



ESVAL MILJØPARK NES KF
Miljøparkvegen 112 (JE)
2160 Vormsund

Saksbehandler:
Guro Holte

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Esval miljøpark - ordinært deponi

Kontrollnummer: 2023.024.I.SFOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Birgit Sundal Kjensjord

Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:

Guro Holte

Andre deltagere fra virksomheten:

Sten Rinden

Anne Grete Bergskaug

Ronny Langset

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:

Lars Roar Hovde

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Esval miljøpark - ordinært deponi den 30.08.2023. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Oslo og Viken avdekket 2 avvik og ga 3 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Esval Miljøpark Nes KF sine tiltak for å redusere sigevannsmengden og samle opp sigevann er mangelfulle
- Esval Miljøpark Nes KF mangler oppdaterte kart over deponiet

Anmerkninger:

- Esval Miljøpark Nes KF sin rensing av sigevann er lite tilpasset rensbehovet for de ulike vannstrømmene
- Esval Miljøpark Nes KF sine driftsrutiner som har betydning for ytre miljø kan forbedres
- Esval Miljøpark Nes KF sin miljørisikovurdering kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

16.10.2023	Guro Holte	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Nes kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: ESVAL MILJØPARK NES KF	
Organisasjonsnr.: 997823540	Eies av: 997756215
Bransjenr. (NACE-kode): 38.320 - Sortering og bearbeiding av avfall for materialgjenvinning	

Kontrollert enhet

Navn: Esva miljøpark - ordinært deponi	Anleggsnr.: 3034.0005.01
Kommune: Nes	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Deponi for ordinært avfall	
Tillatelse gitt: 31. mars 2016	Sist endret: -

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i en nasjonal tilsynsaksjon i regi av Miljødirektoratet. Aksjonen omfatter deponier for ordinært avfall som er i drift.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann og kontroll av sigevann

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

Esva miljøpark plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Esva miljøpark innen 15. januar 2024 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfovpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Oslo og Viken v/Guro Holte.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 24. august 2023. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Esva miljøpark bli ilagt et gebyr på kr 37 400,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Oslo og Viken. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

5. Innsyn

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

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Esva Miljøpark Nes KF sine tiltak for å redusere sigevannsmengden og samle opp sigevann er mangelfulle

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse etter forurensningsloven til deponering og annen avfallsrelatert virksomhet for Esva Miljøpark Nes KF, datert 31.3.2016 (tillatelsen), punkt 2.5, 2.6 og 2.8

Beskrivelse av krav

Tillatelsen setter krav om tiltak for å redusere sigevannsmengden. Blant annet skal arealet som er i bruk til deponering være så lite som mulig, slik at sigevannsproduksjonen minimeres.

Forurenset vann og sigevann fra deponiet skal samles opp og renses før utslipp til resipient, slik at det ikke fører til forurensning og skade på det biologiske mangfold nedstrøms deponiet.

Det skal utarbeides en plan for avslutning og etterdrift av deponiet, som skal sendes Statsforvalteren minst 1,5 år før planlagt avslutning av deponiet. Utformingen av topptettingen skal sikre stabilitet, lede bort overvann og hindre erosjon samt ukontrollert vanninntrengning, hindre utslipp av deponigass og tilpasses etterbruken av arealene.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det ble opplyst under tilsynet at virksomheten både har utført og planlagt tiltak for å hindre inntrengning av vann til deponiet. Det er imidlertid mye som gjenstår for å hindre inntrengning av vann til deponiet. Dette er i stor grad knyttet til at store deler av Esval 2 ikke har topptetting. Det ble opplyst at deler av deponiet har vært åpent uten tildekking i minst 3-4 år uten aktivitet.

Det ble opplyst at noen områder anses som ferdig tildekket. Enkelte områder av deponiet er også asfaltert for å tilrettelegge for annen avfallsrelatert aktivitet. Det er imidlertid ingen av områdene som er meldt inn som endelig avsluttede, og det ble ikke fremlagt eller vist til noen plan eller planer for endelig avslutning og etterdrift i henhold til punkt 2.8 i tillatelsen. For avslutning og topptetting av deponiområdet der Nes Miljøpark har sitt anlegg ble det vist til saksbehandlingen for søknad og tillatelse for dette anlegget.

I tillegg til sigevann fra ordinært og inert deponi, opplyser virksomheten at det oppsamlede sigevannet blir tilført noe overvann fra deler av lagringsområdene fra jordvaskeanlegget, overvann fra sorteringsplaten, samt vann fra avvanning av sandfangavfall.

Det ble opplyst under tilsynet at de har hatt utfordringer med sigevannslekkasjer i fyllingsfronten. Videre ble det også opplyst at kvaliteten på vann i grunnvannsbrønner indikerer at det skjer en diffus utlekking av sigevann fra deponiet blant annet gjennom fronten av sigevannsdammen. Virksomheten kunne ikke i tilstrekkelig grad vise beskrivelser eller oversikter over hvordan deponiet er bygd opp for å samle opp og håndtere sigevann eller annet vann i deponiet. Dette kan f.eks. være tidligere deponitildekking, deponering av tettende masser og bruk av drenerende masser.

Avvik 2

Esval Miljøpark Nes KF mangler oppdaterte kart over deponiet

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen, punkt 2.7.1

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal årlig lage en oversikt over deponiets utvikling som viser det areal som avfallet opptar, avfallsvolumer, avfallssammensetning og deponiets gjenværende kapasitet. Minimum hvert annet år skal det utarbeides et kart som viser deponiets 3-dimensjonale utforming.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det ble opplyst under tilsynet at virksomheten har tilgang til ulike typer dokumentasjon og underlag, blant annet i form av tegninger, gamle papirkart, skisser o.l. som viser oppfylging av deponiet og hvordan avfall er deponert på området. Virksomheten kunne på tilsynet ikke fremvise et nyere og oppdatert kart, tegning eller lignende som viser en sammenstilt oversikt over deponiet.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Esval Miljøpark Nes KF sin rensing av sigevann er lite tilpasset rensbehovet for de ulike vannstrømmene

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten blander ulike vannstrømmer (se avvik 1) før det ledes til sigevannsdam og renseanlegget. Dette er vannstrømmer med ulik forurensningsgrad og -sammensetning, og en blanding av disse vannstrømmene kan være uheldig, fordi de ulike rensbehovene ikke blir ivaretatt. Det er også uheldig at sigevannet fra Esval 2 blir fortynnet, da dette kan vanskeliggjøre rensingen. Renseanleggets funksjon med tanke på de ulike vannstrømmene var lite synliggjort i virksomhetens miljørisikovurdering.

Anmerkning 2

Esval Miljøpark Nes KF sine driftsrutiner som har betydning for ytre miljø kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Esval Miljøpark Nes KF kunne fremvise flere dokumenterte driftsrutiner, men noen driftsoperasjoner med betydning for ytre miljø var ikke omfattet av rutinene. For eksempel kunne det ikke fremlegges noen skriftlige rutiner for drift og vedlikehold av sigevannsdam og for håndtering og avvanning av sandfangavfall.

Anmerkning 3

Esval Miljøpark Nes KF sin miljørisikovurdering kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Esval Miljøpark Nes KF fremviste under tilsynet deler av risikoanalysen av sine aktiviteter som kan ha negativ påvirkning på ytre miljø. Oversikt over ytre miljø som kan bli berørt av

ulike type utslipp, og miljøets sårbarhet overfor den aktuelle forurensningen er ikke synliggjort i risikovurderingen.

8. Andre forhold

Overløp fra Esva 3

Det ble opplyst under tilsynet at det har vært episoder hvor vann fra Esva 3 (inert deponi) er blitt ledet direkte til bekken/grøften nedstrøms renseanlegget (kun via en sandfangkum), dvs. utenom sigevannsdammen og utenom renseanlegget for sigevann. Det ble opplyst at dette har blitt gjort i perioder med mye nedbør, for å hindre at sigevannsdammen blir full, da det ble vurdert at konsekvensene for ytre miljø er mindre ved overløp av sigevann fra inert deponi enn fra ordinært deponi (som er mer forurenset). Hendelsen er tidligere meldt inn til Statsforvalteren som en overløpshendelse. Forholdet ble ikke gått nærmere inn på under tilsynet, da det inerte deponiet ikke var tema for denne kontrollen. Vi forventer likevel at Esva Miljøpark Nes KF vurderer alle nødvendige tiltak for å forhindre overløp fra dette deponiet.

9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

10. Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

Veiledere

- [Deponering av avfall – kommentarer til forskriften](#)
- TA-1951/2003 [Veileder til deponiforskriften](#)
- TA 2077/2005 [Veileder om overvåking av sigevann fra avfallsavfallsdeponier](#)
- TA-1995/2003 [Veileder om miljørisikovurdering av bunntetting og oppsamling av sigevann ved deponier](#)

Andre relevante dokumenter

- M2355/2022 [Tilsynsstrategi for forurensningstilsynet 2021-2025](#)
- M-2129/2021 [Nasjonal kartlegging av nedlagte deponier](#)
- M-2520/2023 [Vurdering av sigevann fra deponier i Norge](#)
- M-2476/2023 [Vurdering av stabilt, ikke reaktivt farlig avfall for deponering på deponi for ordinært avfall](#)