

**MED AFLEVERINGSATTEST**

Helsingør Kommune
Teknisk Forvaltning
Mørdrupvej 15
3060 Espergærde

Miljøafdelingen

Hillerød den 24. februar 2005

J.nr. 8-76-1-217-8-02

NK

Deponering af inert, mineralsk og blandet affald på Skibstrup Affaldscenter indtil den 16. juli 2009.Gældende miljøgodkendelse

Frederiksborg Amt meddelte den 28. marts 2000 godkendelse af Skibstrup Affaldscenter. Godkendelsen omfattede blandt andet tilladelse til opfyldning af etape 1 af enhed 1 med inert, mineralsk og blandet affald. På denne etape var der på godkendelsestidspunktet en deponeringskapacitet på ca. 220.000 m³. Godkendelsen blev tidsbegrænset til den 1. marts 2005 med henblik på nærmere undersøgelse af en konstateret grundvandsforurening. Der blev samtidig fastsat en maksimal deponeringsmængde i perioden på 100.000 m³.

Godkendelsen blev meddelt på en række vilkår, herunder vilkår om forbedrede afværgeforanstaltninger, der i videst muligt omfang stopper perkolatudsivningen fra deponeringsanlægget. På baggrund af de gennemførte afværgeforanstaltninger og resultaterne af den løbende overvågning af grundvandet omkring pladsen ville Frederiksborg Amt senere tage stilling til, om tidsbegrænsningen kan ophæves, således at deponeringen på etappen kan fortsætte efter 1. marts 2005.

Deponeringsbekendtgørelsen - overgangsplan

Den 16. juli 2001 trådte Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg i kraft. Ifølge denne bekendtgørelse skal et eksisterende deponeringsanlæg, der ønsker at fortsætte driften, opfylde en række krav til indretning og drift senest 16. juli 2009. Hvis kravene ikke opfyldes, skal anlægget lukkes senest på denne dato. Ejeren af et deponeringsanlæg skal indsende en overgangsplan til brug for tilsynsmyndighedens revurdering af anlæggets vilkår.

Helsingør Kommune har den 22. august 2003 sendt Frederiksborg Amt en overgangsplan. Planen er efterfølgende politisk godkendt i kommunen den 23. oktober 2003. Planen beskriver de ændringer, som kommunen vurderer er nødvendige, hvis deponeringen på anlægget skal fortsætte efter 16. juli 2009. Kommunen har imidlertid ikke taget stilling til, om man ønsker at fortsætte deponeringen efter denne dato. En analyse af fordele og ulemper, som kommunen vil udarbejde som

en del af beslutningsgrundlaget for deponeringsanlæggets fortsatte drift skal vise, om det selskabs-, samfunds- og miljøøkonomisk er en god ide at fortsætte driften.

Frederiksborg Amts behandling af sagen

Frederiksborg Amt behandler på denne baggrund sagen således, at der dels tages stilling til, om tidsbegrænsningen af den gældende godkendelse kan ophæves, og dels til hvor længe deponeringen i givet fald kan fortsætte. Deponeringen i henhold til den foreliggende godkendelse skal under alle omstændigheder ophøre senest 16. juli 2009.

Hvis kommunen senere beslutter at fortsætte deponeringen efter 2009, må der indsendes ansøgning herom efter de gældende regler.

Vurdering

Regionplan 2001 og forslag til Regionplan 2005

Skibstrup Affaldscenter er omfattet af den gældende regionplan og forslag til ny regionplan.

VVM

Ved godkendelse af opfyldning af etape 1 af enhed 1 i år 2000 blev VVM-spørgsmålet behandlet. Det blev vurderet, at en ekstraopfyldning ikke var omfattet af VVM-reglerne. Da der er tale om en fortsat deponering på det samme areal og i henhold til en gældende miljøgodkendelse vurderer Frederiksborg Amt, at en ophævelse af tidsbegrænsningen i tilladelsen ikke er omfattet af VVM-reglerne.

IPPC

Påbegyndelsen af revurderingen af godkendelsen har været annonceret i Frederiksborg Amts Avis den 14. januar 2005. Amtet har ikke modtaget reaktioner på annonceringen.

Grundvandsforurening og afværgeforanstaltninger

Helsingør Kommune har siden godkendelsen i år 2000 gennemført en række undersøgelser og optimering af kontrol- og afværgeforanstaltninger på og omkring pladsen. Undersøgelserne er beskrevet i rapporterne:

Skibstrup Affaldscenter: Undersøgelse af perkolatudsivning og vurdering af afværgeforanstaltninger, marts 2003, fra Falkenberg A/S.

Vurdering af perkolatpåvirkning af Knudemoseløbet nedstrøms Skibstrup Affaldscenter, 1. juli 2003, fra Cowi A/S.

Der er i den førstnævnte rapport foretaget en risikovurdering, hvor det vurderes, at forureningsspredningen fra perkolatet i det tidligere deponerede lossepladsaffald på Skibstrup Affaldscenter ikke udgør en risiko over for områdets primære grundvand og således heller ikke over for de nedstrøms liggende indvindingsboringer på Kroegebakke Vandværk. Undersøgelserne dokumenterer endvidere, at deponering

ringsanlægget ikke er beliggende inden for indvindingsoplandet til Hellebæk Vandværk.

Det sekundære grundvandsmagasin under og nedstrøms affaldscenteret er påvirket af perkolatudsivning fra affaldsdepotet. Perkolatforureningen vurderes at være helt fortyndet ud og omdannet i afstande større end ca. 400 m fra affaldscenteret. Perkolatfanens udbredelse vurderes tillige at være stationær.

Med hensyn til afværgeforanstaltninger konkluderer rapporten, at der ikke umiddelbart er behov for at gennemføre supplerende afværgeforanstaltninger over for perkolatudsivningen fra affaldscenteret, så længe den nuværende perkolatoppumpning opretholdes, og perkolatfanens udvikling fortsat følges ved hjælp af et monitoringsprogram.

Frederiksborg Amts miljøafdeling er enig i rapportens vurderinger og konklusioner. Miljøafdelingen har dog meddelt Helsingør Kommune, at der bør iværksættes supplerende afværgeforanstaltninger, blandt andet i form af yderligere oppumpning af perkolat inde på pladsen, da dette vil formindske udsivningen og kan gøres for et rimeligt beløb.

Helsingør Kommune har på denne baggrund etableret en ny boring til oppumpning af perkolat på deponeringsarealet. Der er samtidig etableret en ekstra boring til kontrol med perkolatfanens udbredelse.

Gas

Helsingør Kommune har i henhold til vilkår 6 i miljøgodkendelsen af 28. marts 2000 fremsendt "Redegørelse for udvikling af lossepladsgas på Skibstrup Affaldscenter, december 2000". Redegørelsen beskriver den teoretiske gasdannelse på affaldscenteret, mulighederne for at udnytte gassen samt mulige afværgeforanstaltninger. Der tages ikke stilling til, om gassen skal udnyttes eller hvilke afværgeforanstaltninger, der skal sættes i værk.

I overgangsplanen anføres, at et eventuelt fremtidigt monitorings- og kontrolprogram på og omkring Skibstrup Affaldscenter vil blive fastlagt efter endelig stillingtagen til gasredegørelsens anbefalinger.

På denne baggrund stilles der vilkår i godkendelsen om, at Helsingør Kommune skal tage stilling til, om man ønsker at opsamle gassen, om gassen i givet fald skal afbrændes, anvendes til energifremstilling eller behandles på anden måde. Der skal samtidig indsendes et forslag til et monitorings- og kontrolprogram for gas.

Kontrol

Kontrol med perkolat, grundvand m.m. skal fortsætte efter endt deponering og slutafdækning. Omfanget af kontrollen kan ændres efter ansøgning når anlægget overgår til passiv drift.

Efterbehandling

Der fastsættes vilkår om, at vedligeholdelse, overvågning og kontrol med anlæggets miljøbeskyttende systemer fortsættes så længe anlægget vurderes at udgøre en miljøfare for omgivelserne.

Konklusion

Miljøafdelingen vurderer, at det på baggrund af de gennemførte undersøgelser og med de etablerede ekstra afværge- og kontrolforanstaltninger er miljømæssigt forsvarligt at fortsætte deponeringen med de nuværende affaldstyper frem til 16. juli 2009, hvor deponeringen i henhold til den foreliggende godkendelse skal ophøre.

Godkendelsen af Skibstrup Affaldscenter revideres for så vidt angår vilkår om drift, nedlukning, efterbehandling og kontrol af deponeringsanlægget. Vilkår, der ikke længere er aktuelle udgår. Øvrige vilkår bevares uændrede.

Afgørelse

Frederiksborg Amt meddeler på grundlag af ovenstående samt øvrige foreliggende oplysninger i sagen Helsingør Kommune forbud mod deponering af affald på etape 1 af enhed 1 på Skibstrup Affaldscenter efter den 16. juli 2009. Forbudet meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 2.

Drift, nedlukning, efterbehandling og kontrol af deponeringsanlægget skal ske i overensstemmelse med de reviderede vilkår, der fremgår af vedlagte bilag: "Skibstrup Affaldscenter, revision af vilkår, 22. februar 2005". De reviderede vilkår meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Frederiksborg Amts Avis den 25. februar 2005.

Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af Helsingør Kommune, Hovedstadens Udviklingsråd, embedslægen, enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse private interesseorganisationer. Eventuel klage over afgørelsen skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Frederiksborg Amt. Klagen skal være amtet i hænde senest tirsdag den 29. marts 2005.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter datoen for annoncering af afgørelsen.

Med venlig hilsen



Nils Kjellerup

Kopi af afgørelsen er sendt til: Hovedstadens Udviklingsråd, Embedslægeinstitutionen, Danmarks Naturfredningsforening og Miljøstyrelsen.



Skibstrup Affaldscenter

Revision af vilkår

22. februar 2005



Miljøafdelingen
Sagsbehandler: NK
3400 Hillerød

Telefon 48 20 50 00
Ma-tor 10-14, fre 10-13
Giro 3 10 47 10

Telefax 48 20 57 99
Direkte tlf. 48 20 56 89

E-mail tekmil@fa.dk
<http://www.frederiksborgamt.dk>

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Generelt	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="563 320 595 353">1. <li data-bbox="563 645 595 678">2. <li data-bbox="563 801 595 835">3. <li data-bbox="563 958 595 992">4. <li data-bbox="563 1081 595 1115">5. <li data-bbox="563 1126 595 1160">6. <li data-bbox="563 1552 595 1585">7. <li data-bbox="563 1675 595 1709">8. 	<p data-bbox="675 320 1362 465">Skibstrup Affaldscenter skal disponeres, indrettes og drives som beskrevet i miljøgodkendelsen af 28. marts 2000, afsnit 3 og afsnit 4 samt i henhold til de efterfølgende vilkår.</p> <p data-bbox="675 477 1362 622">Enhed II må ikke anvendes som fyldplads og depotet til olieforurenet jord i enhed III må ikke anvendes til deponering af olieforurenet jord, men kun til mellemklagring af forurenet jord.</p> <p data-bbox="675 633 1362 779">Inden udnyttelsen af delområder til specialdepoter, skal der foreligge særskilt miljøgodkendelse heraf, bortset fra specialdepot til asbestholdigt affald, der er omfattet af denne samlede miljøgodkendelse.</p> <p data-bbox="675 790 1362 936">Tilsynsmyndigheden kan kræve etablering af hegn omkring særlige aktiviteter eller affaldstyper, hvis det vurderes nødvendigt af hensyn til miljø eller sikkerhed.</p> <p data-bbox="675 947 1362 1070">Der skal etableres vaskeplads for vogne, der ønskes rengjort, inden de forlader Skibstrup Affaldscenter, så omgivende veje ikke forurenes.</p> <p data-bbox="675 1081 778 1115">Udgået</p> <p data-bbox="675 1126 1362 1451">Helsingør Kommune skal senest den 1. juli 2005 over for tilsynsmyndigheden redegøre for, om man ønsker at opsamle/udnytte gassen fra deponeringsanlægget. I givet fald skal redegørelsen indeholde et forslag til, hvordan opsamlingen/udnyttelsen skal ske. Redegørelsen skal ligeledes indeholde et forslag til håndtering af gas ved slutafdækning af pladsen, samt forslag til monitorering og kontrol for gas på og omkring affaldscenteret.</p> <p data-bbox="675 1462 1362 1541">Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af redegørelsen fastsætte supplerende vilkår.</p> <p data-bbox="675 1552 1362 1664">Ved etablering af bygninger skal det ved byggetekniske foranstaltninger sikres, at der ikke kan ske indtrængning og ophobning af deponigas i bygningen.</p> <p data-bbox="675 1675 1362 1865">Ved etablering af kloak eller andre ledningsføringer til eller fra affaldscentrets enhed I og III (affaldsdeponiarealet) skal det sikres, at der ikke sker en gastransport ud fra affaldscenteret, i selve rørene eller langs gruskastningen omkring rørene.</p>

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
	9.	Indkørslen til Skibstrup Affaldscenter skal være forsynet med tydelig skiltning om: <ul style="list-style-type: none"> Affaldscentrets åbningstider Ejerforhold, ansvarshavendes adresse og telefonnummer
	10.	Affaldscentret skal være aflåst uden for åbningstiderne.
Affaldsdeponi	11. 12. 13. 14. 15. 16.	<p>Udgået</p> <p>Deponering skal ske på etape 1 af enhed 1. Højden på opfyldningen inkl. 1,20 m overjord må ikke overstige de slutretableringsniveauer, der er angivet i bilag 4 til miljøgodkendelse af 28. marts 2000.</p> <p>Daglig afdækning for at hindre flugt af affald samt nedbringe risikoen for lugt og skadedyr skal foretages i nødvendigt omfang.</p> <p>Tipfronten skal begrænses til et afgrænset område på affaldsdeponiet. Tipfrontens størrelse må ikke overstige det nødvendige areal for 3 samtidigt aflæssende køretøjer.</p> <p>Affaldsdeponiet skal opbygges etapevis fra den nordlige afgrænsning og således at den færdige fyldhøjde hurtigst muligt nås. Udformning af terræn og retablering skal foregå løbende.</p> <p>Voldsystemet langs affaldsdeponiets nordlige afgrænsning skal til stadighed være 2 m højere end opfyldningsniveauet.</p>
Modtageplads for olie- og kemikalieaffald	17. 18. 19.	<p>Modtagepladsen for olie- og kemikalieaffald skal holdes forsvarligt aflåst uden for åbningstiderne.</p> <p>I modtagepladsens åbningstid skal der altid være mindst 1 person til stede for at foretage modtagekontrol af det tilførte olie- og kemikalieaffald.</p> <p>Al omhædling og pakning af olie- og kemikalieaffald på modtagepladsen skal ske på det befæstede areal med afløb til samletank.</p>
Genbrugsstation/containerplads	20.	Der skal på genbrugsstationen/containerpladsen opsættes skilte, der tydeligt angiver, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal anbringes.

udført ved 14. marts 2008
skilte opsat
ds -

JWLL

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
	21.	Genbrugspladsen/containerpladsen skal holdes ryddelig og renholdes jævnligt for spildt affald, jord m.v.
	22.	Pladspersonalet skal tilse, at containerne bliver tømt i en takt, som sikrer, at der altid er ledig restkapacitet, og at der ikke opstår æstetiske eller hygiejniske gener i eller ved containerne.
	23.	Olie- og kemikalieaffald må ikke opbevares eller håndteres uden for opsamlingsbeholderne, og eventuelt spild skal straks opsamles af pladspersonalet.
	24.	Olie- og kemikalieaffald skal dagligt ved arbejdstids ophør transporteres til modtagepladsen for olie- og kemikalieaffald på affaldscentret.
Omlastestation	25.	Udgået
	26.	Udgået
	27.	Udgået
	28.	Udgået
	29.	Udgået
Midlertidigt slamdeponi	30.	Udgået
	31.	Udgået
Anlæg til midlertidig oplagring af forbrændings-egnet affald	32.	Udgået
	33.	Udgået
	34.	Udgået
	35.	Udgået
	36.	Udgået
	37.	Udgået
	38.	Udgået
	39.	Udgået
	40.	Udgået
	41.	Udgået
	42.	Udgået
	43.	Udgået
	44.	Udgået

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
	45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55.	Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået Udgået
Slaggehåndtering	56. 57. 58.	Slaggehåndteringspladsen skal holdes ryddelig. Der må maksimalt oplagres 20.000 tons slagge på slaggehåndteringspladsen. Eventuelt spild af olie- og hydraulikvæsker skal straks opsamles af driftspersonalet.
Område for jord og stenaffald	59.	Området må kun anvendes til midlertidig oplagring af jord og stenaffald, som skal anvendes til interne veje og til afdækning af affaldsdeponiet.
Asbestholdigt affald	60. 61. 62. 63.	Det asbestholdige affald af typen "asbestholdigt affald der kan støve" skal ved modtagelsen på pladsen være emballeret i tætte, dobbelte plastposer eller på lignende støvtæt måde. Det asbestholdige affald må på Skibstrup Affaldscenters område kun transporteres og håndteres under opsyn af affaldscentrets personale. Det asbestholdige affald skal under transport og deponering håndteres således at emballagen holdes intakt. Det asbestholdige affald skal dækkes med min. 15 cm jord inden arbejdsdags ophør.

*Cphæret ved
sænk. af vedt.
af Skibstrup
plads, af 12/17-2007.*

AFFALDSTYPER

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Affaldsdeponi	64.	<p>Affaldsdeponiet på Skibstrup Affaldscenter må modtage følgende affaldskategorier:</p> <p>Kategori I: Inert affald, det vil sige uorganisk affald, der ikke indeholder reaktivt (hverken fysisk eller kemisk) stof. Stofafgivelsen og økotoksiciteten skal på ethvert tidspunkt være ubetydelig.</p> <p>Eksempler på affaldstyper :</p> <ul style="list-style-type: none"> • asbest (asbestholdigt affald af typen "ikke støvende asbestholdigt affald") • porcelæn • glas • gasbeton • afhærdet mineraluld • tegl • armeret beton <p>Kategori II: Mineralsk affald, det vil sige uorganisk affald med et lavt organisk indhold. Det må kun i begrænset omfang kunne opløses i eller reagere kemisk med vand.</p> <p>Eksempler på affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gipsaffald • slagge • flyveaske (dog ikke fra affaldsforbrænding) • vejopfej • støbesand • forurenede jord klasse 2 • forurenede jord klasse 3, der ikke er forurenede med organiske forureningskomponenter, jf. "Vejledning i håndtering af forurenede jord på Sjælland", juli 2001.

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Øvrige anlæg	65.	<p>Kategori III: Blandet affald, det vil sige en blanding af organisk og uorganisk stof, som ikke eller kun vanskeligt og med uforholdsmæssig stort ressourceforbrug kan skilles ad. Affaldet skal have et begrænset indhold af organisk, langsomt nedbrydeligt stof og må ikke have et højt indhold af letopløselige, mineralske elementer.</p> <p>Eksempler på affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> • restprodukter fra sorteret storskrald • restprodukter fra sorteret bygge- og anlægsaffald • sand fra renseanlæg • trykimprægneret træ • plastgranulat fra kabelskrot • pvc-holdig plast <p>Er affaldet ikke direkte omfattet af ovenstående kategorier og typer, betragtes det som potentielt problemaffald. Sådant affald må undersøges nærmere efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 om affaldsdeponering, inden det kan placeres under en af kategorierne og blive optaget på affaldsdeponiets positivliste for affald, der accepteres til deponering på Skibstrup Affaldscenter.</p>

LUGT OG STØV

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Generelt	66.	Affaldscentret må ikke give anledning til lugt eller støv, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til gene for omgivelserne.
	67.	Der skal foretages foranstaltninger til at imødegå papirflugt og støvgener fra affaldscentret, og om fornødent foretages sprinkling.
Anlæg til midlertidig oplagring af forbrændings-egnet affald	68.	Udgået
Slaggehåndteringsplads	69.	Der skal i nødvendigt omfang ske en overrisling af lagrene med vand samt oversprøjtning af slaggen med vand i forbindelse med sorteringen.

STØJ

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår																																		
Generelt	70.	Bidraget til det ækvivalente, korregerede støjniveau i omgivelserne fra samtlige aktiviteter på affaldscentret må ikke overstige følgende værdier:																																		
		<p>Åben, lav boligbebyggelse</p> <table> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>kl. 07.00 - 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 07.00 - 14.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>kl. 18.00 - 22.00</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 14.00 - 22.00</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>kl. 07.00 - 22.00</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>kl. 22.00 - 07.00</td> <td>35 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Enkeltliggende bolig eller sommerhus</p> <table> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>kl. 07.00 - 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 07.00 - 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>kl. 18.00 - 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>kl. 14.00 - 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>kl. 07.00 - 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>kl. 22.00 - 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </table>	Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)	Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)	Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	40 dB(A)	Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	40 dB(A)	Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)	Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)	Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)	Alle dage
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)																																		
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)																																		
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)																																		
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	40 dB(A)																																		
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	40 dB(A)																																		
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)																																		
Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)																																		
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)																																		
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)																																		
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)																																		
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)																																		
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)																																		

SPILEDEVAND OG OVERFLADEVAND

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Generelt	71.	Sanitært spildevand og perkolat skal opsamles og afledes til Nordkystens Renseanlæg.
	72.	Såfremt det afledte vand fra genbrugsstation/containerplads skal anvendes til spuling af pladsen eller til vanding af kompostmiler, skal det først passere en olieudskiller.
	73.	Det skal ved minimum månedlige inspektioner sikres, at pumperne i perkolatsystemet fungerer som forudsat.
	74.	Der skal opretholdes og drives foranstaltninger til opsamling af perkolat, f.eks. pumpeboringer, perkolatdræn m.v. Foranstaltningerne skal udformes og drives på en sådan måde, at perkolatudsivningen fra pladsen standses i videst muligt omfang.
	75.	Ændringer i udformingen eller driften af foranstaltningerne skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
	76.	Længerevarende uregelmæssigheder i driften (> 14 dage) af foranstaltningerne, som skyldes nedbrud eller lignende, skal straks indberettes til tilsynsmyndigheden med handlingsplan for udbedring af skaden.

EGENKONTROL

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår																																																																				
Perkolat	77.	<p>To gange årligt (november og maj) udtages der vandprøver til kontrolanalyser af perkolat.</p> <p>Prøverne udtages fra pumpebrønd for perkolatdræn, P0, og perkolatsamlebrønd, P1, samt de to afværge-pumpeboringer PB6 og PB7.</p> <p>Prøverne analyseres af et akkrediteret laboratorium for følgende parametre:</p> <p>P0, P1, PB6, PB7</p> <table border="1" data-bbox="678 817 1356 1355"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rutine i november</th> <th>Udvidet i maj</th> <th>Analysemetode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>pH</td><td>x</td><td>x</td><td>DS 287</td></tr> <tr><td>Ledningsevne</td><td>x</td><td>x</td><td>DS 288</td></tr> <tr><td>Tørstof</td><td>x</td><td>x</td><td>DS 204</td></tr> <tr><td>Br₂</td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>NVOC</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>GC-FID screening</td><td></td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>Total-N</td><td>x</td><td>x</td><td>DS 221, mod.</td></tr> <tr><td>Ammonium-N</td><td>x</td><td>x</td><td>DS 224, mod.</td></tr> <tr><td>Chlorid</td><td>x</td><td>x</td><td>DS 249</td></tr> <tr><td>Sulfat</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>Sulfid</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr> <tr><td>Natrium</td><td></td><td>x</td><td>FF</td></tr> <tr><td>Kalium</td><td></td><td>x</td><td>FF</td></tr> <tr><td>Calcium</td><td></td><td>x</td><td>DS 248</td></tr> <tr><td>Jern</td><td></td><td>x</td><td>DS 219</td></tr> </tbody> </table> <p>DS Dansk Standard, FF Flammefotometri.</p> <p>Analysen af de enkelte parametre skal ske efter de anførte analysemetoder. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om ændringer i analysemetoden, inden de finder sted</p>		Rutine i november	Udvidet i maj	Analysemetode	pH	x	x	DS 287	Ledningsevne	x	x	DS 288	Tørstof	x	x	DS 204	Br ₂		x		NVOC	x	x		Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD	x	x		GC-FID screening		x		Total-N	x	x	DS 221, mod.	Ammonium-N	x	x	DS 224, mod.	Chlorid	x	x	DS 249	Sulfat	x	x		Sulfid	x	x		Natrium		x	FF	Kalium		x	FF	Calcium		x	DS 248	Jern		x	DS 219
	Rutine i november	Udvidet i maj	Analysemetode																																																																			
pH	x	x	DS 287																																																																			
Ledningsevne	x	x	DS 288																																																																			
Tørstof	x	x	DS 204																																																																			
Br ₂		x																																																																				
NVOC	x	x																																																																				
Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD	x	x																																																																				
GC-FID screening		x																																																																				
Total-N	x	x	DS 221, mod.																																																																			
Ammonium-N	x	x	DS 224, mod.																																																																			
Chlorid	x	x	DS 249																																																																			
Sulfat	x	x																																																																				
Sulfid	x	x																																																																				
Natrium		x	FF																																																																			
Kalium		x	FF																																																																			
Calcium		x	DS 248																																																																			
Jern		x	DS 219																																																																			
	78.	<p>Der skal hver 3. måned foretages inspektion af brønd K2. Ved konstatering af manglende funktion af drænledninger, skal der straks foretages udbedring af drænsystemet.</p>																																																																				

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Kontrol af perkolatopsamling	79.	<p>Til dokumentation for perkolatopsamlingssystemets effektivitet skal der foretages følgende målinger og registreringer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hver 14. dag pejles det sekundære magasin og perkolatvandstanden i pumpeboringerne PB1, PB2, FB1 og FB4 samt i kontrolboringerne KB15, KB16, KB17, P8 og P9. Pejlingerne foretages af rovandstanden. • Månedlige pejlinger af det sekundære magasin under lossepladsen i kontrolboringerne KB7m, KB8m, KB11c, KB13c og KB14c. • Hver 14. dag registreres bortpumpede perkolatmængder fra PB1, PB2, FB1, FB4, P0 (dræn), PB6 og PB7.
	80.	<p>Der foretages løbende en vurdering af perkolatopsamlingssystemets effektivitet på baggrund af de foretagne målinger og registreringer, jf. vilkår 79.</p> <p>Sker der væsentlige ændringer i årets løb, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom.</p> <p>I. februar hvert år skal der indsendes en samlet vurdering af det foregående års perkolatopsamling.</p>

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår																																												
Grundvandskontrol	81.	<p>To gange årligt (maj og november) udtages der vandprøver til kontrolanalyser af grundvandet.</p> <p>Der analyseres for ledningsevne i alle filtre i kontrolboringerne:</p> <p>Opstrøms: KB11</p> <p>Deponi: KB15, KB16, KB17</p> <p>Nedstrøms: KB13, KB14, KB21</p> <p>Fra følgende filtre udtages desuden vandprøver til analyse:</p> <p>Opstrøms: KB11b</p> <p>Deponi: KB16a</p> <p>Nedstrøms: KB13b, KB13d, KB14b, KB14d, KB21b</p> <p>Prøverne analyseres af akkrediteret laboratorium for følgende parametre:</p> <p>KB11b, KB16a, KB13b, KB13d, KB14b, KB14d, KB21b</p> <table border="1" data-bbox="678 1288 1364 1668"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rutine i november</th> <th>Udvidet i maj</th> <th>Analysemetode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ledningsevne</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>DS 288</td> </tr> <tr> <td>NVOC</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GC-FID screening</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ammonium-N</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>DS 224, mod.</td> </tr> <tr> <td>Chlorid</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>DS 249</td> </tr> <tr> <td>Sulfat</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Natrium</td> <td></td> <td>x</td> <td>FF</td> </tr> <tr> <td>Kalium</td> <td></td> <td>x</td> <td>FF</td> </tr> <tr> <td>Calcium</td> <td></td> <td>x</td> <td>DS 248</td> </tr> </tbody> </table> <p>DS Dansk Standard, FF Flammefotometri.</p> <p>Analysen af de enkelte parametre skal ske efter de anførte analysemetoder. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om ændringer i analysemetoden, inden de finder sted.</p>		Rutine i november	Udvidet i maj	Analysemetode	Ledningsevne	x	x	DS 288	NVOC	x	x		Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD	x	x		GC-FID screening		x		Ammonium-N	x	x	DS 224, mod.	Chlorid	x	x	DS 249	Sulfat	x	x		Natrium		x	FF	Kalium		x	FF	Calcium		x	DS 248
	Rutine i november	Udvidet i maj	Analysemetode																																											
Ledningsevne	x	x	DS 288																																											
NVOC	x	x																																												
Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD	x	x																																												
GC-FID screening		x																																												
Ammonium-N	x	x	DS 224, mod.																																											
Chlorid	x	x	DS 249																																											
Sulfat	x	x																																												
Natrium		x	FF																																											
Kalium		x	FF																																											
Calcium		x	DS 248																																											

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår																																												
Recipientkontrol	82.	<p>To gange årligt (maj og november) udtages der vandprøver til kontrolanalyser af det overfladevand, der ledes til recipient (Skindersø eller Knudemoseløbet) og af Skindersø.</p> <p>Prøverne udtages fra brøndene K1 og K1.1, såfremt der er vand i brøndene, og fra Skindersø.</p> <p>Prøverne analyseres for følgende parametre:</p> <p>Recipientkontrol: K1,K1.1 og Skindersø</p> <table border="1" data-bbox="678 817 1348 1153"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rutine</th> <th>Udvidet</th> <th>Analysemetode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ledningsevne</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>DS 288</td> </tr> <tr> <td>NVOC</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GC-FID screening</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ammonium-N</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>DS 224, mod.</td> </tr> <tr> <td>Chlorid</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>DS 249</td> </tr> <tr> <td>Sulfat</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Natrium</td> <td></td> <td>x</td> <td>FF</td> </tr> <tr> <td>Kalium</td> <td></td> <td>x</td> <td>FF</td> </tr> <tr> <td>Calcium</td> <td></td> <td>x</td> <td>DS 248</td> </tr> </tbody> </table> <p>DS Dansk Standard, FF Flammefotometri.</p> <p>Analysen af de enkelte parametre skal ske efter de anførte analysemetoder. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om ændringer i analysemetoden, inden de finder sted.</p>		Rutine	Udvidet	Analysemetode	Ledningsevne	x	x	DS 288	NVOC	x	x		Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD	x	x		GC-FID screening		x		Ammonium-N	x	x	DS 224, mod.	Chlorid	x	x	DS 249	Sulfat	x	x		Natrium		x	FF	Kalium		x	FF	Calcium		x	DS 248
		Rutine	Udvidet	Analysemetode																																										
Ledningsevne	x	x	DS 288																																											
NVOC	x	x																																												
Halogenerede kulbrinter v. GC-ECD	x	x																																												
GC-FID screening		x																																												
Ammonium-N	x	x	DS 224, mod.																																											
Chlorid	x	x	DS 249																																											
Sulfat	x	x																																												
Natrium		x	FF																																											
Kalium		x	FF																																											
Calcium		x	DS 248																																											
83.	<p>I forbindelse med prøveudtagning af vandprøverne foretages besigtigelse af affaldsdeponiets skrænter mod Skindersø for vurdering af hvilke vandmængder, der udsiver til recipienterne.</p> <p>Såfremt det er muligt tages der vandprøver af dette vand til analyse efter samme program som nævnt ovenfor for recipientkontrol.</p>																																													

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Rapportering	84.	<p>Perkolatkontrollen, grundvandskontrollen og recipientkontrollen skal afrapporteres årligt pr. 31. december. Rapporteringen, der skal indeholde kommentarer til og vurderinger af resultaterne, skal fremsendes til Frederiksborg Amt senest den følgende 1. februar.</p> <p>Kontrollen og afrapporteringen skal fortsætte efter nedlukning og efterbehandling af anlægget. Omfanget af kontrollen kan eventuelt ændres efter ansøgning herom.</p>
Generelt	85.	<p>Modtagekontrollen ved affaldscentret skal tage stilling til, om affaldet må modtages, og i givet fald på hvilket område af affaldscentret, det skal tilføres.</p> <p>Kan affaldet ikke modtages, skal det afvises. Oprindelseskommunen skal orienteres herom</p> <p>Svarer affaldet ved aflæsning ikke til det affald, det er registreret som, skal affaldet fjernes for affaldsproducentens regning. Skal affaldet fjernes og anvises til anden behandling, skal oprindelseskommunen orienteres.</p>
	86.	<p>Alle tilførte læs med affald, private vogne under 3.500 kg dog undtaget, skal registreres med de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 1997 – Affaldsdeponering - angivne krav. Dog skal som minimum følgende informationer registreres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportørs navn og adresse • Bilens registreringsnummer • Modtagelsesdato • Affaldets oprindelse • Mængde • Affaldskategori og affaldstype(r) • Disponeringsområde på affaldscentret
	87.	<p>Afviste transporter skal registreres med samme oplysninger som i vilkår 86. Endvidere registreres grundlag for afvisning.</p>

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
	88.	<p>Der skal føres en samlet daglig driftsjournal for Skibstrup Affaldscenter</p> <p>Driftsjournalen skal indeholde oplysninger som nævnt i vilkår 85 og 86.</p> <p>Driftsjournalen skal endvidere indeholde oplysninger om mængder og type af affald til- og fraført de enkelte aktiviteter /anlæg på affaldscentret.</p> <p>Driftsjournalen skal indeholde rapporter over uheld, brandtilfælde o.lign.</p> <p>Driftsjournalen skal indeholde resultaterne af andre udførte kontrolforanstaltninger, herunder pejlinger af perkolatvandstand, registrering af pumpetimer og – mængder, månedlige pejlinger af samletanken på modtagestationen og de månedlige aflæsninger af oliestandsmåleren på spildolietanken, eftersyn af samletanke, eftersyn af olieudskillere og kontrol af udsivning fra skrænt ved Skindersø.</p> <p>Driftsjournalen skal opgøres årligt pr. 31. december, og fremsendes til Frederiksborg Amt senest den følgende 1. februar.</p>
	89.	<p>Tilsynsmyndigheden kan, dog højst 1 gang årligt, forlange, at Helsingør Kommune bekoster målinger af affaldscentrets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i omgivelserne efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" og nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder".</p> <p>Alternativt til målinger kan der gennemføres beregninger af støjbidraget til omgivelserne efter den fælles nordiske beregningsmodel som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".</p>

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
	90.	<p>Målinger/beregninger skal udføres af et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - eksternt støj" eller akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterende organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling - eksternt støj".</p> <p>Måle/beregningsprogram skal godkendes af Frederiksborg Amt inden udførelsen.</p> <p>Hvis grænseværdierne overskrides, kan der stilles krav om støjdæmpende foranstaltninger.</p> <p>Der skal foreligge en samlet driftsinstruks, hvori alle de på affaldscentrets område udførte aktiviteter indgår.</p> <p>Driftsinstruksen skal som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kopi af samtlige gældende miljøgodkendelser (opdateres løbende) • Ejerforhold • Vigtige adresser og telefonnumre • Indehaverne af driftsinstruksen • Beskrivelse af indretningen af affaldscentret • Beskrivelse af affaldscentrets maskinpark • Beskrivelse af, hvilke affaldstyper, der må modtages. Alle affaldstyper skal angives med reference til EAK-koder. • Afvisningsprocedurer

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
		<ul style="list-style-type: none"> • Driftsbeskrivelse for de forskellige aktiviteter på området. Som minimum skal være indeholdt: <ul style="list-style-type: none"> - Driftsinstruks for hver enkelt aktivitet dækkende de for aktiviteten specielt gældende forholdsregler for driften, jf. specifikke vilkår for aktiviteten. - Deponeringsaktiviteterne, herunder lagtykkelsen ved indbygning, hvor daglig afdækning anses for nødvendigt, samt materialer, der benyttes til daglig afdækning. - Opfyldnings- og retableringsplan for affaldsdeponiets etape 1 - Behandlingsaktiviteterne, herunder hvordan og hvilket materiel, der benyttes - Nødprocedurer bla i forbindelse med brand, arbejdsulykker, maskinstop o.lign. - Procedurer for afhjælpning af gener som støv, lugt, skadedyr o.lign. • Vedligeholdelsesforskrifter for affaldscentrets enkelte indretningsdele, herunder vedligeholdelse af afløbssystemer for perkolat, spildevand og overfladevand • Kontrolprocedurer • Standarder for udtagning af prøver i forbindelse med kontrolprocedurene • Manualer for anvendelse af EDB-programmel, herunder for behandling af kontrolresultater • Standarder for rapportering <p>Driftsinstruksen skal altid være opdateret i forhold til Skibstrup Affaldscenters faktiske drift, og skal altid findes på affaldscentret.</p>
Modtageplads for olie- og kemikalieaffald	91.	Samletanken på afløbet fra modtagepladsen for olie- og kemikalieaffald skal pejles 1 gang pr. måned. Tanken skal tømmes efter behov, og indholdet skal behandles som olie-/kemikalieaffald.
	92.	Tanken for spildolie på modtagepladsen for olie- og kemikalieaffald skal forsynes med oliestandsmåler, der skal aflæses 1 gang pr. måned.

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Midlertidigt slamdeponi	93.	Udgået
Anlæg til midlertidig oplagring af forbrændings-egnet affald	94.	Udgået

Nedlukning og efterbehandling

Aktivitet	Vilkår nr.	Vilkår
Affaldsdeponi	95.	<p>Affaldsdeponiområdet skal slutafdækkes løbende, efterhånden som fyldhøjden for affald er nået. Slutafdækningen skal foretages med mindst 1,0 m jordfyld, der overdækkes med mindst 0,2 m muld. Opfyldningskoterne for affaldsdeponiets etape 1 fremgår af bilag 4 i miljøgodkendelsen af 28. marts 2000.</p> <p>Moniteringsboringer samt afværgeboringer og brønde skal være sikrede mod utilsigtet adgang med låse eller lignende. Tekniske installationer skal i efterbehandlingsperioden tilses og vedligeholdes minimum 2 gange årligt. Tilsyn og vedligeholdelse skal oprettholdes i perioder, hvor perkolatoppumpningen er stoppet. Funktion af afværagesystemer skal kontrolleres ved prøvestart, således at det sikres, at de kan genstartes og er driftsklare ved behov herfor.</p>
Specialdepot for asbestholdigt affald	96.	Udgået
	97.	Det nye specialdepot for asbestholdigt affald skal efter endt brug reetableres på en af Frederiksborg Amt godkendt måde.