



STATENS VEGVESEN  
Postboks 1010 Nordre Ål  
2605 LILLEHAMMER

Kontakt saksbehandler  
Erik Gisle Dirdal, 51 56 87 32

## Korrigert inspeksjonsrapport 2025.023.I.SFRO - Tilsyn 2025 - industri - Randaberg - E39 Rogfast, E03 Rogfast Boknafjordtunnelen sør ved Mekjarvik - Statens Vegvesen - frekvensbasert kontroll

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos STATENS VEGVESEN (virksomhetsnummer: 971 032 081) den 29.04.2025.

Rapporten ble opprinnelig oversendt den 16.06.2025. Etter skriftlig henvendelse fra Statens vegvesen den 30.06.2025 angående oppklaring med det akkrediterte laboratoriet vedørende Avvik 2, ble det avklart at prosedyren som blir brukt av virksomheten samt den prosedyren Statsforvalteren refererte til er begge gjeldene. Opplysningene har blitt oppdatert i avviket.

Rapporten består av følgende deler:

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

### Del 1: Resultatet av tilsynet og frister

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

### Statsforvalteren avdekket avvik som dere må rette snarest

Statsforvalteren avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har mangelfull skriftlig rutine for vedlikehold av utslippskritisk utstyr
- Avvik 2: Virksomheten har mangelfulle skriftlige dokumenter vedrørende prøvetaking

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



STATENS VEGVESEN må snarest rette opp avvik. Dere må sende Statsforvalteren en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 28.08.2025.

### Statsforvalteren har anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Virksomheten bør utbedre oversikten over roller og ansvar med tanke på miljøarbeidet internt i prosjektet
- Anmerkning 2: Virksomheten bør føre naboklager i avvikssystemet

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.

### Varsel om gebyr

Statsforvalteren varslar at STATENS VEGVESEN må betale et gebyr for tilsynet. På bakgrunn av forventet ressursbruk tar vi sikte på å vedta et gebyr på kr. 51 900. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet. Vedtaket vil bli gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få et nytt brev med vedtak om gebyr.

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

### Dere har anledning til å kommentere

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. jf. forvaltningsloven § 16. Eventuelle kommentarer må sendes Statsforvalteren innen to uker etter at dette brevet er mottatt.

### Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til sfropost@statsforvalteren.no ved Erik Gisle Dirdal. Merk svaret med saksnummer 2025/4215 og tilsynsnummer 2025.023.I.SFRO.

## Del 2: Statsforvalterens vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomheten har mangelfull skriftlig rutine for vedlikehold av utslippskritisk utstyr

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen til virksomheten 2021.0394.T av 18.05.2021 punkt 2.2 *Plikt til å overholde grenseverdier* samt 2.4 *Plikt til forebyggende vedlikehold*, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 punkt 7

### Beskrivelse av krav

Tillatelsen punkt 2.2 beskriver at «*Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.*»



Punkt 2.4 omhandler «For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.»

Internkontrollforskriften omhandler at det skal foreligge skriftlig dokumentasjon på å «iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen.»

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Under tilsynet kom det frem at virksomheten har mangelfulle dokumenter vedrørende vedlikehold og kalibrering av prøvetakingsutstyr. Dette omfatter vedlikehold og kalibrering av automatisk prøvetaker samt vannføringsmåler. Da dette er utslippskritisk utstyr må det foreligge skriftlige rutiner som beskriver hvor ofte, samt hvordan, vedlikehold og kalibrering skal foregå. Gjennomført vedlikehold og kalibrering må også dokumenteres.

Virksomheten ettersendte dokumenter vedrørende serviceavtale og kalibrering henholdsvis «Service avtale kalibrering» og «Kalibrerings rapport». I den forelagte kalibreringsrapporten er det gjennomført kalibrering av pH sensorer og turbiditetssensorer, men Statsforvalteren kunne ikke finne noen rapport for utført kalibrering av automatisk prøvetaker eller vannføringsmåler. I dokumentet «Service avtale kalibrering» står det under punkt 1 «Formålet med denne avtalen er å etablere rutiner for den årlige kontrollen av sensorer som tilhører Containertech vannrenseanlegg» og under punkt 2 «Containertech skal utføre en årlig kontroll av sensorer tilknyttet vannrenseanlegget for å sikre stabil drift. Containertech vil teste og kalibrere utstyret og utstede kalibreringsrapport.» Statsforvalteren er av den oppfatning at denne avtalen også inkluderer automatisk prøvetaker samt vannføringsmåler, og slik det fremgår i kravene må det foreligge dokumenter på kalibrering av alt utslippskritisk utstyr.

## **Avvik 2: Virksomheten har mangelfulle skriftlige dokumenter vedrørende prøvetaking utstyr**

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelsen til virksomheten 2021.0394.T av 18.05.2021 punkt 2.2 *Plikt til å overholde grenseverdier* samt 3.4 *Utslippskontroll*, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 punkt 7

### **Beskrivelse av krav**

Punkt 2.2 i tillatelsen beskriver at «Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.»

Punkt 3.4 beskriver at «Virksomheten skal gjennomføre målinger av utslipp til sjø. Målinger omfatter prøvetaking, analyse og/eller beregning. Virksomheten skal etablere måleprogram som inngår i virksomhetens dokumenterte internkontroll. Målinger/beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp, og skal omfatte komponenter som er regulert gjennom grenseverdier, jf. vilkår 3.1. Målingene skal dokumentere at gjeldende krav i utslippstillatelsen og relevante forskrifter blir etterlevd. Prøvene skal tas når det er pågående arbeid på anleggsområdet, slik at det representerer avløpsvannet, og tas ved hjelp av et automatisk, mengdeproporsjonalt prøvetakingssystem.»



Internkontrollforskriften omhandler at det skal foreligge skriftlig dokumentasjon på å «*iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhets- lovgivningen.*»

### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Under tilsynet kom det frem at virksomheten har mangelfull prøvetakingsrutine. I tilsendt dokument «*Prosedyre prøvetaking – tunnelvann (YML-PRO-00015, versjon 3, 02.08.2023)*» er det beskrevet en prosedyre med hensikt, formål, beskrivelse av gjennomføring, ansvar og referanser. I dette dokumenter under punkt 3.2 står det «*I CO<sub>2</sub>-kontaineren finnes en vannprøvetaker [2] som automatisk tar ut stikkprøver av utslippsvann med faste intervaller gjennom døgnet.*» Dette tyder på at den automatiske vannprøvetakeren tar tidsproporsjonale prøver og ikke mengdeproporsjonale prøver slik beskrevet i tillatelsen under punkt 3.4 «*Prøvene skal tas når det er pågående arbeid på anleggsområdet, slik at det representere avløpsvannet, og tas ved hjelp av et automatisk, mengdeproporsjonalt prøvetakingssystem.*» Under tilsynet opplyste representant fra virksomheten at prøvetakeren tar mengdeproporsjonale prøver, men dette samsvarer ikke med hva som står i deres eget dokument.

Når det kommer til selve prøvetakingen som står beskrevet i det samme tilsendte dokumentet var det litt uklarhet rundt prosedyren. I tillegg gikk det ikke tydelig frem hvilke prøvetakingsflasker som skulle benyttes til hver av prøvene som skulle tas. Under tilsynet svarte representant fra virksomheten på at det kom an på hvilken flaske de fikk, da noen skulle tilsettes kjemikalier før forsendelse. Det må gå klart frem i de interne dokumentene til virksomheten hvordan prøvene skal tas for hver av analyseparameterne for å sikre representative prøver for de faktiske utslippene som oppstår.

### **Anmerkning 1: Virksomheten bør utbedre oversikten over roller og ansvar med tanke på miljøarbeidet internt i prosjektet**

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Virksomheten er oppdragsgiver og engasjerer flere oppdragstakere i prosjektet og dermed bør oversikten over roller og ansvar hver aktør har utbedres. Dette kan sikre et bedre samarbeid innad i prosjektet samt gjøre det mer effektivt og ressursbesparende.

### **Anmerkning 2: Virksomheten bør føre naboklager i avvikssystemet**

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Under tilsynet opplyste virksomheten de ikke fikk mange naboklager og at de få som kom ble håndtert per telefon. Naboklagene ble for øvrig ikke ført inn i avvikssystemet, noe Statsforvalteren påpeker at bør gjøres slik at oppfølging blir dokumentert.

## **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 STATENS VEGVESEN sitt miljøarbeid eller miljøstatus.



Tilsynet er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn.

Fra Statsforvalteren deltok:

- Kirsten Redmond Kristiansen
- Sara Marie Dahl Vatne
- Erik Gisle Dirdal

Kontaktperson hos STATENS VEGVESEN:

- Mette Alsvik

### **Anlegg kontrollert**

Følgende anlegg tilhørende STATENS VEGVESEN ble kontrollert under tilsynet:

- E39 Rogfast, E03 Rogfast Boknafjordtunnelen sør ved Mekjarvik, 4072 Randaberg

### **Tema kontrollert**

Følgende tema ble kontrollert:

- Internkontroll
- Avfall
- Utslipp til vann

### **Regelverk**

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Utslippstillatelsen til Statens Vegvesen Region Vest – E03 Rogfast 2021.0394.T
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)

### **Fremlagt dokumentasjon**

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

- Riggplan Mekjarvik, 27.11.2024 (tilsendt 15.04.2025)
- Riggplan tunnel E03 Boknafjordtunnelen Sør, 25.02.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Riggplan verksted i tunnel P3500, 28.11.2024 (tilsendt 15.04.2025)
- Byggherres miljørisikoanalyse tilhørende YM-plan. Veg- og tunnelprosjekt. Utfylling i sjø, 16.11.2020 revidert april 2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Risikovurdering HMS-YM-KS 09.04.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Prosedyre prøvetaking – tunnelvann (YML-PRO-00015, versjon 3, 02.08.2023) (tilsendt 15.04.2025)
- Vannprøver E39 Rogfast, enterprise E03 – 2024 (tilsendt 15.04.2025)
- Tunnelvannprøver (2023-2025) (tilsendt 15.04.2025)
- Slamømming (2023-2025) (tilsendt 15.04.2025)
- Masser fra filterpresse (2023-2025) (tilsendt 15.04.2025)
- THC siktede masser 2024 (tilsendt 15.04.2025)
- Forurensede masser etter oljesøl (2023-2025) (tilsendt 15.04.2025)



- Farlig avfall (2024-2025) (tilsendt 15.04.2025)
- Vanningslogg 2023 (tilsendt 15.04.2025)
- Sopelogg 2023 (tilsendt 15.04.2025)
- Driftsjournal (tilsendt 15.04.2025)
- Prosedyre Renseanlegg – Mekjarvik (Prosedyre Renseanlegg dagsone, versjon 5, 08.04.2025) (tilsendt 15.04.2025)
- Prosedyre for kontroll og vedlikehold av oljeutskillere, prøvetaking og deponering av olje og slam (Prosedyre – kontroll og vedlikehold av oljeutskillere, versjon 2, 03.02.2025) (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding Nr.: AV-0066 (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding Nr.: 0076 (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding Nr.: AV-0118 (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding Nr.: AV-0119 (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding Nr.: AV-0141 (tilsendt 15.04.2025)
- Avviksmelding Nr.: 129 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/oljeutskillere fyllitt) 14.01.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/oljeutskillere kolonnetest L/S=0.1) 14.01.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/oljeutskillere ristetest) 14.01.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/vaskeplass 2 fyllitt) 14.01.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/vaskeplass 2 kolonnetest L/S=0.1) 14.01.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/vasketelt fyllitt) 22.11.2024 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (bygningmateriale/THC 9 fyllitt) 22.11.2024 (tilsendt 15.04.2025)
- Analyseresultater (slam/vaskeplass 2 ristetest) 14.01.2025 (tilsendt 15.04.2025)
- Risikovurdering YM 19.09.2023 (tilsendt 15.04.2025)
- Ettersendt
- Tømme og vedlikeholdsavtale OU, JTR (tilsendt 15.05.2025)
- Prosedyre for kontroll og vedlikehold av oljeutskillere, prøvetaking og deponering av olje og slam (Prosedyre – kontroll og vedlikehold av oljeutskillere, YML-PRO-00012, versjon 2) (tilsendt 15.05.2025)
- YMRENS415 Sjekkliste renseanlegg Mekjarvik (tilsendt 15.05.2025)
- OUSFRA4 Tømming oljeutskillere, sandfang og renseanlegg (tilsendt 15.05.2025)
- Prosedyre – avfallshåndtering (versjon 3) (tilsendt 15.05.2025)
- Kalibrerings rapport (tilsendt 15.05.2025)
- Service avtale kalibrering (tilsendt 15.05.2025)
- Risikovurdering HMS-YM-KS (tilsendt 15.05.2025)

## Del 4: Annen informasjon

### Andre forhold

#### Registrering i vannmiljø

Virksomheten registrerer metall i biota og det ble funnet en feil i registreringen i 2023 og 2024. Feilen var knyttet opp til feil bruk av benevnelse på verdiene registrert og har nå blitt rettet opp.



### **Avfallshåndtering**

I det ettersendte dokumentet «Prosedyre – avfallshåndtering (versjon 3)» under punkt 3.2 er det listet opp flere fraksjoner av farlig avfall som skal utsorteres i virksomhetens miljøkontainer. En fraksjon som mangler er brukte lysstoffrør. I det samme dokumentet viser Figur 4 en sorteringsveileder der lysstoffrør er med.

### **Dere har anledning til å kommentere rapporten**

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

### **Rapporten vil være offentlig tilgjengelig**

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

Med hilsen

Kirsten Redmond Kristiansen (e.f.)  
fagleder forurensing

Erik Gisle Dirdal  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*