

VEDLEGG til søknaden om utslippstillatelse for industribedrift, Miljø Norge AS (org.nr 926627929)

Beskrivelse på at det er gjennomført / planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene

I planleggings- og utviklingsfase til anlegget, var det gjennomført en risikoanalyse for ulike forurensninger og ulemper som kunne oppstå under drift. Produksjonslinjen skal utføres slik at det ikke utgjør helsefare for de som jobber i lokalet samt at de skal forhindres utslipp til ytre miljø ved normal drift. Det er innført tiltak for å unngå forurensningene og ulempene, som er oppsummert i tabellen.

Forurensninger/ ulempe	Tiltak
1 Utslipp til luft	<p>Ventilasjonstekniske tiltak inkluderer:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alle deler av produksjonslinjen med fare for utslipp lukkes bygningsmessig- Hver av de lukkede delene undertrykksventileres- Det monteres nødvendig antall spjeld i kanalnettet som sikrer fordeling av luft- Det etableres patronfilterer med trykkluftrensing før vifte som tas ut for å håndtere partikkelstørrelsen for svevestøv. Filter utstyres med automatikk som overvåker og varsler behov for filterskift- Motorisert stengespjeldmonteres før avkast ut i det fri. Spjeld forrigles mot produksjonslinjen og skal kun stå åpent når det er produksjon- For å samle opp tyngre partikler, installeres permanent automatisk støvsugersystem, som samler partiklene i lukket beholder <p>Tiltak i tilfelle av brann i lokaler for produksjonslinjen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fluorholdige slukkemidler og konsentrater skal oppbevares atskilt fra produksjonslinjen for å redusere risiko for lekkasje under brann- Kontainere med farlig avfall skal oppbevares i atskilte områder <p>Reduksjon av diffuse utslipp</p> <ul style="list-style-type: none">- God rengjøringspraksis i produksjonsområde: bruk av støvsuger med oppsamling av vannet og levering som farlig avfall
2 Utslipp til vann	<p>Rengjøring av brannslukker beholdere</p> <ul style="list-style-type: none">- Innvendig rengjøring av beholdere utføres ved bruk av vann, som samles opp i egen beholder og leveres som farlig avfall til godkjent aktør (██████████), vannet ikke havner i kommunalt renseanlegg <p>Rengjøring av produksjonslokaler</p> <ul style="list-style-type: none">- Rengjøring av produksjonslokaler utføres med støvsuger med vann, som samles opp i egen beholder og leveres som farlig avfall til ██████████ for at vannet ikke havner i kommunalt renseanlegg <p>Avfallshåndtering og mellomlagring</p> <ul style="list-style-type: none">- For å unngå vannforurensning ved tilfeldig søl/lekkasje, skal lasting og lossing foretas på egen rampe, under tak, der søl og lekkasje ikke renner til overvannskum- Mellomlagring foregår på innendørs på kontrollert område, atskilt fra produksjonslinjen- Lagringsområde skal ikke dreneres til sluk
3 Grunnforurensning	For å unngå grunnforurensning, skal tiltakene mot vannforurensning også bidra til reduksjon av risiko for grunnforurensning
4 Støyforurensning	<p>Utendørsstøy</p> <ul style="list-style-type: none">- Anlegget befinner seg på regulert industriområde. Det skal ikke forekomme utendørs støy på et nivå som krever spesielle tiltak for industriområde <p>Støy innendørs - Støy fra automatisert bånd, robotiserte maskiner, uttømming av apparater, fylling med gas under trykk</p> <ul style="list-style-type: none">- Demping av støy ved å plassere produksjonstrinn med høyt støynivå i isolert område/skap (avtrekksskap)- Vedlikeholde og justere maskiner og utstyr- Sørge for tilstrekkelig verneutstyr