

Vedlegg : 2.

Kopi

Avtale

Mellom

Hå kommune og Norsk Hundefor AS

om påslipp av

prosessavløpsvann til offentlig nett

1. Om Norsk Hundefor AS

Norsk Hundefor AS eies av Gilde Vest og er den eneste fabrikken som lager mat til hund og katt på boks i Norge.

Bedriften har en produksjon på ca 8000 tonn hundefor pr år. Tyskland er hovedmarkedet for produktet.

Denne avtalen regulerer påslipp til Hå kommune sitt avløpsnett.

2. Behandling av avløpsvann i Sirevåg

Allt avløpsvannet fra Norsk Hundefor ledes via kommunalt ledningsnett til Sirevåg avløpsrensaneanlegg som eies og drives av IVAR iks.

Renseanlegget er bygget for å kunne motta avløpsvann tilsvarende 15 000 personer (PE). Anlegget er dimensjonert for en hydraulisk belastning på 150 l/s.

Avløpsvannet renses mekanisk ved hjelp av sil.

Utslippstillatelsen til renseanlegget setter krav til primærrensing (jfr avløpsforskrift hjemlet i forurensningsloven).

Det betyr følgende renskrav som skal tilfredsstilles i minst 10 av de 12 månedlige prøver:

- Reduksjon av suspendert stoff (SS) 50 %
- Reduksjon av organisk stoff (BOF₅) 20 %

Det forutsettes generelt at avløpsvann fra eksisterende og ny industri har en sammensetning som tilsvarer "kommunalt avløp".

En viktig parameter med hensyn til drift av renseanlegget og ledningsnett i området er innholdet av fett i avløpsvannet. Det forutsettes derfor at industri hvor dette kan være et problem, blir pålagt å etablere eget fettfang.

I samsvar med Hå kommunes gjeldende forskrift for vann og kloakk kan en, hvor avløpsvannets sammensetning avviker fra vanlig husholdningsavløp, beregne et tillegg til kloakkavgiften.

3. Omfang

3.1 Påslippsavtalen gjelder

Påslipp av prosessavløpsvann fra Norsk Hundefor til kommunalt avløpsnett skal skje på de vilkår som er gitt i denne avtalen.

3.2 Mengder

Norsk Hundefor har et årlig vannforbruk på ca 40 000 m³.

Avtalen gir Norsk Hundefor rett til et samlet utslipp av prosessavløpsvann på inntil 30 m³/h midlet over tre timer.

Bedriften etablerer måler på utløp godkjent av Hå kommune.

3.3 Prosessutstyr/ renseinnretninger

Prosessutstyr

Bedriften har pr. desember 2003 ikke eget renseanlegg. Det betyr at en del avfall følger spylevann inn på kommunalt avløpsnett i forbindelse med rengjøring. Dette avfallet lar seg fjerne ved siling.

Det må etableres sil og fettfang for å hindre problemer på kommunens ledningsnett og i renseanlegget.

Bedriftens renseutstyr må driftes på en slik måte at yteevne og funksjon blir opprettholdt til enhver tid. Alt prosessavløpsvann skal passere sil før påslipp på kommunalt ledningsnett.

Krav til prosessutstyr

Dimensjonerende krav for sil:

- Lysåpning \leq 1 mm

Krav til vannkvalitet

Påslippet skal tilfredsstillende følgende krav til kvalitet:

- Utslippsbelastning: Maks 30 kg BOF₅/d
- Partikkelstørrelse < 1 mm

Det tilstrebes følgende fettinnhold:

- Fettinnhold: < 100 mg/l

For å verifisere belastning og fettinnhold, skal det tas månedlige prøver første halvår 2005. Etter dette skal partene sammen vurdere videre prøvetaking ut fra prøveresultatene.

3.4 Krav til avfallshåndtering

Silgods og annet prosessavfall skal leveres til mottak godkjent av forurensningsmyndighetene/Mattilsynet. Kvittering for tømning av containere og tanker skal oppbevares tilgjengelig for kontroll.

Rutiner og systemer som sikrer at avfall ikke tilføres avløpsnettets må til enhver tid være etablert og virksomme.

4. Dokumentasjon

4.1 Prøvetaking og analyser

Det er enighet om at det skal installeres mengdeproporsjonalt prøvetakingsutstyr for uttak av prosessavløpsvann etter renseinstallasjonene. Kommunen skal ha tilgang for stikkprøvekontroll.

Norsk Hundefor skal det første året ta ut en prøve i hvert kvartal. Deretter reduseres prøveomfanget til minimum to prøver årlig tatt ut i høysesong.

Døgnblandeprøvene skal analyseres for:

- Suspendert stoff (SS) i henhold til NS 4733
- Biokjemisk oksygenforbruk (BOF₅) i henhold til NS-ISO 1899-1
- Fett/hydrokarboner

Analysene skal utføres på laboratorium som er akkreditert for disse analysene.

4.2 Rapportering

Analyseresultater skal gjensidig utveksles mellom Hå kommune, IVAR og Norsk Hundefor når de foreligger.

5. Varslingsrutiner

Unormale tilstander ved produksjonsanlegget, havari eller driftstans i renseanlegg som medfører unormalt store utslipp skal dette varsles til både Hå kommune og IVAR.

6. Endringer

Dersom Norsk Hundefor ønsker å foreta endringer eller utvidelser av produksjonsprosesser, produksjonsmengde, rensiltak eller annet som antas å påvirke påslippets mengde eller sammensetning, skal planene legges frem for kommunen for godkjenning før tiltaket gjennomføres.

Dersom kommunen finner det nødvendig å endre vilkår i påslippavtalen, skal dette tas opp med bedriften på forhånd (jf. oppsigelsesfrist i punkt 8). Bedriften gis rimelig frist for å utrede og gjennomføre eventuelle nye tiltak.

7. Frist

Renseanlegget skal være i drift senest 31.12.04. Inntil da må avfallsrester i avløpet søkes redusert til et minimum.

8. Gyldighet

Avtalen gjelder fra dato for undertegnelse.

Partene kan gjensidig kreve reforhandling eller oppsigelse av avtalen med en gjensidig oppsigelsesfrist på seks måneder.

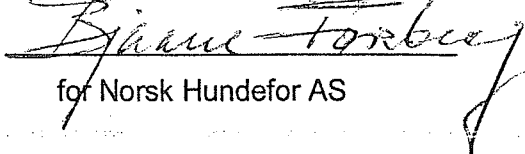
Varhaug29.10..... 2004



for Hå kommune

Sirevåg21.10..... 2004

NORSK HUNDEFØR AS



for Norsk Hundefor AS

Møte om ny påslippsavtale med Norsk Hundefor AS

Sted: Hå kommune
Tid: 24.02.16
Deltakere: Magne Johan Vikingstad (Norsk Hundefor AS)
Eirik Sør-Reime (Hå kommune)
Hermund Haugland (Hå kommune)

Distribusjon: John Kasland (Norsk Hundefor AS, jon.kasland@nortura.no)
Magne Johan Vikingstad (Norsk Hundefor AS, magne.vikingstad@gmail.com)
Eirik Sør-Reime (Hå kommune, eisr@ha.kommune.no)
Hermund Haugland (Hå kommune, hhau@ha.kommune.no)
Trine Eide Fossmark (Hå kommune, tefo@ha.kommune.no)
Marit Sundsvik Bendiksen (Fylkesmannen, fmromsb@fylkesmannen.no)
Eline Furre (IVAR, eline.furre@ivar.no)

1. Det foreligger i dag en påslippsavtale med Hå kommune fra 2004. Bedriften er i ferd med å investere i nytt renseanlegg og ønsket en gjennomgang for å vurdere nødvendigheten av en evt ny påslippsavtale. Det er gjort beregninger som viser at bedriften ikke har utslipp som tilsier at bedriften er en IPPC bedrift og dermed må søke Fylkesmannen om utslippstillatelse.
2. Bedriften ser ikke for seg en vesentlig økning i produksjonen. Skyldes i hovedsak lokal tilgang til fersk råstoff som er stabilt, og forventes ikke å øke noe vesentlig fremover.
3. Organisk avfall som blir tatt ut sendes til Norsk Protein, mens fett kjøres til IVAR sitt anlegg i Mekjarvik. Utslipp i kommunalt avløpsnett fra Norsk Hundefor AS går til IVAR sitt renseanlegg i Sirevåg. Dagens renseanlegg i bedriften er fra 2004 og krever mye manuelt daglig vedlikehold jfr bedriften.
4. I forbindelse med fornyelse av sil og fettutskiller, vil bedriften montere automatisk prøvetakingsutstyr for uttak av mengdeproporsjonale prøver. NB! bruk akkreditert firma for anvisning av montasje av dette utstyret.
5. Ny fettavskiller vil være bygget på flotasjonsprinsippet hvor fett flyter opp før det skrapes bort. Anlegget kan også oppgraderes til å ta i bruk kjemikalierensing om nødvendig, men dette skal det i utgangspunktet ikke være behov for. Nytt renseanlegg forventes å tas i bruk i løpet av 2016.
6. Dagens påslippsavtale ble gjennomgått med forslag til endringer. Det er behov for noen avklaringer mht utslippkonsentrasjoner i avløpet fra bedriften. Kommunen forbereder ny versjon basert på denne gjennomgangen.
7. Når nytt renseanlegg og prøvetakingsutstyr er montert ønsker Hå kommune månedlig døgnblandepøver som samkjøres med IVAR sin prøveplan for renseanlegget i Sirevåg.
8. Avvik og unormale hendelser med konsekvens for avløp er viktig å registrere og melde snarest til kommunen og IVAR, da dette er viktig informasjon å vite for ikke å måtte oppdimensjonere IVAR sitt renseanlegg i Sirevåg basert på feil verdier. Sendes på epost til teknisk@ha.kommune.no og ivar@ivar.no.