



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 renserebehovet 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 oppfylning 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](#)



LINDUM OREDALEN AS
Lerpeveien 155 (JE)
3036 Drammen

Saksbehandler:

Anne Stine Zakariassen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Oredalen avfallsanlegg - deponi Kontrollnummer: 2023.307.I.SFOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:

Randi Merete Hetland

Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:

Anne Stine Zakariassen

Andre deltagere fra virksomheten:

Egon Johannesson

Marianne Seland

Katinka Muri Krahn

Vigdis B. Ellefsen

Ola Foyen

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:

Guro Holte

Observatører fra Miljødirektoratet:

Hanna Gjessing og Tanya Helena Hevrøy

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved deponiet til Lindum Oredalen AS den 17.08.2023. 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 4 avvik og ga 2 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Lindum Oredalen sin miljørisikovurdering er mangelfull
- Lindum Oredalen har mangelfulle tiltak for å redusere sigevannsmengden
- Lindum Oredalen sin oversikt og dokumentasjon over deponiets (Oredalen I) oppbygging og system for oppsamling av sigevann har mangler
- Lindum Oredalen sine drifts- og vedlikeholdsrutiner har mangler
- Lindum Oredalen sin oppfølging av PFAS-celler har mangler

Anmerkninger:

- Lindum Oredalen sitt system for avvikshåndtering kan forbedres
- Lindum Oredalen sin merking av prøvepunkter 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

24.10.2023	Anne Stine Zakariassen	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Asker kommune
- Miljødirektoratet

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: LINDUM OREDALEN AS	
Organisasjonsnr.: 989660810	Eies av: 989171798
Bransjenr. (NACE-kode): 38.210 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Oredalen avfallsanlegg - deponi	Anleggsnr.: 3025.0176.04
Kommune: Asker	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Deponi for ordinært avfall	
Tillatelse gitt: 4. februar 2020	Sist endret: 5. juli 2021

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

Lindum Oredalen AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Lindum Oredalen AS 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/Anne Stine Zakariassen.

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 14. 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 Lindum Oredalen AS 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

Lindum Oredalen sin miljørisikovurdering er mangelfull

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til deponering og annen avfallsrelatert virksomhet etter forurensningsloven for Lindum Oredalen AS (Tillatelsen) punkt 2.6, 11.1 og 11.2
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, andre ledd, punkt 6 - Risiko

Beskrivelse av krav

I samsvar med tillatelsen og internkontrollforskriften skal det gjennomføres en miljørisikoanalyse av virksomheten. Miljørisikoanalysen skal kartlegge farer og problemer med hensyn til ytre miljøforhold, og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Bedriften skal videre ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. Miljørisikovurderingen skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Virksomheten skal løpende gjøre en vurdering av hvordan mulige effekter av klimaendringer, som for eksempel hyppigere og kraftigere nedbør, vil innvirke på deponiet. Eksempelvis hvordan dette påvirker sigevannrensing, gassanlegg og eventuell endring i geologisk stabilitet.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Lindum Oredalen fremviste under tilsynet deler av risikoanalysen av sine aktiviteter som kan ha negativ påvirkning på ytre miljø. Utfra gjennomgangen som ble gjort på tilsynet påpeker vi følgende mangler:

- Virksomheten kunne ikke vise til at følgende forhold var inkludert i miljørisikovurderingen:
 - en vurdering av hvordan renseseffekten påvirkes ved økt nedbør
 - en vurdering av om topptetting og sidetetting og avskjæring er tilstrekkelig for å ivareta sin funksjon
 - en vurdering av renseseffekt basert på at det er ulike vannstrømmer som tilføres rensenanlegget
 - en vurdering av system for oppsamling og rensing av sigevann fra PFAS-cellene
- Miljørisikoanalysen synliggjør dårlig hvilke aktiviteter og hendelser som har høyest risiko for utslipp til ytre miljø. Konsekvensverdier for utslipp av sigevann til Sagenebekken var for eksempel satt lav med den begrunnelse at dersom sigevann går i overløp er det svært fortennet.
- Det forelå ingen skriftlig oversikt over utførte eller planlagte tiltak for å redusere utslipp til vann fra deponiet.
- Oversikt over ytre miljø som kan bli berørt av ulike type utslipp, og miljøets sårbarhet overfor den aktuelle forurensningen er mangelfullt beskrevet.

Avvik 2

Lindum Oredalen har mangelfulle tiltak for å redusere sigevannsmengden

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Tillatelse punkt 3.4, 5.4.1 og 3.5.1.

Beskrivelse av krav

Oppfylld og drift

Driften av deponiet skal skje på en slik måte at aktivt areal er minst mulig.

Tiltak for å redusere sigevannsmengden

Overvann skal avskjæres slik at det ikke renner inn i deponiet. Det skal også sørges for kontroll med inntrengningen av nedbør i deponiene. Deponienes nedbørsfelt skal avgrensnes ved midlertidig avskjæring av det aktive arealet som er åpent for deponering. Oppsamlingen av sigevannet og effekt av tiltak for å redusere vanninntrengningen til deponiene skal dokumenteres gjennom overvåkingsprogrammet og vannbalanseberegninger (jf. punkt 13.1.1 og 13.2). Det skal føres kontroll med eventuell innlekkasje av grunnvann gjennom vannbalanseberegninger.

Topptetting

Deponiområder skal avsluttes med topptetting før eventuell annen avfallsrelatert aktivitet kan etableres oppå.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

- Under tilsynet ble det opplyst at ingen av de seks delområdene i Oredalen 1 er topptettet. På flere av områdene foregår annen avfallsrelatert virksomhet.
- Det opplyses at det er utarbeidet et vannbalanseregnskap som viser at grunnvann kan lekke inn i deponiet.
- Det ble også opplyst at PFAS-celler er dekket over, men ikke tett. Arealet av cellene kunne ikke oppgis.

Avvik 3

Lindum Oredalen sin oversikt og dokumentasjon over deponiets (Oredalen I) oppbygging og system for oppsamling av sigevann har mangler

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 1.7, 3.4, 5.4.2, 5.5 og 13.1.1

Beskrivelse av krav

Virksomheten må dokumentere hvilke arealer som drenerer til oljeutskiller og renseenheter. Det skal foreligge kart med oversikt over deponiområdene og oppdaterte tegninger som viser alt av rør, kummer, prøvetakingspunkter, oljeutskillere, renseanlegg og sigevannsdammer m.v. på virksomhetens areal. Disse kartene skal til enhver tid være tilgjengelig på anlegget. Det skal være mulig å følge vannets gang gjennom anlegget.

Virksomheten skal årlig lage en oversikt over deponiets utvikling som viser det areal som avfallet opptar, avfallsvolumer og avfallssammensetning, deponeringsmetoder, varighet av deponeringen og deponiets gjenværende kapasitet.

Sigevann fra alle deponiceller som er i bruk til deponering av avfall og avsluttet deponiareal skal samles opp, fordrøyes og renses før det ledes til utslippspunkt i Oslofjorden

Alle deponiceller etablert etter 02.01.2006 skal oppfylle kravene til dobbel bunntetting i avfallsforskriftens kapittel 9, vedlegg I, punkt 3.2 og 3.3.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det kom fram under tilsynet at Oredalen 1 består av 6 delområder. Kun for delområdet *MD 1 syd etappe 1* kunne det på tilsynet vises oversikt over lagene i bunntettingen (registrert i Scanservice). Det var også bare for dette delområdet det på tilsynet kunne vises dokumentasjon på at det er lagt perforerte rør for oppsamling av sigevann (i dreneringen som er lagt over den konstruerte bunntettingen).

Vannet som føres til sigevannsdammen er en blanding av forurenset overvann, grunnvann som lekker inn, avrenning fra gammelt kommunalt deponi og sigevann fra deponicellene, inkludert PFAS-cellene. Til sammen utgjør dette ca 90.000 m³/år.

Sigevannsdammen er utbedret og oppgradert. Det er også etablert overløpsrør fra den nye sigevannsdammen til Sagenebekken, men det har ikke vært overløp. I tillegg er det etablert MIVANOR renseanlegg med oppstart 2020. I 2022 gikk 18.626 m³ gjennom MIVANOR anlegget (ca 20 % av sigevannsmengden). Anlegget er fortsatt ikke ferdig innkjørt.

Etter gjennomgangen på tilsynet påpeker vi følgende:

- Lindum Oredalen kunne ikke dokumentere hvordan sigevannsoppsamlingen foregår for alle delområder som er i drift.
- Lindum Oredalen mangler et fullstendig oversiktskart over ledningsnett hvor alle rør og kummer er tegnet inn.
- Lindum Oredalen mangler oversikt over deponiets utvikling, deriblant avfallsvolumer og avfallssammensetning for de ulike delområdene av Oredalen 1. Dette gjaldt også størrelser og mengder i PFAS celler.
- Lindum Oredalen kunne ikke dokumentere hvordan bunn- og sidetetting for hele deponiområdet Oredalen 1 er etablert.

Avvik 4

Lindum Oredalen sine drifts- og vedlikeholdsrutiner har mangler

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 2.5 og 5.5
- Internkontrollforskriften § 5 2. ledd punkt 7

Beskrivelse av krav

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal kunne dokumenteres.

Det skal være etablert rutiner/systemer som sikrer at sigevannsanleggene vedlikeholdes jevnlig og at eventuelle unormale driftsforhold oppdages innen rimelig tid.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

- Prosedyren for drift og vedlikehold av sigevannsdammen er ikke oppdatert etter endring av sigevannsdammen.

- Det kunne ikke vises til rutine for kontroll og vedlikehold av ledning fra rensedam til sjø.

Avvik 5

Lindum Oredalen sin oppfølging av PFAS-celler har mangler

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 3.3.5 og 3.4.3

Beskrivelse av krav

Celle for PFAS-holdige gravemasser skal avsluttes trinnvis med tett membran for å hindre vanngjennomtrengning.

Cellene for deponering av PFAS-holdige gravemasser skal utstyres med egen sigevannsoppsamling og egen rensing av sigevannet før vannet føres til ordinært sigevannsanlegg. Det skal analyseres på alle relevante parametere. PFAS skal overvåkes på tre punkter fra cellen: før første filter, mellom første og siste filter, og etter siste filter. Prøvetaking, analyser, beregninger og usikkerhetsvurderinger skal tas inn i virksomhetens måleprogram som en del av virksomhetens skriftlige internkontroll.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I Oredalen 1 er det i dag ifølge Lindum 3 egne PFAS celler som alle er avsluttet, én i MD1 nordøst og to i MD1øst. Det ble opplyst på tilsynet at overvåkingen av PFAS kun gjøres på to punkter.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1

Lindum Oredalen sitt system for avvikshåndtering kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering:

Det ble under tilsynet vist til en del avvik som var behandlet i virksomhetens avvikssystem. Flere var lukket på bakgrunn av en utført handling uten at det var gjort ytterligere årsaksanalyser. Det var blant annet skrevet avvik på brudd i membran i PFAS-celle hvor avviket var lukket ved at «membranen var tettet». Det var ikke vurdert bakenforliggende årsaker, noe som kan identifisere tiltak for å redusere sannsynligheten for at hendelser gjentar seg. Det var lite synliggjort i internkontrollen hvordan man samhandler avvikshåndteringen med eventuelle endringer i miljørisikovurderingen.

Anmerkning 2

Lindum Oredalen sin merking av prøvepunkter kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering:

Under befaringen kom det fram at merking av de ulike prøvepunktene var lite informativ. Det var mange kummer i samme område og vanskelig å koble skiltingen til de ulike kummene.

8. 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) – kapittel 9 Deponering av avfall (Deponiforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

Fremlagt dokumentasjon fra Lindum Oredalen som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- skisser over sigevannsrør/ bunntetting
- Kart i Scansurvey
- Overvåking av sigevann og resipient ved deponier
- Overvåkingsprogram for Oredalen – vann
- Prosedyre for prøvetaking av sigevann og resipient – Oredalen
- Prosedyre for drift og vedlikehold av sigevannsanlegg Oredalen
- 2002 Oredalen prøveprogram
- Oredalen – overvåking 2023

9. Informasjon til virksomheten

Regelverk:

- 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](#)
- [M-1780/ 2020 Bygging på nedlagte 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](#)



KONGSBERG KOMMUNE GOMSRUD AVFALLSPASS
Postboks 115
3602 Kongsberg

Saksbehandler:
Anne Stine Zakariassen

Inspeksjon ved Gomsrud avfallsdeponi II – endelig inspeksjonsrapport 2023.302.I.SFOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Kristin Yri Rosendahl

Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:
Anne Stine Zakariassen

Andre deltagere fra virksomheten:
Henning Garder
Roar Jarness

Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:
Ellen K. Keilen

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Kongsberg kommunes deponi - Gomsrud avfallsdeponi II den 19.09.2023. Rapporten er endret etter tilbakemelding fra Kongsberg kommune i brev av 7. november 2023. Det er ny tekst og frist i kapittel 3 i rapporten.

Statsforvalteren i Oslo og Viken avdekket 4 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Kommunens tiltak for å redusere mengde sigevann fra Gomsrud II har mangler
- Kommunens kontroll på oppsamling og behandling av sigevann fra Gomsrud II har mangler
- Kommunen mangler en skriftlig oversikt over utførte og planlagte tiltak med hensyn til oppfølging av deponiet Gomsrud II sin påvirkning på ytre miljø
- Kommunen overvåker ikke grunnvann i henhold til tillatelsen

Avvikene er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift

13.12.2023	Anne Stine Zakariassen	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Kongsberg kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: KONGSBERG KOMMUNE GOMSRUD AVFALLSPASS	
Organisasjonsnr.: 988261920	Eies av: 974639599
Bransjenr. (NACE-kode): 38.210 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Gomsrud avfallsdeponi II	Anleggsnr.: 3006.0042.06
Kommune: Kongsberg	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Deponi for ordinært avfall	
Tillatelse gitt: 11. mai 2020	Sist endret: 27. juli 2023

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

Kongsberg kommune plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Kongsberg kommune innen 1. mars 2024 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan ulovlige forhold er fulgt opp.

Vi ønsker å påpeke at dersom det er tiltak som krever ytterligere tid må virksomheten beskrive det i en tidfestet handlingsplan som vedlegges tilbakemeldingen.

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

4. Vedtak om gebyr

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 29. 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 Kongsberg kommune 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

Kommunens tiltak for å redusere mengde sigevann fra Gomsrud II har mangler

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren, datert 11.05.2020, sist endret 27. juli 2023 (Tillatelsen) punkt 5.3.1

Beskrivelse av krav

Minst mulig sigevann skal dannes i deponiet. Overvann skal avskjæres slik at det ikke renner inn i deponiet.

Det skal også sørges for kontroll med inntrengningen av nedbør i deponiene. Deponienes nedbørsfelt skal avgrenses ved midlertidig avskjæring av det aktive arealet som er åpent for deponering.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Det kom fram under tilsynet at det ikke var topptettet på noe av arealet til Gomsrud II. Det finnes heller ingen skriftlig oppfyling- eller driftsplan for hvordan deponeringen skal gjennomføres.

Avvik 2

Kommunens kontroll på oppsamling og behandling av sigevann fra Gomsrud II har mangler

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 5.3.1, 5.3.2, 13.1.1 og 13.2
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd, punkt 7

Beskrivelse av krav

Oppsamlingen av sigevannet og effekt av tiltak for å redusere vanninntrengningen til deponiene skal dokumenteres gjennom overvåkingsprogrammet og vannbalanseberegninger. Det skal føres kontroll med eventuell innlekkasje av grunnvann gjennom vannbalanseberegninger.

Sigevannssystemet skal driftes optimalt, renseseffekt og kapasitet skal dokumenteres. Det forutsettes at kommunen utarbeider et eget program for å overvåke rensesprosessen. Det skal så langt som mulig hindres at det oppstår unormale driftsforhold ved sigevannssystemet. Kommunen skal ha rutiner og systemer som sikrer god og stabil drift av sigevannssystemet. Det innebærer blant annet rutiner for jevnlig vedlikehold, herunder fjerning av sedimenter, og for å avdekke og utbedre avvik. Sigevannssystemet skal være utformet på en slik måte at de tåler endringer i klima, for eksempel hyppigere og kraftigere nedbør. Dammen skal være dimensjonert slik at sigevannet får tilfredsstillende oppholdstid i sigevannsdammen for å oppnå best mulig renseseffekt.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

- Kommunen mangler skriftlig dokumentasjon på om bunn- og sidetetting er utført etter plan. Det kunne ikke vises til beskrivelse av tykkelse på dreneringslag.
- Kommunen mangler en vurdering av om mengden sigevann som samles opp fra Gomsrud II er tilstrekkelig ut fra deponiets størrelse (areal), endringer i nedbørsmengder og nedbørsfeltets størrelse. Kommunen har utarbeidet et vannbalanseregnskap for avfallsanlegget, men ikke spesifikt for Gomsrud II. Årlig mengde sigevann som deponiet genererer og mengden som samles opp, er nødvendige parametre for å kunne vurdere om kravene til oppsamling av sigevann er oppfylt og beregne utslipp av ulike stoff.
- Kommunen har fått utarbeidet et kart over rørledninger på området, men det er vanskelig å se hvilke rør, kummer og prøvetakingspunkt som tilhører sigevannsoppsamlingen fra Gomsrud II.

- Kommunen har manglende oversikt over mengde og kvalitet på sigevann fra Gomsrud II. Det kunne ikke vises til målinger av mengde sigevann kun fra Gomsrud II. Mengde og kvalitet på sigevann måles kun ved innløp til «renselagune» og er blandet med sigevann fra det nedlagte deponiet Gomsrud I og tidligere bekkelukking.
- Rutine for drift og vedlikehold av rensedam har mangler. Omhandler blant annet ikke kontroll av mektighet av sedimenter og eventuell tømning.
- Det kunne ikke vises til vurderinger av hvordan renseseffekten påvirkes med hensyn til at det tilføres overvann til lagunen i tillegg til sigevann fra deponiene.

Avvik 3

Kommunen mangler en skriftlig oversikt over utførte og planlagte tiltak med hensyn til oppfølging av deponiet Gomsrud II sin påvirkning på ytre miljø

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 2.7
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 annet ledd, punkt 6

Beskrivelse av krav

Virksomheten skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akuttforurensning og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. På basis av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette risikoreducerende tiltak og ha en oppdatert handlingsplan med frister og ansvarlig for tiltaket.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Kommunen fremviste under tilsynet en miljørisikoanalyse fra 24.06.2021. Utfra gjennomgangen som ble gjort på tilsynet påpeker vi følgende mangler:

- Tiltaksplan som er satt opp utfra miljørisikovurderingen mangler dato for frist når tiltaket skal være utført og hvem som er ansvarlig
- Sårbarheten og oversikt over ytre miljø som kan bli berørt av ulike type utslipp er mangelfullt beskrevet

Kommunen har også utarbeidet en samsvarsvurdering opp mot tillatelsen fra Statsforvalteren, datert 11. juni 2021. Det er funnet avvik i forhold til enkelte krav, men dette er ikke avviksført eller lagt inn i en skriftlig handlingsplan.

Avvik 4

Kommunen overvåker ikke grunnvann i henhold til tillatelsen

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen punkt 13.2
- Avfallsforskriften kapittel 9 vedlegg III

Beskrivelse av krav

Kommunen skal ha et overvåkningsprogram for sigevann, overflatevann og grunnvann i henhold til avfallsforskriftens kapittel 9 vedlegg III.

Overvåkingen av grunnvann må rettes mot grunnvann som kan bli påvirket av deponiet, med minst ett målepunkt i grunnvannets innstrømningsområde og to i utstrømningsområdet. Antall prøvepunkter kan økes på grunnlag av en spesifikk hydrogeologisk undersøkelse og graden av behov for en rask konstatering av eventuelle utslipp av sigevann i grunnvannet som følge av uhell.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Kommunen har i dag ingen prøvetakingsbrønner for grunnvann. Men det kom fram under tilsynet at dette er under planlegging.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

8. Andre forhold

Under befaringen på tilsynet ble det observert fremmede og uønskede arter, blant annet kanadagullris og kjempespringfrø. Dette var ikke tema på dette tilsynet, men vi ønsker å opplyse om at kommunen skal gjennomføre nødvendige tiltak og ha rutiner for å hindre spredning og etablering av fremmede og uønskede arter på anlegget.

Sist tilsyn ved deponiet var i 2014. Det ble da gitt avvik på at asbest ble deponert på et område det ikke lenger var tillatt å deponere avfall. Kommunen oppga etter tilsynet at cellen var målt inn og kartfestet. Kommunen bør også tegne inn nedlagt asbestcelle på lokaliteten for Gomsrud (ID 2353) i fagsystemet Grunnforurensning (<https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/>).

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, datert 27. juli 2023

Fremlagt dokumentasjon fra virksomheten:

- Miljørisikoanalyse, datert 24.06.2021
- Samsvarsvurdering opp mot tillatelsen fra Statsforvalteren, datert 11. juni 2021
- Plan for videre drift, avslutning og etterdrift av deponi Gomsrud 2, forprosjekt desember 2011 Norconsult

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 \(internkontrollforskriften\)](#)

Annen informasjon om lovverk og regjeringens arbeid finnes på www.lovdatab.no og www.regjeringen.no.

Link til aktuelle veiledere/infoark:

- M-2520/2023 [Vurdering av sivevann fra deponier i Norge](#)
- M-1780/ 2020 [Bygging på nedlagte deponier](#)
- [Hva kan min virksomhet gjøre for å begrense marin forurensning og mikroplast? \(M-992\)](#)
- [Miljødirektoratet – informasjon om fremmede arter](#)



RØYKEN GROVFYLLPLASS AS
FOLLESTADVEIEN (JE)
3474 Åros

Saksbehandler:
Guro Holte

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Røyken Grovfillplass - deponi Kontrollnummer: 2023.305.I.SFOV

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Sverre Follestad

Fra Statsforvalteren i Oslo og Viken:
Guro Holte

*Andre deltakere
på vegne av virksomheten:*
Linda Skryseth
Hanne Aunet

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i Oslo
og Viken:*
Øystein Solaas

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Røyken Grovfillplass AS den 14.09.2023. 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 ingen anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

- Røyken Grovfillplass AS sine tiltak for å redusere sigevannmengden er mangelfull
- Røyken Grovfillplass AS sin miljørisikovurdering er mangelfull

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

10.17.2023	Guro Holte	Kari Skogen
dato	kontrollør	seksjonssjef

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Kopi av rapporten sendes til:

- Asker kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: RØYKEN GROVFYLLPLASS AS	
Organisasjonsnr.: 972241806	Eies av: 959771863
Bransjenr. (NACE-kode): 38.210 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

Kontrollert enhet

Navn: Røyken Grovfallplass - deponi	Anleggsnr.: 3025.0174.02
Kommune: Asker	Fylke: Viken
Anleggsaktivitet: Deponi for ordinært avfall	
Tillatelse gitt: 14. mai 2009	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

Røyken Grovfallplass AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Røyken Grovfallplass AS 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 8. 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 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Røyken Grovfillplass AS 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

Røyken Grovfillplass AS sine tiltak for å redusere sigevannmengden er mangelfull

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til deponering av avfall for Røyken grovfillplass AS (tillatelsen), punkt 3.5.1

Beskrivelse av krav

Tillatelsen setter krav om tiltak for å redusere sigevannsmengden. Rent overflatevann fra tilstøtende arealer eller innsig av rent grunnvann skal ikke tilføres sigevannsnett, men ledes separat utenom deponiet.

Deponiets nedbørsfelt skal avgrenses ved midlertidig avskjæring av det aktive arealet som er åpent for deponering.

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. Blant annet var det gjort noen tiltak for å avskjære overvann fra omkringliggende områder, men avskjæringen på vestsiden er bare delvis gjennomført. For deponiområdene A1 og A2 er fallet på deponiet slik at en del regnvann trenger ned i deponiet. På A1 og A2, som er planlagt avsluttet, er det lagt topptetting flere steder, men denne er ikke fullstendig.

Avvik 2

Røyken Grovfillplass AS sin miljørisikovurdering er mangelfull

Dette er avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), § 5, annet ledd, punkt 6

Beskrivelse av krav

I samsvar med tillatelsen og internkontrollforskriften skal det gjennomføres en miljørisikoanalyse av virksomheten. Miljørisikoanalysen skal kartlegge farer og problemer med hensyn til ytre miljøforhold, og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Bedriften skal videre ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning, og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre. Miljørisikovurderingen skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Røyken Grovfillplass AS viste under tilsynet fram deler av risikoanalysen av sine aktiviteter som kan ha negativ påvirkning på ytre miljø. Virksomheten kunne ikke vise til at følgende forhold var inkludert i miljørisikovurderingen:

- en vurdering av hvordan renseeffekten påvirkes ved økt nedbør
- en vurdering av om topptetting og sidetetting og avskjæring er tilstrekkelig for å utføre sin funksjon
- en vurdering av bekkelukkingen som går under deponiet (kapasitet, intakt rørføring, fare for tilstopping)
- en vurdering av forurensning fra skytebanen

Oversikt over ytre miljø som kan bli berørt av ulike type utslipp, og miljøets sårbarhet overfor den aktuelle forurensningen er mangelfullt beskrevet.

Virksomheten hadde utarbeidet en handlingsplan, som blant annet inkluderte tiltak knyttet til avskjæring av vann, men virksomheten kunne ikke vise noen tydelig sammenheng mellom risikovurderingen og utarbeidet handlingsplan.

7. Anmerkninger

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

8. 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, datert 14.05.2009

9. 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 bunnetting og oppsamling av sigevann ved deponier](#)
- [M-1780/ 2020 Bygging på nedlagte 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](#)