



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## Tillatelse til Westco Miljø AS til avslutning og etterdrift

av

### Mosvatnet avfallsplass

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 § 20, annet ledd, og utformet i samsvar med reglene i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) § 9-15, jf vedlegg III.

Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i revidert søknad av 30.10.06 samt opplysninger framkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene framgår av side 4 til 11.

Med hjemmel i forurensningsloven § 18 erstatter denne tillatelsen følgende tillatelse: Utslippstillatelse for Mosvatnet avfallsplass av 07.10.97. Denne tillatelsen gjelder fra dags dato. Vilkår 2.7 er endret i vedtak av 16.11.11.

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

Driftsansvarlig har ansvar for etterdrift av anlegg og installasjoner i minst 30 år etter denne tillatelsens dato.

#### Virksomhetsdata

Virksomhet	Mosvatnet avfallsplass
Driftsansvarlig	Westco Miljø AS
Beliggenhet	Sele, Klepp
Gårds- og bruksnr.	51/15 - 27 - 44 - 75, Klepp.
Postadresse	Postboks 1002, 4391 Sandnes
Kommune og fylke	1120 Klepp i Rogaland
Org. nummer (bedrift)	950 632 097
NACE-kode og bransje	90.020 Innsamling og håndtering av annet avfall
NOSE-kode	109.04.04 Land filling
Deponikategori <sup>1</sup>	Kategori 2 for ordinært avfall

<sup>1</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 01.06.04 (avfallsforskriften), § 9-5.

**Grunneierdata**

Grunneier	Geir Egil Sele
Adresse	Rindavegen 130, 4354 Voll
Gårds- og bruksnummer	51/15, Klepp
Grunneier	Gunvar O. Sele
Adresse	Bybergvegen 110, 4354 Voll
Gårds- og bruksnummer	51/44 og 75, Klepp
Grunneier	Johan Ølberg
Adresse	Rindavegen 150, 4354 Voll
Gårds- og bruksnummer	51/27
Kommune og fylke	1120 Klepp i Rogaland

**Fylkesmannens referanser**

Saksnummer / Arkivkode	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>2</sup>
09/698 471	1120.029.01	3

Tillatelse gitt: 05.02.2009	Endringsnummer: 1	Endret: 21.11.2011
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernssjef	Einar Hualand senioringeniør	

<sup>2</sup> Forskrift om begrensning av forurensning av 01.04.06 (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven.

## Innholdsfortegnelse

<b>INNHALDSFORTEGNELSE .....</b>	<b>3</b>
<b>1. RAMMER .....</b>	<b>4</b>
<b>2. GENERELLE VILKÅR.....</b>	<b>4</b>
2.1 UTSLIPPSBEGRENSNINGER.....	4
2.2 PLIKT TIL Å REDUSERE FORURENSNING SÅ LANGT SOM MULIG .....	4
2.3 TILTAK VED ØKT FORURENSNINGSFARE .....	4
2.4 INTERNKONTROLL .....	4
2.5 OVERSIKT OVER DEPONIETS UTSTREKNING .....	5
2.6 RÅDIGHETSBEGRÆNSNING .....	5
2.7 FINANSIELL SIKKERHET OG KOSTNADSDEKNING .....	5
<b>3. SÆRSKILTE VILKÅR FOR AVSLUTNING.....</b>	<b>5</b>
3.1 TERRENGARRONDERING.....	5
3.2 TOPPTETTING .....	5
3.3 HÅNDTERING AV SIGEVANN .....	6
3.4 HÅNDTERING AV GRUNN- OG OVERFLATEVANN .....	6
3.5 DEPONIGASS.....	6
3.6 ANLEGG .....	6
3.7 DOKUMENTASJON .....	6
3.8 AVSLUTNINGSINSPEKSJON .....	7
<b>4. SÆRSKILTE VILKÅR FOR ETTERDRIFT .....</b>	<b>7</b>
4.1 DRIFT AV SYSTEM FOR SIGEVANN .....	7
4.2 DRIFT AV SYSTEM FOR OVERFLATEVANN .....	7
4.3 HÅNDTERING AV GRUNNVANN.....	7
4.4 HÅNDTERING AV DEPONIGASS.....	7
4.5 TOPPTETTING OG SETNINGER .....	8
<b>5. KRAV TIL KONTROLL OG OVERVÅKING I ETTERDRIFTSFASEN .....</b>	<b>8</b>
5.1 KRAV TIL PRØVETAKING OG ANALYSE .....	8
5.2 OVERVÅKINGSPROGRAM.....	8
5.2.1 Sigevann.....	8
5.2.2 Grunnvann .....	9
5.2.3 Prøvetaking, frekvenser m.v. ....	9
<b>6. RAPPORTERING.....</b>	<b>9</b>
<b>7. OPPHØR AV ETTERDRIFTSFASEN .....</b>	<b>10</b>
7.1 SØKNAD OM AVSLUTNING AV ETTERDRIFTSFASEN .....	10
7.2 DOKUMENTASJON .....	10
7.3 INSPEKSJON FØR AVSLUTNING AV ETTERDRIFTSFASEN.....	10
<b>8. FOREBYGGENDE OG BEREDSKAPSMESSIGE TILTAK MOT AKUTT FORURENSNING</b>	<b>11</b>
<b>9. EIERSKIFTE .....</b>	<b>11</b>
<b>10. TILSYN .....</b>	<b>11</b>
<b>VEDLEGG.....</b>	<b>12</b>

## 1. Rammer

Vilkårene i tillatelsen gjelder avslutningsfasen og etterdriftsfasen for Mosvatnet avfallsplass i Klepp kommune.

Med avslutningsfasen menes tiden fra deponering av avfall opphører og fram til deponiet er tildekket i henhold til kravene i denne tillatelsen. Avslutningsfasen er avsluttet når Fylkesmannen har gjennomført sluttinspeksjon på deponiet og skriftlig har gitt tilbake-melding om at kravene til avslutning er oppfylt.

Med etterdriftsfasen menes tiden fra godkjent avslutning og fram til tidspunktet hvor Fylkesmannen vurderer at deponiet ikke lenger kan medføre skadevirkninger på miljøet og menneskers helse.

## 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 tillatelsen vilkår 3. flg. 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 vedlegget til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare tillatt dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i vilkår 3 flg. eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

### 2.2 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra virksomheten er isolert sett uønsket. Driftsansvarlig plikter å redusere virksomhetens utslipp, herunder lukt, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Denne plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke er satt spesifikke grenser for. Dette gjelder særskilt for utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegget til denne tillatelsen.

### 2.3 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale klimatiske forhold, tiltak på deponiet eller av andre grunner oppstår fare for økt forurensning, plikter driftsansvarlig å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere den økte forurensningsfaren.

Driftsansvarlig skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til varslingsforskriften<sup>3</sup>.

### 2.4 Internkontroll

Driftsansvarlig plikter å etablere internkontroll for virksomheten i henhold til gjeldende forskrift<sup>4</sup>. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at driftsansvarlig overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Driftsansvarlig plikter å holde internkontrollen oppdatert.

---

<sup>3</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.92.

<sup>4</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 06.12.96.

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

## **2.5 Oversikt over deponiets utstrekning**

Driftsansvarlig skal påse at deponiets arealmessige utstrekning er avmerket på kart. Kartet skal være tilgjengelig for framtidige grunneiere og forurensningsmyndigheter.

## **2.6 Rådighetsbegrensning**

Deponiet tillates ikke benyttet til boligformål før etterdriftsfasen er avsluttet.

## **2.7 Finansiell sikkerhet og kostnadsdekning**

Westco Miljø AS skal ha etablert en tilfredsstillende finansiell sikkerhet for Mosvatnet avfallsplass for å sikre oppfyllelsen av kravene til avslutning og etterdrift av deponiet i denne tillatelsen. Sikkerheten skal stilles i form av en ubetinget påkravsgaranti fra bank [Garantien].

Sikkerheten skal dekke alle kostnader til avslutning og etterdrift av deponiet i 30 år. Etterdriftsperioden på 30 år vil opphøre ved utgangen av år 2039.

Basert på bedriftens beregning vil kostnadene til avslutning og etterdrift i minimum 30 år være NOK 1 million i 2011-kroner. Sikkerheten må som minimum dekke dette beløpet. Bedriften skal minst hvert femte år, eller oftere hvis Fylkesmannen krever det, vurdere om sikkerheten er tilstrekkelig til å dekke kostnadene til avslutning og etterdrift. Når vurderingen er foretatt, skal den rapporteres til Fylkesmannen i forbindelse med bedriftens egenkontrollrapportering.

Fylkesmannen tar forbehold om å endre kravet til størrelsen på sikkerheten, herunder stille krav om tilleggsikkerhet, dersom nye opplysninger eller andre forhold tilsier at dette er nødvendig. Fylkesmannen kan i etterdriftsfasen godkjenne at garantibeløpet reduseres så langt det dokumenteres at dette vil gi tilfredsstillende sikkerhet for gjenstående kostnader til etterdrift. Bedriften kan søke om reduksjon i garantibeløpet en gang årlig.

## **3. Særskilte vilkår for avslutning**

### **3.1 Terrengarrondering**

Deponiets overflate skal ha en konveks form og omkringliggende arealer skal være utformet slik at overflatevann i størst mulig grad føres bort fra deponiet, jf tegninger 100 og 105 (Wareng AS, 30.10.07). Dette gjelder også etter at deler av deponiet har satt seg.

### **3.2 Topptetting**

Topptettingen skal utformes med utgangspunkt i SFTs veileder til deponiforskriften (TA-1951/2003). Det kan benyttes geologiske og kunstige barrierer som bare slipper inn den vannmengden i deponiet som er nødvendig for å opprettholde en naturlig nedbryting av restavfallet.

Tettingen skal utformes slik at oksidasjonen av metangass i toppdekket blir optimal, jf vilkår 3.5.

Oppbyggingen av deponiets topptetting skal skje på en slik måte at stabiliteten i avfallsmassen og topptettingen sikres, særlig for å forebygge utglidinger. Dersom det etableres kunstige barrierer må disse sikres mot setningsskader.

Krav til oppbygging av topptettingen:

- Toppdekke av vekstjord. Tykkelsen skal være tilstrekkelig for å tåle pløying eller annen jordbearbeiding.
- Dreneringslag av ensartet grov sand, grus, pukk, knust betong/teglstein eller lignende.
- Tettingslag av middels tetthet. Tettingslaget kan utføres med siltholdig sand, morene eller lignende. Alternativt kan det benyttes kunstig tettingsmembran.

Masser som benyttes ved topptetting eller som dekkmasser over avfallet for å få riktig form på deponiets overflate skal ikke inneholde forurensningsstoffer som overstiger akseptverdiene i denne tabellen:

Masser over tettingslaget	Maksimalt innhold skal ikke overstige SFTs normverdier for mest følsom arealbruk, jf forurensningsforskriften kapittel 2.
Masser mellom tettingslaget og deponert avfall	Skal overholde mottakskriteriene for lettere forurensede masser på deponi for inert avfall, jf avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg II, punkt 2.1.

**3.3 Håndtering av sigevann**

Sigevann og eventuelt forurenset overflatevann fra avsluttet deponi skal samles opp og ledes til utslipp i sjø, jf søknad.

Oppsamlingen av sigevannet og effekt av tiltak for å redusere vanninntrengning til deponiet skal dokumenteres gjennom overvåkingsprogrammet og vannbalanseberegninger.

Oppsamlingssystemet skal vedlikeholdes jevnlig etter fastsatte rutiner for å hindre begroing og tilstopping.

**3.4 Håndtering av grunn- og overflatevann**

Driftsansvarlig skal ha kontroll med innsig og inntrenging av grunn- og overflatevann, og om nødvendig iverksette tiltak for å redusere vanninntrengningen til deponiet. Rent overflatevann fra tilstøtende arealer eller innsig av rent grunnvann skal ikke tilføres sigevannsnettet, men ledes separat utenom deponiet.

**3.5 Deponigass**

Topptettingen skal utformes slik at oksidasjonen av metangass i toppdekket blir optimal, jf vilkår 3.2.

**3.6 Anlegg**

Installasjoner som ikke skal benyttes til etterdrift eller andre formål skal fjernes. Gjerder som ikke er nødvendig for sikring av gass- og sigevannsanlegg kan fjernes.

**3.7 Dokumentasjon**

Når avslutningen av deponiet er gjennomført skal følgende dokumentasjon foreligge og oversendes Fylkesmannen:

- a) Eventuell tinglyst rett til å gjennomføre tiltak for vedlikehold av tekniske installasjoner og anlegg
- b) Oppdatert eiendomskart
- c) Oppdaterte tegninger av eksisterende installasjoner og anlegg. Alle prøvepunkter for grunnvann og sigevann skal være angitt med entydig merking og plassering (koordinater).
- d) Plan over nøyaktig plassering (koordinater) av målepunkter for setninger. Alle målepunkter skal ha entydig merking.

### **3.8 Avslutningsinspeksjon**

Senest 1 måned etter at deponiet er avsluttet i henhold til vilkårene i denne tillatelsen skal driftsansvarlig sende melding til Fylkesmannen og be om avslutningsinspeksjon.

På grunnlag av avsluttinspeksjonen kan Fylkesmannen fastsette ytterligere vilkår for avslutning og etterdrift.

## **4. Særskilte vilkår for etterdrift**

### **4.1 Drift av system for sigevann**

Sigevannsystemet skal vedlikeholdes jevnlig etter fastsatte rutiner for å hindre begroing og tilstopping.

Oppsamling av sigevann og effekt av tiltak for å kontrollere vanninntrengning til deponiet skal dokumenteres gjennom overvåkingsprogrammet og vannbalanseberegninger.

Driftsansvarlig plikter til å etablere renseløsninger for sigevann dersom en gjennomgang av overvåkingsresultatene viser at dette er nødvendig for å oppnå forsvarlig utslippskvalitet.

### **4.2 Drift av system for overflatevann**

Overvannsystemet skal kontrolleres jevnlig og sikres mot utlekking av overflatevann til deponiet eller innlekking av sigevann.

Overvannsystemet skal vedlikeholdes og rehabiliteres eller utvides etter behov.

### **4.3 Håndtering av grunnvann**

Driftsansvarlig skal ha oversikt over og kontroll med mulig inntrengning av grunnvann i deponiet, eller mulig utlekking av sigevann til grunnvann, jf vilkår 5.2.2.

### **4.4 Håndtering av deponigass**

Ledningsanlegg og kummer for sigevann, overflatevann m.v. skal kontrolleres minimum 1 gang pr. år for deponigass. Ved metankonsentrasjoner over 1 % skal det gjennomføres tiltak for å hindre spredning av deponigass gjennom de nevnte anleggene.

Deponigassutslipp fra deponiets overflate skal kontrolleres minimum 1 gang pr. år. Utbedringer av toppdekket skal foretas etter behov for å sikre optimal metanoksidasjon.

#### **4.5 Topptetting og setninger**

Topptettingen skal kontrolleres for sprekker, huller og erosjon minimum 1 gang pr. år. Setningsmålinger skal gjennomføres minimum hvert 3. år. Huller og sprekker skal tettes og skader på grunn av erosjon skal utbedres fortløpende. Setninger som medfører dammer på overflaten skal utbedres slik at overflatevannet ledes bort fra deponiet.

### **5. Krav til kontroll og overvåking i etterdriftsfasen**

#### **5.1 Krav til prøvetaking og analyse**

All måling, prøvetaking og analyse skal gjennomføres etter Norsk Standard eller annen anerkjent internasjonal standard. Prøver skal analyseres av laboratorium akkreditert for den aktuelle analysen etter EN 45000-normen eller tilsvarende. Fylkesmannen kan kreve endret omfang av prøvetakingsfrekvens og måleparametere ved behov.

#### **5.2 Overvåkingsprogram**

Deponiet skal ha et overvåkingssystem for sigevann og grunnvann i henhold til avfallsforskriften kapittel 9, vedlegg III, jf SFTs veileder om håndtering av sigevann (TA-2077/2005), i etterdriftsfasen. Situasjonsplanen (Wareng AS, tegning 115, 30.10.07) viser plassering av prøvetakingspunkter.

##### 5.2.1 Sigevann

Overvåkingen baseres på innsendt "Overvåkingsprogram for Mosvatnet avfallsdeponi i etterdriftsfasen" (DNV Energy, 09.03.07) med følgende endringer:

###### 5.2.1.1

Første overvåkingsperiode settes til årene 2009 til og med 2011. Tilleggsprogram utføres 2 ganger pr. år i denne perioden. Analyse for ekstra organiske miljøgifter og giftighetstest utføres 1 gang pr. år i denne perioden.

###### 5.2.1.2

Andre overvåkingsperiode settes til årene 2012 til og med 2039. Grunnprogrammet utføres 2 ganger pr. år i denne perioden. Tilleggsprogrammet og ekstra organiske miljøgifter utføres 1 gang pr. år. Giftighetstest utføres hvert 3. år i denne perioden.

###### 5.2.1.3

I løpet av de 12 første månedene etter denne tillatelsens dato utføres i tillegg tilleggsprogrammet for sigevann som framgår av tabell 2 (side 14) i veilederen TA-2077/2005. Tilleggsprogrammet for sigevann skal deretter gjennomføres hvert 5. år.

Prøvetaking i sigevannskum (kum 2)<sup>5</sup>. Sigevannsprøvene skal minimum tas som tidsproporsjonale blandprøver. Minste prøvetakingsperiode er en uke. Analyse av ufiltrerte prøver.

Sigevannsmengden ut fra deponiet skal måles i prøvetakingsperioden for sigevannsprøver, og ellers i den utstrekning det er nødvendig som grunnlag for vannbalanseberegninger, jf vilkår 3.3.

---

<sup>5</sup> Det forutsettes at alt oppsamlet sigevann som ledes til utslipp i sjø passerer dette prøvetakingspunktet.

### 5.2.2 Grunnvann

Grunnvann fra brønn 1 og brønn 2 skal analyseres 2 ganger pr. år i perioden 2009 - 2011 og 1 gang pr. år i perioden 2012 – 2039, jf tabell:

Parameter*	Forkortelse	Enhet
Surhetsgrad	pH	
Ledningsevne	mS/m	mS/m
Total organisk karbon	TOC	mg/l
Total nitrogen	N-tot	mg/l
Ammonium-N	NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l
Total fosfor	P-tot	mg/l
Metallpakke	Fe, Mn	mg/l
	Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn	µg/l
Monosykliske aromat	BTEX	µg/l
Nivå grunnvann		m

\*) Deteksjonsgrenser som for analyse av sigevann.

Måling av grunnvannsnivå i brønnene 1 og 2 gjennomføres minimum 2 ganger pr. år. Prøvene tas som stikkprøver.

Målinger av grunnvannsnivå skal utføres slik at de gir et dekkende bilde av grunnvannsforholdene ved deponiet, jf vilkår 4.3.

### 5.2.3 Prøvetaking, frekvenser m.v.

Minimumskrav til prøvetakings- og analysefrekvens i deponiets etterdriftsfase framgår av tabellen:

Overvåkingstema	Frekvens
Sigevannsmengde	Vilkår 5.2.1
Sigevannets sammensetning	Vilkår 5.2.1
Grunnvannets sammensetning og nivå	Vilkår 5.2.2

Eventuelle endringer i prøvetakingsprogram skal forhåndsgodkjennes av Fylkesmannen.

## 6. Rapportering

Driftsansvarlig skal årlig rapportere til forurensningsmyndigheten i tråd med til enhver tid gjeldende retningslinjer for rapportering, jf avfallsforskriften § 9-13 og krav satt i vilkår 4 og 5.

Rapporteringen skal skje innen 1. mars påfølgende år på den måten forurensningsmyndigheten bestemmer.

Ved rapportering via Altinn skal følgende data legges inn i rapporteringsskjemaet:

For sivevann:

- konsentrasjoner i sivevann
- sivevannsmengde

For grunnvann skal rapporteringen minimum omfatte forurensningskonsentrasjoner oppstrøms og nedstrøms deponiet.

I tillegg skal rapporteringen inneholde et vedlegg i Word-format hvor følgende forhold beskrives:

- en vurdering av analyseresultatene for vannovervåkingen
- en vurdering av behov for tiltak i forhold til vannhåndteringen
- resultat av kontroll av metanutslipp fra deponiets overflate
- oversikt over utførte miljøtiltak
- oversikt over setninger inntruffet siste 3 år

## **7. Opphør av etterdriftsfasen**

### **7.1 Søknad om avslutning av etterdriftsfasen**

Når resultatene av kontroll- og overvåkingsprogrammet viser at deponiet ikke lenger er til skade for mennesker og miljø, kan driftsansvarlig søke Fylkesmannen å få avslutte etterdriftsfasen.

### **7.2 Dokumentasjon**

Ved søknad om avslutning av etterdriftsfasen skal følgende dokumentasjon oversendes Fylkesmannen:

- a) Oppsummering av analyseresultater/rapporteringsdata for de siste fem år
- b) Risikovurdering av deponiets påvirkning på mennesker og nærmiljøet og faren for framtidige hendelser som kan påvirke mennesker og miljøet
- c) Beskrivelse av tiltak for å avslutte etterdriftsfasen (riving av anlegg, fjerning av infrastruktur og gjerder, oppfylling, terrengarrondering, videre bruk)
- d) Revidert reguleringsplan med bestemmelser dersom det har skjedd endringer i løpet av etterdriftsperioden
- e) Oversikt som viser gjennomførte avslutnings- og etterdriftstiltak

### **7.3 Inspeksjon før avslutning av etterdriftsfasen**

Fylkesmannen skal foreta inspeksjon av deponiet før avslutning av etterdriftsfasen godkjennes

## **8. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning**

Det skal til enhver tid foreligge en oppdatert beredskapsplan for virksomheten. Driftsansvarlig skal sørge for nødvendig beredskap i henhold til planen for å hindre, oppdage og stanse akutt forurensning fra deponiet og tilhørende anlegg som omfattes av kravene til avslutning og etterdrift.

Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som deponiet til enhver tid representerer og ta utgangspunkt i en risikoanalyse.

## **9. Eierskifte**

Virksomheten kan ikke overdras til ny driftsansvarlig uten skriftlig forhåndsgodkjenning av Fylkesmannen.

## **10. Tilsyn**

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

- §§§ -

## VEDLEGG

### Liste over prioriterte stoffer, jf tillatelsens vilkår 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:

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

#### Organiske forbindelser:

	<b>Vanlige forkortelser</b>
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
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
<b>Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)</b>	DEHP
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> - C <sub>13</sub> )	SCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> - C <sub>17</sub> )	MCCP
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tetrakloreten	PER
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC

Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Trikloretan	TRI
<b>Muskylener</b> (nitromuskforbindelser):	
Muskxylen	
Muskketon	
<b>Nonylfenol og nonylfenoletoksilater</b>	NF, NP, NFE, NPE
<b>Oktylfenol og oktylfenoletoksilater</b>	OF, OP, OFE, OPE
<b>Perfluor oktylsulfonat og andre perfluorerte alkylsulfonater</b>	PFOS, PFAS
<b>Polysykliske aromatiske hydrokarboner</b>	PAH
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT