



DUOZINK AS
Borgeskogen 67
3160 STOKKE
Att. Johnny Theigmann

Saksbehandler, innvalgstelefon
Guri Ravn, 35 58 61 71

Vedtak om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven - DuoZink AS

Vi viser til søknad datert 20.05.20 og nye opplysninger om virksomheten i e-post av 20.08.20, 24.08.20 og 04.12.20.

Vedtak

Statsforvalteren gir DuoZink AS tillatelse til forurensende virksomhet. Tillatelsen med krav og vilkår ligger vedlagt.

Tillatelsen gjelder fra 02.02.21.

Tillatelsen er gitt etter Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16.

DuoZink AS skal betale et gebyr for Statsforvalterens saksbehandling. Gebyret fastsettes til 66 600,- kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) § 39-4.

Frister

Innen 01.03. hvert år fra og med 2022 (rapport for 2021) skal DuoZink AS

- rapportere miljødata i Altinn (vilkår 11.5)

Innen 01.07.21 skal DuoZink AS

- kartlegge og måle utslipp til luft, vurdere resultatene og sende rapport til Statsforvalteren
- etablere et system for energiledelse
- utarbeide program for utslippskontroll
- utarbeide tilstandsrapport om mulig forurensnings av grunn og grunnvann

Se også tillatelsen.



Bakgrunnen for saken

DuoZink AS ble grunnlagt i 2003 og anlegget på Borgeskogen Industriområde ble etablert i 2006. Borgeskogen Industriområdet er regulert til industriformål, jf. reguleringsplanen for Borgeskogen Etappe II fra 1998. Virksomheten driver med varmforsinking og industriell overflatebehandling av metaller.

Virksomheten er i dag ikke regulert i en tillatelse etter forurensningsloven. DuoZink AS er omfattet av EUs Industriutslippsdirektiv heretter kalt IED. Alle virksomheter som er omfattet av IED skal ha tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven. Statsforvalteren har derfor bedt bedriften om å søke om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven. Tillatelsen skal sikre at bedriftens utslipp er i tråd med hva som er mulig å oppnå ved bruk av beste tilgjengelige teknikker, BAT. Krav om utslippsnivåer som kan oppnås ved bruk av BAT, følger av IED, som er tatt inn i norsk rett i forurensningsforskriften kapittel 36 der følgende punkter gjelder for DuoZink AS;

- Punkt 2.3 c Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall med en behandlingseffektivitet på over 2 tonn råstål per time
- Punkt 2.6 Overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess når behandlingsbadene har et volum på over 30 m³

Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet reguleres med utgangspunkt i hva som regnes som BAT i den aktuelle bransjen, med eventuelle tilhørende forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL), innen fire år etter EU har offentliggjort slike krav, jf. forurensningsforskriften § 36-19. Det er foreløpig ikke vedtatt forpliktende utslippsnivåer (BAT-AEL) for påføring av beskyttelseslag av smeltet metall eller overflatebehandling av metaller og plast eller for Overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess når behandlingsbadene har et volum på over 30 m³.

Fra det tidspunkt nye BAT-konklusjoner er publisert, må tillatelsen vurderes på nytt og oppdateres med nye krav innen fire år, jf. IED artikkel 21 punkt 3 og forurensningsforskriftens § 36-19 andre ledd. Det vil si at når endringer skjer må Statsforvalteren endre tillatelsen til DuoZink AS i tråd med de nye kravene.

IED setter også krav om økt tilsynsfrekvens jf. forurensningsforskriftens § 36-23 for virksomheter som kommer inn under direktivet.

Rettslig utgangspunkt

Forurensningsloven

Når Statsforvalteren vurderer om tillatelse til forurensende virksomhet skal gis, og eventuelt på hvilke vilkår, skal vi legge vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med fordeler og ulemper tiltaket for øvrig vil medføre, jf. forurensningsloven § 11 siste ledd. I vurderingen vil vi særlig ta i betraktning i hvilken grad den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2.

Naturmangfoldloven

Naturmangfoldlovens forvaltningsmål i §§ 4 og 5 ligger til grunn for Statsforvalterens myndighetsutøvelse. Videre skal prinsippene i §§ 8 til 12 om blant annet kunnskapsgrunnlag, føre-var-tilnærming og samlet belastning legges til grunn som retningslinjer når Statsforvalteren treffer beslutninger som berører naturmangfold.



Vannforskriften

Vannforskriften inneholder forpliktende miljømål om at myndighetene skal sørge for at alle vannforekomster skal oppnå god kjemisk og økologisk tilstand innen 2021 med mindre det er gitt unntak med hjemmel i forskriften § 9 eller § 10.

Forurensningsforskriften kapittel 36

EUs industriutslippsdirektiv (IED) er tatt inn i norsk rett iblant annet forurensningsforskriften kapittel 36 med vedlegg. Dette innebærer at Statsforvalteren skal sørge for at bedrifter med tillatelse til forurensende virksomhet bruker beste tilgjengelige teknikker (BAT) i den aktuelle bransjen og minst oppnår tilhørende utslippsnivåer (BAT-AEL).

Nasjonalt prioriterte stoffer

Forurensningsmyndigheten har et mål om å kontinuerlig redusere utslipp av nasjonalt prioriterte stoffer (se vedlegg 1 i tillatelsen) slik at utslipp av slike stoffer er stanset innen 2020.

Statsforvalterens vurdering

Statsforvalteren har ved avgjørelse av om tillatelse skal gis og ved fastsetting av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket øvrig vil medføre jf. forurensningsloven § 11.

Kravet i vannforskriften §§ 4 – 6 og naturmangfoldloven § 7 legges til grunn som retningslinjer ved skjønnsvurderinger etter forurensningsloven.

Utslipp til luft

Virksomheten har søkt om 2 punktutslipp til luft fra henholdsvis avtrekk over sinkbad og syrebad. Avtrekket fra sinkbad renses i posefilter før det slippes ut ca. 1,5 meter over tak og ca. 11,1 m over bakken. Ifølge søknaden inneholder dette utslippet sinkstøv og røyk. Avtrekket fra syrebad går gjennom en varmeveksler hvor saltsyre renner tilbake til syrebadet og ventilasjonssystemet slipper ut vanndamp ca. 1,5 m over tak og ca. 11,1 m over bakken.

Virksomheten har ikke gjennomført kartlegging eller målinger av utslipp til luft. Det er derfor satt krav om at virksomheten skal kartlegge og måle utslipp til luft samt gjøre en vurdering av resultatene. Kravet gjelder både hva som slippes ut og hvilke mengder. Det er videre satt grenseverdier for utslipp av støv til luft fra de to punktutslippene. Basert på resultatene fra den pålagte kartleggingen vil Statsforvalteren vurdere om det er behov for ytterligere krav til rensing og håndtering av utslipp til luft. Tilsvarende vil Statsforvalteren vurdere behovet for å endre tillatelsen når BAT konklusjoner foreligger. Virksomheten skal utarbeide måleprogram for utslipp til luft slik at den kan dokumentere at utslippsgrensene overholdes.

Med de krav som er satt er det vår vurdering at anlegget ikke vil medføre uakseptable utslipp til luft.

Utslipp til vann og grunn

Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann eller grunn.

Begrunnelse for vedtaket

DuoZink AS ligger i et område regulert til industri. Virksomheten har utslipp av støv til luft. Det er satt grenseverdier for utslipp av støv, samt krav om kartlegging og måling av utslipp til luft. Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann eller grunn.



Naturmangfoldloven:

Det er ikke verneområder eller registrert spesielle naturverdier med stor forvaltningsmessig interesse som påvirkes av virksomheten. Virksomheten vil etter vår vurdering ikke påvirker naturmangfold i nevneverdig grad, jf. naturmangfoldloven § 8. Det foretas derfor ingen vurdering av §§ 9 til 12.

Vannforskriften

Virksomheten skal ikke ha utslipp til vann fra noen av sine prosesser. Brukte beisebad skal leveres til godkjent mottak. Det er satt krav om at alle prosessbad, tanker for flytende kjemikalier og flytende farlig avfall skal sikres med oppsamlingsbasseng. Virksomheten vil derfor ikke få negative konsekvenser for vannforekomster.

Konklusjon

Statsforvalteren har konkludert med at den omsøkte virksomheten er akseptabel sett i lys av forurensningslovens formål og retningslinjer i §§ 1 og 2. Etter en samlet vurdering av de forurensningsmessige ulemperne ved virksomheten sammenholdt med fordeler og ulemper virksomheten for øvrig vil medføre, gir vi tillatelse til virksomheten etter forurensningsloven på nærmere fastsatte vilkår.

Saksgang

Statsforvalteren behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 05.10.20. Det er ikke kommet inn høringsuttalelser.

Klagerett

DuoZink AS og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket, inkludert gebyrsatsen. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme fram.

Klagefristen er tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren.

Statsforvalteren sender kopi av dette brevet med vedlegg til Sandefjord kommune.

Med hilsen

Siv Hege Wang Grøvo (e.f.)
fagsjef

Guri Ravn
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg: Tillatelse etter forurensningsloven - DuoZink AS

Kopi: Sandefjord kommune, Postboks 2025, 3202 Sandefjord

