



INSPEKSJONSRAPPORT

ESSO NORGE AS AVD RAFFINERIENE SLAGEN OG VALLØY

Essoveien 100  
3153 Tolvsrød

Oslo, 27. september  
2016

Deres ref.:  
Øyvind Sundberg

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2016/1432  
Saksbehandler:  
Sigrun Øen

## Inspeksjonsrapport: Inspeksjon ved Esso Norge, Slagentangen

### Kontrollnummer: 2016.066.I.miljodir

#### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Øyvind Sundberg

*Fra Miljødirektoratet:*  
Sigrun Øen

*Andre deltagere fra Miljødirektoratet:*  
Lars Drolshammer

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Esso Norge, Slagentangen (Esso Slagen) den 14. september 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 2 anmerkninger under inspeksjonen.

#### Avvik:

- Virksomheten har ikke dekket til sitt deponi tilstrekkelig

#### Anmerkninger:

- Virksomheten kan forbedre oppfølgingen av uønskede hendelser
- Virksomheten kan forbedre oppfølgingen og oversikten over vedlikehold relatert til ytre miljø

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**

27. september 2016    Sigrun Øen

Einar Knutsen

---

dato

kontrollør

Miljødirektoratet

seksjonssjef

Elektronisk kopi av rapporten sendes til:

- Fylkesmannen i Vestfold ved miljøvernavdelingen
- Petroleumstilsynet (Ptil)

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

Navn: ESSO NORGE AS AVD RAFFINERIENE SLAGEN OG VALLØY	
Organisasjonsnr.: 973102869	Eies av: 914803802
Bransjenr. (NACE-kode): 19.200 - Produksjon av raffinerte petroleumsprodukter	

### Kontrollert enhet

Navn: Esso Norge, Slagentangen	Anleggsnr.: 0704.0064.01
Kommune: Tønsberg	Fylke: Vestfold
Anleggsaktivitet: Olje- og gassvirksomhet på land	Risikoklasse: 1
Tillatelse gitt: 30. mars 2006	Sist endret: 7. juli 2016

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

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

### Inspeksjonstema

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Prosess og rensutstyr
- Deponi

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

Esso Slagen plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Miljødirektoratet skal kunne avslutte saken, må Esso Slagen innen 1. november 2016 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/.  
Sigrun Øen

#### **4. Varsel om pålegg om undersøkelser**

Miljødirektoratet varsler herved at vi i medhold av forurensningsloven § 51 vil pålegge Esso Slagen å foreta følgende undersøkelser innen **20. januar 2017**:

- Utslipp av prioriterte stoffer gitt i vedlegg 1 i tillatelsen til vann
- Utslipp av prioriterte stoffer gitt i vedlegg 1 i tillatelsen til luft
- Det skal etableres et måleprogram for utslipp av prioriterte stoffer til vann og til luft.

Det vises til punkt 9 nedenfor.

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

#### **5. Gebyr for virksomhet med tillatelse**

Virksomheten skal betale gebyr for kontrollen (jf. forurensningsforskriften § 39-6). Esso Slagen er i tillatelsen plassert i risikoklasse 1. Dette betyr at dere skal betale kr. 21 600,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura ettersendes.

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

#### **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**

Virksomheten har ikke dekket til sitt deponi tilstrekkelig

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

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Esso Norge AS Slagentangen av 7. juli 2016 (tillatelsen) punkt *9.4 Avslutning av deponiet*

##### **Kommentarer:**

I henhold til tillatelsen punkt 9.4 skal deponiet være avsluttet, tildekket og overvåking for etterdriftsfasen være etablert innen 31.12.2014. Esso Slagen søkte om fritak for å dekke over deponiet 1.september 2015. Dette ble avslått av oss i brev datert 14. desember 2015.

Virksomheten har et deponi på eget område som ble avsluttet i 2014. Deponiet er tildekket med masser og i stor grad tilvokst bortsett fra enkelte flekker. På deponiområde er det en dam med

vann som på overflaten var dekket av en grønn masse (alger?). Når stein ble sluppet ut i vannet, sprutet svartfarget vann opp som kan tyde på at vannet er forurenset. Det var ikke tatt prøver av vannet for å sjekke mulig forurensing. Vannet var planlagt drenert ut uten at tidsplan for dette var fastsatt. Ut i fra disse forholdene kan ikke deponiet anses som tilstrekkelig tildekket.

## 8. Anmerkninger

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### Anmerkning 1

Virksomheten kan forbedre oppfølgingen av uønskede hendelser

#### Kommentarer:

Virksomheten har hatt ett utslipp av nafta på om lag 960 liter som var meldt til oss 30. juni 2016. Utslipet skyldes ifølge meldingen korrosjon på rørledning. Under tilsynet kom det frem at den interne granskingen av saken ikke var avsluttet ennå. I følge virksomhetens interne prosedyrer, skal hendelser med utslipp over 160 liter være ferdig gransket etter 30 dager. Esso Slagen kunne heller ikke vise til oppfølging eller korrigerende tiltak etter hendelsen.

### Anmerkning 2

Virksomheten kan forbedre oppfølgingen og oversikten over vedlikehold relatert til ytre miljø

#### Kommentarer:

Esso Slagen bruker datasystemet SAP til blant annet registrering av vedlikeholdsjobber. De kunne under tilsynet ikke fremlegge en oversikt over hvilke vedlikeholdsjobber relatert til ytre miljø som var planlagt eller eventuelle etterslep. Virksomheten jobbet med å få på plass et nytt system som skulle lette oversikten og oppfølgingen av vedlikeholdsprogrammet. De regnet med at dette ville være på plass om ett års tid.

## 9. Andre forhold

### Prioriterte stoffer

Esso Slagen gjorde en undersøkelse av vannet ut fra renseanlegget i 2009 hvor det blant annet ble analysert og påvist diverse prioriterte stoffer. De kunne ikke vise til noen tilsvarende undersøkelse av avløpsvannet etter 2009. For utslipp til luft kunne de ikke vise til en tilsvarende undersøkelse av prioriterte stoffer.

Da det er lenge siden undersøkelsene av utslipp av prioriterte stoffer til vann ble gjort, og da det ikke er fortatt undersøkelser for utslipp av prioriterte stoffer til luft, mener Miljødirektoratet at det er nødvendig å kartlegge utslipp av prioriterte stoffer til vann og luft fra Esso Slagen. Vi mener i tillegg at målinger av prioriterte stoffer skal inngå i et måleprogram. Vi gir derfor pålegg om at slike undersøkelser gjennomføres og at det skal utarbeides et måleprogram som inkluderer målinger av prioriterte stoffer gitt i vedlegg 1 i tillatelsen i utslipp til vann og luft. Det vises til varsel om pålegg i pkt. 4.

## 10. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten.
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Miljødirektoratet
- Pålegg/vedtak i korrespondanse mellom virksomheten og Miljødirektoratet