



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim
Sentralbord: 73 19 90 00
Besøksadresse: Prinsens gate 1

Saksbehandler
Gunhild Flaamo
Miljøvernavdeling

Innvalgstelefon
73 19 92 01

Vår dato
25.08.2005
Deres dato
29.04.2004

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2004/4273-472
Deres ref.
TRB/GOS/601.3/340/2004

HAMOS Forvaltning IKS
Grønøra
7300 ORKANGER

Tillatelse til drift av deponi for inert avfall – Gjørme - Orkdal kommune

Det vises til søknad av 29.04.2004, og vurdering av fyllingen fra Asplan Viak AS oversendt 11.10.04.

I medhold av forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) kapittel 9 om deponering av avfall, gis HAMOS Forvaltning IKS tillatelse til drift av deponi for inert avfall på Gjørme 257/1 i Orkdal kommune. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger i søknad av 29.04.2004, samt vurderingen fra Asplan Viak AS av 11.10.04. Tillatelsen og tilhørende vilkår kan endres etter forurensningsloven § 18 dersom fylkesmannen finner det nødvendig. Det tas forbehold om endringer i tillatelsen med grunnlag i framtidige endringer av avfallsforskriften da alle dens vedlegg og krav ennå ikke er ferdig utarbeidet og implementert i norsk lov.

Lokalisering	Kommune	UTM-koordinater (øst/nord)
Gbnr. 257/1	Orkdal	32 V NR 540800/7019800

1. Tillatelsens ramme

Tillatelsen er gyldig med de forutsetninger for endringer satt i vedtaket. Tillatelsen er først gyldig når vilkår 9 vedrørende økonomisk sikkerhet er oppfylt. Krav til oppfyllelse av andre vilkår er nærmere angitt i pkt. 2. Tillatelsen gjelder for deponering av de avfallstyper og -mengder som er angitt i pkt. 1 i vilkårene. Den som får tillatelse har plikt til etterdrift i 30 år etter avslutningstidspunktet for deponering.

2. Tidsfrister for gjennomføring av tiltak

Tiltak	Vilkår pkt.	Frist
Vektkontroll av avfall	2.1	Driftsstart
Komprimeringsutstyr	2.5	Driftsstart
Avskjæring av overvann	3.1	Driftsstart
Oppsamling av sigevann	3.2	Driftsstart
Målestasjon for sigevann	3.3	Driftsstart
Program for overvåking av sigevann	3.3	2 mnd fra dd

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 06	73 19 90 06	73 19 93 50	73 19 93 00	73 19 90 05	73 19 90 05
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 90 66	73 19 92 30
E-post: postmottak@fmst.no			Internett: www.fylkesmannen.no/st			

Tiltak	Vilkår pkt.	Frist
Utarbeidelse av måleprogram for sigevann i resipienter	3.4	Fastsettes senere
System for internkontroll	6	Driftsstart
Utarbeidelse av driftsplan	6	1 mnd fra dd
Utarbeidelse av beredskapsplan	6	1 mnd fra dd
Rapportering	7	Årlig innen 01.03
Krav til økonomisk sikkerhet	9	Innen oppstart

3. Redegjørelse for saken

HAMOS Forvaltning IKS søker om tillatelse til drift av deponi for inert avfall i nedlagt steinbrudd ved Gjølime i Orkdal kommune. Deponiet ligger i et steinbrudd ca. 150 m vest for Orkla. Steinbruddet dekker et areal på 150x30 m og er opptil 25 m dypt. Deponiet har vært i drift siden 1998, og det er deponert ca 1000m³ inert avfall. Det foreligger ingen tillatelse for deponiet siden Fylkesmannen ikke anså det som nødvendig å søke på det tidspunktet deponiet ble etablert. Nå er regelverket endret og iht. avfallsforskriftens kapittel 9 om deponering av avfall skal det foreligge tillatelse til å drive deponi også for inert avfall.

Inert avfall er avfall som ikke gjennomgår noen betydelig fysisk, kjemisk eller biologisk omdanning. Definisjonen i avfallsforskriften sier videre at: "Inert avfall ikke vil oppløses, brenne eller på noen annen måte reagere fysisk eller kjemisk, det er ikke biologisk nedbrytbart og skader ikke andre stoffer det kommer i kontakt med på en måte som kan føre til forurensning av miljøet eller være til skade for menneskers helse. Avfallens totale utlekkingssegenskaper og innhold av forurensende stoffer og sigevannets økotoksisitet må være ubetydelige, og framfor alt ikke representere noen fare for kvaliteten på overflatevann og/eller grunnvann".

Det er i dag fylt opp med inert avfall på et område på ca 20x20 m med en høyde på 2-3 m. Eksisterende fyllmasser består av glass, stein, jord, murstein, brent bygningsavfall, samt litt jernskrot. I tråd med EUs rådsdirektiv 33/2003 er det under utarbeidelse et vedlegg II til avfallsforskriften kap 9. Inntil vedlegg II er utarbeidet og implementert i norsk lov velger vi å bruke kategoriene for inert avfall og grenseverdiene satt i rådsdirektivet i denne tillatelsen. Dette med forbehold om at disse kan bli endret.

Avfallsforskriftens kap 9 vedlegg 1 punkt 3.2 stiller krav om en geologisk barriere med et mineralsk sjikt som har en permeabilitet og tykkelse der K er mindre eller lik $1,0 \times 10^{-7}$ m/s, tykkelse større eller lik 1 m. Grunnen i det omsøkte området består av skifrig fyllitt i inngangspartiet som blir mer massiv og går over i glimmergneiss innover i bruddet. Det er ikke gjort målinger av K-verdien, men det mineralske sjiktet antas å ha en K-verdi 10^{-6} m/s - 10^{-8} m/s. Det er 3-5 meter fra bunnen av deponiet ned til grunnvannsjiktet. I følge rapporten til Asplan Viak AS kan noe av sigevannet rent teoretisk renne ned i sprekker i fjellet, men i og med at underliggende fjell er lite oppsprukket er denne vannmengden antatt å være svært liten.

I munningen av steinbruddet er det etablert en 2 m høy terskel av tette masser. Sigevann fra deponimassene og overflatevann som renner ned i steinbruddet samles i et kulvertrør som går gjennom terskelen.

Det er registrert små utslag (mindre enn 0,05 l/s) av grunnvann fra fjellsprekker innerst i steinbruddet. Noe av avrenningen fra nedslagsfeltet ovenfor steinbruddet samles i en avskjærende grøft ovenfor steinbruddet og renner ut sør for steinbruddet. Resten renner ned innerst i steinbruddet og går i åpent løp til kulvertrøret gjennom terskelen og ut i veigrøfta på vestsiden av riksveien. Vannet går så ut i et nytt rør under riksveien og munner ut i en bekk

som renner ut i et gammelt elveløp like vest for Orklas elveløp i dag. I tørre perioder infiltreres alt vannet fra steinbruddet i sand- og grusmassene som ligger mellom riksveien og Orkla. Dette vil være resipientene for sigevann fra fyllingen.

Området er tenkt oppfylt slik at terrenget får sin opprinnelige form før steinbruddet ble etablert.

Søknaden er utlagt til offentlig gjennomsyn. Det er ikke kommet merknader som går i mot fortsatt deponering av avfall på området. Orkdal kommune aksepterer fortsatt drift under forutsetning av at det kun skal deponeres inert avfall fra bygg- og anleggsvirksomhet.

4. Begrunnelse

Kravene til etablering og drift av deponi for inert avfall er blitt strengere ved innføring av kravene i EUs deponidirektiv i norsk lov. Dette medfører at også deponi for inert avfall er blitt underlagt konsesjonsbehandling. SFT har bedt Fylkesmannen avvente behandling av nye og revidering av eksisterende tillatelser for alle deponi til vedlegg II er ferdig utarbeidet og implementert. Fylkesmannen ser det imidlertid som viktig at regionen og fylket også får et tilbud med godkjente deponi for inert avfall, og velger å utarbeide en tillatelse nå. Samtidig gjør vi deponieier oppmerksom på at det kan komme endringer i forhold til grenseverdier for inert avfall ved utarbeidelse og implementering av vedlegg II.

HAMOS forvaltning IKS har ikke dokumentert at den geologiske barrieren tilfredsstiller kravene til en permeabilitet på 10^{-7} m/s, men ut i fra bergartene som er representert i området antas det mineralske sjiktet å ha en K-verdi 10^{-6} m/s - 10^{-8} m/s. Fylkesmannen har ikke funnet det hensiktsmessig å kreve boreprøver av fjellet da det er vanskelig å få eksakte tall ut fra slike boringer i fjell, siden blant annet mengden av sprekkdannelser vil være av stor betydning. Det er gjort en geologisk vurdering av området, og i følge denne er fjellet lite oppsprukket slik at det er lite vann som infiltreres i grunnen. Det er satt krav om at overvann skal avskjæres og samles opp for å redusere mengden vann gjennom deponiet i størst mulig grad. Det er samtidig et krav at alt sigevann, i den grad det er mulig, skal samles opp og kontrolleres. Deponieier må sørge for at overflatevann som ledes bort fra deponiet ikke blandes med sigevann før etter at sigevannet er kontrollert. Dette for å kunne måle mengden vann som har vært i berøring med avfallet, samt eventuelt innhold av forurensende stoffer. Fylkesmannen vil også, hvis det viser seg at sigevannet er forurenset, stille krav om prøvetaking av resipienten som i dette tilfellet vil være bekken nedstrøms og grunnvannet i området.

Punkt 1 i vilkårene til tillatelsen regulerer hva slags avfall som kan tas imot og deponeres. Inntil vedlegg II er implementert vil det være opp til deponieier å dokumentere at grenseverdiene overholdes.

I samsvar med forurensningslovens § 17 kan forurensningsmyndigheten, etter krav fra eieren, fastsette at den ansvarlige for forurensning skal innløse fast eiendom dersom eiendom som følge av forurensning blir lite egnet til det formål den brukes til. Erstatning foretas på grunnlag av rettslig skjønn. Eventuelle berørte parters interesser er etter fylkesmannens syn sikret gjennom nevnte lovbestemmelse.

Avfall til deponi skal i størst mulig grad begrenses, men det vil likevel være behov for noen deponi fylket. Med denne tillatelsen vil det nå finnes et godkjent deponi for inert avfall i regionen. Fylkesmannen anser det omsøkte området som egnet for deponering og vil, ut fra

en samlet vurdering og på bestemte vilkår, gi tillatelse for deponering av inert avfall på 257/1 Gjølme i Orkdal kommune.

5. Ansvarsforhold mm.

HAMOS Forvaltning IKS er ansvarlig for at deponiet drives i henhold til tillatelsen. Denne tillatelse fritar ikke HAMOS Forvaltning IKS fra å innhente nødvendige tillatelser for andre sider ved virksomheten ved anlegget som for eksempel arbeidsmiljø, brann- og eksplosjonsvern m.v.

Denne tillatelsen fritar ikke HAMOS Forvaltning IKS for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jfr. forurensningslovens § 10, annet ledd.

6. Klageadgang

Denne tillatelse, eller vilkårene i denne, kan i henhold til forurensningslovens § 85 påklages til Statens forurensningstilsyn 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.

Partenes adgang til å gjøre seg kjent med sakens dokumenter går fram av forvaltningslovens § 18, jfr. lovens § 19.

Stein-Arne Andreassen (e.f.)
miljøverndirektør

Marit Lorvik
underdirektør

1 vedlegg: Vilkår for tillatelse

Kopi:

Orkdal kommune
Tollvesenet, Tollregion Midt-Norge
SFT

Kommunesenteret	7300	ORKANGER
Brattørkaia 13B	7495	TRONDHEIM
Pb 8100 Dep	0032	OSLO

VEDLEGG

VILKÅR FOR TILLATELSE TIL DEPONERING AV AVFALL

Bedrift:		Gitt dato:	25.08.2005
Anlegg:	1.1.1 Deponi for inert avfall	Endret dato:	
Lokalisering:	Gbnr. 257/1 Orkdal kommune	UTM-koordinat: (øst/nord)	32 V NR 540800/7019800

1 Avfallstyper og avfallsmengder

1.1 Avfall tillatelsen omfatter uten prøving

Avfall på følgende liste forutsettes å oppfylle kriteriene fastsatt i definisjonen av inert avfall i avfallsforskriften. Avfallet kan mottas uten prøving (utlekkingstest, eller dokumentasjon på gjennomført utlekkingstest) på deponiet.

Avfallet må være materiale fra én enkelt strøm (én enkelt kilde) med én avfallstype. Forskjellige avfallstyper som står på listen, kan mottas sammen, forutsatt at de er fra samme kilde.

Ved mistanke om forurensning (enten på grunnlag av visuell inspeksjon eller kunnskap om avfallets opprinnelse) bør det utføres prøving eller avfallet bør avvises. Dersom avfallsformene på listen er forurenset eller inneholder annet materiale eller andre stoffer, f.eks. metaller, asbest, plast, kjemikalier i stort omfang kan de ikke mottas ved deponiet.

Dersom det er tvil om hvorvidt avfallet samsvarer med definisjonen av inert avfall i henhold til listen nedenfor, kriteriene oppført nedenfor, eller om fraværet av forurensning av avfallet, må det utføres prøving (jfr. vilkår 1.2)

Følgende avfallskategorier tillates mottatt uten prøving ved deponiet:

Kode i EWC	Beskrivelse	Restriksjoner
10 11 03	Glassfiberavfall	Bare uten organiske bindemidler
15 01 07	Emballasje av glass	
17 01 01	Betong	Bare utvalgt avfall fra bygge- og rivingsarbeid(*)
17 01 02	Murstein	Bare utvalgt avfall fra bygge- og rivingsarbeid(*)
17 01 03	Takstein og keramikk	Bare utvalgt avfall fra bygge- og rivingsarbeid(*)
17 01 07	Blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk	Bare utvalgt avfall fra bygge- og rivingsarbeid(*)
17 02 02	Glass	

Kode i EWC	Beskrivelse	Restriksjoner
17 05 04	Jord og stein	Unntatt jordsmonn, torv; unntatt jord og stein fra forurensede plasser
19 12 05	Glass	
20 01 02	Glass	Bare separat innsamlet glass
20 02 02	Jord og stein	Bare fra hage- og parkavfall; unntatt jordsmonn, torv

- (*) Utvalgt avfall fra bygge- og rivingsarbeid: med lavt innhold av andre typer materialer (som metall, plast, jord, organiske stoffer, tre, gummi osv.). Avfallets opprinnelse må være kjent.
- Ikke noe avfall fra bygge- og rivingsarbeid fra bygninger som er forurenset med uorganiske eller organiske farlige stoffer, f.eks. pga. produksjonsprosesser i byggingen, jordforurensning, lagring og bruk av plantevernmidler eller andre farlige stoffer osv., med mindre det gjøres klart at den revne bygningen ikke var betydelig forurenset
 - Ikke noe avfall fra bygge- og rivingsarbeid fra bygninger som er behandlet, belagt eller malt med materialer som inneholder farlige stoffer i betydelige mengder

Avfall som ikke står på denne listen, må prøves for å bestemme om det oppfyller kriteriene/grenseverdien for avfall som kan mottas på deponiet som fastsatt i vilkår 1.2

1.2 Grenseverdier for utlekking ved prøving av avfall

Følgende grenseverdier for utlekking gjelder for avfall som kan mottas ved fyllplasser for inert avfall, beregnet som forholdstall mellom flytende og fast stoff (L/S) på 2 l/kg og 10 l/kg for samlet utslipp og direkte uttrykt i mg/l for C_0 (det første eluat ved utlekkingsprøve ved L/S = 0,1 l/kg). Forurensningsmyndigheten må kontaktes før valg av prøvingsmetode.

Bestanddel	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C_0 (utlekkingsprøve)
	mg/kg tørrstoff	mg/kg tørrstoff	mg/l
As	0,1	0,5	0,06
Ba	7	20	4
Cd	0,03	0,04	0,02
Cr totalt	0,2	0,5	0,1
Cu	0,9	2	0,6
Hg	0,003	0,01	0,002

Bestanddel	L/S = 2 l/kg	L/S = 10 l/kg	C ₀ (utlekkingsprøve)
	mg/kg tørrstoff	mg/kg tørrstoff	mg/l
Mo	0,3	0,5	0,2
Ni	0,2	0,4	0,12
Pb	0,2	0,5	0,15
Sb	0,02	0,06	0,1
Se	0,06	0,1	0,04
Zn	2	4	1,2
Klorid	550	800	460
Fluorid	4	10	2,5
Sulfat	560(*)	1000(*)	1500
Fenoltall	0,5	1	0,3
DOC(**)	240	500	160
TDS(***)	2500	4000	—

(*) Dersom avfallet ikke samsvarer med disse verdiene for sulfat, kan det fortsatt betraktes som å oppfylle mottakskriteriene dersom utlekkingen ikke overstiger noen av følgende verdier: 1500 mg/l som C₀ ved L/S = 0,1 l/kg og 6000 mg/kg ved L/S = 10 l/kg. Det vil være nødvendig å bruke en utlekkingsprøve for å bestemme grenseverdien ved L/S = 0,1 l/kg under innledende likevektsforhold, mens verdien ved L/S = 10 l/kg kan bestemmes enten ved en sigevannsprøve av et parti eller ved en utlekkingsprøve under forhold som er tilnærmet lik lokal likevekt

(**) Dersom avfallet ikke samsvarer med disse verdiene for oppløst organisk karbon (DOC) ved sin egen pH-verdi, kan det som et alternativ prøves ved L/S = 10 l/kg og en pH mellom 7,5 and 8,0. Avfallet kan betraktes som å oppfylle mottakskriteriene for DOC dersom resultatet av denne bestemmelsen ikke overstiger 500 mg/l. (Det foreligger utkast til metode basert på prEN 14429).

(***) Verdiene for TDS (Total Dissolved Solids, samlet oppløst fast stoff) kan brukes som et alternativ til verdiene for sulfat og klorid.

1.3 Grenseverdier for totalt innhold av organiske parametere ved prøving av avfall

I tillegg til grenseverdiene for utlekking i nr. 1.2 må inert avfall også overholde følgende grenseverdier:

Parameter	Verdi mg/kg
TOC (totalt organisk karbon)	30000(*)
BTEX (benzen, toluen, etylbenzen og xylener)	6
PCB (polyklorerte bifenyler, 7 luktforbindelser)	1
Mineralolje (C10 til C40)	500
PAH	Grenseverdi vil bli fastsatt senere

(*) I tilfelle av jord kan vedkommende myndighet tillate en høyere grenseverdi, forutsatt at grenseverdien på 500 mg/kg overholdes for oppløst organisk karbon ved L/S = 10 l/kg, enten ved jordsmonnets egen pH eller ved en pH-verdi mellom 7,5 og 8,0.

1.4 Tillatte avfallsmengder

Den totale avfallsmengden som kan deponeres settes til **7000 t/år**.

2 Avfallsbehandling/driftstiltak

2.1 Mottakskontroll

Ved mottak av avfall på deponiet skal det foreligge nødvendig dokumentasjon på at avfallet oppfyller de kriteriene for avfallskvalitet som framgår av deponiets tillatelse. Avfallets sammensetning, utlekkingssegenskaper, miljøvirkninger, opptreden (kvalitetsendring) i deponiet på lang sikt samt øvrige egenskaper må i størst mulig grad være kjent før deponering. Det skal forefinnes rutiner for å sikre at kun tillatte fraksjoner mottas på sorteringsanlegget.

Vedlegg II i avfallsforskriften kap 9 beskriver generelle prosedyrer for testing og mottak av avfall. Disse prosedyrene er gjeldende fram til nytt vedlegg II basert på EUs rådsbeslutning 33/2003 er vedtatt og implementert i norsk lov.

Avfallet skal veies, spesifiseres og inndeles i grupper som er i samsvar med kravene til offentlig avfallsstatistikk.

Når det gjelder farlig avfall, se punkt 2.3.

2.2 Sortering

Det skal etableres anlegg for mottak, sortering og mellomlagring av utsorterte avfallsfraksjoner som kan gjenvinnes eller av ulike grunner ikke skal deponeres

2.3 Farlig avfall

Virksomheten må ha egne rutiner for å hindre at farlig avfall kommer inn på deponiet. Hvis dette allikevel skulle skje må følgende krav oppfylles:

- * farlig avfall må oppbevares i egen container el. l. som skal være låsbar
- * stedet for oppbevaring skal være sikret mot avrenning
- * farlig avfall skal leveres til godkjent mottakssted/innsamler innen **1 uke** etter at det er mottatt

2.5 Komprimering/tildekking

Anlegget skal ha kompaktor for god komprimering av restavfall slik at problemer med flygeavfall, skadedyr og fare for antennelse minimeres. Komprimert avfall skal overdekkes.

2.6 Rengjøring/spyling av området

Overflatevann fra faste dekker skal føres til kommunalt nett eller disponeres på annen måte etter tillatelse fra Orkdal kommune.

3 Beskyttelsestiltak

3.1 Reduksjon av sigevannsmengder

Det skal utføres nødvendige tiltak for å begrense at fremmedvann kommer i kontakt med avfallet. Dette omfatter flere forhold:

- Avskjæring av overvann fra omgivelsene til deponiet skal foretas ved etablering av grøfter for å lede overvann utenom deponiet.
- Senking av grunnvannspeilet under deponiet skal om nødvendig foretas for å hindre inntrenging av vann i avfallsmassene også i perioder med høy grunnvannsstand.
- Avsluttede fyllingsetapper skal være tildekket med masser og beplantes for å redusere infiltrasjon av nedbør i deponiet.

3.2 Beskyttelse mot vannforurensning

I den grad det er mulig skal det foretas oppsamling av sigevann ved at det for hele deponiet etableres et effektivt drens-system som leder alt vann som har vært i kontakt med avfall til et felles oppsamlingspunkt. Sigevann og overflatevann skal ledes i separate rør fram til målestasjon for oppsamlet sigevann (jfr. Viklår 3.3)

3.3 Utslippskontroll sigevann

Målestasjon for oppsamlet sigevann skal etableres innen driftsstart. Målestasjonen skal være forberedt for vannmengdemåling og vannprøvetaking av samlet sigevannsutslipp (det stilles ikke krav om installering av permanent måleutstyr).

Måleprogram for kartlegging av sigevannsutslipp skal utarbeides. Forslag til program skal oversendes Fylkesmannen innen 2 mnd.

Analysearbeid: Dette skal utføres av et akkreditert laboratorium.

3.4 **Overvåking av vannforurensning i omgivelser**

Utarbeidelse av program for overvåking av vann i bekk som er lagt i rør under deponiet og grunnvann kan bli pålagt basert på eventuell påvisning av forurensning i sigevannet.

3.5 **Gassutslipp**

Med omsøkte fyllingsmengder og -fraksjoner er det ikke aktuelt å stille krav til oppsamling av gass.

4 **Nærmiljølemper**

Forsøpling. Driften av deponiet skal være slik at den ikke virker skjemmende for omgivelsene ved at avfall hoper seg opp og at det ikke er kapasitet til å ta unna de forskjellige avfallsfraksjonene.

Støy fra virksomheten ved deponiet skal ikke overstige gjeldende retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442)

Tiltak mot flygeavfall. Det må om nødvendig iverksettes tiltak som forhindrer flygeavfall. Eventuelt flygeavfall skal samles opp daglig.

Støyplage fra deponiet og trafikk på atkomstveg skal minimeres gjennom passende tiltak; for eksempel ved regelmessig renhold av asfalterte arealer, vanning av grusvei og lignende.

Tilhold av skadedyr og fugler på deponiet skal overvåkes. Den som har fått tillatelse plikter å sette i verk nødvendige tiltak for å redusere omfanget hvis smittefare eller hensyn til naboer krever det. (Skadedyrbekjempelse skal skje i samråd med helsemyndighetene).

5 **Kompletterende anlegg og installasjoner**

Ved innkjørselen til området skal det være oppslagstavle som viser hvem som kan levere avfall, rutiner for kontroll med innlevert avfall og andre relevante leveringsbetingelser. Adgang til anlegget må begrenses. Uvedkommende må avvises gjennom nødvendig informasjon.

Utstyr for brannslukking skal være tilgjengelig.

6 **Internkontroll og planer for drift av avfallsanlegget**

Nødvendige rutiner for overholdelse av kravene satt i denne tillatelsen skal innarbeides i internkontrollsystemet for den som har fått tillatelse.

Som en del av dette skal det utarbeides planer/prosedyrer for følgende forhold:

- En driftsplan for deponi som regulerer daglig drift av anlegget. Driftsplanen skal utarbeides innen **1 mnd fra dd.**
- En beredskapsplan for håndtering av unormale forhold. (Eksempler på unormale forhold: innblanding av ulovlige fraksjoner i mottatt avfall, brann). Beredskapsplanen skal utarbeides innen **1 mnd fra dd.**

7 Rapportering

Den som har fått tillatelse pålegges hvert år å sende en rapport til fylkesmannen med opplysninger om drift av sorteringsanlegget for siste kalenderår. Rapporten skal blant annet inneholde følgende opplysninger:

- a) Registrerte mengder og typer avfall som er mottatt.
- b) Resultater fra registreringer av andre vesentlige forhold.
- c) Oversikt over eventuelle klager fra naboer eller andre personer over forhold på deponiet.

Frist for innsendelse av årsrapport settes til **1. mars hvert år.**

8 Juridiske vilkår

8.1 Underlag for tillatelsen

Følgende lover, forskrifter og veiledninger er særlig relevant for virksomheten:

- Lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (med senere endringer)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 6. desember 1996 (internkontrollforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall av 1. juni 2004 (avfallsforskriften)
 - Kapittel 9 om deponering av avfall
 - Kapittel 11 om farlig avfall

8.2 Forurensningsgebyr og straffeansvar

I medhold av forurensningslovens § 73 kan fylkesmannen fastsette forurensningsgebyr for å sikre at tiltakene gjennomføres som forutsatt i tillatelsen.

Ved overtredelse av tillatelsen, eller vilkårene knyttet til denne, kommer forurensningslovens kap. 10 til anvendelse, dersom forholdet ikke påtales etter strengere straffebestemmelser.

8.3 Endringer av tillatelsen

Dersom driften av anlegget forårsaker uforutsette miljølemper for omgivelsene, kan fylkesmannen pålegge konsesjonsinnehaver endringer i anlegg og drift, eventuelt stanse hele virksomheten eller deler av denne for kortere eller lengre tid.

9 Andre forhold/generelle vilkår

Den som har fått tillatelse plikter å la representanter for forurensningsmyndighetene inspisere anlegget til enhver tid.

Den som har fått tillatelse plikter gjennom instruksjer, kontroll og andre tiltak å sørge for at driften av anlegget skjer slik at ulemper og skadevirkninger begrenses mest mulig.

Den som har fått tillatelse har plikt til å påse at anlegget drives med kompetent personale.

Dersom virksomheten endrer driftsform på vesentlige punkter, skifter eier eller nedlegges skal det gis melding til fylkesmannen om dette.

Oppfyllelse av denne tillatelse skal skje på en slik måte at arbeidsmiljøet ved anlegget, sett under ett, ikke blir forverret. Dersom eier mener at de påbudte tiltakene ikke kan gjennomføres på grunn av dette vilkåret, må forurensningsmyndigheten underrettes snarest. Forurensningsmyndigheten kan i så fall gjøre de endringer i tillatelsen som er nødvendige. Dette vilkåret er ikke til hinder for at det med hjemmel i annen lovgivning blir satt ytterligere krav til arbeidsmiljøet eller sikkerheten.

Den som har fått tillatelse plikter, i samsvar med forurensningslovens § 63, å stille **200 000 kroner** som sikkerhet for mulige erstatningskrav som følge av virksomheten. Sikkerheten kan stilles som ansvarsforsikring, bankgaranti, innskudd på sperret konto, eller deponering av verdipapirer. En ansvarsforsikring må omfatte en eventuell forurensning av jord, luft og vann og at sikkerheten må ha samme varighet som tillatelsen. Tillatelsen er ikke gyldig før dokumentasjon på sikkerhet er forelagt Fylkesmannen.

10 Finansiell garanti og kostnadsdekning

Ethvert deponi skal ha tilfredsstillende finansiell garanti eller tilsvarende sikkerhet for å sikre at forpliktelsene som følger av tillatelsen, herunder avslutnings- og etterdriftsprosedyren som kreves. Den som får tillatelse har plikt til etterdrift i 30 år etter avslutningstidspunkt for deponering. Fylkesmannen vil komme tilbake med mer konkrete krav når planlagt veileder er ferdig utarbeidet av SFT.