



FYLKESMANNEN I HEDMARK

Miljøvern avdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Steinar Østlie, 62 55 11 77

Vår dato
16.12.2008
Arkivnr.
461.3

Vår referanse
07/370-10
Deres referanse

Maarud AS
2114 Disenå

Maarud AS, Sør-Odal kommune – Vedtak om tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelse av 25.07.2007 er overført til Maarud AS på uendrede vilkår. Innholdet i oversendelsesbrevet nedenfor er ikke endret.

Vi viser til Deres søknad av 20.04.2007 om endret tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven.

Fylkesmannen i Hedmark gir med dette tillatelse på visse vilkår. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt dette brevet. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11 jf § 16 og endret i medhold av § 18. Fylkesmannen har ved avgjørelsen av om tillatelse skal gis og ved fastsettingen av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulempene ved tiltaket sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket for øvrig vil medføre.

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er regulert gjennom spesifikke vilkår i tillatelsens pkt. 3. Utslipp som ikke er regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen i den grad opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. For virksomheter hvor slike stoffer benyttes som innsatsstoffer eller dannes under produksjonen, er utslipp av stoffene bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår uttrykkelig av vilkårene i tillatelsens pkt. 3. eller utslippene er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

Det understrekes at all forurensning fra bedriften isolert sett er uønsket. Selv om utslipp holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere utslippene så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Det samme gjelder utslipp av komponenter det ikke uttrykkelig er satt grenser for gjennom særskilte vilkår.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

At forurensningen er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf forurensningsloven § 56.

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen. For informasjon om øvrige regler som kan være aktuelle for bedriften viser vi til SFTs hjemmesider på internett, www.sft.no.

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Også brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er straffbart.

Saksfremstilling og begrunnelse

Tillatelsen har ikke vært revidert siden forurensningsmyndighet for virksomheten ble overført til Fylkesmannen i 2000. Vilkårene er oppdatert i samsvar med dagens krav.

Fylkesmannen ønsker å supplere tillatelsen med krav til fjerning av biologisk oksygenforbruk (BOF₅). BOF₅ er en sentral kontrollparameter ved utslipp av avløpsvann som inneholder organisk stoff, og brukes nå som grunnlag for beregning av antall personekvivalenter (pe) i avløpssammenheng.

Kravene til årlig og ukentlig utslippsmengde for BOF₅ er satt på tilsvarende nivå som KOF-kravene. Det er satt konsentrasjonskrav for utslippsparementene KOF, BOF₅ og Tot-P tilsvarende kravene som gjelder for kommunalt avløp for aktuell resipienttype. Det er i prinsippet ingen forskjell på hvorvidt bedriftens avløp renses i eget anlegg eller gjennom et kommunalt anlegg.

Søknaden og forslaget til tillatelse er forelagt Sør-Odal kommune til uttalelse. Kommunen har ingen spesielle helse- eller miljøvernfarende merknader til søknaden.

Frister

Det er ikke fastsatt frister for gjennomføring av særskilte tiltak.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra underretning om vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til fylkesmannen.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen eller Statens forurensningstilsyn kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til fylkesmannen. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Fylkesmannen også kunne gi på forespørsel.

Kopi av dette brevet med vedlegg er sendt berørte i saken i henhold til vedlagte adresseliste.

Med hilsen

Jørn B. Berg e.f.
miljøverndirektør

Steinar Østlie
overingeniør

Utslippstillatelsens vilkår følger på de neste sidene

Kopi med fullstendig tillatelse til:

Sør-Odal kommune, 2100 Skarnes

Statens forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep., 0032 Oslo

Mattilsynet, Regionkontorer for Hedmark og Oppland, Postboks 383, 2381 Brumunddal

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven

Tillatelse nr. 2007006 - Sak nr. 07/370

for

Maarud AS, Disenå

utslipp fra potetbearbeidende virksomhet

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jfr. § 16 og endret i medhold av § 18. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad av 20.04.2007 samt opplysninger fremkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår på side 4 til og med side 13.

Denne tillatelsen erstatter tillatelse 25.7.2008. Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 4 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at Fylkesmannen kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen.

Bedriftsdata

Bedriftseier	Maarud AS		
Beliggenhet/gateadresse			
Postadresse	2114 Disenå	Kommune	0419 Sør-Odal
Org. nummer (bedrift)	992 873 108	Virksomhetens kategori ¹	*
NACE-nr	15.31	NOSE-nummer	105.03
Bransje (nace)	Bearbeiding og konservering av poteter		

Fylkesmannens referanser

Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse (kontrollklasse)
461.3	A61053	2

Tillatelse gitt: 16.12.2008	Endringsnummer: 4	Sist endret: 25.7.2008
Jørn G. Berg e.f. miljøverndirektør		Steinar Østlie overingeniør

¹ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

1. Produksjonsforhold/utslippsforhold

Tillatelsen gjelder forurensning fra potetbearbeidende virksomhet. Tillatelsen er basert på følgende produksjon:

Produksjonsrammer

Produkt/produksjonsfraksjon	Tonn/år	Tonn/døgn
Potetchips	12 000	
Snacks	7 000	
Potetråstoff	45 000	

Ved vesentlige endringer skal bedriften søke om endring av tillatelsen, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

2. Generelle vilkår

2.1. Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens pkt. 3. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2. Overholdelse av grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene 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 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra bedriften, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter bedriften å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår i pkt 3. uttrykkelig er satt grenser for.

For produksjonsprosesser der utslippene er proporsjonale med produksjonsmengde, skal eventuell reduksjon av produksjonsnivået i forhold til det som er lagt til grunn i søknaden medføre en tilsvarende reduksjon i utslippene.

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 nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles iht. pkt 10.4.

2.5. Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette². Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

3. Utslipp til vann

3.1. Utslippsbegrensninger

Følgende utslippsbegrensninger gjelder:

Utslippskomponent	Utslippskilde	Utslippsgrenser			Gjelder fra
		Konsentrasjonsgrense (mg/l)	Maksimalt utslipp per uke (kg/uke)	Årlig utslipp (tonn/år)	
		Midlingstid: 1 år	Midlingstid: 1 uke	Midlingstid: 1 år	
Tot-P	Renseanlegg	0,5	6,5	0,2	d.d.
BOF ₅	- " -	25	400	15,0	d.d.
KOF	- " -	125	2000	68,0	d.d.

Utslippet skal i størst mulig grad jevnes ut over døgnet eller deler av døgnet etter nærmere avtale med kommunen. Andre begrensninger settes i avtale om tilknytning til kommunalt avløpsanlegg.

3.2. Utslippsreducerende tiltak

- 1 Forurenset vann skal holdes adskilt fra ikke forurenset vann. Kjølevann skal derfor ikke føres til rensinretninger eller til spillvannsledning lagt etter separatsystemet. Kondensat som kan bli forurenset bør kontrolleres med instrument tilkoblet alarm eller ventil som sjalter forurenset avløpsstrøm over til spillvannsnett.

² Systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter – forskrift av 06.12.1996 nr. 1127 (Internkontrollforskriften)

- 2 Forbruk av vann skal reduseres så mye som mulig. Rengjøring med vann skal foretas med høytrykksspyling. Slangere skal utstyres med selvlukkende kraner. Vannbesparende vaskesystem og forskylling med små mengder vann bør benyttes.
- 3 Produksjonsrester og avfall (bl.a potetrester, skrell og jord) av råvarer og tillsatsstoffer skal samles opp og ikke ledes til avløp, slik at organisk stoff i avløpet blir minst mulig. Alle sluk skal utstyres med rister, siler eller oppsamlingskurver.
- 4 Vann skal ikke benyttes der det kan erstattes med andre midler. Ved rengjøring skal mest mulig av fast materiale fjernes ved feiing, skraping e.l. Unødvendige spyleposter og sluk bør utkobles. Utblåsing eller utsuging av stoffrester bør erstatte vannspyling.

3.3. Utledning og rensing

- 1 Jord og stivelse skal skilles ut fra avløpet før behandling i bedriftens renseanlegg. Forurenset prosessavløp og vaskevann skal fullrenses før utledning til Glomma. Renseanlegget skal bestå av biologisk behandling og kjemisk felling.
- 2 Biologisk og kjemisk behandlingstrinn må ikke utsettes for hydrauliske støtbelastninger, høye temperaturer ($> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$) eller store temperatursvingninger i tilført avløpsvann.
- 3 Eventuelt oljeholdig avløpsvann fra vaskehaller, verksteder eller lignende skal renses tilfredsstillende i oljeavskiller eller tilsvarende rensenhet.

3.4. Utslippssted for prosessavløp

Renset prosessavløpsvann skal føres ut i Glomma på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig.

3.5. Kjølevann

Kjølevannet skal føres ut i Glomma på en slik måte at innblandingen i vannmassene blir best mulig og skal ikke medføre temperaturendringer av betydning i resipienten.

Bruk av begroingshindrende midler i kjølevann med utslipp til vann er ikke tillatt.

3.6. Overflatevann

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

3.7. Sanitæravløpsvann

Sanitæravløpsvann skal renses sammen med bedriftens prosessavløpsvann og tillates sluppet ut sammen med dette.

4. Utslipp til luft

4.1. Forbruk av brensel

Det kan brukes inntil 1700 kg fyringsolje per time (2700 tonn per år) med maksimalt 1 % svovel.

4.2. Utslipp fra fyringsanlegg og rapporteringskrav

Avgasser fra eksisterende anlegg/prosessenheter tillates ledet ut gjennom eksisterende utslippssystem med de utslippspunkter/-høyder som er oppgitt i søknaden.

Årlige utslippsmengder av følgende klimagasser fra fyringsanlegg skal rapporteres:

CO₂, NO_x, N₂O, VOC, CH₄ og SO₂.

5. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

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 og forurensede sedimenter utenfor, herunder faren for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Er det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal forurensningsmyndigheten varsles om dette.

Graving, mudring eller andre tiltak som kan påvirke forurenset grunn eller forurensede sedimenter, trenger tillatelse etter forurensningsloven, evt. godkjenning fra kommunen.³

6. Testing og substitusjon av kjemikalier og råstoffer

Med kjemikalier menes her kjemiske stoffer og stoffblandinger som brukes i virksomheten, herunder hjelpekjemikalier som vaskemidler, hydraulikkvæsker, brannbekjempningsmidler m.m.

Kjemikalier som benyttes på en slik måte at det kan medføre fare for forurensning, skal være testet med hensyn til nedbrytbarhet, toksisitet og bioakkumulerbarhet. Bare laboratorier som er godkjent i henhold til Good Laboratory Practice (GLP) og/eller akkreditert i henhold til NS-EN/IEC 17025:1999, kan benyttes til uttesting.

Bedriften plikter å etablere et system for substitusjon av kjemikalier og råstoffer. Det skal foretas en løpende vurdering av faren for skadelige effekter på helse og miljø forårsaket av de kjemikalier og råstoffer som benyttes, og av om alternativer finnes. Skadelige effekter knyttet til produksjon, bruk og endelig disponering av produktet skal vurderes. Der bedre alternativer finnes, plikter bedriften å benytte disse så langt dette kan skje uten urimelig kostnad eller ulempe.⁴

³ Jf Forurensningsforskriftens kapittel 2 om opprydning i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeider.

⁴ Jf Produktkontrollloven av 11.06.1979 nr. 79 § 3a

7. Støy

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner, barnehager og rekreasjonsområder skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi (døgnmiddel) ved mest støyutsatte fasade:

L_{den} (hverdager)	L_{den} (søn- og helligdager)	L_{night} (kl. 23-07)	$L_{max,fast}$ (kl. 23-07)
55	45	45	60

Følgende midlingstider for ekvivalentnivå skal legges til grunn ved beregning av L_{den} og L_{night} :

L_{day} (07-19): 12 timer
 $L_{evening}$ (19-23): 4 timer
 L_{night} (23-07): 8 timer

Støygrensene gjelder all støy 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 virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

8. Energi

8.1. Energistyringssystem

Bedriften skal ha et system for kontinuerlig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå en mest mulig energieffektiv produksjon i anleggene. Energistyringssystemet skal inngå i bedriftens internkontroll, jf pkt. 2.5.

8.2. Utnyttelse av overskuddsenergi

Bedriften skal i størst mulig grad utnytte overskuddsenergi fra eksisterende og nye anlegg internt. Bedriften skal også gjennom tiltak på eget bedriftsområde legge til rette for at overskuddsenergi skal kunne utnyttes eksternt med mindre det kan godtgjøres at dette ikke er teknisk eller økonomisk mulig.

9. Avfall

9.1 Generelle krav

Bedriften plikter så langt det er mulig, uten urimelige kostnader eller ulemper, å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften⁵.

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.2004, nr. 930.

Avfall som oppstår i bedriften, skal søkes gjenbrukt i bedriftens produksjon eller i andres produksjon, eller – for brennbart avfall – søkes utnyttet til energiproduksjon internt/eksternt. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt krav fastsatt i denne tillatelsen.

9.2 Behandling av slam

Slam fra renseanlegget skal hygieniseres og stabiliseres ihht. gjødselvereforskriften⁶. Behandlingen skjer ved våtkompostering i tette reaktortanker. Behandlingen må oppfylle samhørende normkrav til temperatur og oppholdstid for å oppnå tilfredsstillende hygienisering.

Ferdig behandlet slam tilsettes strukturmateriale før lagring i en slamlåve på bedriftens område. Ytterligere mellomagring kan skje på tilrettelagt område på friland på bedriftens område.

Avrenning fra behandling og lagring av slam skal ledes tilbake til renseanlegget.

10. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

10.1. Miljørisikovurdering

Bedriften skal gjennomføre en miljørisikovurdering av sin virksomhet. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikovurderingen skal dokumenteres og skal omfatte alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor. Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikovurderingen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

10.2. Forebyggende tiltak

På basis av miljørisikovurderingen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

10.3. Etablering av beredskap

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikovurderingen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år.

10.4. Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁷. Bedriften skal også så snart som mulig underrette fylkesmannen i slike tilfeller.

⁶ Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav, av 04.07.2003.

⁷ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

11. Måling og beregning av utslipp. Rapportering til fylkesmannen

11.1. Måling og beregning av utslipp

Bedriften skal gjennomføre målinger og beregninger av utslipp til luft og vann, samt støy i omgivelsene. Hydraulisk avløpsmengde skal måles kontinuerlig.

Målinger og beregninger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp. De skal omfatte både de komponenter som er uttrykkelig regulert gjennom grenseverdier og andre komponenter som er omfattet av rapporteringsplikten i henhold til SFTs veileder til bedriftenes egenrapportering. Veilederen er lagt ut på www.sft.no.

Målinger og beregninger skal gjennomføres etter et program som skal inngå i bedriftens dokumenterte internkontroll. Måle- og beregningsprogrammet skal blant annet beskrive fastlegging av målemetode og prøvetakningsmetode, utvelgelse av måleperioder, samt beregningsmodeller og utslippsfaktorer som benyttes.

Bedriften skal i forbindelse med utarbeidelse og revidering av måle- og beregningsprogrammet vurdere usikkerheten i målingene, og søke å redusere denne mest mulig.

11.2 Prøvetaking og analyser

Forholdene skal legges til rette for utføring av målinger og uttak av prøver for analyse. Måle- og analyseprogrammet skal gjenspeile et representativt bilde av produksjons- og utslippsforholdene over året. Automatisk prøvetakingsutstyr med mengdestyring skal installeres når det måles.

Prøvetaking og analyse skal utføres etter CEN-standard, Norsk Standard (NS) eller tilsvarende ved laboratorium akkreditert etter NS-EN ISO/IEC 17025:1999, utgave 1, 2000. Dersom slike ikke finnes, kan annen utenlandsk / internasjonal standard benyttes. Bedriften er ansvarlig for at metoder og utførelse er forsvarlig kvalitetssikret.

Det skal ordinært tas 12 årlige ukeblandprøver av bedriftens avløpsvann for analyse. Analyser skal foretas av følgende utløpsparametere, standard er angitt for hver parameter:

- Total fosfor (tot-P) NS 4725, utgave 3, 1984
- Biologisk oksygenforbruk (BOF₅) NS-EN 1899-1, utg. 1, 1998
- Kjemisk oksygenforbruk (KOF_{cr}) NS 4748, utgave 2, 1991
- Suspendert stoff (SS) NS 4733, utgave 2, 1983

Fylkesmannen fastsetter rutineene for utslippskontrollen. Omfang og parametervalg kan endres hvis det er hensiktsmessig.

Dersom bedriften bruker eksterne laboratorier / konsulenter for prøvetaking, skal akkrediterte laboratorier / tjenester benyttes der dette er mulig.

11.3. Rapportering til fylkesmannen

Bedriften skal rapportere innen 1. mars året etter utslippsåret på standardiserte skjemaer som sendes ut av fylkesmannen.

Rapportering skal skje i henhold til SFTs veileder til bedriftenes egenrapportering, se www.sft.no.

Bedriften skal i forbindelse med rapportering av utslippsdata til fylkesmannen angi og kommentere usikkerheten i datamaterialet.

12. Overvåking av resipient. Rapportering til fylkesmannen

Bedriften skal bidra ved resipientovervåking i henhold til fastsatt overvåkingsprogram. Det gis nærmere bestemmelser om dette.

13. Utskifting av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr i virksomheten som gjør det teknisk mulig å motvirke forurensninger på en vesentlig bedre måte enn da tillatelsen ble gitt, skal Fylkesmannen på forhånd gis melding om dette.

All utskifting av utstyr skal baseres på at de beste tilgjengelige teknikker med sikte på å motvirke forurensning skal benyttes.

14. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen senest 1 måned etter eierskiftet.

15. Nedleggelse

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftsstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Fylkesmannen kan pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte, herunder at farlig avfall håndteres i henhold til gjeldende forskrift⁸. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til fylkesmannen innen 3 måneder etter nedleggelse eller stans. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier og navn på eventuell(e) kjøper(e).

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

⁸ Avfallsforskriftens kapittel 11 om farlig avfall

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

16. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer, jfr punkt 2.1.

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt. 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Kobber og kobberforbindelser	Cu og Cu-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Triklloreten	TRI
Muskxylen (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Muskketon	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
Perfluor oktylsulfonat og andre perfluoreerte alkylsulfonater	PFOS, PFAS
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT



FYLKESMANNEN I HEDMARK

Miljøvernavdelingen

Saksbehandler, innvalgstelefon
Thor Nordhagen tlf. 62 55 11 75

Vår dato

Arkivnr.
471.1

Vår referanse (Bes oppgitt ved svar)
99/10564-07
Deres referanse

Maarud AS
V/ Arild Hansen
2190 Disenå

LAGRING/DEPONERING AV JORDAVFALL I SKØYENBERGET GRUSTAK PÅ DISENÅ I SØR-ODAL KOMMUNE TILLATELSE NR. 1047-001

I medhold av ”lov om vern mot forurensninger og om avfall” av 13. mars 1981 med senere endringer §§ 11 og 29 tillates bedriftene Maarud AS og BAMA Gruppen AS i fellesskap å tilrettelegge og drive lager/deponi for jordavfall fra sine virksomheter innen potetforedling på et avgrenset område i Skøyenberget grustak (gnr. 71 bnr. 1) på Disenå. Tillatelsen gjelder også jordavfall fra andre bedrifter i området etter nærmere avtale med de driftsansvarlige for anlegget.

Jordavfallet er beskrevet å bestå av jord og sand med noe innhold av potetbiter eller råtne poteter samt groe på vårparten. Analyse av avfallstypen viser et normalt moldinnhold på mellom 4,5-12 %.

Avfallsmengden er anslått til ca. 1000 m³ årlig og det er plass til ca. 12 000 m³ i det valgte område.

Nærmere vilkår er satt etter samme lovs § 16.

Tillatelsen trer i kraft fra det tidspunkt det foreligger godkjenning etter plantesykdomsloven m/utfyllende bestemmelser om tiltak mot potetcystene metode m.v. og gjelder deretter inntil videre.

Det vises til søknad av 13. september 1999 med tilleggsopplysninger av 3. november 1999 v/Sør-Odal kommune, Landbruks- og Miljøvernavdelingen.

Tillatelsen gis på følgende vilkår:

1. Lagerplass/deponi skal anlegges på avrettet underlag med tykkelse på minst 0,7 m over høyeste grunnvannstand.
2. Plassen skal være skjermet mot overvannstilsig ved avskjærende grøfter.
3. Avfallsjord legges i ranker på 1,5-2,0 m høyde.
4. Rankene skal overdekkes med et tilstrekkelig tykt lag av bark, sand, ferdigbehandlet kompost e.l. for å unngå eventuell lukt eller smittespredning.
5. Hver årsproduksjon av avfallsjord skal holdes adskilt på plassen.

6. Plassen skal ha låsbar port eller bom for å hindre adgang av uvedkommende.
7. Lagringstid forutsettes fastsatt av landbruksmyndigheten i samsvar med plantesykdomsloven m/utfyllende bestemmelser om tiltak mot potetcystene-matode m.v. For kompostering antas med de gitte forutsetninger at ett år i ranke vil være tilstrekkelig. Etter kompostering kan avfallsjorden lagres i fylling som tildekkes i samsvar med krav fra landbruksmyndigheten.
8. Det skal utarbeides driftsplan med opplysninger om hvordan arealet skal disponeres.
9. For overvåking av eventuell påvirkning av grunnvann kan det bli satt krav om nedsetting av rørbrønner og uttak samt analyse av prøver etter nærmere fastsatt program.
10. Det skal føres journal over drift av plassen: mottatte jordmengder, leverandør og en visuell bedømmelse av innhold av vrakpotet m.v.

Bemerkninger:

Søknaden har vært lagt ut til offentlig ettersyn i tiden ca. 3. desember 1999 til 10. januar 2000. Det er ikke innkommet protester mot etableringen, men det er uttrykt ønske om trafikkhensyn ved bruk av plassen. Søker vil så vidt mulig tilpasse seg dette. Saken er videre vurdert og godkjent av kommunehelsetjenesten i Sør-Odal.

Tillatelsen kan påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter eller andre med særlig klageinteresse innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Begrunnet klage sendes via fylkesmannen.

Med hilsen

Ivar Helleberg e.f.
seksjonsleder

Thor Nordhagen
prosjektleder

Kopi: Sør-Odal kommune, landbruk- og miljøavd., kommunelegen
Helge Nordquist, 2190 Disenå
Landbruksavdelingen, her



Saksbehandler, innvalgstelefon
Thor Nordhagen 62 54 45 37

År dato
24 JULI 1997
Arkivnr.
471.3

Vår referanse (Bes oppgitt ved svar)
97/02152-04
Deres referanse

A/S Maarud

2190 DISENÅ

MELLOMLAGRING AV KLOAKK-/PRODUKSJONSSLAM OG DEPONERING AV JORDAVFALL FRA A/S MAARUDS VIRKSOMHET PÅ DISENÅ, SØR-ODAL KOMMUNE - ENDRING AV DEL AV UTSLIPPSTILLATELSE AV 13.11.92 - TILLATELSE NR. 2028-001

I medhold av "Lov om vern mot forurensninger og om avfall" av 13. mars 1981 med senere endringer, §11, tillates A/S Maarud å mellomlagre kloakk-/produksjonsslam i slamlåve samt å deponere jordavfall på et nærmere bestemt areal på eget område.

Det vises til søknad av 18. februar 1997 m/tilleggsopplysninger av 28. mai 1997.

Tillatelsen gjelder inntil videre.

Tillatelsen gjelder for:

- mellomlagring av inntil 2000 tonn kloakk-/produksjonsslam m/tørrstoff 13 % eller ca. 1.130 tonn m/tørrstoff 23 % før innlagring i slamlåve
- deponering av jordavfall med ca. 700 m³ pr. år (ca. 50-60 % tørrstoff) begrenset til 4.500 m³ totalt.

For mellomlagring av kloakk-/produksjonsslam gjelder spesielt at sigevann skal ledes inn på bedriftens renseanlegg.

For bruk av hygienisert og stabilisert kloakk-/produksjonsslam vises til "Forskrift om avløpsslam" av 2. januar 1995 samt "Plantesjukdomsloven" av 14. mars 1964. Det forutsettes av sistnevnte forskrift at lagringssted og -tid må godkjennes av Fylkesmannens Landbruksavdeling.


Denne tillatelse erstatter tilsvarende del av tillatelse av 13. november 1992.

Denne avgjørelse kan påklages av sakens parter innen 3 uker fra meddelelse om avgjørelsen er mottatt. Klagen skal være begrunnet og innen fristens utløp sendes fylkesmannen.

Gjenpart av dette brev er sendt sakens parter.

Med hilsen


Hans Chr. Gjerlaug e.f.
fung. fylkesmiljøvernssjef


Thor Nordhagen
prosjektleder

Vedlegg: Klageskjema

Kopi: Sør-Odal kommune. Helserådet
Sør-Odal kommune, Bygningsrådet