



F
FYLKESMANNEN I TELEMARK
Miljøvern avdelingen

Saksbehandler

Kristin Sæverud Brekke

Tlf

35 58 61 66

Vår dato 30.10.2003

Vår ref 2003/2228

E-post kristin.brekke@fm-te.stat.no

Deres ref

Arkivnr 471

Bø kommune, Teknisk etat

3800 BØ I TELEMARK

Endring i tillatelse til avslutning og etterdrift av Revdalen avfallsplass, Bø kommune

Det vises til brev fra Statens forurensningstilsyn datert 20.10.2003 angående avgjørelse i klagesak.

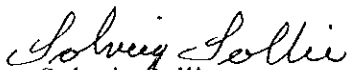
Klager, Neri Hestetun, har fått medhold på ett punkt i klagen. Følgende ordlyd skal tas med under pkt 2.4:


"Det skal foretas en visuell inspeksjon av toppdekket. Resultatet av inspeksjonen skal fremgå av årsrapporten."

For øvrig opprettholdes Fylkesmannens vedtak av 31.10.2002.

Vedlegg 1 Vilkår for avslutning og etterdrift datert 31.10.2002 går ut, og erstattes med vedlegg 1 Vilkår for avslutning og etterdrift datert 30.10.2003.

Med hilsen


Solveig Sollie


Morten Johannessen
avdelingsdirektør

Vedlegg 1. Vilkår for avslutning og etterdrift av Revdalen avfallsplass (endret)
2. Generelle vilkår

Kopi med vedlegg:

Neri Hestetun Valenvegen 286 3800 BØ I TELEMARK
Sft

VEDLEGG 1:

VILKÅR

**FOR TILLATELSE TIL AVSLUTNING
OG ETTERDRIFT AV**

REVDALEN AVFALLPLASS

BØ KOMMUNE

Dato: 30.10.2003

INNHold:

VILKÅR	2
INNHold:	3
1. FORBUD MOT DEPONERING	4
2. KRAV TIL AVSLUTNING AV Plassen.....	4
2.1 OMRÅDEAVGRENSNING	4
2.2 OPPRYDDING	4
2.3 TILDEKKING AV ÅPENT AVFALL.....	4
2.4 TILDEKKING OG ARRONDERING	4
2.5 BORTDRENERING AV OVERFLATEVANN FRA OMKRINGLIGGENDE AREALER.....	4
2.6 FREMTIDIG BRUK.....	5
3. OVERVÅKNING AV FORURENSNINGSSPREDNING.....	5
3.1 PRØVETAKINGSPUNKTER.....	5
3.2 OVERVÅKNINGSPROGRAM.....	5
4. RAPPORTERING	6

1. FORBUD MOT DEPONERING

Det er ikke tillatt med noen form for deponering av avfall bortsett fra de definerte massene som skal benyttes til toppdekke.

2. KRAV TIL AVSLUTNING AV Plassen

2.1 Områdeavgrensning

Området hvor det er deponert avfall fremgår av avslutningsplanen. Det er forurensning fra disse arealene som omfattes av disse vilkårene og kravene ellers til avslutning.

2.2 Opprydding

Det skal foretas opprydding i området slik at nærområdene til deponiet fremstår som et område uten forsøpling fra den tidligere driften av avfallsplassen.

2.3 Tildekking av åpent avfall

Alt åpent avfall skal dekkes til.

2.4 Tildekking og arrondering

Hele fyllplassen skal dekkes til og arronderes slik at minst mulig vann infiltrerer ned i fyllingen og genererer sivevann. Det betyr at avfallet dekkes til med tette og leirholdige masser (40-50 cm), med et overliggende sand/gruslag (20 cm) og et vekstlag (40 cm). Overflatene gis tilstrekkelig fall slik at overflatevannet dreneres bort og inn i overvannsdreneringen rundt fyllingen.

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.

Området skal plantes til for å 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. Ved betydelige setninger skal utfyllingen ha samme oppbygning som ved etablering av toppdekke.

Det skal årlig foretas visuell inspeksjon av toppdekket. Resultatet av inspeksjonen skal fremgå av rapporten.

2.5 Bortdrenering av overflatevann fra omkringliggende arealer

Selve avfallsfyllingen skal i rimelig utstrekning skjermes mot innlekking av overflatevann inn i de deponerte massene. Det skal om nødvendig etableres avskjærende grøfter rundt hele fyllplassen. **For å avklare i hvilken grad flombekk oppstrøms fyllingen innvirker på forurensningsspredningen fra deponiet, vil vi be om at det fremlegges en faglig**

begrunnet redegjørelse. En alternativ trasè for avskjæring av flombekken kan være langs nordvestre del av deponiet gjennom området hvor det tidligere var slamlaguner. Etablering av en lite oppsamlingsbasseng der flombekken går inn i deponiet vil minske gravearbeider med hensyn til å oppnå tilstrekkelig fall. **Vi vil også be om at alternativ avskjæring av flombekk kostnadsberegnes. Nevnte redegjørelser skal legges fram for Fylkesmannen innen 1. mars 2003.**

2.6 Fremtidig bruk

Av avslutningsplanen går det frem at grunneiere ønsker seg muligheten til å bruke arealet til juletreproduksjon og korndyrking. Korndyrking antas å øke permeabiliteten til fyllingsoverflaten og anbefales ikke. I fyllingens deler fra 1987 og eldre er det foretatt liten eller ingen komprimering av avfallet. Det vil trolig oppstå betydelige setninger i deponiet i lang tid etter avslutning, og bruk av tunge maskiner ved fremtidig bruk bør unngås.

3. OVERVÅKNING AV FORURENSNINGSSPREDNING

3.1 Prøvetakingspunkter

- Overvåkingsbrønnene nedstrøms deponiet R1, R2 og R4 (flernivåbrønner)
- Drikkevannsbrønner
 - ◆ Gåra/Haugland vannverk
 - ◆ Valen I
 - ◆ Valen II
 - ◆ Ågetveit

3.2 Overvåkningsprogram

Overvåkningsprogrammet deles i to nivåer; et basisprogram og et utvidet program.

BASIS-PROGRAM	UTVIDET PROGRAM
Parameter	Parameter
Ledningsevne	PAH
pH	Klororganiske forbindelser, PCB
TOC	
Ammonium	
Nitrat	
Pb	
Fe	
Klorid	
Natrium	
Sulfat	

På samtlige prøvepunkter skal det tas ut 2 prøver hvert år; en prøvetakingsserie i sommerhalvåret, og en i vinterhalvåret. Disse skal analyseres med hensyn på basis-

programmet. Dersom en ønsker en hyppigere prøvetakingsfrekvens i enkelte prøvetakingspunkter, ser Fylkesmannen positivt på dette.

En gang per år skal prøvene i R4 analyseres med utvidet analyseprogram. Prøvene kan i første omgang scannes for organiske forbindelser. Dersom det påvises organiske forurensninger i grunnvannet skal prøvene analyseres ved akkreditert laboratorium for bestemmelse av konsentrasjon.

Det skal foretas en løpende faglig vurdering av antall analyseparametre og prøvetakingshyppighet, og basis- og utvidet program skal justeres om nødvendig i samråd med Fylkesmannen.

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 analyseresultater for overvåkningsbrønner og drikkevannsbrønner. Rapporten skal vurdere om prøvetakingsprogrammet er tilstrekkelig, eller om det bør foretas endringer.

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.

(

) /