MILJØ-DIREKTORATET

INSPEKSJONSRAPPORT

NORSK SANERINGSSERVICE AS

Østensjøveien 15D
0661 Oslo

Oslo, 16. september 2016

Deres ref.:
Gunvald Østhus

Vår ref.(bes oppgitt ved svar):
2016/2121
Saksbehandler:
Alexander Kristiansen

Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Norsk Saneringsservice AS

Kontrollnummer: 2016.104.I.miljodir

Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

Fra virksomheten:
Gunvald Østhus

Fra Miljødirektoratet:
Alexander Kristiansen

Andre deltagere fra Miljødirektoratet:
Ole Stian Bockelie

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Norsk Saneringsservice ASden 30. august 2016. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Miljødirektoratet avdekket 1 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:
Det er mangler ved virksomhetens internkontroll, miljørisikoanalyser

Anmerkninger:
Virksomheten kan beskrive og dokumentere inspeksjon ved anlegget bedre

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. september 2016	Alexander Kristiansen		Einar Knutsen
dato	kontrollør	Miljødirektoratet	seksjonssjef

Kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Rogaland ved miljøvernavdelingen
- Karmøy kommune

1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

Ansvarlig enhet

Navn: NORSK SANERINGSSERVICE AS	
Organisasjonsnr.: 897724502	**Eies av:** 997710371
Bransjenr. (NACE-kode): 43.110 - Riving av bygninger og andre konstruksjoner	

Kontrollert enhet

Navn: Norsk Saneringsservice AS	**Anleggsnr.:** 1149.0200.01
Kommune: Karmøy	**Fylke:** Rogaland
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	**Risikoklasse:** 3
Tillatelse gitt: 10. april 2012	**Sist endret:** 28. januar 2013

2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes.

Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Avfall
- Deponi
- Oppfølging av forrige tilsyn

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

Norsk Saneringsservice AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Norsk Saneringsservice AS innen 14. november 2016 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan ulovlig forhold er fulgt opp .

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (post@miljodir.no) til Miljødirektoratet v/Alexander Kristiansen.

4. Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Norsk Saneringsservice AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 3 . Dette betyr at dere skal betale kr. 12 500,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

Miljødirektoratet viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

5. Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på www.miljødirektoratet.no (jf. offentleglova).

6. Avvik

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

Avvik 1
Det er mangler ved virksomhetens internkontroll, miljørisikoanalyser

Avvik fra:
Forskrift om systematisk helse,- miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), §5 ledd 2 pkt 6 og 7
Tillatelsen punkt 2.6 Internkontroll og punkt 10.1 Miljørisikoanalyse

Kommentarer:
Virksomheten har tillatelse til å fremstille aluminium og aluminiumoksid fra deponiets masser, (saltslagg og filterstøv). Det ikke vært drift ved anlegget siden august 2015.

Virksomheten har besluttet å stanse anlegget og avslutte deponiet før alle deponerte masser (saltslagg og filterstøv) er fjernet.

Tillatelsen pkt 10.1 Miljørisikoanalyse krever at virksomheten gjennomfører en miljørisikoanalyse og videre i samme punkt i tillatelsen står det at "Ved modifikasjoner og endrede driftsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres".

Virksomheten har ikke gjennomført risikoanalyse, som omfatter ytre miljø, for

- avslutning av deponiet,
- stans av anlegget før alle deponerte masser er fjernet

Virksomheten skal gjennomføre miljørisikoanalyser for forhold som kan medføre fare for ulovlig forurensning og for forhold som er omfattet av tillatelsen.

Jfr også anmerkning 1 om inspeksjon av anlegget når det ikke lenger er drift og personell tilstede for å oppdage eventuelle miljømessige forhold som ikke er tilfredsstillende.

Virksomheten opplyste under tilsynet om at miljørisikoanalyser vil bli utført etter at etterdriftsplanen er klar. Virksomheten har også en prosedyre for å gjennomføre risikoanalyser.

7. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

Anmerkning 1
Virksomheten kan beskrive og dokumentere inspeksjon ved anlegget bedre

Kommentarer:
Anlegget har ikke vært i drift siden august 2015 og har ikke daglig tilstedeværelse av ansatte eller andre. Det er få installasjoner ved deponiet.
Virksomheten gjennomfører ukentlige inspeksjoner, men uten en fast plan eller sjekkliste. Inspeksjonene blir ikke dokumentert.

I forbindelse med produksjonsanlegget og fast betongdekke for lagring av produkt er det en kum som samler opp overflatevann og vann fra deponi. En flottørstyrt pumpe pumper ut vann fra denne kummen og til utslippssted for prosessavløp. Under tilsynet hadde denne pumpen stoppet og det stod mye vann i og over kum. Ved lengre tids stans vil dette vannet kunne trenge ned i grunnen og/eller renne direkte ut i sjø.

8. Andre forhold

Om driften
Det har ikke vært drift ved anlegget siden august 2015.

Virksomheten skal i henhold til tillatelsens punkt 9.2 levere en etterdriftsplan dersom deponiet avsluttes før alt saltslagg og filterstøv er fjernet. Virksomheten ble i brev datert 13. juni 2016 gitt pålegg om å levere en slik etterdriftsplan, med frist 30. september 2016. Etterdriftsplanen skal også inneholde ett nytt måleprogram for utslipp.

Vannovervåkning
Virksomheten er pålagt å gjennomføre et vannovervåkningsprogram. Virksomheten opplyste under tilsynet om at gjennomføringen av overvåkningsprogrammet forløper som planlagt og at rapportering skal skje etter plan.

Deponiets tilstand
Deponiet har på enkelte områder seget ned og utover etter det ble etablert og bygget opp. Dette har medført at deponimasser har havnet utenfor membranen som definerer grensen for deponerte masser. Virksomheten opplyste under tilsynet at disse forhold vil tas hensyn til og utbedres i etterdriftsplanen. Det er også nødvendig å flytte masser i forbindelse med de to vindmøllene som skal bygges.

Under tilsynet ble det også observert at membranen er synlig skadet i enkelte områder på overflaten.

Eksempler på områder der massene har seget ned/utover og deler har havnet utenfor membran Bildene er fra vestsiden av deponiet.

Eksempel på skadet membran. Bildet er fra sydsiden av deponiet.

<u>Oppfølging av avvik i siste inspeksjonsrapport fra Miljødirektoratet, 2015.107.I.miljodir</u>
En annen virksomhet ønsker å bygge to vindmøller på deponiets områder. Norsk Saneringssservice har derfor som forberedelser til slik bygging utført, eller tillat andre å gjøre inngrep i deponiet. Inngrepene i deponiet resulterte i at Miljødirektoratet gav flere avvik i rapport 2015.107.I.miljodir, datert 22. september 2015, etter inspeksjon ved virksomheten 25. august 2015..

Avvik 1 Virksomheten har overutslipp av suspendert stoff
Ingen oppfølging av dette punkt. Det er ikke drift ved anlegget.

Avvik 2 Virksomheten har ikke kontroll på alle utslippspunkter fra deponiet av saltslagg som skal gjenvinnes

Virksomheten har utbedret membran som var skadet. Virksomheten opplyste under tilsynet at utslippet har stanset etter utbedringen. Det var under tilsynet vanskelig å avgjøre om det fortsatt er utslipp på stedet, men det er sannsynlig at utslippet har stanset.

Avvik 3 Virksomheten har fjernet deler av membranen i deponiet, av saltslagg som skal gjenvinnes, uten tillatelse
Ny membran er sveiset inn i NØ hjørne av deponi.

Bildet viser området der det er sveiset inn ny membran. Området som ble utbedret ifb med avvik 2 er like utenfor venstre bildekant.

Avvik 4 Virksomheten lagrer produkt/avfall i brudd med tillatelsen
Aluminiumoksiden som lå direkte på bakken utenfor deponiet er fjernet og lagt tilbake i deponiet i henhold til virksomheten.

Avvik 5 Virksomheten lagrer avfall uforsvarlig
Rester av membran og rester av big-bags som var forurenset med masser fra deponiet var fjernet fra områder utenfor deponiet. Det er lagt på fast dekke ved behandlingsanlegget. Virksomheten opplyste under tilsynet at materialet vil bli vasket før levering som avfall. Virksomheten forventer mer forurensede, ødelagte big-bags når deponiet skal avsluttes og masser skal flyttes på.

Avvik 6 Virksomhetens måleprogram har mangler
Ingen oppfølging av dette punkt. Det er ikke drift ved anlegget.
Nytt måleprogram skal leveres med etterdriftsplanen. Miljødirektoratet minner om vår veileder for utarbeidelse av måleprogram og våre forventninger til industriens utslippskontroll, også opplyst om i siste tilsynsrapport.

http://www.miljodirektoratet.no/no/Publikasjoner/2013/September-2013/Industrielle-maleprogram-Hvordan-sikre-god-kvalitet-pa-utslippsdata/

http://www.miljodirektoratet.no/no/Publikasjoner/Publikasjoner/2010/Desember/Forventninger_til_industriens_utslippskontroll_Informasjonsark/

Avvik 7 Virksomhetens internkontroll har mangler
Se avvik 1

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)

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Kvittering for levert kjemikalie
- Prosedyre for risikovurdering

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:

- Avfallsdeklarering.no (faktaark M421/2015)