne elven til deponiet selv ved høy vannstand. Miljødirektoratet mener likevel virksomhetens med fordel kan foreta en vurdering av mulig inntrengning av ellevann i deponiet ved høy vannstand i elva, og vurdere ekstra prøvetaking i renseanlegget i dager med mye nedbør for å belyse om høy vannstand i elva kan medføre økt utlekking fra de deponerte massene.

Anmerkning 2: Virksomheten kan med fordel revidere vedlikeholdsrutinene for deponiets renseanlegg

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten informerte om at der ikke var foretatt noen opprensning eller prøvetaking av sedimenter i det støpte sedimentasjonsbassenget. Miljødirektoratet mener DEPOSITOMTA AS med fordel kan gjøre en analyse av bunnfall i det støpte sedimentasjonsbassenget. Dette kan evt sees sammenheng med siste punktet i avvik 1, vedrørende vurdering av behovet for videre drift av renseanlegget.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at DEPOSITOMTA AS må betale et gebyr på 31 200 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 8. mai 2024 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. . En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av DEPOSITOMTA AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Åsmund Monsen
- Eli Mathisen

Kontaktperson hos DEPONITOMTA AS

- Knut Bolstad

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende DEPONITOMTA AS ble kontrollert under tilsynet:

- Deponitomta AS, Elverum

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Deponi

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til avslutning og etterdrift av avfallsdeponi etter forurensningsloven og avfallsforskriften for DEPONITOMTA AS gitt 30.06.2017, sist endret 27.10.2022
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Dokumentert Interkontroll inkl vedlikehold og prøvetakningsprosedyrer
- Dokumentert logg visuell inspeksjon av toppdekke
- Dokumentert utbedring av gravegroper fra nedbør
- Avslutningsplan deponi
- Måledata vannprøver

Del 4: Annen informasjon

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Åsmund Monsen
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Innlandet
- Eleverum kommune