



INSPEKSJONSRAPPORT

MILJØSERVICE VEST AS  
Bøvågen 10 (JE)  
4262 Avaldsnes

Oslo, 26. februar 2019

Deres ref.:  
Sissel Eikeskog

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/1906  
Saksbehandler:  
Thor Jostein Dahlstrøm

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Miljøservice Vest Kontrollnummer: 2018.067.I.miljodir

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*

Sissel Eikeskog  
Ove Knutsen

*Fra Miljødirektoratet:*

Thor Jostein Dahlstrøm

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Miljøservice Vest den 5. desember 2018. Vi viser til virksomhetens kommentarer til inspeksjonsrapporten datert 22. januar og 20. februar 2019, og har gjort enkelte endringer i henhold til våre tilbakemeldinger datert 19. og 21. februar 2019. Rapporten er nå å anse som endelig.

Miljødirektoratet avdekket 4 avvik og ga ingen anmerkninger under inspeksjonen. Vi ser alvorlig på avvik 1, 2 og 4 som er gjentakende fra tidligere tilsyn.

#### Avvik:

Virksomhetens utslippskontroll og måleprogram er mangelfullt  
Virksomhetens rutiner for levering av avfall har mangler  
Virksomhetens rutiner for å forebygge utslipp over grenseverdier har mangler  
Virksomhetens lagring av farlig avfall har enkelte mangler

#### Anmerkninger:

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

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

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

26. februar 2019	Thor Jostein Dahlstrøm	Einar Knutsens
dato	kontrollør	seksjonssjef
	Miljødirektoratet	

---

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: MILJØSERVICE VEST AS	
Organisasjonsnr.: 972159948	Eies av: 950827165
Bransjenr. (NACE-kode): 38.120 - Innsamling av farlig avfall	

### Kontrollert enhet

Navn: Miljøservice Vest	Anleggsnr.: 1149.0019.02
Kommune: Karmøy	Fylke: Rogaland
Anleggsaktivitet: Farlig avfall - behandling	
Tillatelse gitt: 15. mai 2014	Sist endret: 16. februar 2018

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og renseutstyr
- Avfall

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

Miljøservice Vest plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Miljøservice Vest innen 22. april 2019 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

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

#### **4. Varsel om tvangsmulkt for retting av avvik**

Miljødirektoratet varslar herved at vi vil fatte vedtak om tvangsmulkt (jf. forurensningsloven § 73) dersom vi ikke har mottatt en skriftlig bekreftelse på at avvikene er rettet innen 22. april 2019. Tvangsmulkten vil påløpe dersom vi ikke har mottatt en bekreftelse på at avvik er rettet innen 6 uker etter at vedtaket om tvangsmulkt ble fattet.

En eventuell tvangsmulkt vil være et engangsbeløp på kr 50 000,-.

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

#### **5. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 5. desember 2018. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll 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 Miljøservice Vest bli ilagt et gebyr på kr 22 600,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften § 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 6 for flerdagstilsyn. 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, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet.

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.

#### **6. Offentlighet i forvaltningen**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no) (jf. offentleglova).

#### **7. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomhetens utslippskontroll og måleprogram er mangelfullt

##### **Avvik fra:**

Virksomhetens tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (tillatelsen) punkt 13.1  
*Utslippskontroll* og 13.2 *Utarbeidelse av måleprogram*  
Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6 og 7

**Kommentarer:**

Miljøservice Vest plikter å gjennomføre målinger av sine utslipp i henhold til kravene stilt i tillatelsen. Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Vi viser forøvrig til Miljødirektoratets forventninger til industriens måleprogram og utslippskontroll som er beskrevet i informasjonsark 2748/2010 og mer inngående i veileder M-6/2013.

Under tilsynet kom det frem at virksomhetens utslippskontroll og måleprogram er mangelfullt. Følgende eksempler ble funnet, men vi presiserer at det er virksomhetens plikt å gjøre en fullstendig gjennomgang av måleprogrammet for å sikre at det er i tråd med Miljødirektoratets krav til måleprogram.

- Virksomheten tar prøver som skal representere døgnmiddelverdier med en enkelt prøvetaking, og kunne ikke dokumentere at dette gir et representativt bilde for et helt døgn for alle måleparametere.
- Virksomheten kunne ikke bekrefte eller dokumentere at prøvetakingspunktet deres er utformet i henhold til Norsk standard.
- Virksomheten kunne ikke dokumentere at deres valgte hyppighet på målinger gjennom året gir et representativt bilde av deres faktiske utslipp.
- Måleprogrammet mangler beskrivelse av når prøvene skal gjennomføres for å gi representative målinger. Spesielt med tanke på at virksomheten skifter kullfilter hver 2. - 4. uke gjør at måleresultatene kan påvirkes betraktelig ut i fra når målingene gjøres.
- Virksomheten hadde ikke rutiner for å følge med på hvordan de lå an i forhold til sine årlige utslippsgrenser gjennom året.
- Virksomheten midler først alle analyseresultater gjort gjennom året før det multipliseres med årlig vannforbruk. Med tanke på virksomhetens variasjoner i vannforbruk og i analyseresultater vil dette ikke gi et korrekt bilde på deres totale utslipp.

De 4 første av kulepunktene ovenfor går igjen fra tilsynet gjennomført 18. august 2016. De 2 øverste kulepunktene går også delvis igjen fra tilsynet gjennomført 21. april 2015. Dette ser vi alvorlig på.

**Avvik 2**

Virksomhetens rutiner for levering av avfall har mangler

**Avvik fra:**

Tillatelsen punkt 2.5 Internkontroll og punkt 11 Avfall

Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6

Avfallsforskriften §§ 11-8 Leveringsplikt, 11-12 Virksomhetens deklarasjonsplikt om avfallens innhold og 13-1 jf. Regulation 1013/2006 on transfrontier shipments of waste (grensekryssforordningen) artikkel 3

**Kommentarer:**

Ved levering, viderelevering og eksport av avfall og farlig avfall plikter den som leverer avfallet å sikre at mottakeren lovlig kan ta imot avfallet. Ved levering av farlig avfall må avfallsprodusenten sørge for at leveransen er deklarerert i avfallsdeklarasjon.no og at det gis tilstrekkelige opplysninger om avfallens opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at den videre håndteringen av avfallet kan

skje på en forsvarlig måte. Ved eksport av avfall må virksomheten følge grensekryssforordningen (forordning EC 1013/2006, jf. Avfallsforskriften § 13).

Under tilsynet informerte virksomheten om hendelser som viser at virksomhetens rutiner for levering av avfall og farlig avfall er mangelfulle, og at virksomheten har mangelfull kunnskap og rutiner med tanke på eksport av avfall. Følgende eksempler ble gjennomgått;

- Virksomhetens siste rensetrinn er gjennom et kullfilter, og filterets primære hensikt er å ta opp PFAS. Kullet fra rensetrinnet byttes ut hver 2. til 4. uke. Virksomheten hadde levert kull-avfallet uten å undersøke hvilke verdier med PFAS det inneholdt, og ikke dokumentert i deklarasjonen at kullet kunne inneholde PFAS. Miljødirektoratet påpeker at innhold av persistente miljøgifter som PFAS er viktig informasjon i en deklarasjon selv om virksomheten anser at det er sannsynlig at mengden PFAS ligger under grenseverdien for å gjøre kullet til farlig avfall.
- Ved en rekke av leveringene hadde kullet blitt sammenblandet med bio-slam fra renseprosessen som ble levert med avfallsstoffnummer 7022 som *oljeforurenset masse*. Miljøservice Vest hadde ikke en fullstendig oversikt over hvilke leveranser dette var levert med, og de kunne heller ikke redegjøre tilstrekkelig for om dette ville lette eller vanskeliggjøre den videre renseprosessen.
- Miljøservice Vest informerte om at de hadde levert en leveranse med matolje til en virksomhet i Litauen. Miljøservice Vest kunne ikke redegjøre for om den utenlandske virksomheten kunne motta avfallet lovlig, hadde ikke vurdert hvilken rolle de eventuelt hadde for avfallseksporten og hadde ikke kjennskap til hvordan avfall skal eksporteres i henhold til grensekryssforordningen.

Det er gitt avvik knyttet til mangler ved levering og eksport av avfall også i tidligere inspeksjonsrapporter (2015 og 2016).

### Avvik 3

Virksomhetens rutiner for å forebygge utslipp over grenseverdier har mangler

#### Avvik fra:

Internkontrollforskriften § 5 annet ledd punkt 6 og 7

Tillatelsen punkt 2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig og punkt 5.2. Utslppsreducerende tiltak, renseanlegg m.m.

#### Kommentarer:

Miljøservice Vest plikter å ha best mulig drift av egne renseinstallasjoner, og å holde sine utslipp så lave som mulig, også selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser. Dette omfatter både å ha kontroll med at renseinstallasjoner har tilstrekkelig kapasitet til å behandle de faktiske belastninger, og at det benyttes optimale driftsbetingelser.

Virksomheten utslippsmålinger svinger en del for enkelte parametere, og de har hatt flere utslipp over sine grenseverdier, spesielt gjelder dette PFAS, men også for nikkell. Under tilsynet ble det klart at svingningene i utslippene sannsynligvis er knyttet til svingninger i innholdet på avfallet de mottar. Virksomheten informerte også om at det kunne være knyttet til drift av de kjemiske og biologiske trinnene i renseanlegget. Det ble observert sterk skumdannelse i biotankene i renseanlegget slik at det treffer taket ca 1 meter over tankene. Virksomheten informerte om at dette skjer omtrent en gang per måned. Under tilsynet i 2016 ble det informert om at dette skjedde 1-2 ganger per år. Dette indikerer at driften av disse rensetrinnene ikke er optimal.

Virksomhetens skriftlige rutiner i mottakskontrollen var ikke tilstrekkelige til å kunne redusere risikoen for å ta inn avfall som kunne påvirke utslippene negativt. Den kunne ikke fremlegge rutiner for å spore seg tilbake til leveransene som sannsynligvis var årsaken til hendelser der utslippene har blitt påvirket negativt. Det var ikke innført tiltak for å forsøke å forbedre driften av de kjemiske og biologiske rensetrinnene i rensesanlegget.

#### **Avvik 4**

Virksomhetens lagring av farlig avfall har enkelte mangler

#### **Avvik fra:**

Tillatelsen punkt 3.4 *Vilkår ved lagring av farlig avfall*

#### **Kommentarer:**

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning. Alt farlig avfall, uavhengig av mengde, skal lagres innendørs og på tett dekke med oppsamling av eventuell avrenning. Miljødirektoratet kan godta annen lagringsmåte dersom bedriften kan dokumentere at den valgte lagringsmåten gir minst like lav risiko og like god miljøbeskyttelse. All lagring av farlig avfall skal være basert på en risikovurdering

Under tilsynet ble det observert at flytende farlig avfall på IBC'er var lagret med potensiell avrenning mot gress eller mot avløp til oljeutskilleren. Avfallet som ville renne mot oljeutskilleren ville sannsynligvis fulgt vannfasen gjennom oljeutskilleren og gått videre til sjø. Virksomheten informerte om at de hadde instruert alle som jobbet ved anlegget om hvordan de kunne stenge oljeutskilleren hvis det skjedde et uhellsutslipp. Virksomheten hadde imidlertid ikke risikovurdert forholdene, og de kunne ikke redegjøre for at denne lagringen var like trygg som lagring under tak med oppsamling.

Dette avviket er gjentakende fra tilsynet i 2016. Dette ser vi alvorlig på.

## **8. Anmerkninger**

Ingen forhold ble anmerket under inspeksjonen.

## **9. Andre forhold**

Virksomheten har tett dialog med Miljødirektoratet i forbindelse med utslipp av PFAS over grenseverdier, og har blant annet søkt om å få høyere grenser for denne parameteren.

## **10. Dokumentunderlag**

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet