



Fylkesmannen i Oslo og Akershus

YGGESET GJENVINNINGSTASJON  
Postboks 353 (JE)  
1372 Asker

Oslo, 12. september 2018

Deres ref. :  
Sten Even Mørch (driftsleder)

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):  
2017/16949  
Saksbehandler:  
Anne Stine Zakariassen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Yggeset avfallsdeponi – Asker kommune Kontrollnummer: 2018.089.I.FMOA

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Sten Even Mørch (driftsleder)

*Fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus:*

Anne Stine Zakariassen

*Andre deltagere fra virksomheten:*

Ingrid Lervik (saksbehandler)

Christer Vik (sikkerhetsrådgiver)

Astrid Finstad Brevik (rådgiver- Asplan  
Viak)

*Andre deltagere fra Fylkesmannen i Oslo  
og Akershus:*

Siri Haug

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Yggeset avfallsdeponi den 04.09.2018. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus avdekket ingen avvik og ga 7 anmerkninger under inspeksjonen.

Avvik:

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

Anmerkninger:

- Asker kommunes dokumentasjon av dagens terrengarrondering på Yggeset (I og II) kan forbedres.
- Asker kommunes dokumentasjon av dagens toppdekke på Yggeset (I og II) kan forbedres.

- Asker kommunes dokumentasjon av dagens overvannssystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.
- Asker kommunes dokumentasjon av dagens sigevannssystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.
- Asker kommunes dokumentasjon av dagens gasshåndteringssystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.
- Asker kommunes dokumentasjon av dagens overvåkning på Yggeset (I og II) kan forbedres.
- Asker kommunes internkontrollsystem på Yggeset (I og II) kan forbedres

Anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 5 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 4.

### **Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

12. september 2018 Anne Stine Zakariassen

Kari Skogen

dato

kontrollør

seksjonssjef

Fylkesmannen i Oslo og Akershus

# 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

## Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> YGGESET GJENVINNINGSSSTASJON	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 988181218	<b>Eies av:</b> 974637766
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 38.210 - Behandling og disponering av ikke-farlig avfall	

## Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Yggeset avfallsdeponi	<b>Anleggsnr.:</b> 0220.0052.01
<b>Kommune:</b> Asker	<b>Fylke:</b> Akershus
<b>Anleggsaktivitet:</b> Deponering	
<b>Krav gitt:</b> 08.02.2010	<b>Sist endret:</b>

# 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldene krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen inngår i Fylkesmannens risikobaserte tilsyn.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

## Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- Særskilte krav for avslutning

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**

Fylkesmannen ber om at Asker kommune (Yggeset avfallsdeponi) innen 1. desember 2018 sende inn en kort redegjørelse for hvordan anmerkningene er fulgt opp, samt følgende dokumentasjon:

- en beskrivelse av hvordan kravet om terrengarrondering er oppfylt på Yggeset II
- oppdaterte profiler av endelig toppdekke (det som er lagt av masser over avfallet) på alle felter av deponiene (Yggeset I og Yggeset II)
- en oppdatert beskrivelse av hvordan overvann håndteres - og et nytt oppdatert kart
- et nytt oppdatert sigevannskart
- dokumentasjon på gassanlegg m/infrastruktur (ledninger og brønner tegnet inn) etter oppgraderingen av anlegget

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (fmoapostmottak@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Oslo og Akershus v/Anne Stine Zakariassen.

### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 4. september 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Fylkesmannen 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 Asker kommune (Yggeset avfallsdeponi) bli ilagt et gebyr på kr 22 800,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7. Dette tilsvarer gebyrsats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig 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 Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Fylkesmannen 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. Offentlighet i forvaltningen**

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

## 6. Avvik

Det ble ikke funnet noen avvik under inspeksjonen.

## 7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Asker kommunes dokumentasjon av dagens terrengarrondering på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### Kommentarer:

I henhold til pkt 3.1 i kravene fra Fylkesmannen skal deponiets overflate og omkringliggende arealer være utformet på en slik måte at overvann i størst mulig grad føres bort fra deponiet. Dette gjelder også etter at deler av deponiet har satt seg. Deponiets overflate bør ha et fall på minimum 5 prosent etter setninger. Der dette ikke er mulig, skal det gjennomføres tiltak som fører overflatevannet ut av deponiområdet.

Fylkesmannen ønsker en beskrivelse av hvordan kravet om terrengarrondering er oppfylt.

### Anmerkning 2

Asker kommunes dokumentasjon av dagens toppdekke på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### Kommentarer:

Toppdekket på Yggeset avviker i forhold til de anbefalingene Miljødirektoratet har utarbeidet basert på deponidirektivet. Asker kommune sendte iht til pkt 3.2 i krav fra Fylkesmannen i 2010 inn dokumentasjon på at toppdekke på Yggeset II skulle gi tilstrekkelig effekt i henhold til funksjonskravene. Fylkesmannen aksepterte dette i brev av 5.7.2010, men med forbehold om endringer dersom overvåkning av gass og sigevannsparementene burde endres.

Fylkesmannen ber om oppdaterte profiler av endelig toppdekke (det som er lagt av masser over avfallet) på alle felter av deponiene (Yggeset I og Yggeset II).

### Anmerkning 3

Asker kommunes dokumentasjon av dagens overvannssystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### Kommentarer:

I henhold til pkt 3.3 i kravene fra Fylkesmannen i 2010 skal det være etablert et overvannssystem som leder mest mulig av overvannet bort fra deponiet. Eksisterende bekkeinntak og bekkelukkinger skal kontrolleres og sikres mot utlekking av overvann til deponiet eller innlekking av sigevann. Lukket overvannsanlegg med ledninger og overvannskummer må sikres mot utlekking av gass via kummene.

Ved inspeksjonen kom det fram at overvann som renner inn mot deponiet blir avskjært med en grøft langs veien nord for deponiet. Det er usikkert om vannet kan renne under veien og inn mot deponiet. Det var også uklart hvor dette overvannet ble ledet videre.

Det kom også fram under inspeksjonen at overvannskummer i området der Norsk Gjenvinning holder til i dag er gravd over. Fylkesmannen vil minne om at det er viktig at deponieier sikrer at det er tilgang til og vedlikehold av infrastruktur for fyllingen og for kontrollmåling av gass.

Fylkesmannen ønsker en oppdatert beskrivelse av hvordan overvann håndteres, og et nytt oppdatert kart.

#### **Anmerkning 4**

Asker kommunes dokumentasjon av dagens sigevannssystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### **Kommentarer:**

I henhold til pkt 3.4 i kravene fra Fylkesmannen i 2010 skal det på grunnlag av deponiets egenskaper og de meteorologiske forhold på stedet, være gjennomført nødvendige tiltak for å:

- a) ha kontroll med inntrengning av overvann og grunnvann i deponiet,
- b) samle opp forurenset overvann og sigevann, og
- c) behandle alt forurenset vann som samles opp.

Oppsamling av sigevannet og effekt av tiltak for å redusere vanninntrengingen skal dokumenteres gjennom overvåkningsprogrammet og vannbalanseberegninger.

Under inspeksjonen kom det fram at det er ikke lagt sigevannsledninger i Yggeset I. På Yggeset II er det lagt ned et perforert PVC-rør for sigevann.

Sigevann og forurenset overvann behandles ikke lokalt, men ledes til VEAS (Vestfjorden avløpsselskap). Asker kommune har fått utarbeidet to konsulentrapporter (både fra Norconsult mai 2010 og Asplan Viak 24.5.2015) som konkluderer med at dette er den beste løsningen. Vi ønsker å kommentere at rapportene baserer seg på et «sigevann» som besto av både overvann og sigevann. Det er først i 2017 Asker kommune har utført prøvetaking og målinger av kun sigevann. Kommunen opplyser under inspeksjonen at de har løpende dialog med VEAS, som i dag ikke har satt påslippskrav. Rapporten fra 2010 konkluderer med tiltak som bør gjøres:

- *Separate analyser av «ekte» sigevann og sidepåslipp (fra overvannsinntak) i kum nederst på deponiet*
- *Mengdemålinger foretas samtidig som sigevannsprøver for analyser tas*
- *Gjennomgang av sigevanns- og overvannssystemet med alle påslipp for å kartlegge «rene» påslipp og muligheter for omlegging*
- *Gjennomføre en oppgradering/omlegging hvor mest mulig rent overvann ledes utenfor sigevannsanlegget*

Det kom fram under inspeksjonen at de to første punktene er gjennomført, men Fylkesmannen ønsker en nærmere redegjørelse for de to siste punktene på listen.

Fylkesmannen ønsker at kommunen sender over et nytt oppdatert sigevannskart.

#### **Anmerkning 5**

Asker kommunes dokumentasjon av dagens gasshåndteringssystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### **Kommentarer:**

Fylkesmannen kan ikke se å ha mottatt dokumentasjon på gassanlegg m/infrastruktur (ledninger og brønner tegnet inn) etter oppgraderingen av anlegget.

#### **Anmerkning 6**

Asker kommunes dokumentasjon av dagens overvåkning på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### **Kommentarer:**

Asker kommune har nå fått på plass overvåkning av Yggeset som oppfyller veiledende minstekrav i avfallsforskriften kapittel 9. Fylkesmannen minner om deponier er ansvarlig for at overvåkingen er dekkende. Vi ser det som svært positivt at Asker kommune ved egne vurderinger har tatt utvidet analysepakke der dere mistenker at deponiet påvirker grunnvann.

Asker kommune kan vurdere om det kan være aktuelt med gassmålinger sammen med målinger dere gjør av setninger.

Skilting og merking ved brønngruppe nedstrøms Yggeset II kan også forbedres.

#### **Anmerkning 7**

Asker kommunes internkontrollsystem på Yggeset (I og II) kan forbedres.

#### **Kommentarer:**

Fylkesmannen ser følgende forbedringspunkter:

- Kommunen opplyser under inspeksjonen at miljørisikovurderingen oppdateres hver høst. Tiltak spilt inn etter vannforskriften bør vurderes tatt inn. Vurdering av håndtering av masser fra sandfang bør også inn.
- Oppdatere rutine for gravetiltak på deponiet. Kommunen skal godkjenne tiltaksplaner.
- Asker kommune bør gjøre en samsvarsvurdering med krav Fylkesmannen har stilt til deponiet.
- Samordning med virksomheter på og rundt deponiene.

## **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)
- Krav til avslutning og etterdrift for Yggeset avfallsdeponi. Gitt fra Fylkesmannen til Asker kommune den 8.2.2010.

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Dokumentasjon iht. krav til avslutning og etterdrift av Yggeset avfallsdeponi med vedlegg, sendt fra Asker kommune til Fylkesmannen den 26.9.2017 utarbeidet av Asplan Viak
- Egenrapporteringen fra 2017. Vurdering av vannprøver og påvirkning av resipienter for Yggeset avfallspark 2017, utarbeidet av Asplan Viak.

## 9. Andre forhold

Det drives i dag flere aktiviteter på og ved deponiene:

- Kverning av hageavfall
- Gjenbruksstasjon
- Omlasterstasjon
- Mellomlagring av avfall fra hytterrenovasjon
- Gårdsdrift
- Massehåndtering
- Containerlagring
- m.fl.

Avslutning og etterdrift av det nedlagte deponiet legger begrensninger på bruken av området, og det er viktig at aktiviteter oppå det nedlagte deponiet tilpasses deponidriften. Toppdekke og anlegg for overvann, sigevann og deponigass vil trenge oppgraderinger, utbedringer og vedlikehold, og må være tilgjengelig for dette. Fylkesmannen presiserer at bestemmelsene i avfallsforskriften kapittel 9 også gjelder for lagerplasser for avfall dersom lagringstiden er mer enn ett år før avfallet går til sluttbehandling eller mer enn tre år før avfallet går til gjenvinning eller behandling. Vi gjør oppmerksom på at avfallsrelatert virksomhet på deponiområdet som kan føre til fare for forurensning kan kreve tillatelse fra Fylkesmannen etter forurensningsloven §§ 11 og 29. Asker kommune må i så tilfelle søke om dette.

## 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)

Brosjyrer/infoark utdelt:

- Det er bedre å lære av en feil enn å gjenta den
- Kontroll med risiko gir gevinst
- Faktark M-992/2018 - Marin forsøpling og mikroplast
- Regelhjelp.no