



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS

HOVEDKONTOR OG POSTADRESSE: TORDENSKIOLDSGT.12, POSTBOKS 8111 DEP. - 0032 OSLO
TELEFON: 22 00 35 00 - TELEFAX: 22 00 35 35 - TELEFAX FOR MILJØVERNAVD. 22 00 36 58.

TILLATELSE TIL VIRKSOMHET ETTER FORURENSNINGSLOVEN FOR DIPLOM- IS AS

I medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 (forurensningsloven), § 11, gir Fylkesmannen i Oslo og Akershus tillatelse til Diplom- Is AS for utslipp av forurensninger fra produksjon av iskrem. Tillatelsen er gitt på nærmere angitte vilkår med hjemmel i § 16 i forurensningsloven.

Bedrift: Diplom- Is AS
Postadresse. Pb. 23, 1481 Hagan
Epost: firmapost@diplom-is.no
Org.nr. 984460198
NACE-kode og bransje: 10.520-Produksjon av iskrem
Risiko klasse: 3
Tillatelsen gjelder fra: 05.05 2014.

Dato: 02.05 2014

INNHALDSFORTEGNELSE

1. UTSLIPPSRAMME

2. GENERELLE VILKÅR

- 2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig.
- 2.2 Plikt til å overholde grenseverdier.
- 2.3 Forebyggende vedlikehold
- 2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

3. MILJØRISIKOVURDERING

- 3.1. Miljørisikovurdering og handlingsplan
- 3.2 Beredskapsplan
- 3.3 Varslingsplikt

4. UTSLIPP TIL VANN

- 4.1 Utslippsbegrensninger
- 4.2 Utslippsbegrensende tiltak
- 4.3 Overflatevann

5. UTSLIPP TIL LUFT OG LUKT

6. GRUNNFORURENSNING

7. KJEMIKALIER

8. STØY

9. ENERGI

- 9.1 Energiledelse
- 9.2 Utnytteløse av overskuddsenergi
- 9.3 Spesifikt energiforbruk

10. ÅRSRAPPORT

11. INTERNKONTROLL

1. UTSLIPPSRAMME

Diplom- Is AS produserer iskrem, vannis, frosne desserter samt krokan og andre råvarer til iskrem.

Tillatelsen gjelder forurensning fra produksjon av produktene.

Årlig produksjonsrammer er: Inntil 22000 tonn iskremprodukter og råvarer til denne

Bedriften er koblet til kommunalt ledningsnett og til Slattum renseanlegg.

Vi forutsetter interne tiltak for å redusere utslippet pr. produksjonsmengde slik at ikke skjer en ytterligere økning av totale tilførsler av filtrert KOF til Slattum renseanlegg ved produksjonsøkning utover 22000 tonn.

2. GENERELLE VILKÅR

2.1 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

De komponenter som anses å ha de største miljømessige konsekvenser, er regulert i tillatelsen. Det er viktig å være oppmerksom på at bedriftens forurensninger isolert sett er uønsket, og at bedriften plikter å holde utslippene på et slikt nivå at unødvendig forurensning unngås, jfr. forurensningslovens § 7.

Vi forutsetter at bedriften jevnlig gjennomgår sin produksjon for å vurdere tiltak som kan minimalisere forurensningsutslippene ytterligere.

Det er også bedriftens ansvar å sørge for at utslipps komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for i denne tillatelsen, blir holdt på et nivå som ikke fører til skade eller ulempe for omgivelsene.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengder, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene skal ikke avvike fra hva som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslippene på lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert, jf. Internkontrollforskriftens § 5 punkt 7.

2.4 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendig for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen og Nittedal kommune om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles Fylkesmannen og Nittedal kommune umiddelbart.

3. MILJØRISIKOVURDERING, BEREDSKAP OG VARSLING

3.1 Miljøriskovurdering

En kritisk gjennomgang av forhold som kan forårsake utilsiktede forurensningsutslipp skal foretas. Risikoreduserende tiltak skal identifiseres med hensyn til hendelser med uakseptabel risiko. Identifikasjonen av mulige tiltak gjøres utfra de farer, hendelseskjeder og konsekvenser samt vektning av disse som er beskrevet i risikoanalysen. For hvert av tiltakene skal det vurderes risikoreduserende effekt. Risikoreduserende tiltak settes inn i en handlingsplan som viser gjennomføringen av tiltaket i tid.

Frist for oppdatert miljøreriskovurdering settes til 01.10.2014.

3.2 Beredskapsplan

På bakgrunn av farer, hendelseskjeder og konsekvenser som er identifisert etableres og oppdateres beredskapsplan mot akutt forurensning. Beredskapen skal være dimensjonert i forhold til de aktuelle hendelser som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal dokumenteres i en beredskapsplan. En beredskapsplan skal kontinuerlig evalueres.

Frist for oppdatert beredskapsplan settes til 01.10.2014.

3.3 Varslingsplikt

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av betydning skal omgående varsles Fylkesmannen og kommunen. Varslings skjema finnes på Fylkesmannen.no/ miljø og klima/skjemaer.

4. UTSLIPP TIL VANN

4.1 Utslippsbegrensinger

Følgende utslippsbegrensninger gjelder:

Utslippskomponent	Konsentrasjonsgrense -gjennomsnittlig (K1)	konsentrasjonsgrense -maksimalverdi (K2)	Maks. utslipp filtrert KOF pr.døgn	Min. antall kontrollprøver pr. år
Organisk stoff som KOF-filtrert prøve	300 mg/l	600 mg/l	40 kg	24 døgnblandprøver
Fett	150 mg/l			24 stikkprøver

Prøver for analyse på filtrert KOF skal ikke fryses. For å få et tilstrekkelig antall kontrollprøver over produksjonsåret settes minimum 24 døgnblandprøver på filtrert KOF. Prøvene skal tas på forskjellige ukedager etter et gitt årlig prøvetakingsprogram. Prøvene skal tas med vannmengdeproposjonal automatisk prøvetaker.

Prøver som skal analyseres for fett tas som egne stikkprøver direkte på prøveflasken og følger gitt prøvetakingsprogram.

K2 – En enkeltprøve skal ikke overskride gjennomsnittlig konsentrasjonsverdi(K1) med 100 %.

pH i utslippsvannet skal ligge mellom 6-9 og skal måles kontinuerlig.
Temperatur må ikke overstige 30 grader. Ved evt. fettavskiller, se punkt 4.2.1, må temperaturen være mindre enn 25 grader.

4.2 Utslippsbegrensende tiltak

4.2.1 Fett og olje

Alt prosessavløpsvann skal ledes til biologisk forrenseanlegg før påslipp til kommunalt nett. Fettholdig prosessvann skal ligge under 150 mg/l før påslipp til det kommunale ledningsnett. Dersom dette kravet ikke oppfylles i forrenseanlegget skal fettavskiller installeres.

Det skal settes inn tiltak i/ved sedimenteringsbassenget for å forhindre at fettlag i bassenget følger med avløpsvannet ut i fra bedriften og til det kommunale ledningsnett. Frist for gjennomføring av nødvendige tiltak settes til 01.11. 2014. Rapport om gjennomførte tiltak sendes Fylkesmannen umiddelbart etter.

Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra verksteder eller lignende skal renses tilfredstillende i oljeavskiller.

4.2.2 Pumping av slam

Bedriften må sette inn tiltak for å utjevne de slammengdene fra renseanlegget som føres til kommunalt nett. Tiltakene skal føre til at påslippene foregår i små doser og forhindre at påslipp av slam pumpes til Slattum renseanlegg over kort tid, da dette kan skape forstyrrelser og problemer for renseanlegget. Frist for gjennomføring av nødvendige tiltak settes til 01.11.2014. Rapport om gjennomførte tiltak sendes Fylkesmannen umiddelbart etter.

4.3 Overflatevann

Avrenning av overflatevann på bedriftens uteareal skal håndteres slik at det ikke medfører skade eller ulempe for miljøet.

5. UTSLIPP TIL LUFT OG LUKT

Det er ikke satt spesifikke utslippsgrenser for utslipp til luft og lukt. Diffuse utslipp fra produksjonsprosesser og fra uteareal, for eksempel lagerområder, områder for lossing/lasting og renseanlegg, som kan medføre skade eller ulempe for miljøet skal ikke forekomme.

For nye utslippspunkter til luft skal det foretas spredningsberegninger som viser maksimale bakkekonsentrasjoner av relevante forurensningskomponenter under de ugunstigste spredningsforhold som kan forekomme.

Fylkesmannen kan om nødvendig sette spesifikke krav til luktgrenser for utslipp til luft. Bedriften kan få pålegg om å gjennomføre kartlegging og beregning av spredning av luktstoff for og evt. tiltak hvis driftsituasjoner medfører luktulemper utenfor bedriftens område.

6. GRUNNFORURENSNING

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

Bedriften plikter å holde løpende oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på bedriftsområdet. Herunder faren for spredning. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Fylkesmannen varsles om dette.

Graving eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn trenger tillatelse etter forurensningsloven.

7. KJEMIKALIER

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, både som råstoff i prosess og som hjelpekjemikalier, for eksempel begroingshindrende midler, vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler.

For kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal bedriften dokumentere at den har foretatt en vurdering av kjemikalienes helse- og miljøegenskaper på bakgrunn av testing eller annen relevant dokumentasjon.

Bedriften plikter å etablere et dokumentert system for substitusjon av kjemikalier. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier som benyttes., og av om alternativer finnes. Der bedre alternativer finnes plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.

REACH-forskriften setter krav til at stoffer alene, i stoffblandinger og eller i produkter, ikke fremstilles eller bringes i omsetning med mindre det er registrert og vurdert i henhold til de relevante bestemmelsene i forskriften.

8. STØY

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende bygninger m.m. skal ikke overstige følgende grenser, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved mest støyutsatte fasade i omkringliggende bebyggelse.

Hverdager	Lørdager	Søn- og helligdager	Kveld(kl.19-23), hverdager	Natt (kl.23-07), alle døgn	Natt (kl.23-07), alle døgn.
55L _{den}	50L _{den}	50L _{den}	50L _{evening}	45L _{night}	60 L _{AFmax}

L_{den} er A-veiet ekvivalent støynivå for dag/kveld/natt med 10 dB/5dB i tillegg på natt og kveld.

L_{evening} er A-veiet ekvivalent støynivå for kveldsperioden 23-07.

L_{night} er A-veiet ekvivalent støynivå for nattperioden 23-07.

L_{AFmax} er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støende hendelser innenfor perioden, målt beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhets ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

9. ENERGI

9.1 Energiledelse

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå mest mulig energieffektiv produksjon og drift som mulig. Energisystemet skal være i samsvar med systemet for energiledelse og følge prinsippene og metodene angitt i norsk standard for energiledelse samt inngå i bedrifts internkontrollsystem.

9.2 Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig utnytte overskuddsenergien fra eksisterende og nye anlegg internt. Med mindre det kan godgjøres at det ikke er teknisk eller økonomisk mulig, skal bedriften også gjennom tiltak legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt.

9.3 Spesifikt energiforbruk

Spesifikt energiforbruk skal rapporteres årlig i egenkontrollrapport.

10. ÅRSRAPPORT

Bedriften skal innen 1. mars hvert år rapportere inn utslippsdata på Altinn. Skjema for rapportering legges ut på Miljødirektoratets nettside.

11. INTERNKONTROLL

Bedriften plikter å etablere internkontroll for virksomheten i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid. Internkontrollen skal bl.a sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollsystemet sitt oppdatert. Det skal bl.a kartlegges farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, jfr tillatelsens punkt 3.1.