

GASSCO AS KOLLSNES PROSESSANLEGG  
Postboks 93  
5501 HAUGESUND

Oslo, 16.06.2023

Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/678

Saksbehandler:  
Rune Aasheim

## Endelig rapport etter tilsyn 9. mai 2023

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos GASSCO AS, Kollsnes prosessanlegg (heretter kalt Gassco) (virksomhetsnummer: 993222410).

Dette er en revidert versjon av rapport 2023.0130.miljodir, datert 23. mai 2023. Rapporten er å anse som endelig. Miljødirektoratet har revidert rapporten på grunnlag av kommentarene fra Gassco, datert 5. juni 2023. Endringene er i kommentardelen til avvik 1 og tittelen på tillatelsen til Gassco i punkt 3.

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 målinger av utslippene av CO og NOx til luft i 2022 var ikke representative for utslippene
- Avvik 2: Utslippene av nitrogenoksider til luft har overskredet tillatelsens grense

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

Gassco må snarest rette opp avvikene. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvikene er, eller vil bli rettet innen 1. september 2023.

## Dere vil bli pålagt å betale et gebyr

Miljødirektoratet varsler at Gassco må betale et gebyr på 30 000 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no) ved Rune Aasheim. Merk svaret med saksnummer 2022/678 og tilsynsnummer 2023.0131.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomhetens utslippsmålinger av CO og NOx til luft i 2022 var ikke representative for utslippene

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Tillatelse etter forurensningsloven for Gassco AS, Kollsnes prosessanlegg, punkt 4.1.1 "Utslipp fra punktkilder" og punkt 11.2 "Utslippskontroll".

#### Beskrivelse av krav

Tillatelsen, punkt 4.1.1 og 11.2 inneholder krav om at Gassco skal gjennomføre målinger for å dokumentere utslippene til luft. Målingene skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. Målingene skal minimum omfatte utslipp av komponenter til luft som er regulert ved grenseverdier i punkt 4 i tillatelsen, blant annet utslipp av nitrogenoksider (NOx) og karbonmonoksid (CO). Virksomheten skal foreta årlige målekampanjer som grunnlag for rapportering.

#### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Gassco gjennomfører målinger av utslipp til luft av blant annet CO og NOx. Akkrediterte målinger blir utført av eksterne målefirmaer ved målekampanjer en gang pr. år. Resultatene fra disse målingene blir rapportert i virksomhetens årlige egenrapportering til Miljødirektoratet. I tillegg utfører Gassco egne målinger til luft med et håndholdt måleinstrument.

Den akkrediterte målingen i 2022 ble gjennomført i en periode med lav last på ovnene og dermed unormale drifts- og utslippsforhold. Virksomheten opplyste under tilsynet at lav last på ovnene fører til forhøyede utslipp av CO og lavere utslipp av NOx. Måleresultatene i 2022 var dermed ikke representative for virksomhetens faktiske utslipp av CO og NOx i 2022.

Virksomheten har planlagt ny akkreditert måling av utslippene i oktober 2023. I denne målingen vil utslippet fra to av de fire varmoljeovnene ikke bli målt på grunn av planlagt ombygging av ovn A og B i oktober-desember.

## Avvik 2: Utslippene av nitrogenoksider til luft har overskredet tillatelsens grense

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Tillatelse etter forurensningsloven for Gassco AS, Kollsnes prosessanlegg, punkt 2.2 "Plikt til å overholde grenseverdier" og punkt 4.1 "Utslippsbegrensninger"

### Beskrivelse av krav

Tillatelsen, punkt 2.2 inneholder krav om at alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstidene. Tillatelsen, punkt 4.1 inneholder grenseverdier for utslipp av komponenter til luft. Grenseverdien for NO<sub>x</sub> i tillatelsen er 150 mg/Nm<sup>3</sup>, gjeldende fra 10. februar 2022. Tidligere var grenseverdiene lavere.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Gassco har utslipp til luft av blant annet nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>). Den akkrediterte målingen av utslippene fra virksomheten i 2022 viser at tillatelsens grenseverdi 150 mg/Nm<sup>3</sup> for NO<sub>x</sub> ble overskredet for varmoljeovn A, B og NGL. Målingen i 2022 ble gjennomført i en periode med lav last på ovnene og dermed unormale drifts- og utslippsforhold, jf. avvik 1. Virksomheten opplyste under tilsynet at lav last på ovnene som regel fører til lavere utslipp av NO<sub>x</sub>. Målingene i 2021 viste også verdier over 150 mg/Nm<sup>3</sup> for varmoljeovnene B og KOP. I tilsynet opplyste Gassco at det var normale drifts- og utslippsforhold under målekampanjen i 2021.

Gassco opplyste at de forventer at utslippene fra varmoljeovn A og B blir redusert etter planlagt ombygging av disse ovnene høsten 2023.

### Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at Gassco må betale et gebyr på 30 000 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt 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 18. april 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 og storulykkeforskriften overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og storulykkeforskriften § 4. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Gassco sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Rune Aasheim
- Annicken Hoel

Kontaktperson hos Gassco

- Pia Wendela Wølneberg

### Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende Gassco ble kontrollert under tilsynet:

- Gassco AS Kollsnes prosessanlegg, Øygarden

### Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til temaet storulykke:

- Forebyggende vedlikehold

Følgende tema ble kontrollert knyttet til temaet forurensende aktivitet:

- Vedlikehold av utslippsrelatert utstyr
- Utslipp til luft
- Måleprogram

### Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse etter forurensningsloven for Gassco AS Kollsnes, gitt 4. oktober 1995, sist endret 1. februar 2023
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse etter forurensningsloven for Gassco AS, Kollsnes prosessanlegg
- 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:

- Egenkontrollrapport 2022 for Gassco AS, Kollsnes prosessanlegg
- Resultater fra utslippsmålinger til luft i 2018-22
- Sikkerhetsrapport etter storulykkeforskriften for Kollsnes prosessanlegg

## Del 4: Annen informasjon

### Storulykke – vedlikehold av utslippsrelatert utstyr

Storulykke var deltema i tilsynet ved Gassco. Årets tilsynsystema for storulykke er forebyggende vedlikehold av utstyr som påvirker risiko for storulykke ved virksomheten.

Virksomheten gjennomfører områdevis vedlikeholdskontroll. Teknisk avdeling planlegger vedlikeholdet for anleggsområdene i forebyggende programmer (FV), og driftsavdelingen har ansvaret for at arbeidet blir gjort. Mye av arbeidet blir utført av eksterne firmaer.

Resultatene fra vedlikeholdskontrollene skrives i rapporter. Teknisk avdeling samler og vurderer resultatene som blir kategorisert ved OK, observasjon eller funn. Alle funnene blir fulgt opp, enten ved snarlig utbedring eller som oppfølging i neste års FV-program.

Under tilsynet ble vedlikeholdskontroll av utvalgt utstyr i området A47 (kondensatbehandlingen) gjennomgått. Kontrollen omfattet forebyggende vedlikehold i 2019 for utstyr, kontrollrapporter og excel-ark hvor resultatene etter kontrollene er kategorisert.

Alle funnene fra denne kontrollen ble videreført enten ved å bli lagt inn som snarlige aksjoner eller som tema som skulle følges opp i 2021-2022. Den videre oppfølgingen med utbedring av funnene ble ikke kontrollert i dette tilsynet.

## Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Einar Knutsen  
seksjonsleder

Rune Aasheim  
tilsynsleder

Kopi til:

- Statsforvalteren i Vestland
- Øygarden kommune
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap