



KONGSBERG KOMMUNE GOMSRUD AVFALLSPASS  
Postboks 115  
3602 Kongsberg

Saksbehandler:  
Anne Stine Zakariassen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Gomsrud avfallsdeponi II Kontrollnummer: 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 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 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**

24.10.2023

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

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

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Gomsrud avfallsdeponi II	<b>Anleggsnr.:</b> 3006.0042.06
<b>Kommune:</b> Kongsberg	<b>Fylke:</b> Viken
<b>Anleggsaktivitet:</b> Deponi for ordinært avfall	
<b>Tillatelse gitt:</b> 11. mai 2020	<b>Sist endret:</b> 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 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 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 avgrensnes 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, renseeffekt og kapasitet skal dokumenteres. Det forutsettes at kommunen utarbeider et eget program for å overvåke renseprosessen. 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 renseeffekt.

### **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](http://www.lovdatab.no) og [www.regjeringen.no](http://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](#)