



Fylkesmannen i Vest-Agder

Miljøvernnavdelingen

Saksbehandler: Dag Petter Sødal, tlf. 38 17 66 79

Deres ref.: 14.10.2003
Vår ref.: 2003/1888

Vår dato: 17.11.2003
Arkivnr: 471

Kvinesdal kommune
Teknisk etat
Postboks 128
4490 Kvinesdal

Motland avfallsdeponi – krav til avslutning og etterdrift – endring av utslippstillatelse

Det gis med dette nye vilkår for avslutning og etterdrift av Motland avfallsplass. Deponiet stenges for mottak av avfall fra 31. desember 2003. Alle avslutningstiltak inkludert bygging av gassdreneringslag og filter for biologisk nedbrytning eller oksidering av metangass skal være avsluttet innen 1. juli 2005.

Vi viser til brev datert 14. oktober 2003 vedrørende oversendelse av avslutningsplan og søknad om utsatt frist for gjennomføring av avslutningstiltakene. Vi viser også til gjeldende tillatelse av 21. mai 1997 for fortsatt drift av Motland avfallsplass, med endringer av 25. august 1997, 3. februar 1998, 13. desember 2000 og 21. mai 2003.

Bakgrunn

Motland avfallsdeponi er under avvikling, og Kvinesdal kommune har fått pålegg om å legge fram avslutningsplan for deponiet. Fylkesmannen i Vest-Agder tar med dette stilling til forslagene i planen, og fastsetter hvilke vilkår som skal gjelde for arbeidet.

Vedtak

Med hjemmel i lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981, § 11 og § 18, jf. forskrift om deponering av avfall av 21. mars 2003, gir Fylkesmannen i Vest-Agder nye vilkår for avslutningen av Motland avfallsdeponi:

1. Avslutningstiltak skal når ikke annet er bestemt i denne tillatelsen gjennomføres som beskrevet i oversendte avslutningsplan utarbeidet av Sørlandskonsult as, datert oktober 2003, og med den framdrift som er beskrevet i kommunens brev datert 14. oktober. Dette innebærer at ny frist for gjennomføring av alle avslutningstiltak settes til 1. juli 2005.
2. Før utløpet av denne fristen skal kommunen invitere fylkesmannen til sluttinspeksjon, jf. deponiforskriften §15, andre ledd.

3. Tiltakene i avslutningsplanen aksepteres med følgende presiseringer:
 - a. Kommunen skal innen 1. juli 2004 levere en drøfting av den valgte løsningen opp mot anbefalingene i kapittel 4.5 i SFT-veileder TA 1951/2003, og gi en faglig begrunnelse for avvikene som foreslås.
 - b. Det skal være fiberduk eller annen separasjonssperre både over og under dreneringslaget.
 - c. Det skal legges til rette for å dokumentere funksjonen til gassoppsamlingen og gassfilteret ved målinger el.l.
 - d. Kommunen er ansvarlig for valg av løsninger, typer av masser, tykkelser på skikt mm. Dersom det oppstår problemer som tyder på at tettingen ikke er tilstrekkelig el.l., kan fylkesmannen gi pålegg om ytterligere tiltak.
4. Miljøkontrollprogrammet for vann videreføres som i dag minimum ut 2007. Det må søkes til fylkesmannen om ev. endringer i god tid på forhånd. Miljøkontrollen skal utvides med målinger el.l. som dokumenterer funksjonen til oppsamling og filter.
5. Plan for miljøkontrollen vedrørende gass skal forelegges fylkesmannen innen 1. juli 2004, sammen med en kort framdriftsrapport for avslutningsarbeidet.

Disse vilkårene kommer i tillegg til eksisterende vilkår. Øvrige vilkår er ikke endret og gjelder fortsatt så langt de er relevante.

Fylkesmannens begrunnelse og vurdering

Fylkesmannen viser til at bestemmelsene i den nye forskriften om deponering av avfall gjelder for avslutningen og etterdriften av Motland, jf. også SFT-veilederen TA-1951/2003.

Fylkesmannen i Vest-Agder er enig i den hovedlinje som er valgt i avslutningsplanen, med en høy grad av tetting slik at gass kan samles opp og sigevann minimeres, men likevel slik at det skal komme noe fuktighet inn i fyllingen for å fremme en kontrollert, gradvis nedbrytning av avfallet. Den foreslåtte overdekkingen legger imidlertid opp til bare ett dreneringslag, og klart tynnere lagtykkelser for både dreneringslag, tettingslag og vekstlag enn det som er skissert i SFTs veileder TA-1951/2003, kapittel 4.5. Fylkesmannen er i tvil om den foreslåtte løsningen er god nok, men vil ikke i denne omgang overprøve kommunens forslag. Vi tar normalt heller ikke stilling til de enkelte detaljer i slike forslag, da det er deponieier som har ansvaret for å velge tiltak, og som må utbedre tiltakene dersom løsningene senere skulle vise seg å ikke være tilstrekkelige. Vi har imidlertid stilt krav om at kommunen leverer en faglig begrunnelse for de avvikene som er gjort ifht. veilederen, inkludert ev. justeringer av forslaget, før det endelige avslutningsarbeidet tar til.

Bruk av sikterest av kompost fra Eriksstemmen avfallsanlegg som tettingslag hevdes ut fra en praktisk og skjønnsmessig vurdering å være svært vellykket på Erikstemmens eget deponi. Det foreligger imidlertid ingen dokumentasjon på dette. Det er derfor av interesse å få så gode vurderinger og dokumentasjon som mulig av erfaringene med dette materialet på Motland, inkludert nødvendig lagtykkelse. Hvis det er mulig bør man vurdere å bruke et leirelag i tillegg på hele eller deler av deponiet for å kunne sammenligne virkningen. Sikterest er normalt et avgiftspliktig avfallsprodukt, og spørsmålet om deponiavgift må ev. avklares med tollmyndighetene. Ferdig og godkjent kompost brukt til toppdekke vil normalt være avgiftsfritt.

Vi har tidligere nøye vurdert pålegg om gassoppsamling for avfakling på Motland, jf. brevet om endringer av tillatelsen fra desember 2000. Ut fra at totalmengden avfall nå oppgis til bare 26.000 tonn, mot tidligere antatt 40.000 tonn, samt kjennskap til type avfall og erfaringer fra andre deponier i regionen, er vi enige i at alternativet med oksidasjonsfilter bør velges. Dette er en klart rimeligere løsning for kommunen, og antatt mer driftsikker ved begrenset tilgang på gass. Dette blir det første anlegget av denne typen i vår region, og det vil være stor interesse for erfaringene med anlegget. Det skal derfor lages et program for å dokumentere virkningen av anlegget ved målinger e.l.

Søknaden har ikke vært lagt ut til offentlig ettersyn. Fylkesmannen i Vest-Agder vurderer at de omsøkte tiltakene innebærer forbedring av miljøtilstanden, og ligger innenfor det som tidligere har vært ute til kommentarer, bl.a. ved den begrensede høringen av utkast til nye vilkår som ble foretatt i desember 2000. Stengningen av plassen gjennomføres som tidligere forutsatt. Utsettelsen av fristen for endelig gjennomføring av tiltak har mindre miljømessig betydning.

Klageadgang

Denne avgjørelsen kan i henhold til Forurensningslovens § 85 påklages til SFT innen 3 uker fra meddelelsen. Begrunnet klage skal sendes via Fylkesmannen. Det vises ellers til Forvaltningslovens § 27, 3.ledd jfr. §§ 29, 32, 36 og 42.

Med hilsen

Erling Vindenes (e.f.)
fylkesmiljøvernssjef

Jon Egil Vinje
seksjonssjef