

WERGELAND-HALSVIK AS
Gulafjordvegen 75 (JE)
5960 Dalsøyra

Oslo, 19.06.2023

Deres ref.:
Erik Brohjem

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/3105
2023.0070.miljodir

Saksbehandler:
Arnstein Flatlandsmo

Rapport etter tilsyn 13. - 15. juni 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos WERGELAND-HALSVIK AS (virksomhetsnummer: 973406280).

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: Virksomheten har hatt ulovlige utslipp til vann i 2023

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

WERGELAND-HALSVIK AS må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 30. november 2023.

Miljødirektoratet påpeker anmerkninger

Vi har følgende anmerkninger:

- Anmerkning 1: Lagring av farlig avfall kan forbedres
- Anmerkning 2: Virksomhetens oppfølging av miljørisikovurderingen kan forbedres

- Anmerkning 3: Wergeland-Halsvik har registrert uregelmessigheter ved HCl-målinger til luft fra forbrenningsanlegget i 2023
- Anmerkning 4: Prosedyre for mottak av TH-tanker eller andre containere (enn vanlige mudskipper) kan med fordel oppdateres

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

WERGELAND-HALSVIK AS må betale et gebyr på 149 800 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 Arnstein Flatlandsmo. Merk svaret med saksnummer 2022/3105 og tilsynsnummer 2023.0070.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har hatt ulovlige utslipp til vann i 2023

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Wergeland-Halsvik AS (Tillatelsen), kap. 3.1.1 Utslipp fra punktkilder – behandling av farlig avfall

Beskrivelse av krav

Virksomheten har krav til maksimale utslippskonsentrasjoner til vann for 19 ulike komponenter som er angitt i tabell 3.1. Kravene er gitt som korttidsgrenser (konsentrasjon pr. døgn) og for noen komponenter som langtidsgrenser (maksimalt tillatt mengde pr. kalenderår).

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Wergeland-Halsvik har i 2023 hatt utslipp over grenseverdier av følgende komponenter:

Komponent	Grense (mg/L)	Antall målinger	Antall overskridelser	Overskridelser (verdier mellom)
Suspendert stoff	5	19	19	34,2 - 170
Nitrogen totalt	60	19	13	83 - 230
Fritt cyanid	0,02	9	9	0,022 - 0,088
AOX	0,2	9	5	0,95 - 2,1
Fenolindeks	0,05	9	9	0,27 - 0,5

For utslipp av nitrogen-totalt er trenden synkende, i de siste seks ukene er det én overskridelse. For de øvrige parameterne er det vanskelig å om utviklingen er positiv eller negativ.

Anmerkning 1: Lagring av farlig avfall kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Konteiner for farlig avfall

På konteiner for lagring av egenprodusert farlig avfall ble det observert rust og sprekk mellom dør og karm. Konteineren er ikke tett, og ved lekkasje/spill kan farlig avfall renne ut. På tidspunktet for befaringen var konteineren noe bortgjemt bak flere mudskipper. Konteineren bør være lett tilgjengelig til enhver tid.

Det ble opplyst om at det var bestilt ny konteiner med dobbelt bunn og at denne skal plasseres på et mer tilgjengelig sted.

Kart som viser lagringssteder for farlig avfall

Virksomheten har et kart som viser hvor forskjellige typer farlig avfall lagres på tanker, men kartet er ikke fullstendig oppdatert da det mangler avmerking av område for mottakskonteiner, lagring av avfall på IBC og konteiner for oppbevaring av egenprodusert farlig avfall. Kartet kan med fordel oppdateres slik at alt avfallet er avmerket.

Anmerkning 2: Virksomhetens oppfølging av miljørisikovurderingen kan forbedres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Wergeland-Halsvik har utarbeidet en miljørisikovurdering i samsvar med krav i den interne rutinen "risikovurdering NO/EN" (Id: 2889). I tillegg inneholder dokumentet "miljøaspekter for Wergeland-Halsvik" ytterligere miljøpunkter, og det samme gjelder flere utredninger virksomheten har fått utarbeidet:

- Prioriterte miljøgifter
- Utredning utslipp til vann
- Utredning utslipp til luft

Totalt sett inneholder disse dokumentene en oversikt over de viktigste miljøpåvirkningene fra Wergeland-Halsvik, samt hvordan de følges opp. For å sikre en mer enhetlig og enklere oppfølging av de viktigste miljørisikoene og risikoreduserende tiltak, kan virksomheten vurdere å samle den tilgjengelige informasjonen på en mer systematisk måte. Virksomheten har utarbeidet en tydeligere risikoanalyse for brann, og denne kan benyttes som mal.

Anmerkning 3: Wergeland-Halsvik har registrert uregelmessigheter ved HCl-målinger til luft fra forbrenningsanlegget i 2023

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Fra 15. januar er det registrert mer enn førti overskridelser av utslippsgrensen til luft for HCl. Wergeland-Halsvik startet avviksbehandling av problemet umiddelbart (ID: 3578 i Landax), og har registrert overskridelsene i Landax. Det er gjennomført ulike tiltak, men etter en tid har det vist seg at nytt gassuttak måtte installeres, noe som ble gjort 12. juni 2023.

Selv om Wergeland-Halsvik ikke kan dokumentere at utslippsgrensen for HCl har vært overholdt i den aktuelle perioden, er det (basert på de historiske utslippsverdiene for HCl fra anlegget) liten grunn til å tro at det har vært et ulovlig utslipp i perioden.

Anmerkning 4: Prosedyre for mottak av TH-tanker eller andre containere (enn vanlige mudskipper) kan med fordel oppdateres

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I "prosedyre for mottak og lagring av avfall Wergeland-Halsvik" (id: 7893) heter det både i punkt 2 og 3 at "alle th tanker eller andre tanker enn vanlige mudskipper skal flammepunktmåles før tømning". Punkt 2 gjelder mottak av containere med båt i Sløvåg og punkt 3 gjelder mottak av containere med bil fra CCB eller andre plasser.

I praksis gjennomføres det først en visuell kontroll, og flammepunktmålinger gjennomføres bare når det ligger et oljelag øverst på avfallet. Wergeland-Halsvik kan med fordel oppdatere prosedyren for å sikre at den er i samsvar med den praktiske gjennomføringen.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at WERGELAND-HALSVIK AS må betale et gebyr på 149 800 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 3 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt 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 13. juni 2023 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 WERGELAND-HALSVIK AS sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Arnstein Flatlandsmo
- Karoline Rein
- Ingrid Torsnes

Fra WERGELAND-HALSVIK AS deltok

Funksjon	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Produksjonsleder forbrenning	X	X	X
Logistikkansvarlig	X	X	X
Drift bio	X	X	X
Administrasjonsmedarbeider	X	X	X
Daglig leder	X	X	X
Overordnet driftsleder	X	X	X
Overordnet driftsleder (observatør)	X		X
Kjemiingeniør		X	X

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende WERGELAND-HALSVIK AS ble kontrollert under tilsynet:

- Wergeland-Halsvik AS, Gulen

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Måleprogram
- Utslipp til luft
- Behandling av farlig avfall
- Forbrenning av avfall

Regelverk

Tilsynet omfatter følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Wergeland-Halsvik AS
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med tilhørende forskrifter
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

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

- Måleprogram 2023
- Risikovurdering Id:8229
- Beskrivelse av KHMS systemet Id:2846
- Prosedyre for mottak og lagring av avfall Id:7893
- Kategorisering og klassifisering av uønskede HMS-hendelser – 2
- Avvik på overskridelser døgnmiddel utslipp av HCl til luft Id:3758
- Analyseresultat fra renseanlegget 2023
- Sammenligning av deteksjonsgrenser på laboratorier
- Måleresultater fra den kontinuerlige måleren for 2023

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

TOC og NO_x til luft

I 2023 har grensen for utslipp av TOC til luft vært overskredet fem dager, og grensen for NO_x én gang. Virksomheten kunne dokumentere at det har vært unormale driftsforhold de aktuelle dagene.

Avfall med organiske halogener

I avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg IX Forbrenningsbetingelser, er det satt krav til at forbrenningsanlegg som forbrenner farlig avfall og/eller smittefarlig avfall som inneholder mer enn 1% halogenerte organiske forbindelser, uttrykt som klor (Cl), skal temperaturen økes til minst 1100 °C i minst 2 sekunder.

Wergeland-Halsvik har tatt opp saken med sine største leverandører, og fått forsikringer om det ikke benyttes halogenerte organiske forbindelser i det avfallet som mottas.

Nikkelutslipp kan overskride utslippsgrensen

I 2022 slapp Wergeland-Halsvik ut 5,2 kilo Nikkel, mens grensen er 5 kilo pr. år. Virksomheten ligger an til å slippe ut samme mengde også i år dersom de fortsetter å slippe ut like mye resten av året som de har gjort til nå.

Nytt biologisk renseanlegg

Virksomheten planlegger å sette inn et nytt biologisk renseanlegg i tillegg til det eksisterende anlegget. Det nye anlegget vil også bli på 600 m³. De to anleggene vil kunne kjøres enten i parallell eller serie. Virksomheten håper det nye biologiske anlegget vil redusere utslippene fra vannrens slik at konsesjonsvilkårene oppfylles.

Nytt sedimenteringsbasseng

Nytt sedimenteringsanlegg er bestilt, og installeringen skal starte i uke 26.

Støvmålinger

Måler kontinuerlig, men oppgir to målinger i egenkontrollrapporten.

Støttebrenner

I avfallsforskriften kapittel 10, vedlegg IX Forbrenningsbetingelser, er det satt krav til at hver linje i et avfallsforbrenningsanlegg skal være utstyrt med minst én støttebrenner. Denne støttebrenneren skal slås på automatisk hvis temperaturen i forbrenningsgassene, etter siste innblåsing av forbrenningsluft, synker under 850 °C eller 1100 °C. Virksomheten opplyser at det er installert en støttebrenner, og at denne går kontinuerlig. Den kan justeres manuelt ved behov.

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
seksjonsleder

Arnstein Flatlandsmo
tilsynsleder