

THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG  
Postboks 14  
8271 Drag

Oslo, 17. desember 2021

Deres ref.:  
Sissel Norum

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/259  
2021.020.I.miljodir

Saksbehandler:  
Gro Hagen

## Rapport etter tilsyn 24. november 2021

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn ved THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG (virksomhetsnummer: 976301870).

Rapporten består av fire deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

## Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre

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 til luft og vann har enkelte mangler
- Avvik 2: Virksomheten har ikke deklarerert fire kjemikalier til produktregisteret
- Avvik 3: Virksomheten mangler dokumentasjon på Reach registrering og notifikering for stoffer som importeres
- Avvik 4: Virksomhetens internkontroll mangler rutine for oppfølging av kjemikalierregelverket

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

THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. mars 2022.

## Dere må betale gebyr

THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG må betale et gebyr på 33 800 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no). Merk svaret med saksnummer 2019/259 og tilsynsnummer 2021.020.l.miljodir.

# Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

## Avvik 1: Virksomhetens utslippskontroll til luft og vann har enkelte mangler

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om

- utslipp til luft, utslippsbegrensninger (punkt 4.1)
- utslipp til vann, utslippsbegrensninger (punkt 3.1)
- program for utslippskontroll (punkt 11.4)
- rapportering til Forurensningsmyndighetene (punkt 11.5)

### Beskrivelse av krav

Tillatelsen setter krav til måling av utslipp av spesifiserte komponenter til luft og til vann. Noen av kravene er nye og gyldige fra 23.06.2020 da tillatelsen sist ble oppdatert.

Det er krav til at prosessavløpsvann fra syrevask og klorinering skal føres via en doseringstank til en sjøvannstank før utslipp til resipienten. Det skal måles pH inntil 30 meter horisontalt fra utslippspunktet.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under tilsynet ble virksomhetens utslippskontroll til luft og vann gjennomgått og resultatene fra målinger i 2020 og hittil i år.

#### Utslipp til luft

Det ble avdekket at virksomheten ikke har målt følgende utslipp til luft i 2020 og 2021:

- hydrogenfluorid (HF) fra syrevask (korttidsgrense, tabell 4-2 i tillatelsen)
- kvartsstøv fra klorinering (langtidsgrense, tabell 4-1 i tillatelsen)
- diffuse utslipp (langtidsgrense, tabell 4-3 i tillatelsen)

### Utslipp til vann

Ved gjennomgang av utslippskontrollen til vann fant vi følgende:

- I tillatelsen er det angitt korttidsgrense kg/døgn med midlingstid 8 timer – middel for komponenter som slippes ut til vann. Virksomheten opplyste under tilsynet at utslipp til vann midles over måned og det er ikke i tråd med tillatelsen.

### Måleprogram

Virksomheten har et måleprogram "Prosedyre for utslippskontroll til vann, luft og støy i omgivelsene". Ved kontroll av måleprogrammet for utslipp til luft og vann fant vi følgende:

- Det mangler redegjørelse for usikkerhetsbidrag ved de forskjellige trinnene i målingene, begrunnelse for prøvetakingspunkter og prøvetakingsfrekvens som sikrer representative målinger. Tillatelsen punkt 11-2, 11-3 og 11-4 beskriver dokumentasjonskravene til utslippskontrollen.  
Lenke til veiledning på Miljødirektoratets nettside [Forventninger til industriens utslippskontroll - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#). Her finner dere også en veileder om Industrielle måleprogram [m6.pdf \(miljodirektoratet.no\)](#)
- Virksomheten måler pH i sjø ved utslippspunktet ved hjelp av en målebøye. Det kom fram under tilsynet at målebøyens plassering er 180 m fra utslippspunktet, mens kravet i tillatelsen punkt 3.1.1 er inntil 30 meter horisontalt fra utslippspunktet. Under tilsynet kunne ikke virksomheten redegjøre for hvorfor bøyen er plassert der den er og det er heller ikke angitt i virksomhetens måleprogram noen begrunnelse for bøyens plassering

### Rapportering for 2020

- Virksomheten har ikke rapportert årlig utslipp til luft i 2020 (tabell 4.3 i egenkontrollrapporten). I henhold til veileder til egenkontrollrapportering avsnitt 2.4.3 så skal virksomhetens totale utslipp til luft i rapporteringsåret angis i tabell 4.3. Dette inkluderer alle utslipp av miljømessig betydning og omfatter utslipp regulert i tillatelsen, utslipp av prioriterte miljøgifter, akutt- og ulovlig forurensning og andre utslipp av betydning. Lenke til veileder [m112.pdf \(miljodirektoratet.no\)](#)
- Det er ikke rapportert utslipp av hydrogenfluorid (flussyre og HF gass) til luft i 2020. Det er konsentrasjonen (mg/Nm<sup>3</sup>) av utslippet basert på timesmiddel som skal rapporteres og kravet var gjeldende fra 23.06.2020. Se tillatelsen punkt 4.1.1 tabell 4.2

## Avvik 2: Virksomheten har ikke deklartert fire kjemikalier til produktregisteret

### **Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

- deklareringsforskriften § 4

### Beskrivelse av krav

Enhver som i Norge produserer eller importerer til Norge 100 kg eller mer pr. år av et farlig kjemikalie, skal deklarerer kjemikaliet til Miljødirektoratet for registrering i produktregisteret. Den ansvarlige for deklarereringen skal uten ugrunnet opphold oppdatere opplysningene i produktregisteret dersom det skjer endringer i informasjonen som kreves. Dersom deklarereringen av kjemikalierne gjøres av utenlandsk leverandør på vegne av den norske virksomheten, skal den norske virksomheten være registrert som kunde i produktregisteret. Det er den norske virksomheten som er ansvarlig for at opplysningene er oppdaterte. Deklareringspliktige kjemikalier skal være deklarerert til Miljødirektoratet senest når omsetning eller yrkesmessig bruk begynner i Norge.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten importerer fire kjemikalier fra land utenfor Norge som ikke er deklarerert i produktregisteret. Se oversikt over hvilke fire kjemikalier det gjelder i tabellen som ble vist under tilsynet (oversikt datert 22. november 2021).

## Avvik 3: Virksomheten mangler dokumentasjon på Reach registrering og notifikasjon for stoffer som importeres

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

REACH-forskriften § 1 jf. forordning (EF) nr. 1907/2006 artikkel 6 (registreringsplikt)  
CLP forskriften § 1 jf. forordning 1272/2008 artikkel 40 (melding om klassifisering og merking)

### Beskrivelse av krav

Det er registreringsplikt til Echa for stoffer og stoffer i en stoffblanding som framstilles eller importeres i mengder over ett tonn per år per framstiller eller importør.

Framstiller/importør må kunne dokumentere at stoff/stoffblanding er registrert i samsvar med registreringsplikten i REACH artikkel 6. For stoffblandingen så må enkeltstoffer registreres i de tilfellene der tonnasjen av enkeltstoffet overskrider 1 tonn pr år.

Les mer om registreringsplikt her: [Registrere i Reach - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#)  
[Kjemikalierereguleringen Reach - Miljødirektoratet \(miljodirektoratet.no\)](#)

Registrering kan gjøres av virksomheten selv eller av leverandøren ved hjelp av en ene-representant (Only representative) i EØS-området (se REACH artikkel 8). En norsk virksomhet som kjøper stoffer fra en ene-representant vil ikke ha registreringsplikt og regnes som en etterfølgende bruker i REACH.

Som dokumentasjon på at stoffene er registrert må det fremvises et registreringsnummer.

Fareklassifiserte stoffer hvor importen er mindre enn 1 tonn pr stoff, skal meldes til ECHA i henhold til CLP artikkel 40. Mer informasjon her: [m113.pdf \(miljodirektoratet.no\)](#)

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten importerer en stoffblanding fra USA og opplyste under tilsynet at importert mengde var ca 3,9 tonn i 2021. Basert på opplysninger i sikkerhetsdatabladet avsnitt 3 vil to av stoffene i stoffblandingen omfattes av Reach registreringsplikt siden tonnasje pr stoff utgjør over 1 tonn for 2021.

Virksomheten kunne ikke redegjøre og dokumentere om stoffene var Reach registrert under tilsynet. Virksomheten viste til et sikkerhetsdatablad fra 2017 der alle stoffene i avsnitt 3 hadde oppgitt pre- eller sen-preregistreringsnummer, men dette er ikke lenger gyldige registreringsnummer.

## Avvik 4: Virksomhetens internkontroll mangler rutine for oppfølging av kjemikalier regelverket

### Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- internkontrollforskriften § 5 andre ledd nr. 7

### Beskrivelse av krav

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 mangler skriftlige rutiner for å sikre at kjemikalier som importeres overholder relevante krav i kjemikalier regelverket. Eksempler er deklarerer til produktregisteret, Reach registrering og CLP melding om klassifisering. Jf. også avvik 3 og 4 i denne rapporten.

## Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG må betale et gebyr på 33 800 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 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 3. november 2021 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

### Dere har rett til å klage

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet. 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 produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8.

Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Gro Hagen
- Jone Rivrud Rygg
- Siri Anne Haugland Strand (saksbehandler)

Fra THE QUARTZ CORP AS AVD DRAG deltok

- Sissel Norum
- Rithushan Sivathas
- Cato Lund
- Magne Nilsen

### Anlegg kontrollert

- Quartz Corp avd. Drag, Hamarøy – Hábmer

### Varer kontrollert

Det ble kontrollert fire kjemikalier under tilsynet.

### Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert

- Internkontroll
- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- Deklarering
- Reach registrering

## Regelverk

Tilsynet omfatter følgende regelverk:

- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)
- Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)
- Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)
- Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften)

## Fremlagt dokumentasjon

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

- Prosedyre for utslippskontroll (måleprogram)
- Resultater fra utslippsmålinger
- Oversikt over importerte kjemikalier
- Beskrivelse av anlegget (flytskjema)
- Prosedyre for manuelle målinger av utslipp til luft
- NIVA rapport fra 2014 om utslipp til Tysfjord
- Sikkerhetsdatablad for ett kjemikalie

## 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 vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [www.miljodirektoratet.no](http://www.miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Henning Gøhtesen  
seksjonsleder

Gro Hagen  
tilsynsleder

Kopi til:

- Hamarøy kommune
- Statsforvalteren i Nordland