

ESSO NORGE AS
Essoveien 100
3153 Tolvsrød

Oslo, 23. september 2025

Deres ref.:
Per Øyvind Malm

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/11014
2025.0049.miljodir

Saksbehandler:
Eli Mathisen

Rapport etter tilsyn 14. august 2025

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos ESSO NORGE AS, Høvringen (virksomhetsnummer: 914803802).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Tank med brannskum mangler oppsamlingsarrangement
- Avvik 2: Virksomheten har ikke etablert tilstrekkelig oppsamlingsarrangement for alle tanker og forvisset seg om at disse fungerer etter hensikten
- Avvik 3: Enkelte tanker og rør er ikke merket i tråd med kravene i forurensningsforskriften kapittel 18
- Avvik 4: Noe utslippsrelatert utstyr er ikke fulgt opp med systematisk vedlikehold

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Vi ser alvorlig på avvik 1.

ESSO NORGE AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 21. november 2025.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkning:

- Anmerkning 1: Virksomheten kan med fordel gjennomføre øvelse hvor hele oljelensa dras ut og festes til forankringspunktene som er etablert

Anmerkning er et forhold som vi mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Dere må betale gebyr

ESSO NORGE AS må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet.

Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til post@miljodir.no ved Eli Mathisen. Merk svaret med saksnummer 2025/11014 og tilsynsnummer 2025.0049.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Tank med brannskum mangler oppsamlingsarrangement

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-6 bokstav c

Beskrivelse av krav

Tanker som inneholder stoffer som er væske ved normalt trykk og temperatur, med unntak av dobbeltveggede tanker, skal ha et effektivt oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum og som tåler de aktuelle kjemikalierne eller det farlige avfallet. Kravet gjelder for tanker for petroleumprodukter på mer enn 10 m³, og for tanker for andre farlige kjemikalier og farlig avfall på mer enn 2 m³. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 prosent av den største tankens volum. Oppsamlingsarrangementet skal også kunne ta hånd om en eventuell overfylling fra lufterøret.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten benytter brannskum "Solberg Versagard AS-100". Dette lagres på en tank på 9 m³ som er plassert i gangen i fjellanlegget. Brannskummet er klassifisert i henhold til CLP-forordningen artikkel 3, og dermed omfattet av forurensningsforskriften kapittel 18. Tanken har ikke oppsamlingsarrangement.

Miljødirektoratet anser avviket som alvorlig.

Avvik 2: Virksomheten har ikke etablert tilstrekkelig oppsamlingsarrangement for alle tanker og forvisset seg om at disse fungerer etter hensikten

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-6 bokstav b og c

Beskrivelse av krav

Tankanlegget skal være egnet for formålet slik at faren for forurensning minimaliseres. Blant annet skal materialvalg, valg av plassering, sikringstiltak og dimensjonering med videre være slik innrettet at faren for forurensning minimaliseres.

Tanker som inneholder stoffer som er væske ved normalt trykk og temperatur, med unntak av dobbeltveggede tanker, skal ha et effektivt oppsamlingsarrangement som minst rommer tankens volum og som tåler de aktuelle kjemikalier eller det farlige avfallet. Kravet gjelder for tanker for petroleumsprodukter på mer enn 10 m³, og for tanker for andre farlige kjemikalier og farlig avfall på mer enn 2 m³. Når oppsamlingsarrangementet omfatter flere tanker, skal kapasiteten minst tilsvare 110 prosent av den største tankens volum. Oppsamlingsarrangementet skal også kunne ta hånd om en eventuell overfylling fra lufterøret.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble det tatt stikkprøver for å verifisere barrierer tilknyttet enkelte tanker. Miljødirektoratet påpeker følgende forhold:

- Additivtanker TK-34/35/36/37/38/39 står i et felles oppsamlingsarrangement. Oppsamlingskapasiteten er på 150 prosent av den største tanken. Mannhullet på en av tankene stikker ut over oppsamlingsarrangementet. Det er etter Miljødirektoratet sin vurdering fare for at oppsamlingsarrangementet ikke vil fange opp eventuell lekkasje fra mannhullet.
- I tank 1 lagres etanol, og tanken har kapasitet på 3000 m³. Den har tank-i-tank konfigurasjon og 100 % oppsamling. Virksomheten har ikke sjekka om oppsamlingsarrangementet (den ytre tanken) er tett. Tanken står i en ringmur, og eventuelt søl fra overfylling vil bli fanga opp av den.

Avvik 3: Enkelte tanker og rør er ikke merket i tråd med kravene i forurensningsforskriften kapittel 18

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- forurensningsforskriften § 18-6 bokstav g

Beskrivelse av krav

Tanker og rør skal merkes med innhold og annen relevant informasjon på godt synlige steder. Merkingen skal være tydelig og lett forståelig både for personell som arbeider i virksomheten og for eksternt beredskapspersonell.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble det gjennomført stikkprøver for å verifisere hvordan tanker og rør var merka. Vi vil påpeke følgende forhold:

- Tank 1, som inneholder etanol, var merka med "A-veske". Den var ikke merka med opplysninger om innhold og annen relevant informasjon som f.eks. piktogram.
- Additivtanker TK-34/35/36/37/38/39 var merka på tanktopp. Denne merkinga var ikke synlig på bakkenivå, og er dermed ikke tydelig og lett tilgjengelig for f.eks. eksternt beredskapspersonell.
- Mange av rørgatene tilknyttta tanker er merka i påkoblingspunkter, men dette er ikke konsekvent gjennomført. Rørene tilknyttta tanker er heller ikke konsekvent merka mellom påkoblingspunktene.

Avvik 4: Noe utslippsrelatert utstyr er ikke fulgt opp med systematisk vedlikehold

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven til Esso Norge AS, Høvringen tankanlegg, datert 4. april 1975, og sist endret 3. juni 2025, punkt 2.5. Plikt til forebyggende vedlikehold
- forurensningsforskriften § 18-5
- forurensningsforskriften § 18-6 bokstav d
- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

Beskrivelse av krav

Den driftsansvarlige skal sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold skal kunne dokumenteres, jmfør tillatelsen punkt 2.5.

Det skal fastsettes akseptkriterier for hva som er forsvarlig miljørisiko. Den ansvarlige for lagringen skal sørge for å etablere og vedlikeholde de risikoreduserende tiltak som er nødvendig for å holde miljørisikoen innenfor de fastlagte akseptkriteriene.

Med bakgrunn i kartlegging av risiko for utslipp og kjennskap til tilstand for utslippsrelatert utstyr, skal det utarbeides rutiner for et systematisk vedlikehold av utslippsrelatert utstyr.

Virksomheten skal iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har seks sisterner i fjell for lagring av petroleumsprodukter/flytende biodrivstoff. Total kapasitet er 78 000 m³. Sisternene ble bygget i 1974. Sisternene benevnes Tank 21-26. Tre av sisternene hadde siste rengjøring/inspeksjon for mer enn 35 - 40 år siden, to sisterner hadde rengjøring/inspeksjon for 30 år siden og en sisterne hadde rengjøring/inspeksjon for 15 år siden. Vurdering av behov for rengjøring/inspeksjon, og intervall for neste rengjøring/inspeksjon, er ikke lagt inn i det forebyggende vedlikeholdsprogrammet, jmfør krav i tillatelsen punkt 2.5.

I 2013 ble det gjennomført inspeksjon av rør tilknytta anlegget. I rapporten fra 2013 er det angitt at det bør gjennomføres ny inspeksjon etter 10 år, forutsatt at tiltakene i rapporten blir gjennomført. Det ble i rapporten påpekt svakheter på to rør. Det er angitt i rapporten at dersom tiltak ikke blir gjennomført, så bør neste inspeksjon av disse rørene gjennomføres innen tre år.

- På inspeksjonen ble det verifisert at virksomheten i 2016 fikk utført tykkelsesmålinger med ultralyd av to 8"-rør fra dieseltank nr. 24 og 25 (sisterner). I rapporten konkluderes det med at inspeksjonsintervaller av beskrevet område må vurderes, da godstykkelse er nært minste tillatte tykkelse på rørvegg. Det er ikke gjennomført ny inspeksjon etter 2016.
- På inspeksjonstidspunktet var det ikke gjennomført ny inspeksjon av andre rør tilknytta anlegget etter inspeksjonen i 2013, og anbefalt intervall er dermed ikke overholdt.

Virksomheten opplyste i forbindelse med tilsynet at neste inspeksjon av rør er bestilt for oppstart i september/oktober 2025.

Anmerkning 1: Virksomheten kan med fordel gjennomføre øvelse hvor hele oljelensa dras ut og festes til forankringspunktene som er etablert

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har lenser og båt til bruk ved eventuell oljeforurensning på sjø. Det er også etablert forankringspunkter for lensa på virksomhetens område. Lensa ble anskaffet og montert i 2005. Virksomheten opplyser på tilsynet at det er gjort jevnlig vedlikehold på lensa siden installasjon. Virksomheten opplyste på tilsynet at de på øvelser ikke drar ut hele lensa, men kun deler av denne.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at ESSO NORGE AS må betale et gebyr på 51 900 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 19. juni 2025 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

Del 3: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av ESSO NORGE AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Eli Mathisen
- Trygve Helgerud

Fra Statsforvalteren i Trøndelag deltok

- Hanna Sofie Skåland Thorvaldsen (observatør)

Kontaktperson hos ESSO NORGE AS

- Per Øyvind Malm

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende ESSO NORGE AS ble kontrollert under tilsynet:

- Esso Norge, Høvringen tankanlegg, Trondheim

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Tanklagring

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven til Esso Norge AS, Høvringen tankanlegg, datert 4. april 1975, og sist endret 3. juni 2025
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- Internkontrollsystemet

- Tankoversikt
- Dokumentasjon på inspeksjon av enkelte tanker og rør
- Beredskapsplan og tilhørende dokumentasjon

Del 4: Annen informasjon

Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Eli Mathisen
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Trøndelag
- Trondheim kommune