Miljø-
direktoratet

NORALF AS
Eitrheimsneset 1 (JE)
5750 Odda

Oslo, 20. oktober 2026

Deres ref.:	Vår ref. (bes oppgitt ved svar):	Saksbehandler:
Jakob Løyning	2025/3402 2026.0033.miljodir	Nora Uggerud

Rapport etter tilsyn 29. september - 1. oktober 2026

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos NORALF AS (virksomhetsnummer: 973166409), heretter kalt Noralf.

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: Virksomhetens utslippskontroll har enkelte mangler
- Avvik 2: Virksomheten har ikke levert oppdatert melding i henhold til storulykkeforskriften

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

NORALF AS må snarest rette opp avvik. Miljødirektoratet ber om en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. desember 2026.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkning:

- Anmerkning 1: Virksomhetens arbeid med risikoanalyser kan forbedres

Miljø-
direktoratet

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

NORALF AS må betale et gebyr på 161 400 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 Nora Uggerud. Merk svaret med saksnummer 2025/3402 og tilsynsnummer 2026.0033.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomhetens utslippskontroll har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, punkt 11 jf. forurensningsforskriften § 36A-16, punkt b og punkt d
- tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, punkt 11.1 jf. forurensningsforskriften § 36A-17

Beskrivelse av krav

I forurensningsforskriften står det at dersom volumstrømsmåling, prøvetaking og analyse utføres av eksterne, skal det brukes akkrediterte laboratorier og tjenester såfremt slike akkrediterte tjenester finnes.

Videre står det at den driftsansvarlige skal jevnlig vurdere om plassering av prøvetakingspunkter, valg av prøvetakingsmetoder og -frekvenser gir representative prøver.
Forurensningsforskriften stiller også krav til at den driftsansvarlige skal ha et program for utslippskontroll som redegjør for utslippskontrollen og kvalitetssikringen etter § 36A-4 og § 36A-16. Programmet skal holdes oppdatert og inngå i virksomhetenes internkontroll.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Noralf har to punktutslipp til vann fra prosessen regulert med grenseverdier. Før utløpet fra hvert utslippspunkt, er det et prøvetakingspunkt. I begge prøvetakingspunktene tas det ut en vannprøve hver fjerde time. Disse vannprøvene blandes sammen til døgnprøver før de sendes til eksternt laboratorium. Det eksterne laboratoriet blander døgnprøvene til månedsprøver før de analyserer disse for blant annet arsen, bly, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, sink og fluorider. Analysene av månedsprøvene ligger til grunn for Noralfs rapportering av utslipp til vann til Miljødirektoratet.

Bruk av ikke-akkrediterte eksterne laboratorietjenester

Under tilsynet opplyser Noralf at eksternt laboratorium ikke er akkreditert for analysene av parameterne listet over. Videre opplyser Noralf at eksternt laboratorium deltar i sammenlignende laboratorietesting, men at Noralf ikke er involvert i vurderingen og oppfølgingen av resultatene fra disse. Miljødirektoratets vurdering er at Noralf per datoen for tilsynet ikke følger opp kravet om å bruke akkrediterte eksterne laboratorietjenester for analysene som ligger til grunn for beregningene av utslipp til vann.

Mangler i virksomhetens måleprogram

- Virksomheten rapporterer et estimat på diffuse utslipp til vann hvert år. Under tilsynet opplyser Noralf at estimatene er basert på en utredning av diffuse utslipp utarbeidet av ekstern tredjepart datert 29.11.2024. I den årlige vurderingen Noralf gjør av diffuse utslipp, legges det til et utslippsbidrag for eventuell fast anhydritt som blir løst opp og sluppet til sjø. Det mangler imidlertid en beskrivelse av framgangsmåten for estimering av diffuse utslipp i virksomhetens måleprogram. Det kommer heller ikke frem om eventuelle endringer i virksomheten blir vurdert i estimering av diffuse utslipp.
- Tillatelsen stiller krav til kontinuerlig måling av pH av virksomhetens utslipp til vann fra punkt 1 og 2. Under tilsynet opplyser Noralf om at det er installert en kontinuerlig pH-måler ved utslippspunkt 1. En beskrivelse av pH-målingene, instrumentet, inkludert kalibrering og kontroll, mangler i virksomhetens måleprogram. Dette gjelder også målingene og instrumentet som brukes for å måle pH i utslippet fra punkt 2.
- I tillatelsen er Noralf regulert med utslippsgrenser for utslipp til vann fra punkt 1 og 2. Arsen, bly, kadmium, krom, kobber, kvikksølv, sink og fluorider er regulert med en årsmengde (kg/år). Krom, kobber og sink er i tillegg regulert med en konsentrasjonsgrense (mg/l) med midlingstid på et år. Noralf tar ut prøver hver fjerde time som grunnlag for månedsanalyser av de regulerte komponentene. Det kommer ikke fram av måleprogrammet hvilke vurderinger virksomheten har gjort for valg av prøvetakingsfrekvens.

Avvik 2: Virksomheten har ikke levert oppdatert melding i henhold til storulykkeforskriften

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- storulykkeforskriften §6

Beskrivelse av krav

Den ansvarlige for storulykkevirksomheten skal sende melding til Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap, DSB. Oppdatering av melding skal sendes inn minst hvert femte år.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering
Noralf har tidligere sendt inn melding til DSB i henhold til storulykkeforskriften. Siste melding ble sendt inn 27. september 2021 og ny oppdatert melding skulle vært sendt inn innen 27. september 2026. Det har ikke blitt gjort.

Anmerkning 1: Virksomhetens arbeid med risikoanalyser kan forbedres
Noralf gjennomfører risikoanalyser på en rekke områder innen aktiviteter, ulike prosesser på virksomheten, potensialet for storulykker, klimaendringer og ytre miljø. Arbeidet gjennomføres i en gruppe. Virksomheten er i ferd med å endre noe på rutinene særlig knyttet til klassifiseringen av risiko. Dokumentasjonen og oppfølgingen av arbeidet kan forbedres ved at det kommer klarere fram hvilke tiltak/barrierer som er gjennomført og hvilke som er foreslått.

Vedtak om gebyr
Miljødirektoratet vedtar at NORALF AS må betale et gebyr på 161 400 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 4 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er fattet med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

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. august 2026 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 og storulykkeforskriften overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og storulykkeforskriften § 4. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av NORALF AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Tilsynet ble gjennomført som en revisjon. En revisjon er en systematisk kontroll av virksomhetens styringssystem. En revisjon omfatter gjennomgang av virksomhetens relevante dokumentasjon, intervjuer og verifikasjoner.

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Formøte 21.09.2026: Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner.
- Avsluttende møte: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Fra Miljødirektoratet deltok:

- Nora Uggerud
- Ole Jakob Birkenes
- Ellen Margrethe Svinndal

Fra NORALF AS deltok:

Navn	Rolle	Formøte	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Jakob Løyning	Daglig leder	x	x	x	x
Hege Sandvin Pettersen	Driftstekniker	x	x	x	x
Martin Eike	Vedlikeholdsingeniør	x	x	x	x
Lars Trones	Skiftleder			x	
Trond Magne Rogne	Nestleder industrivern (Boliden)			x	

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende NORALF AS ble kontrollert under tilsynet:

- Noralf AS, Ullensvang

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Vedlikehold
- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Grunnforurensning og sediment

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Storulykke:

- Storulykke
- Internkontroll

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, sist revidert
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

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

- Mål for ytre miljø 2026
- Rutiner for avvikshåndtering, graveprosjekter og risikovurdering
- Håndbok for HMS-arbeid i Noralf
- Risikovurderinger
- Måleprogram
- Avviksmeldinger
- Utslippsberegninger
- Utredning av diffuse utslipp, 29.11.2024
- Utredning av forurenset grunn, 20.01.2017

Del 4: Annen informasjon

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

Einar Knutsen	Nora Uggerud
seksjonsleder	tilsynsleder

Kopi til:

- Ullensvang Kommune
- Statsforvaltaren i Vestland
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap