



FYLKESMANNEN I TROMS

Miljøvernavdelingen

Saksbehandler
Børge Holte

Telefon
77 64 22 02

Vår dato
27.09.2005
Deres dato
28.04.2005

Vår ref. (bes oppgitt ved svar) Ark. 471
2005/2363 - 0
Deres ref.
01/00912 05/002819 L83 VH

Karlsøy kommune
9130 HANSNES

Tillatelse til etablering av slambehandlingsanlegg i Langåsvika, Karlsøy kommune

Det vises til søknad av 28. april 2005 om tillatelse til etablering av slambehandlingsanlegg i Langåsvika, Karlsøy kommune.

Fylkesmannen i Troms har fattet følgende vedtak:

Med hjemmel i forurensningslovens § 11 jf. § 16 gis Karlsøy kommune tillatelse til lagring og sluttbehandling av avvannet (min. 15 % tørrstoff) avløpsslam ved langtidslagring / kompostering i Langåsvika, Karlsøy kommune. Totalt volum netto slam – eksklusiv innblandete øvrige masser (f.eks. strukturmateriale, jordinnblanding) – som befinner seg innenfor slambehandlingsanleggets område skal til en hver tid ikke overstige 200 m³.

Tillatelse etter forurensningsloven av 28. november 2001 til mellomlagring av slam i Langåsvika gjøres med dette ugyldig.

Tillatelsens vilkår følger vedlagt.

Slambehandlingsanlegget har følgende kartkoordinater (UTM, M711-serien, kartblad 1535 II):

33W DC 449900 7766500

Når det gjelder krav til bruk og merking av slamholdige produkter, samt krav til innholdsdeklarasjon, henvises det til *forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav §§ 10, 12 og 25*. Det vises også til andre relevante bestemmelser i gjødselvareforskriften, som dels er inkludert i denne tillatelsens vilkår.

Sakens bakgrunn og Fylkesmannens begrunnelse

Fylkesmannen ga den 28. november 2001 tillatelse til etablering av konteinerbasert mellomlager for inntil 40 m³ slam på omsøkte lokalitet i Langåsvika. Grunnen (45/45) eies av Karlsøy kommune.

I stedet for å transportere slammet videre til behandlingsanlegg utenfor kommune, ønsker nå Karlsøy kommune å sluttbehandle slammet selv ved langtidslagring/kompostering på samme lokalitet som det tidligere mellomlageret. Fylkesmannen har ikke mottatt klager på mellomlageret.

Søknaden har vært varslet overfor eierne av naboeiendommene rundt lokaliteten, samt ved annonse i bladet Nordlys. Søknaden har ligget til offentlig innsyn hos Karlsøy kommune i fire uker.

Fylkesmannen har ikke mottatt uttalelser i saken.

På ovennevnte bakgrunn har Fylkesmannen innvilget søknaden.

Erstatningsansvar, klageadgang, mv.

Fylkesmannen gjør oppmerksom på at selv om det er gitt tillatelse til slambehandling, er ikke Karlsøy kommune fritatt for plikt til å betale erstatning eller vederlag etter *granneloven*, jf. *forurensningslovens* § 10 og § 56, dersom forurensningsskader skulle oppstå.

Denne tillatelsen kan påklages til Statens forurensningstilsyn av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi det vedtak det klages over, og den eller de endringer som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen sendes til Fylkesmannen i Troms, 9291 Tromsø. Fylkesmannen kan omgjøre foreliggende vedtak i favør av klagen, eller opprettholde vedtaket og videresende klagen til Statens forurensningstilsyn for avgjørelse.

Eventuell klage fører ikke til at iverksettelsen av vedtaket utsettes. Fylkesmannen kan etter anmodning eller av eget tiltak beslutte at vedtaket ikke skal iverksettes før klagefristen er ute eller klagen er avgjort (jf. *forvaltningslovens* § 42). Avgjørelsen av spørsmålet om iverksettelse kan ikke påklages (jf. *forvaltningslovens* § 2 bokstav b jf. § 28).

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter og Fylkesmannen vil på forespørsel kunne gi nærmere opplysninger vedrørende denne saken.

Med hilsen

Trond Skotvold e.f.
fylkesmiljøvernssjef

Børge Holte
fagsjef

Kopi Mattilsynet – Tromsø, Skippergt. 16, 9008 Tromsø
Lilly og Rolf Stave, Skattøra, 9130 Hansnes
Nils Pettersen, Hagebyveien 6, 9009 Tromsø
Helmer Pettersen, Skattøra, 9130 Hansnes

Fylkesmannen i Troms
VEDLEGG til tillatelse etter forurensningsloven.

VILKÅR

til tillatelse av 27. september 2005 til etablering av slambehandlingsanlegg i Langåsvika, Karsløy kommune.

Mengde slam som til enhver tid befinner seg innenfor slambehandlingsanleggets område, eksklusiv innblandingsmasser som f.eks. strukturmateriale og jord, skal til en hver tid ikke overstige 200 m³. Denne mengden inkluderer eventuelle lager av ferdig kompost.

I henhold til gjødselvereforskriftens § 25 gjøres det for ordens skyld oppmerksom på at det ikke kan spres slam/slamkompost på areal der det dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt. Der slam er spredt kan det først dyrkes slike vekster minimum tre år etter siste spredningsdato. Slam må heller ikke spres i eng eller brukes i gartnerier. I private hager, parker, lekeareal og lignende må slam bare brukes som del av et dyrkingsmedium. Etter spredning skal slam/slamkompost nedmoldes straks og senest 18 timer etter spredning.

Kompostkvalitet

- Det ferdige kompostprodukt skal være **hygienisert** slik at det ikke inneholder salmonellabakterier eller infektive parasittegg. Innholdet av termotolerante koliforme bakterier (TKB) skal være mindre enn 2500 pr. gram tørrstoff (TS).
- Komposten må være **stabilisert** slik at den ikke forårsaker luktulempen eller andre miljøproblemer ved lagring og bruk.
- Komposten skal ikke inneholde spiredyktige frø av **floghavre**.
- Totalinnholdet av **plast, glass eller metallbiter** med partikkelstørrelse større enn 4 mm skal ikke utgjøre mer enn 0,5 vektprosent av totalt tørrstoff.
- Produsert kompostprodukt skal **varedeklarerer** (jf. gjødselvereforskriften § 15): Produktets kvalitetsklasse (0–III) skal fastsettes og eventuelle bruksbegrensninger skal klargjøres. Dersom produktet går inn som en komponent i et annet produkt, skal **kvalitetsklassen** for den aktuelle komponenten oppgis.
- Et hvert produkt som inneholder avløpslam skal angi analyseverdier for **tungmetaller, hygieniserings- og stabiliseringsmetode** (jf. gjødselvereforskriften § 15).
- Kompostproduktet skal være godt egnet til dyrking av planter og må ikke ha veksthemmende effekt. Kompost som selges som en **jordblanding** kan bestå av opptil 30 volumprosent (før blanding) slam. Jord til bruk i blandingen må ikke tas fra deponi, industriområde eller lignende arealer som kan være forurenset med tungmetaller eller andre miljøgifter.
- **Råvarer** som inngår i produkter i kvalitetsklassene 0, I og II (jf. gjødselvereforskriften § 10) må ikke overskride innholdet av tungmetaller i klasse III.
- Det vises til gjødselvereforskriftens § 27 når det gjelder kvalitetsklasser og deres **bruksområder**.

Tiltak

- Det tillates kun innkjørt **avvannet slam** til behandlingsanlegget. Innkjørt slam skal ha minst 15 % tørrstoffinnhold, dvs. at det ikke skal være væskesig fra slammet.
- Slamanlegget skal være **forsvarlig inngjerdet** og avsperrert slik at det ikke er tilgjengelig for mennesker eller dyr. Det skal være port som holdes låst når det ikke er ansvarlig personell til stede.
- Slambehandlingsanlegget skal drives slik at det ikke oppstår **sjenerende lukt** i nærliggende bebygde områder. Om nødvendig skal slamranker dekket til med luktdempende materiale. Tykkelsen på dette laget skal være tilstrekkelig til å hindre frigjøring av lukt.
- Slamanlegget skal legges opp slik at **slam som er innsamlet ett år, holdes atskilt fra slam som er innsamlet et annet år**. Områdene der de respektive årsklassene er lagret skal merkes eller på annen måte holdes under kontroll slik at slam fra ulike årsklasser ikke blandes.
- Området lokalt rundt slamranker skal være **grøftet** eller på annen måte sikret slik at overflateavrenning ikke trenger inn i slamlagrene/kompostrankene. Avrenning fra slammet (f.eks. fra nedbør) skal ikke kunne renne ut eller vekk fra slamlagrene/kompostrankene, men samles opp og eventuelt infiltrere til grunnen.
- Dersom forurensningsmyndigheten finner det påkrevd, skal Karlsøy kommune gjennomføre **ytterligere tiltak** på/ved slamlageret mot spredning av forurensning (inkl. lukt). Utgifter og undersøkelser som påløper i denne forbindelsen skal dekkes av Karlsøy kommune.
- Karlsøy kommune er ansvarlig for at **slambehandlingsanlegget vedlikeholdes og drives** slik at anlegget til enhver tid er i samsvar med de krav og pålegg som fremgår av denne utslippstillatelsen, samt aktuelle forskrifter og lover.
- Det skal utarbeides **driftsinstruks** for slambehandlingsanlegget i henhold til kravene i internkontrollforskriften.

Rapporteringsplikter

- Ved bruk av slamkompost skal dette meldes til den kommune der komposten skal brukes (jf. gjødselvereforskriften § 25).
- I henhold til gjødselvereforskriftens § 15 skal det for hvert enkelt kompostprodukt rapporteres til Mattilsynet om produsert mengde slamkompost, håndteringsmåte og slammets sammensetning. Det skal hvert år gis opplysninger til mottakerkommunen med navn og adresse på alle mottakere av slam samt mengde slam som er levert til disse. Mattilsynet kan utgi eget rapporteringsskjema til dette formålet og fastsette tidspunkt for rapportering.

Annet

- **Representanter for forurensningsmyndigheten** skal til enhver tid kunne kontrollere slambehandlingsanlegget (jf. forurensningslovens § 50).
- Hvis forurensningsmyndigheten finner det påkrevd skal Karlsøy kommune medvirke til og eventuelt bekoste **overvåkingsundersøkelser** eller lignende tiltak som med rimelighet kan kreves (jf. forurensningslovens § 51).

- I medhold av forurensningslovens § 18 kan Fylkesmannen **opphøve eller endre påleggene** eller vilkårene som er gitt i denne tillatelsen, eller Fylkesmannen kan gi nye pålegg/vilkår. Tillatelsen kan i alle tilfeller tilbakekalles eller endres når det har gått 10 år etter at den ble innvilget.
- En hver som håndterer/disponerer slam plikter å innføre og utøve **internkontroll** i overensstemmelse med forskrift om miljørettet helsevern § 12. Også internkontrollforskriftens krav om internkontroll skal følges.
