



INNHERRED RENOVASJON IKS AVD SKJØRDALLEN
AVFALLSDEPONI
Åsaunvegen 5
7609 LEVANGER

Saksbehandler, innvalgstelefon

Sigrid Lund Drage, 73 19 92 09

Inspeksjonsrapport 2023.078.I - Skjørdalen deponi - Innherred Renovasjon IKS - Verdal

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Marte Liaklev

Nina Kjesbu Bruem

Stig Einar Sagmo

Mette Bye

Fra Statsforvalteren i Trøndelag:

Anne Cathrine Flaten

Sigrid Lund Drage

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Skjørdalen deponi den **26. september 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 Trøndelag avdekket 3 avvik og ga ingen anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

1. Virksomheten mangler rutine for drift og vedlikehold av sigevannssystemet, rutiner for prøvetaking og oppfølging av analyseresultater
2. Ikke alle måleresultater er rapportert i databasen Vannmiljø
3. Virksomhetens risikovurdering er mangelfull

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

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)

underdirektør

Klima- og miljøavdelingen

Sigrid Lund Drage

seniorrådgiver

Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

INNHERRED RENOVASJON IKS
Verdal kommune

Åsaunvegen 5
Postboks 24

7609
7651

LEVANGER
VERDAL

Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: Innherred renovasjon IKS avd Skjördalen avfallsdeponi	
Organisasjonsnr.: 919 018 771	Eies av: 971 217 391
Bransjenr. (NACE-kode): 38.210 – Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Skjördalen avfallsdeponi	Anleggsnr.: 5038.0056.01
Kommune: Verdal	Fylke: Trøndelag
Anleggsaktivitet: Deponering	
Tillatelse gitt: 19. september 2022	Sist endret:

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

Inspeksjonstema

- Tillatelsen til deponiet
- Mottakskontroll
- Utslippskontroll, sigevann og overvann
- Internkontroll (risikovurdering, avvikssystem, beredskap)
- Årsrapport for siste kalenderår

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.

Oppfølging etter inspeksjonen

Skjördalen deponi plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må dere innen **15. desember 2023** sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Gjennomføringen av tiltakene kan bli fulgt opp ved ny kontroll.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmtlpost@Statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Trøndelag.

Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 11. september 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.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Skjördalen deponi 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, med en ressursbruk på fem dager.

Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser ellers til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Klageadgang

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og adressert til Miljødirektoratet, men sendes via Statsforvalteren i Trøndelag. 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.

Innsyn

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Trøndelag (jf. offentleglova). Den vil også ligge på www.norskeutslipp.no.

Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1

Virksomheten mangler rutine for drift og vedlikehold av sigevannssystemet, rutiner for prøvetaking og oppfølging av analyseresultater

Avvik fra:

Tillatelse av 19.9.2022 vilkår 6.3

Kommentarer:

Virksomheten skal ha et overvåkingsprogram for sigevann, overflatevann og grunnvann i henhold til avfallsforskriften kapittel 9 vedlegg III, Miljødirektoratet sin veileder om overvåking av sigevann fra avfallsdeponier (TA 2077/2005) og tillatelsen til drift av deponi fra Statsforvalteren i Trøndelag. Sigevann defineres i denne sammenhengen som vann som har drenert gjennom avfall som er lagt i deponi.

Overvåkingen skal kunne avdekke eventuelle sigevannslekkasjer eller endringer i deponiets vanntilførsel. Prøvene skal tas slik at prøvene er representative for den gjennomsnittlige sammensetningen i perioden siden forrige prøvetaking. Sigevannsmengden skal måles kontinuerlig.

Sigevann fra alle deponiceller som er i bruk og fra alt avsluttet deponiareal skal samles opp. Oppsamlingssystemet skal være riktig dimensjonert, og skal vedlikeholdes jevnlig for å hindre begroing og tilstopping.

Vannbalanseregnskapet skal basere seg på resultater fra overvåkningen, og gi dere kontroll på om det er samsvar mellom nedbør og produksjon av sigevann.

Minst mulig sigevann skal dannes utover den vannmengden som trengs for å opprettholde en eventuell gassproduksjon. Det skal være oppsamling av sigevannet som oppstår.

På tilsynsdagen opplyses det at det ikke er noen rutine for vedlikehold eller drift av sigevannssystemet.

Avviket bygger på følgende observasjoner

- Det kan ikke fremvises en rutine for drift og vedlikehold av sigevannssystemet
- Det kan ikke fremvises en vurdering av hva som er relevante parameter å analysere for i sigevannet
- Det er ikke en rutine for oppfølging av analyseresultatene når disse foreligger

Avvik 2

Ikke alle måleresultater er rapportert i databasen Vannmiljø

Avvik fra:

Tillatelse av 19.9.2022 vilkår 14.6

Kommentarer:

Resultat av registrering og kontroll av avfall samt overvåkningsdata skal rapporteres til forurensningsmyndighetene hvert år. Måleresultater skal rapporteres i Altinn.

I tillegg skal data som fremskaffes i vann, inkludert sediment og biota, registreres i databasen Vannmiljø.

Avviket bygger på følgende observasjoner:

- Data fra overvåkning i vann er ikke rapportert i databasen Vannmiljø

Avvik 3

Virksomhetens risikovurdering er mangelfull

Avvik fra:

Tillatelse av 19.9.2022 vilkår 13

Internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 6

Kommentarer:

Virksomheten skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Alle aktiviteter som kan medføre forurensning skal vurderes. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges og vurderes i forhold til akseptabel miljørisiko. Dette skal dokumenteres i den form og det omfang som er nødvendig på bakgrunn av virksomhetens art, aktiviteter, risikoforhold og størrelse. I tillegg skal det utarbeides tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene.

Avviket bygger på følgende observasjoner:

- Det mangler en samlet oversikt over miljørisiko som kan oppstå som følge av driften ved Skjördalen deponi og mellomagring av avfall
- Beskrivelsen av sannsynlighet og konsekvens kan bli mer presis/detaljert
- Ikke alle hendelser som kan medføre forurensning til ytre miljø var vurdert

På inspeksjonen ble følgende nevnt (listen er ikke uttømmende for hva som skal synliggjøres i en risikovurdering):

- Størrelsen på de åpne cellene/åpent område
- Manglende avslutning av deponiområder som ikke er i daglig bruk
- Vann med forskjellig grad av forurensning blandes i sigevannsystemet
- Diffuse gassutslipp
- Mottakskontroll
- Spredning av fremmede arter fra deponiet
- Klimaskog på deponiet
- Økt nedbør og klimaendringer

Forventninger til videre arbeid

Fremover forventer vi at årsrapporten belyser alle forhold ved deponiet, vurdering av sivevann, sediment og gass med mer.

Dere planlegger å bygge et fordrøyningsbasseng for å overholde påslippsavtalen til kommunens renseanlegg. Det jobbes med å kartlegge hvilke vannmengder fordrøyningsbassenget skal dimensjoneres for.

Dere har forskjellige vannstrømmer, fra deponiet del 1 & 2, deponiet del 3, 4 & 5 og mellomlagret (plata). Dere er ikke kjent med i hvilken grad disse forskjellige vannstrømmene har forskjellig forurensning. Vi forstår at dere arbeider med å innhente kunnskap om de forskjellige vannstrømmene slik at dere har kunnskap om hvilken vannmengde som har behov for hvilken type rensing (lokal rensing eller kommunalt renseanlegg).

Lokaliteter i Vannmiljø

For at resultater fra vannanalyser skal rapporteres korrekt i vannmiljø, må informasjonen legges inn i et importskjema. Flere laboratorier er kjent med dette og kan levere prøveresultater direkte i riktig format. Konsulentbransjen er som regel også kjent med dette. Basert på resultatene regnes det ut en tilstand basert på de siste 5 år. Det er derfor relevant å legge inn analysedata 5 år tilbake i tid. Prøvetakingspunktene ha følgende koder:

- **G1 127-115605**
- **G2 127-115605**
- **G3 127-115608**
- **Bekk oppstrøms 127-56979**
- **Bekk nedstrøms 127-56978**

Gebyr for gjennomgang av egenkontrollrapporter

Miljødirektoratet har endret forurensningsforskriften kapittel 39. Den handler om Norske miljømyndigheter sin mulighet til å ta gebyr for arbeidet med tillatelser og tilsyn. Fra 2024 vil vi ta gebyr for gjennomgang av bedriftenes egenkontrollrapporter, les mer på Miljødirektoratet sin hjemmeside: [Industrien må betale gebyr for egenkontrollrapporter - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](https://www.miljodirektoratet.no/industrien-ma-betale-gebyr-for-egenkontrollrapporter)

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- 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

Informasjon til virksomheten

Regelverk som det ble informert om:

- 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)

Relevante brosjyrer/infoark på Miljødirektoratet sin hjemmeside:

- Kontroll med risiko gir gevinst
- Avviksbehandling: Det er bedre å lære av en feil enn å gjenta den
- Forventninger til virksomheters utslippskontroll (TA-2748)
- Avfallsdeklarerer.no (M421/2015)
- Farlig avfall fra bygg og anlegg (M29)
- Farlig avfall fra virksomheter (TA-2945)
- Isolasjon som farlig avfall (TA-2648)
- Gebyr ved kontroll (TA-2608)