



Tokke kommune, Teknisk etat
3880 Dalen

Vedrørende søknad om endring av vilkår i krav til avslutning og etterdrift av Vistadmoen avfallsplass, Tokke kommune

Det vises til brev fra Tokke kommune datert 13.01.2004, vedlagt vurderinger av Multiconsult A/S vedrørende utformingen av toppdekket ved Vistadmoen avfallsplass.

Av rapporten fra Multiconsult A/S av 02.06.2003 vedrørende miljøtekniske undersøkelser ved Vistadmoen, går det frem at det ikke er registrert utlekking av forurenset sigevann fra avfallsplassen og ut til elva Dalaåi. Målinger tyder på at det er en liten grunnvannsgradient ut fra deponiet i retning elva.

På bakgrunn av undersøkelsene konkluderer Multiconsult med at det ikke vil være behov for ekstra tiltak for å tette mot infiltrasjon av nedbør på avfallsplassen. Det anbefales at deponiet dekkes til med ca. 0,5 m siltholdig sand i tillegg til et vekstlag på ca. 0,3 m. Toppdekket legges slik at overflatevann dreneres mot veigrøft vest for deponiet.

Punkt 2.4 i tillatelsen av 17.09.2002 endres, og vil få følgende ordlyd (endringer i kursiv):

Hele fyllplassområdet skal dekkes til med ca. 0,5 m med siltholdig sand i tillegg til et vekstlag på ca. 0,3 m. Toppdekket arronderes slik at overflatevann dreneres vest for deponiet.

Som tildekking kan det kun benyttes rene jord- og løsmasser, samt komposterte masser. Ved bruk av slam må dette fylle kravene i Forskrift for avløpsslam. Til arrondering av terreng kan det også benyttes stein og rene masser fra bygge- og rivningsarbeid, avgrenset til å gjelde betong, lettbetong, teglstein og takstein. Det forutsettes at betongen og lettbetongen er fri for armering.

Området skal plantes til for å redusere avrenningen, stabilisere toppdekke og gi en god estetisk avslutning.

Det skal føres tilsyn med deponiets overflate, og om nødvendig utføres vedlikehold ved eventuelle sprekker i toppdekke.



FYLKESMANNEN I TELEMARK
Miljøvernavdelingen

Saksbehandler, innvalgttelefon
Kristin Sæverud Brekke, 35 58 61 66

VEDLEGG

Vår dato Vår referanse
26.03.2004 2004/333

Deres dato Deres referanse
13.01.2004 03/01490-4

Tokke kommune
Teknisk etat
3880 Dalen

**Krav til avslutning og etterdrift av Vistadmoen avfallsplass, endret
26.03.2004**

VEDLEGG 1:

VILKÅR

**FOR AVSLUTNING OG
ETTERDRIFT AV**

VISTADMOEN AVFALLPLASS

TOKKE KOMMUNE

Dato: 17.09.2002

Endret: 26.03.2004

1. OPPHØR AV DEPONERING AV AVFALL

Deponering av avfall skal opphøre. Det vil ikke være tillatt med noen form for deponering av avfall bortsett fra de masser som skal benyttes til toppdekke.

Området til sorteringsstasjon og mellomlager for bygningsavfall og hageavfall skal ha et tett dekke slik at levering og avhenting kan foregå uten at man kommer i kontakt med tidligere deponerte masser.

2. KRAV TIL AVSLUTNING AV PLASSEN

2.1 Områdeavgrensning

Området hvor det er deponert avfall går frem av tegning sendt i brev 05.10.2001. Det er forurensning fra disse arealene som omfattes av disse vilkårene og kravene ellers til avslutning.

2.2 Opprydding

Straks all deponering av avfall er opphørt skal det foretas en opprydding i området slik at nærområdene til deponiet fremstår som et område uten forsøpling fra driften av avfallsplassen.

2.3 Tildekking av åpent avfall

Straks etter opphør av deponeringen skal alt åpent avfall dekkes til. Dersom det er nødvendig skal området komprimeres før overdekking.

2.4 Tildekking og arrondering

Hele fyllplassområdet skal dekkes til med ca. 0,5 m med siltholdig sand i tillegg til et vekstlag på ca. 0,3 m. Toppdekket arronderes slik at overflatevann dreneres vest for deponiet.

Som tildekking kan det kun benyttes rene jord- og løsmasser, samt komposterte masser. Ved bruk av slam må dette fylle kravene i Forskrift for avløpsslam. Til arrondering av terreng kan det også benyttes stein og rene masser fra bygge- og rivningsarbeid, avgrenset til å gjelde betong, lettbetong, teglstein og takstein. Det forutsettes at betongen og lettbetongen er fri for armering.

Området skal plantes til for å redusere avrenningen, stabilisere toppdekke og gi en god estetisk avslutning.

Det skal føres tilsyn med deponiets overflate, og om nødvendig utføres vedlikehold ved eventuelle sprekker i toppdekke.

2.5 Bortdrenering av overflatevann fra omkringliggende arealer

Selve avfallsfyllingen skal være skjermet mot innlekking av overflatevann inn i de deponerte massene. Det skal om nødvendig etableres avskjærende grøfter rundt hele fyllplassen.

3. OVERVÅKNING AV FORURENSNINGSSPREDNING

3.1 Prøvetakingspunkter

Det skal tas ut prøver av grunnvann/sigevann fra brønnen som er etablert i den nedre delen av feltet. Det bør etableres en grunnvannsbrønn oppstrøms deponiet som referanse. Det skal også tas prøver i elva oppstrøms og nedstrøms fyllplassen. Det skal fremgå av kartgrunnlag hvor prøvetakingen er tenkt utført. Nedsetting av nye brønner og prøvetaking skal utføres av fagpersonell med kompetanse på området.

På samtlige prøvepunkter skal det tas ut 2 prøver per år; en prøvetakingsserie i sommerhalvåret, og en i vinterhalvåret.

3.2 Overvåkningsprogram

Overvåkningsprogrammet deles i to nivåer; et basisprogram og et utvidet program. Ved annenvert prøveuttak skal prøvene analyseres med utvidet analyseprogram i tillegg til basisprogrammet.

| BASIS-PROGRAM | UTVIDET PROGRAM |
|----------------------|---------------------------------|
| Parameter | Parameter |
| Ledningsevne (mS/m) | PAH |
| pH | Klororganiske forbindelser, PCB |
| KOF (mgO/l) | Kobber |
| Total-N (mgN/l) | Sink |
| Ammonium (mgN/l) | |
| Totalfosfor (mgP/l) | |
| Hg (mgHg/l) | |
| Pb (mgPb/l) | |
| Cd (mgCd/l) | |
| Fe (mgFe/l) | |
| klorid | |
| natrium | |
| bor | |

Samtidig med prøvetakingen til basisprogrammet skal grunnvannsnivået i brønnene oppstrøms og nedstrøms avfallplassen måles.

Alle analyser skal utføres ved akkreditert laboratorium.

Prøvetaking av grunnvann, sigevann og elv skal iverksettes straks.

Fylkesmannen vil gjøre en evaluering av overvåkningsopplegget etter tre års drift på bakgrunn av sammenstilling og analyse av innhentede data utarbeidet av kommunen.

4. RAPPORTERING

Det skal innen 1. mars sendes skriftlig rapport til Fylkesmannen for siste kalenderår. Rapporten skal være en årsoversikt, og gi en sammenstilling og vurdering av alle overvåkningsdata for grunnvann- og overflateresipient, samt analyseresultater fra prøvetaking av sigevannet.

VEDLEGG 2:

GENERELLE VILKÅR

Ansvar

Konsesjonseier er ansvarlig for at avfallsanlegget blir drevet i samsvar med tillatelsen, og at utslippet til en hver tid er i samsvar med kravene. Brudd på kravene er straffbart etter forurensningsloven, kap. 10.

Tillatelsen fritar ikke for erstatningsansvar etter alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningsloven § 10, andre ledd, samt innhenting av tillatelse for andre sider ved virksomheten på avfallsanlegget.

Endringer som anleggseier ønsker å gjøre i forhold til tillatelsen, må godkjennes av Fylkesmannen.

Forurensningsgebyr

Ved oversittelse av fastsatte tidsfrister kan Fylkesmannen ilegge forurensningsgebyr, jfr. forurensningsloven § 73.

Juridisk virkeområde, forandring av vilkår, tilbaketrekking av tillatelse

Tillatelsen er underordnet Forurensningsloven. Tillatelsen er overordnet nasjonale og regionale forskrifter, retningslinjer og veiledninger, med mindre noe annet ikke er angitt i tillatelsen.

I medhold av forurensningsloven § 18, kan Fylkesmannen oppheve eller forandre vilkårene i tillatelsen eller fastsette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake. I alle tilfelle kan tillatelsen trekkes tilbake eller forandres når det er gått 10 år fra den ble gitt.

Inspeksjon

Den som har fått utslippstillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten inspisere anlegget til enhver tid, jfr. forurensningslovens § 50.