



Hadsund Kommune
Rådhuset
Himmerlandsgade 9
9560 Hadsund

Teknik og Miljøområdet
Virksomhedskontoret
Telefax
E-mail: amt.nja@nja.dk

Sendt pr. e-mail: raadhuset@hadsund.dk

Journal nr.: 8-76-1-815-0005-02
Ref.: Lotte Weesgaard
Den: 13. december 2006

Afgørelse efter miljøbeskyttelsesloven om fortsat drift af deponeringsenheden på Hadsund Kommunes Losseplads, Finlandsvej 17, 9560 Hadsund.



Virksomheden: Hadsund Deponeringsanlæg
Adresse: Finlandsvej 17, 9560 Hadsund
Matr. nr.: 15a og 48b, Hadsund by, Hadsund
Ejer/ Driftansvarlig: Hadsund Kommune Tlf. 96 53 14 55
CVR. Nr. 60-53-52-13 P.nr. 1.003.378.571
Listebetegnelse fra godkendelsesbekendtgørelsen: K 105 (i) (a).

Kopi til:

Embedslægeinstitutionen, ndj@ndj.eli.dk
Arbejdstilsynet, at@at.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Told & Skat, ejendomsvurdering.aalborg@skat.dk
NOAH, Nørrebrogade 39, 1.tv., 2200 København N, Att.: Knud Clemmensen

Læsevejledning

Kap. 1 Indledning har til formål at give et hurtigt overblik over hvem, hvornår og hvad der er ansøgt søgt samt virksomhedens beliggenhed og karakter.

Kap. 2 Amtets afgørelse og vilkår omhandler de bestemmelser, som virksomheden skal leve op til for at overholde fastsatte grænseværdier for forurening, herunder nærmere fastsatte tidsfrister.

Kap. 3 Baggrunden for godkendelsen omhandler en kortfattet projektbeskrivelse samt amtets begrundelse for, hvorfor der kan meddeles godkendelse til virksomheden. Afsnittet indeholder en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige forhold, herunder en begrundelse for amtets vurdering af, hvorfor virksomheden må antages at kunne overholde kravene.

Kap. 4 Forholdet til loven omhandler lovgrundlaget, en status for dels tidligere godkendelser, der bortfalder samt de godkendelser der fortsætter, udtalelser fra andre myndigheder i anledning af den ny godkendelse samt de retsforhold (retsbeskyttelse, offentliggørelse af godkendelse og klagevejledning), der knytter sig til godkendelsen.

Diverse kortbilag.

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	4
2. Amtets afgørelse og vilkår	7
3. Baggrunden for godkendelsen	16
3.1. Projektbeskrivelse	16
3.2 Miljøteknisk beskrivelse	16
3.3 Baggrunden for de stillede vilkår.....	18
3.4 Miljøteknisk vurdering.....	22
4. Forholdet til loven	24
4.1 Lovgrundlag	24
4.2 Tidligere meddelte afgørelser	25
4.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen	25
4.4 Retsbeskyttelse.....	26
4.5 Aktindsigt.....	26
4.6 Offentliggørelse og klagevejledning.....	26

Bilag

Bilag A: Oversigtskort

Bilag B: Kort over indretning, placering af boringer m.m.

Bilag C: Skitse over adskillelse af enhederne.

Bilag D: Positivliste

Bilag E: Boreprofiler, grundvandsspejl mv.

Bilag F: Sikkerhedsstillelse

Bilag G: Hadsund Kommunes overgangsplan

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Hadsund Kommune fremsendte med skrivelse af 20. juni 2002 en overgangsplan for deponeringsdelen på Hadsund Losseplads, Finlandsvej 17, 9560 Hadsund, matr. nr. 15a og 48b, Hadsund by, Hadsund. Overgangsplanen er fremsendt i henhold til deponeringsbekendtgørelsen¹.

Der er efterfølgende den 19. juli 2006 indsendt revideret overgangsplan til amtet.

Planerne er indsendt med det formål at kommunen kan opnå tilladelse til fortsat drift af deponeringsenheden på pladsen efter 16. juli 2009 i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsen.

Det eksisterende anlæg består af to enheder i henhold til deponeringsbekendtgørelsens definition. Enheden F er etableret uden membran og perkolatopsamling. Enheden Etape 1 er etableret med membran og perkolatopsamling. Disse enheder ønskes ikke videreført, men nedlukkes senest den 16. juli 2009.

Der er søgt om fortsat at deponere affald af kategorierne inert, mineralsk og blandet affald. Efter den 16. juli 2009 fortsættes deponering på en endnu ikke udbygget etape 2, som indrettes således at den overholder bekendtgørelsens krav.

1.2 Amtets afgørelse

Amtet har besluttet at meddele Hadsund Losseplads følgende afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. deponeringsbekendtgørelsens § 8:

- et forbud mod fortsat drift, af eksisterende deponeringsenheder (enheden F og etape 1) efter 16. juli 2009, efter miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 2 jf. deponeringsbekendtgørelsens § 8 stk. 3
- et påbud, om nedlukning og efterbehandling af eksisterende enhed F og etape 1 inden 16. juli 2009, i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1 jf. deponeringsbekendtgørelsens § 8 stk. 4
- en tilladelse til indretning og ibrugtagning af enheden etape 2 til deponering af affald, efter miljøbeskyttelseslovens § 33

på anlægget beliggende Finlandsvej 17, 9560 Hadsund.

Afgørelsen har til formål at sikre at anlægget bringes i overensstemmelse med de krav der er gældende i forhold til deponeringsbekendtgørelsen, dels for videreførelsen af den nyindrettede etape 2, og dels for nedlukning og efterbehandling af eksisterende enhed F og etape 1.

Ændringerne vil træde i kraft pr. 1. februar 2007.

1) Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, bek. nr. 650 af 29. juni 2001, Miljø- og Energiministeriet

Afgørelsen annonceres i lokalavisen sammen med en klagevejledning. Tidspunktet for annoncering i dagbladene og klagemuligheden over afgørelsen fremgår af afsnit 4.5 om Offentliggørelse og klagevejledning.

1.3 Ikke teknisk beskrivelse

Hadsund Losseplads er et miljøgodkendt affaldsbehandlings- og deponeringsanlæg, hvis miljøgodkendelse senest er blevet revideret d. 22. september 1999. Anlæggets retsbeskyttelsesperiode udløber således den 22. september 2007. Anlægget ejes og drives af Hadsund Kommune.

Lossepladsen har følgende godkendte aktiviteter:

- modtageområde med brovægt
- mandskabsfaciliteter
- hal til sortering af genbrugsprodukter
- containerplads med modtagelse af farligt affald
- genbrugsplads med sortering og behandling af bygningsaffald
- kompostering af have/grenaffald
- omlastestation for brændbart storskrald
- specialdepot for asbest og tungmetalforurenet jord
- område til deponering af affald.

Der er i miljøgodkendelsen krav om grundvandsmonitoring ved 4 boringer.

På enhederne for deponering foregår i dag deponering af affald af kategorien inert affald, mineralsk affald og blandet affald.

Deponeringdelen består i dag af to enheder. Enheden F uden membran- og perkolatopsamlingssystem til deponering af inert affald og enheden etape 1 med membran og perkolatopsamling til deponering af mineralsk og blandet affald.

Affald til deponering på enhed F har bestået overvejende af bygningsaffald (ikke støvende asbest, porcelæn, gasbeton, afhærdet glasuld, tegl, armeret beton, glas, sten, grus, ren jord, kridt- og lerfyld). På etape 1 er der deponeret gipsaffald, slagge, flyveaske, vejopfej, støbesand, tungmetalforurenet jord, restprodukter fra storskrald, restprodukter fra bygge- og anlægsaffald, sand fra renseanlæg.

Total arealet er på 60.000 m² og enheden F er på 7.000 m² (kapacitet 48.000.m³), etape 1 er på 7.700 m² (kapacitet 47.000 m³) og fremtidig etape 2 er på ca. 10.000 m² (kapacitet 60.000 m³)

Der er i dag deponeret ca. 44.000 m³ affald på anlæggets etape 1 og 46.000 m³ på enhed F.

Pt. tilføres ca. 1000 tons affald om året, og det forventes, at den årlige tilførte mængde efter kommunesammenlægningen vil stige til 3500 tons

De eksisterende enheder F og etape 1 har en rest kapacitet på henholdsvis 2000 m³ og 3000 m³. Disse forventes færdigopfyldt inden 16. juli 2009, og vil omfattes af forbud mod fortsat drift og af påbud om nedlukning og efterbehandling i denne afgørelse.

De nedlukkede enheder erstattes af en nyindrettet enhed etape 2, til blandet affald. Udvidelsen med etape 2 er omfattet af anlæggets miljøgodkendelse af 22. september 1999, hvori der er sat krav om at der skal indsendes detailprojekt inden udvidelsen som skal godkendes af tilsynsmyndigheden. Denne godkendelse er omfattet af denne afgørelse. Enheden vil blive opbygget iht. kravene i deponeringsbekendtgørelsen og etableres inden den 16. juli 2009. Der skal fremover kun deponeres affald af typen blandet affald.

Den fremtidigt planlagte etape 2 har en kapacitet på 60.000 m³, og forventes at være i drift frem til 2030-2035.

I anlæggets godkendelse og i Hadsund Kommunes lokalplan nr. 2.5. (017) er der fastsat nærmere bestemmelser for området efter endt opfyldning.

Anlæggets andre aktiviteter (containerplads med modtagelse af farligt affald, genbrugsplads med sortering og behandling af bygningsaffald, kompostering af have/grenaffald, omlastestation for brændbart storskrald, specialdepot for asbest og tungmetalforurenet jord), forventes at fortsætte og berøres ikke af denne afgørelse.

Denne afgørelse vedrører kun deponeringsaktiviteten. Vilkårene i næste kapitel har til formål at sikre at deponeringsaktiviteterne på anlægget videreføres i overensstemmelse med kravene i deponeringsbekendtgørelsen

2. Amtets vilkår

Vilkårene meddeles som et supplement til godkendelsen af 22. september 1999.

I forhold til miljøgodkendelsen af 22. september 1999 for anlægget vil følgende eksisterende vilkår udgå ved meddelelse af denne afgørelse:

Vilkår 27-31

Afgørelsen omfatter deponeringsdelen på Hadsund Losseplads anlæg på Finlandsvej 17, 9560 Hadsund, matr.nr. 15 a og 48 b Hadsund by, Hadsund.

Vilkår

Generelt

1. Afgørelsen er gældende fra d. 23. september 2007.
2. Deponeringsenheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med afgørelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. Indretning og drift fremgår af kapitel 3, bilag A (oversigtskort) og B(detailkort).
3. Såfremt der sker ændring i anlæggets ejerforhold eller driftsform, skal tilsynsmyndigheden orienteres herom senest 1 måned efter skæringsdatoen for ejerskiftet.
4. Overdragelse af deponeringsanlæg må kun ske til en offentlig myndighed, så længe efterbehandlingen af anlægget ikke er afsluttet.
5. Den, der er ansvarlig for virksomheden, skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden
 - påbegynder planlagte udvidelser eller ændringer, som er omfattet af nærværende godkendelse,
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når virksomheden helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 2 år.

Godkendelsen til fortsat drift af deponeringsenheden bortfalder senest, når driften har været indstillet i 2 år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen, samt godkendelsen af enkelte aktiviteter på virksomheden.

6. Virksomheden skal overholde de grænseværdier for forurening og forskrifter, som er fastsat i nedenstående vilkår. Hvis der ved tilsyn, måling eller på anden måde konstateres overskridelser af grænseværdier fastsat i denne godkendelse, skal virksomheden uopfordret og uden ugrundet ophold udføre eller lade udføre afhjælpende foranstaltninger.

7. Væsentlig forurening som følge af anlæggets drift, herunder i forbindelse med driftsforstyrrelser, unormale driftssituationer eller uheld skal omgående meddeles tilsynsmyndigheden.

Udenfor normal arbejdstid kontaktes alarmcentralen.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der ér, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

8. En kopi af denne afgørelse, samt eventuelle ændringer, skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på pladsen, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
9. Der må maksimalt deponeres affald, således at det efterbehandlede terræn kommer til at fremstå i henhold til reableringsplanen for området.

Indretning

10. Etape 2 skal indrettes som en enhed til blandet affald. Der skal etableres et membransystem, som består af en geologisk barriere, en bundmembran samt system til perkolatopsamling, opbygget for blandet affald, jfr. retningslinierne i deponeringsbekendtgørelsen. Nærmere beskrivelse fremgår af afsnit 3.2.
11. Der skal mellem etape 1 og etape 2 etableres adskillelse af deponeringsenhederne som vist på bilag C for at sikre hydraulisk adskillelse.
12. Inden ibrugtagning af etape 2 skal anlægget være afsynet og godkendt af tilsynsmyndigheden.
13. Såfremt etableringen af etape 2 ikke er udnyttet senest den 1. februar 2009 bortfalder retten til denne etablering.

Deponering

14. Efter 16. april 2009 må der ikke foretages deponering på enhed F og etape 1.
15. Efter 16. april 2009 må der kun foretages deponering på den nye enhed, etape 2.

Positivliste

16. Deponeringen skal foretages med baggrund i vedlagte positivlister. Der må kun deponeres affald som er optaget på den positivliste der er tilknyttet den valgte affaldstype, og som fremgår af bilag D

Positivlisterne vil altid kunne revideres af tilsynsmyndigheden, med baggrund i ny viden/nyt regelgrundlag, dog maks. 1 gang om året

17. Deponering af andre affaldstyper end de der fremgår af positivlisten kun kan ske på baggrund af godkendelses/tilsynsmyndighedens forudgående godkendelse eller accept.

Kontrol af affald

18. Hadsund Losseplads's procedure for kontrol af modtagelse af affald til anlægget skal altid være i overensstemmelse med den gældende lovgivning. Proceduren skal være ajourført i henhold til dette senest d.16. juli 2009.

Håndtering af deponigas

19. Inden ibrugtagning af etape 2 skal Hadsund Losseplads indsende forslag til gasmoniteringsprogram til godkendelse hos tilsynsmyndigheden.

Pladsens topografi

20. 1 gang årligt skal Hadsund Losseplads vurdere sætninger for hver af deponeringsanlæggets idriftværende enheder.

I vurderingen skal der for hver af anlæggets enheder indgå en opgørelse over det samlede deponeringsareal, mængde og sammensætning af det deponerede affald, deponeringsmetoder, tidspunkt for og varigheden af deponeringen samt beregning af deponeringsanlæggets samlede restvolumen.

I efterbehandlingsperioden skal der 1 gang årligt udføres målinger af sætninger i affaldet. Vurderingen skal fortsætte indtil enhederne er endelig nedlukket/overgået til passiv drift

Grundvand

21. Der skal for deponeringsanlægget være mindst 4 (F, G, A2, B2) monitoringsboringer for det sekundære grundvandsmagasin, heraf 1 opstrøms og 3 nedstrøms for deponeringsanlægget. Derudover skal der være 1 (D1) monitoringsboring for det primære grundvandsmagasin nedstrøms deponeringsanlægget. Placering og strømningsretning i de enkelte grundvandsmagasiner se kortbilag B.

På kortbilag E er angivet boreprofiler, filtersætning med angivelse af pejleresultater.

22. Umiddelbart før hver prøvetagning skal alle boringer pejles med reference til DNN. Hadsund Losseplads skal foretage en vurdering af grundvandets strømningsretning i det monitorerede grundvandsmagasin, og med baggrund i dette en vurdering hvorvidt boringerne er beliggende korrekt, dvs. mindst med 1 opstrøms og 2 nedstrøms for anlægget.

23. Øvre grundvandsmagasin

2 gange om året i april og oktober måned, skal Hadsund Losseplads lade udtage prøver i det øvre grundvandsmagasin i monitoringsboringerne F, G, A2, B2 og analysere dem for de i tabel 1 angivne parametre.

Nedre grundvandsmagasin

1 gang hvert 2. år, i oktober måned skal Hadsund Losseplads lade udtage prøver i det nedre grundvandsmagasin i monitoringsboringen D1 og analysere for de i tabel 1 angivne parametre. Første gang i oktober 2007.

Før udtagning af prøver skal der foretages renpumpning af borerne

Parametre	Analyseprogram Oktober	Analyseprogram April
PH	X	X
Ledningsevne	X	X
Ammonium- N	X	X
COD ¹⁾	X	X
Klorid	X	X
Sulfat	X	X
Natrium	X	X
Calcium	X	X
NVOC ²⁾	X	
Metaller		
Bly	X	
Cadmium	X	
Chrom	X	
Kobber	X	
Kviksølv	X	
Nikkel	X	
Zink	X	
Organiske mikroforureninger		
GC-FID-screening ³⁾	X	
AOX ⁴⁾	X	
PAH ⁵⁾	X	

Tabel 1: Analyseprogram - grundvand

1) Kemisk iltforbrug

2) Ikke flygtigt organisk kulstof

3) Screening af kulbrinter

4) Adsorberbart organisk halogen

5) Poly aromatiske kulbrinter

24. Såfremt analyserne overskrider alarmværdierne i tabel 2, skal dette bekræftes ved 1 yderligere prøvetagning, hvor resultatet skal foreligge indenfor 2 måneder efter det foregående resultat. Såfremt det bekræftes skal Hadsund losseplads fremsende en risikovurdering i forhold til såvel det øvre som det nedre magasin for den målte parameter samt forslag til det videre forløb. Tilsynsmyndigheden vil med baggrund i dette vurdere evt. tiltag, eksempelvis mere monitoring i en periode eller afværgepumpning.

Parametre	Udløsningstærskelværdi
PH	Mellem 6,5-7,5
Ledningsevne	-
Ammonium- N	0,5 + baggrundskonc.
COD	-
Klorid	150
Sulfat	250
Natrium	-
Calcium	-
NVOC	3 mg/l
Metaller	
Cadmium	2 µg/l
Chrom	25 µg/l
Kobber	100 µg/l
Kviksølv	1 µg/l
Nikkel	10 µg/l
Bly	10 µg/l
Zink	100 µg/l
Organiske mikroforureninger	
GC-FID-screening (olie)	9 µg/l
AOX	10 µg/l
PAH-sum	0,2 µg/l

Tabel 2: alarmtærskelværdier- Grundvand

:- Der er ikke fastsat alarmtærskelværdier herfor, niveauet skal følges.

Perkolat

25. 4 gange om året i driftsperioden og 2 gange om året i efterbehandlingsperioden skal Hadsund Losseplads lade udtage prøver af perkolatet følgende steder:

- opsamlingsbrønd for Etape 1, enheden for mineralsk affald.
- opsamlingsbrønd for Etape 2, enheden for blandet affald.

Prøverne skal analyseres for de i tabel 3 angivne parametre på det angivne tidspunkt.

Parameter	Udvidet kontrol, - Oktober ¹⁾	Rutine kontrol, - Januar ²⁾ - April ¹⁾ - Juli ²⁾
pH	X	X
Ledningsevne	X	X
Ammonium-N	X	X
Total-N	X	X
COD	X	X
BOD ₅	X	X
Klorid	X	X
Sulfat	X	X
NVOC	X	
Metaller		
Cadmium	X	
Chrom	X	
Kobber	X	
Kviksølv	X	
Nikkel	X	
Bly	X	
Zink	X	
Organiske mikroforureninger		
GC-FID-screening	X	
AOX	X	
PAH	X	

Tabel 3. Perkolat - analyseprogram,

¹⁾ I hele monitoringsperioden

²⁾ Kun i driftsperioden

Før pladsen kan overgå til passiv drift, skal niveauerne i perkolatet ligge under eller lig med alarmtærskelværdierne for grundvand som angivet i vilkår 24 i en periode på minimum 2 år, eller det skal sandsynliggøres at koncentrationen af perkolatet vil kunne accepteres i omgivelserne.

Generelt om monitoring

26. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid tage kontrolprogrammerne for grundvand og perkolat samt overfladevand op til revision, evt. efter ansøgning fra Hadsund Losseplads. Der kan herunder stilles yderligere/reducerede krav til omfanget af analyserne, prøveudtagningsfrekvens samt prøveudtagningssteder.
27. Analyser skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser eller af et laboratorium, der er accepteret af tilsynsmyndigheden. Prøverne skal indgå i og rapporteres i GEOGIS-2000 standard til tilsynsmyndigheden.

Meteorologiske data

28. Hadsund Losseplads skal indsamle følgende meteorologiske data enten via meteorologisk måleudstyr på anlægget eller via anden form for dataindsamling, der sikrer en tilsvarende kvalitet i de indsamlede data. Kilde skal opgives.

Parameter:	Drift	Efterbehandling
Nedbørsmængde	Dagligt	Dagligt og månedsværdier
Temperatur (døgnmin./-max. kl. 14.00)	Dagligt	Månedligt gennemsnit
Fremherskende vindretning og styrke	Dagligt	Ikke relevant
Fordampning (lysimeter etc.)	Dagligt	Dagligt og månedsværdier
Luftfugtighed (kl. 14.00)	Dagligt	Månedligt gennemsnit

De indsamlede data danner grundlag for en kontrolberegning af deponeringsanlæggets årlige perkolatproduktion, jf. krav til anlæggets årsrapportering i vilkår 43.

Nedlukning

29. Anlæggets eksisterende enheder Enhed F for inert affald og Etape 1 for blandet affald skal senest pr. 16. juli 2009 være nedlukket. Når tilsynsmyndigheden ved et tilsyn har konstateret at vilkårene for godkendelsen er overholdt, vil enheden kunne betragte som nedlukket.
30. Nedlukningen omfatter oprydning på arealet, udlægning af råjord (ren jord), retablering jf. den gældende lokalplan og miljøgodkendelsen af 22. september 1999 for området samt beplantning, hvilket for Enhed F og Etape 1 vil sige:

-slutafdækket med:

- min. 0,15 m rodspærre (grus) nederst eller 0,7 m råjord
- min. 0,8 m lerholdig råjord
- min. 0,2 m muld øverst

-opfyldning til terræn med topkote mod øst på +34 og faldende til terræn i kote +30 mod vest og kote +34 mod øst.

-beplantes som det omkringliggende terræn.

31. Dokumentation for renhed af jorden herunder oprindelsessted skal foreligge. Såfremt oprindelsesstedet ikke kan oplyses, skal renheden dokumenteres ved analyser af PAH, totalkulbrinter samt tungmetaller
32. De færdigopfyldte deponeringsenheder/celler skal nedlukkes løbende og slutafdækkes i takt med at enhederne/cellerne når den planlagte terrænuformning. Undtaget herfor er arealer, hvor der på tidspunktet for nærværende afgørelses meddelelse pågår godkendte affaldsrelaterede aktiviteter.

Efterbehandling

33. De miljøbeskyttende systemer (membran, perkolatopsamlingsystem, borer, brønde mv.) skal løbende efterses og vedligeholdes i efterbehandlingsperioden.
34. I efterbehandlingsperioden skal monitoringsprogrammet for grundvand og perkolat, fortsætte indtil niveauet i grundvand og perkolat i minimum 2 år er kommet under de værdier der er angivet i vilkår 24, eller det er vurderet at det nåede niveau ikke længere udgør en miljøfare for omgivelserne. Når dette efter tilsynsmyndighedens accept er sket skal de miljøbeskyttende systemer stoppes og membranen perforeres. Når tilsynsmyndigheden ved et tilsyn har konstateret, at vilkåret for efterbehandlingen er overholdt, vil pladsen kunne betragte som færdig-efterbehandlet.
35. Når efterbehandlingen er afsluttet skal borerne lukkes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler herfor².

Efteruddannelse

36. Driftslederen skal være i besiddelse af et A-bevis³⁾ senest d. 1. juli 2006. Driftsledere, der ansættes efter 1. juli 2005 skal senest 1 år efter ansættelsen være i besiddelse af et A-bevis. Hvis driftslederen fratræder sin stilling, skal der midlertidig konstitueres en driftsleder, der som minimum besidder et B-bevis, denne må maksimalt fungere som driftsleder i 6 måneder.
37. Personale, der varetager opgaver i forbindelse med den daglige drift skal være i besiddelse af et B-bevis³⁾ senest d. 1. juli 2007. Personale, der ansættes efter d. 1. juli 2006 skal være i besiddelse af et B-bevis senest 1 år efter datoen for ansættelsen. Personale, der d. 1. juli 2006 har mindst 5 års erfaring og er fyldt 60 år inden denne dato er fritaget for at skulle opnå B-bevis. Dokumentation herfor skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Sikkerhedsstillelse

38. Hadsund Losseplads skal for de anlæg der drives videre efter 16. juli 2009 (etape 2) stille sikkerhed for det deponerede affald i henhold til vedlagte bilag F.
39. Sikkerhedsstillelsen skal årligt fremskrives med udviklingen i det seneste års entreprisereguleringsindeks for jordarbejder mv.

2) Pt. gældende er: Bek. nr. 672 af 26/07 2002 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

3) Jf. Bekendtgørelse om uddannelse af driftsledere og personale beskæftiget på deponeringsanlæg ”Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 612 af 22. juni 2004”

40. Deponeringsanlægget skal hvert år i marts måned, indsende dokumentation for den stillede sikkerhed til tilsynsmyndigheden. Dog skal dokumentationen fremsendes inden de nye enheder tages i brug.
41. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid træffe afgørelse om op - eller nedregulering af sikkerhedsstillelsens størrelse, hvis grundlaget for beregningen af sikkerhedsstillelsens størrelse ændres væsentligt.
42. Når nedlukning i overensstemmelse med vilkårene er gennemført, træffer tilsynsmyndigheden afgørelse om, at sikkerhedsstillelsen kan nedsættes med den andel, der er fastsat til dækning af disse udgifter. Herefter træffer tilsynsmyndigheden halvårligt (*årligt*) afgørelse om nedsættelse af den del af sikkerhedsstillelsen, der er fastsat til dækning af efterbehandlingsudgifterne i den pågældende periode.

Årsrapportering

43. Hadsund Losseplads skal inden 1. juli hvert år fremsende en årsrapport til tilsynsmyndigheden over det foregående kalenderår. Årsrapporten kan indgå som en del af det grønne regnskab, såfremt tidsfristen kan overholdes.

Årsrapporten skal indeholde oplysninger om:

- a) Indvejede affaldsmængder fordelt på de enkelte deponeringsenheder.
- b) Resultater af udvaskningsforsøg, mv. i forhold til affaldstyper på deponeringsanlæggets positivliste.
- c) Oversigt over afviste affaldslæs, inkl. evt. oplysning om anvist alternativ behandlingsanlæg.
- d) Opfyldningstakt og forventet restvolumen.
- e) Perkolat kvalitet og kvantitet for de enkelte deponeringsenheder. Opgørelse over mængden af evt. recirkuleret perkolat, samt hvortil perkolatet er endeligt bortskaffet.
- f) Meteorologiske data inkl. kontrolberegning af den årlige perkolatproduktion. Beregningen skal sammenlignes med den til kommunen afledte/målte perkolatproduktion. Er den beregnede produktion væsentlig større end den målte, skal der redegøres nærmere for dette, evt. med forslag til supplerende undersøgelser.
- g) Resultater og vurdering af grundvandskontrolprogram, herunder dokumentation for at monitoringsboringerne er placeret korrekt.
- h) Overfladerecipientkontrol. (hvis relevant)
- i) Resultater af udførte støjmålinger eller beregninger. (hvis relevant)
- j) Resultater fra gasmonitoring, el/varme produktion, etc. (hvis relevant)
- k) Afhjælpning af gener i form af lugt, støv skadedyr, etc. (hvis relevant)
- l) Vurdering af deponeringsanlæggets topografi, herunder sætninger i affaldet.
- m) Evt. indkomne klager vedr. anlæggets drift.
- n) Indtrufne nødsituationer, hvor nødprocedurer/beredskabsplan har været bragt i anvendelse.
- o) Opgørelse over anlæggets samlede sikkerhedsstillelse fordelt på affaldskategorier, inkl. en vurdering af sikkerhedsstillelsen i forhold til de oprindelige forudsætninger.
- p) Status for uddannelse af deponeringsanlæggets medarbejdere, herunder en uddannelsesbeskrivelse for det kommende år.

Årsrapporten udføres som en standardrapportering således, at den samme procedure følges fra år til år. Alle resultater rapporteres i skemaer og resultaterne jf. punkt e), g), h) og j) illustreres tillige grafisk og være relateret til de foregående års analyser. Resultaterne for de enkelte parametre og pejlinger grupperes efter boringer for hvert enkelt magasin, således at parametre/pejlinger for alle boringer indgår i samme diagram.

Samtlige udførte kontroller skal være kommenterede og vurderede i forhold til anlæggets miljøgodkendelse.

Endeligt skal det fremgå af årsrapporten, hvilke eventuelle afhjælpende foranstaltninger er foretaget eller er planlagt foretaget.

3. Baggrunden for godkendelsen

3.1. Projektbeskrivelse

Hadsund Losseplads, som ejes og drives af Hadsund Kommune, er omfattet af deponeringsbekendtgørelsen der trådte i kraft d. 16. juli 2001.

Deponeringsbekendtgørelsen stiller krav om at de deponeringsanlæg der drives videre, efter den 16. juli 2009 skal kunne overholde bekendtgørelsens krav bl.a. til membranopbygning, positivlister og monitoring. Dette skal dokumenteres ved udarbejdelse af en overgangsplan. Samtidig vil der for de nedlukkede enheder skulle opstilles en nedlukningsplan. Disse planer skal indsendes til amtet til revurdering af deponeringsanlægget, således at kommunen kan opnå tilladelse til fortsat drift af deponeringsanlægget efter 16. juli 2009 i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsens krav. Afgørelse skal ske i form af påbud/forbud.

Hadsund Kommune fremsendte d. 9. juli 2002 en overgangsplan for Hadsund Losseplads. Efterfølgende er der den 20. juli 2006 indsendt revideret overgangsplan for anlægget, samt supplerende oplysning i november/december 2006.

Hadsund Kommune ønsker at videreføre anlægget med nedlukning af to eksisterende enheder og ibrugtagning af en ny enhed. Den del af deponeringsanlægget der i dag er i drift (enhed F og etape 1) kan ikke overholde deponeringsbekendtgørelsens krav og forventes færdigopfyldt inden 16. juli 2009. Der indrettes en ny enhed på anlæggets etape 2 til brug for deponering efter 16. juli 2009, som overholder deponeringsbekendtgørelsens krav.

3.2 Miljøteknisk beskrivelse

Hadsund Losseplads er beliggende på matr.nr. 15a og 48b, Hadsund by, Hadsund, på adressen Finlandsvej 17, 9560 Hadsund.

Anlægget er et miljøgodkendt Affaldsbehandlings- og Deponeringsanlæg, hvis miljøgodkendelse senest er revideret d. 22. september 1999. Restbeskyttelsesperioden på miljøgodkendelsen udløber den 22. september 2007.

På anlægget foregår i dag deponering af affald af kategorierne inert, mineralsk og blandet affald. Inert affald på enhed F og inert, mineralsk og blandet affald på etape 1. Anlægget omfatter også mellemlager til bygningsaffald, genbrugsplads med containere samt

komposteringsplads for have/gren-affald. Denne afgørelse vedrører dog kun deponeringsdelen på pladsen.

Anlægget er beliggende i et område, der i Regionplan 2005 er udlagt til "Område med særlige drikkevandsinteresser", og i et indvindingsopland til alment vandværk. Grundvandsstrømningen i områdets primære magasin vurderes at være østlig udfra potentialekort og oplysninger fra Dansk Geo-servEx a/s (DGE) i forbindelse med monitoringsrapporterne. I det sekundære magasin som der monitoreres på vurderer monitoringsrapporterne af grundvandsstrømmen er nordvestlig. Der er tale om 2 grundvandsmagasiner, et øvre (sekundært) og et nedre (primært) derudover tyder det på at der enkelte steder er terrænnære lokale grundvandsforekomster.

Der er konstateret jord- og grundvands forureninger ved lokaliteten som skyldes nedlagt losseplads beliggende i tilknytning til nuværende losseplads (Forureningsundersøgelse af nedlagt losseplads, matr.nr. 48b, Hadsund by, Hadsund, Nordjyllands Amt 31-01-2002).

Anlægget monitoreres i dag 2 gange årligt i 4 kontrolboringer F, G, A2 og B2 disse boringer vurderes af DGE at måle på det samme grundvandsmagasin det sekundære. Boringerne pejles og der foretages en vurdering af grundvandetets strømningsretning. Der udtages prøver af grundvandet i boringerne der analyseres for følgende parametre: ledningsevne, BI 5, calcium, natrium, klorid, sulfat.

Den fremtidige monitoring skal fortsat ske fra boringerne F (opstrøms), G (nedstrøms) A2 (nedstrøms) og B2 (nedstrøms) som er i samme grundvandsmagasin og derudover fra boringen D1 som skal bruges til overvågning af om der eventuelt sker nedsivning til det primære magasin da anlægget er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til vandværk. Analyse parametrene udvides væsentligt jf. deponeringsbekendtgørelsens vejledning.

De to eksisterende enheder nedlukkes fordi de ikke kan bringes til at leve op til deponeringsbekendtgørelsens krav. Enhed F er uden membran og perkolatopsamlingssystem og Etape 1 er med en utilstrækkelig membran tykkelse.

Etape 2 indrettes med membran og perkolatopsamlingssystem der kan leve op til bekendtgørelsens krav på følgende måde (for yderligere beskrivelse se overgangsplanen kap. 6, Bilag G):

Membran: Der etableres en 0,5 m lermembran som kunstig geologisk barriere (sekundær membran) med en permeabilitetskoefficient på mindre end 10^{-10} m/s. Ovenpå denne installeres en bundmembran (primær membran) af minimum 1 mm tyk plast membran (kompositmembran)

Perkolat: Der etableres særskilt perkolatsystem med særskilt udledning således at det ikke sammenblandes med perkolat fra etape 1. Perkolat ledes til rensning på Hadsund Renseanlæg. Drænsystemet opbygges af et 0,5 m tykt drænlag af sand og grus med drænledninger i en indbyrdes afstand på maksimalt 20 m.

3.3 Baggrunden for de stillede vilkår

Amtet har valgt at knytte følgende bemærkninger til vilkårene.

Vilkår	Bemærkninger
Generelt 1 – 9	<p>Generelle vilkår i forhold til pladsens drift. Vilkårene er fastsat jf. miljøbeskyttelseslovens regler. Forbud og påbud omfatter de arealer, der fremgår af bilag 2, samt de aktiviteter, der er beskrevet i denne afgørelse. Tilsynsmyndigheden bør altid underrettes, såfremt der planlægges ændringer på virksomheden således, at der bliver mulighed for at vurdere, om ændringen kan give anledning til forøget forurening eller anden påvirkning af omgivelserne. Underrettes tilsynsmyndigheden ikke, kan der være risiko for, at tilsynsmyndigheden har en anden opfattelse af forureningsomfanget af udvidelsen/ændringen, og dermed nødvendigheden for godkendelsen heraf. I disse tilfælde kan en påbegyndelse opfattes som en ulovlig opstart.</p> <p>Virksomheden har konstant et ansvar for at sikre, at alle rensesforanstaltninger fungerer så optimalt som muligt. Hvis uheldet er ude skal virksomheden iværksætte foranstaltninger for at begrænse skadevirkningerne mest muligt, få klarlagt årsagen til hændelsen samt få etableret afhjælpende foranstaltninger hurtigst muligt. Virksomheden skal desuden informere tilsynsmyndigheden i fald, der er tale om væsentlig forurening.</p>
Indretning 10 – 11 12 13	<p>Fastsat med baggrund i bestemmelserne i deponeringsbekendtgørelsen. Der skal være enheder som overholder bekendtgørelsens indretningskrav hvis der ønskes fortsat deponering efter 16. juli 2009.</p> <p>Krav fra deponeringsbekendtgørelsens § 26, hvoraf fremgår at tilsynsmyndigheden, inden deponering påbegyndes skal foretage et tilsyn på anlægget.</p> <p>Krav fra godkendelsesbekendtgørelsens⁴ § 15.</p>
Deponering 14	<p>Vilkår om forbud mod fortsat drift af eksisterende enheder til deponering, fastsat efter miljøbeskyttelseslovens § 41 stk.2 jf. deponeringsbekendtgørelsens § 8 stk. 3. Fastsat med baggrund i kommunens oplysning om at eksisterende enheder (enhed F og etape 1) ikke ønskes videreført efter 16. juli 2009 på deponeringsbekendtgørelsens krav. Datoen 16. april 2009 er fastsat for at enhederne kan nå at blive endeligt nedlukkede inden 16. april 2009.</p>

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004

15	Krav om at, hvis der fortsat skal deponeres på anlægget må, der kun deponeres på etape 2 efter 16. april 2009 da etape 1 er påbegyndt nedlukning.
Positivliste 16 - 17	Krav fra deponeringsbekendtgørelsen omkring udarbejdelse af anlægsspecifikke positivlister for de enheder, der føres videre. Der må således kun deponeres blandet affald der er optaget på denne liste. (bilag D).
Kontrol af affald 18	Proceduren for modtagelse af affald til anlægget, skal være i overensstemmelse med den gældende lovgivning. Der forventes en ændring i ikke så fjern fremtid, idet der er ved at blive implementeret et nyt direktiv om acceptkriterier om dette i dansk lovgivning.
Deponigas 19	I henhold til deponeringsbekendtgørelsen skal der stilles krav til håndtering af deponigas. Hadsund Kommune forventer at den dannede gasmængde omsættes i slutafdækningen. Der er sat krav til at kommunen skal indsende forslag til et gasmoniteringsprogram der kan eftervise dette.
Topografi 20	Vilkår i henhold til deponeringsbekendtgørelsen. Vurderingen skal fortsætte indtil enhederne er overgået til passiv drift. Målingerne bruges bl.a. til at vurdere om der er risiko for dannelse af deponigas.
Grundvand 21 - 24	Det nuværende antal monitoringsboringer på 4 stk. (1 opstrøms og 3 nedstrøms) i det sekundære magasin suppleres af en monitoringsboring nedstrøms i det primære magasin. Dette gøres med baggrund i at deponeringsanlægget er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsopland til vandværk og det derfor skønnes nødvendigt at overvåge det primære magasin. De 5 boringer vurderes at kunne monitorere hele deponeringsanlægget bestående af de nedlukkede enheder enhed F og etape 1 samt den nye enhed etape 2. Monitoringsboringerne er placeret tæt på deponeringsarealets afgrænsning. Analyseprogrammet er fastsat med udgangspunkt i bekendtgørelsens forslag til analyseprogram og parametre for blandet affald. Hertil er tilføjet tungmetaller på baggrund af affaldstyperne på den eksisterende enhed etape 1 og den fremtidige enhed etape 2 blandet affald. Alarmtærskelværdierne er fastsat ud fra deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 tabel 5.

Perkolat 25	Der er sat krav til monitorering af perkolat fra etape 1 og etape 2. Analyseparametre for perkolat er fastsat under hensyn til samme kriterier som grundvand samt vejledningen om overgangsplaner ⁵ .
Generelt om mon. 26-27	Kontrolprogrammerne kan ændres af tilsynsmyndigheden, eksempelvis på baggrund af resultater af udførte analyser.
Meteorolog. data 28	Krav i henhold til deponeringsbekendtgørelsen. Hadsund Kommune har oplyst, at der etableres elektronisk vejrstation på anlægget eller alternativt indhentes data fra nærmeste DMI målestation. Amtet har ingen bemærkninger hertil.
Nedlukning 29 - 32	Hadsund Kommune har oplyst at eksisterende enheder enhed F for inert affald og Etape 1 for mineralsk og blandet affald nedlukkes inden 16. juli 2009. Da enheden ikke lever op til bekendtgørelsens krav er det fastsat som vilkår, at den senest skal være nedlukket d. 16. juli 2009. I henhold til deponeringsbekendtgørelsens § 22, stk. 3 er en deponeringsenhed først endeligt nedlukket når tilsynsmyndigheden ved et tilsyn har påset at vilkårene for nedlukningen er overholdt, samt meddelt sin godkendelse heraf. Vilkår i øvrigt i henhold til deponeringsbekendtgørelsen.
Efterbehandling 33 – 35	<p>Grundvand og perkolat fra pladsen monitoreres. Monitoreringen skal foregå i anlæggets drifts og efterbehandlingsperiode og derefter indtil koncentrationsniveauet i perkolatet og grundvandet er stabilt og på samme niveau eller mindre end tilsynsmyndigheden kan acceptere, i en periode på mindst 2 år.</p> <p>Amtet skal i henhold til § 23 i deponeringsbekendtgørelsen træffe afgørelse om, hvornår efterbehandlingen af enheden eller anlægget kan betragtes som afsluttet. Efterbehandlingsperioden er i Vejledning om overgangsplaner defineret som perioden fra det tidspunkt, hvor deponeringen stopper og depotet slutafdækkes indtil den aktive drift stoppes. Aktiv drift er defineret som den periode hvor perkolatet opsamles og/eller hvor der foregår monitorering af enheden.</p> <p>Der stillet krav om, at monitoringsprogrammet skal fortsætte indtil man er sikker på at grundvandet er udenfor fare for forurening af nedsivning af stoffer fra depotet, hvilket således er det tidspunkt, hvor efterbehandlingen kan anses som afsluttet. Efterbehandlingsperioden afsluttes således, når perkolatet kan accepteres i omgivelserne</p> <p>Herefter kan tilsynsmyndigheden træffe afgørelse om, at</p>

	<p>efterbehandlingen kan anses for afsluttet og anlægget overgå til passiv drift. Et deponeringsanlægs aktive periode strækker sig således frem til efterbehandlingsperiodens afslutning.</p>
<p>Efteruddannelse 36 - 37</p>	<p>Krav i henhold til bekendtgørelse om uddannelse af driftsledere mv.</p>
<p>Sikkerhedsstillelse 38 - 42</p>	<p>Der er efter deponeringsbekendtgørelsen krav om sikkerhedsstillelse. Sikkerhedsstillelsen fastsættes som et grundbeløb pr. ton affald der deponeres. Grundbeløbet skal differentieres efter affaldskategorien og pristalsreguleres i overensstemmelse med entre prisreguleringsindekset for jordarbejder mv.</p> <p>Sikkerhedsstillelsen opspares i den enkelte deponeringsenheds opfyldningsperiode ved at opkræve og hensætte et grundbeløb pr. ton deponeret affald. Omvendt forbruges opsparingen til nedlukning, når den enkelte deponeringsenhed nedlukkes, mens opsparingen til efterbehandling forbruges til betaling af efterbehandlingsomkostningerne i deponeringsenhedens efterbehandlingsperiode. Sikkerhedsstillelsesperioden er baseret på, at der som udgangspunkt skal foretages efterbehandling af deponeringsanlæggets deponeringsenheder i 30 år efter nedlukningen af den enkelte enhed.</p> <p>Hadsund Kommune har i forbindelse med overgangsplanen udarbejdet en beregning af sikkerhedsstillelse, med baggrund i 2005 prisniveau. Beregningen viser at sikkerhedsstillelsesbeløbet skal fastsættes til 99 kr/ton deponeret affald, som vil gælde for de enheder der er i drift efter 16. juli 2009 (etape 2). Amtet vurderer at beregningen er i overensstemmelse med de gældende krav.</p> <p>Beregningen af sikkerhedsstillelsen fremgår af bilag F</p> <p>Hadsund Kommune har endnu ikke fastsat formen for hvordan der skal stilles sikkerhed for de deponeringsenheder (etape 2), der videreføres efter 16. juli 2009. Sikkerhedsstillelsens form skal aftales med tilsynsmyndigheden når etape 2 tages i drift.</p>
<p>Årsrapportering 43</p>	<p>Vilkår om årsrapportering er i henhold til deponeringsbekendtgørelsen.</p>

3.4 Miljøteknisk vurdering

Enheder der videreføres

Enhederne enhed F og etape 1 der ikke overholder deponeringsbekendtgørelsens indførte krav til membran og perkolatopsamling nedlukkes og enheden etape 2 som videreføres bliver etableret med perkolatopsamling og membran, der opfylder deponeringsbekendtgørelsens krav til membraner i relation til blandet affald. Således bliver beskyttelsen ift. grundvandet bedre.

Det vurderes at den nye enhed etape 2 udgør en væsentlig mindre fare for forurening af grundvandet end de tidligere aktiviteter påvirkning af grundvandet i området.

Moniteringsprogrammer for grundvand og perkolat

Det eksisterende moniteringsprogram bliver afløst af et moniteringsprogram, der tager udgangspunkt i deponeringsbekendtgørelsens krav til parametre og placering af borer og er en mere omfattende monitoring.

Såfremt analyserne overskrider alarmtærskelværdierne er der sat krav til at der skal ske yderligere tiltag.

Støj, vibrationer, luft, lugt, støv

Der sker ikke nogen forøget påvirkning i relation til ovennævnte forhold. Vilklårene om regulering af luftforurening, støj, vibrationer, lugt mm. er fortsat reguleret i miljøgodkendelsen af 22. september 1999.

Efterbehandling

Efterbehandling af pladsen omfatter vedligeholdelse, overvågning og kontrol med de miljøbeskyttende systemer samt monitoring indtil anlægget ikke vil udgøre en miljømæssig påvirkning i omgivelserne.

Efterbehandlingsperioden er i "Vejledning om overgangsplaner" defineret som perioden fra det tidspunkt, hvor deponeringen stopper og depotet slutafdækkes indtil den aktive drift stoppes.

Aktiv drift er defineret som den periode, hvor perkolatet opsamles og hvor der foregår monitoring af enheden. Efterbehandlingsperioden afsluttes således, når perkolat kan accepteres i omgivelserne.

Passiv drift er defineret når den aktive drift er ophørt og anlægget ikke udgør en miljømæssig påvirkning i omgivelserne.

Så længe anlægget ikke er overgået til passiv drift, vil vedligeholdelse, overvågning og kontrol med deponeringsanlæggets miljøbeskyttende systemer (Vilkår for perkolat, grundvand, samt deponigas) skulle fortsætte.

I den periode vil en tæt slutafdækning ikke kunne accepteres for enheder med membran og perkolatopsamlingsystemer.

Når anlægget overgår til passiv drift, vil en perforering af membraner indgå i afslutningen.

Herefter kan de miljøbeskyttende systemer stoppes, og membran perforeres.

Samlet vurdering

Anlægget videreføres med deponering af blandet affald på enhed der overholder deponeringsbekendtgørelsens krav, enheder der ikke overholder kravene nedlukkes. Dette er meddelt i denne afgørelse som:

- Forbud mod fortsat drift der sætter vilkår til hvornår deponeringen på enhed F og etape 1 skal ophøre.
- Påbud der indeholder vilkår for nedlukning af etape 1.
- Tilladelse der indeholder vilkår for indretning og drift af etape 2.

Vilkårene er nye og ændrede vilkår i forhold til miljøgodkendelsen af 22. september 1999.

Samlet set vurderes, at når anlægget er indrettes og drives i overensstemmelse denne afgørelse, samt den gældende godkendelse, begrænses virksomhedens indvirkning til et omfang, der er foreneligt med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Deponeringsbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg (deponeringsbekendtgørelsen), trådte i kraft d. 16. juli 2001 og stiller krav om at de deponeringsenheder, der drives videre, senest d. 16. juli 2009 skal kunne overholde bekendtgørelsens krav til bl.a. membranopbygning og positivlister.

Dette skal dokumenteres ved at anlægget fremsender overgangsplan, der skal redegøre for hvorledes anlægget vil kunne opfylde deponeringsbekendtgørelsen retningslinier inden senest den 16. juli 2009. For de enheder, der nedlukkes inden denne dato, skal der fremsendes et forslag til nedlukningsplan. Overgangsplanen skal samtidig indeholde eventuelle nye eller supplerende oplysninger til brug for klassificering, i forhold til de allerede indsendte oplysninger, jf. § 6, stk. 1.

På det grundlag skal amtet vurdere, hvorvidt deponeringsbekendtgørelsens retningslinier vil kunne overholdes for det pågældende anlæg, og meddele de fornødne afgørelser til dette. For den del af anlægget der ikke drives videre, skal der meddelelse en nedlukningsplan.

Hadsund Losseplads relateret til Deponeringsbekendtgørelsen:

Deponeringsdelen på anlægget er at betragte som et bestående deponeringsanlæg, jf. definitionen i deponeringsbekendtgørelsen, § 4. Det fremgår heraf, at hvis et anlæg har modtaget affald med henblik på deponering før den 1. juli 2001 og er fortsat hermed så betegnes anlægget som et bestående deponeringsanlæg.

Idet anlægget ønskes videreført efter 2009, er der udarbejdet en overgangsplan.

Hadsund Kommune ønsker, at nedlukke enhed F og etape 1 og etablere etape 2 til fortsat deponering på Hadsund Losseplads.

Dette er behandlet af amtet ved denne afgørelse som er meddelt som påbud/forbud iht. miljøbeskyttelseslovens § 41 jf. deponeringsbekendtgørelsens § 8 samt tillægsvilkår jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Efteruddannelse:

Bekendtgørelse om uddannelse af driftsledere og personale beskæftiget på deponeringsanlæg” Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 647 af 29.juni 2001, regulere tidspunkt for A og B-bevis.

Miljøbeskyttelsesloven

Deponeringsdelen på Hadsund Losseplads er en godkendelsespligtig virksomhed efter miljøbeskyttelsesloven og henhører under Miljø- og Energiministeriets lov bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer i godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004 (Godkendelsesbekendtgørelsen).

Deponeringsdelen på Hadsund Losseplads er af amtet placeret under følgende listepunkter:

K 105 (i) (a) Deponeringsanlæg for affald, som enten modtager mere end 10 tons affald pr. dag, eller som har en samlet kapacitet på mere end 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald. [K 3a]

Den gældende miljøgodkendelse for anlægget, der foruden deponeringsdelen også omfatter en række andre aktiviteter, er meddelt af Nordjyllands Amt med miljøgodkendelse af 22. september 1999

Ovennævnte listepunkt er mærket med (a), hvilket betyder, at amtet er tilsyns- og godkendelsesmyndighed. Efter 1. januar 2007 (kommunalreformen) er kommunen godkendelsesmyndighed og Staten er tilsynsmyndighed. Listepunktet er samtidig mærket med (i), hvilket betyder, at der er særlige forhold omkring bl.a. offentlighed ved behandling af miljøgodkendelsen, der gør sig gældende, samt at godkendelsen skal tages op til revision regelmæssigt og mindst hvert 10. år. Næste tidspunkt for revision er fastlagt i afsnit 4.4 om retsbeskyttelse.

Samlebekendtgørelsen⁶

Deponeringsanlæg er omfattet reglerne om VVM, hvilket betyder at ved nyanlæg og ved væsentlige ændringer af bestående anlæg, der kan sidestilles med nyanlæg, skal der udarbejdes en redegørelse, der indeholder en særlig vurdering af anlæggets virkning på miljøet. Nærværende afgørelse indeholder ikke tilladelse eller godkendelse af nyanlæg eller ændringer, der kan sidestilles med nyanlæg på Hadsund Deponeringsanlæg.

4.2 Tidligere meddelte afgørelser

Tidligere meddelte afgørelser vedrørende deponering, der fortsat er gældende, i det omfang det ikke bliver ændret ved denne afgørelse:

- | | |
|---------------------------|---|
| 22. september 1999 | Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til eksisterende affaldsbehandlings- og deponeringsanlæg med udvidelse på matr.nr. 48b, Hadsund, Hadsund Kommune |
| 27. marts 2002 | Afgørelse om at Hadsund Kommunes deponeringsanlæg ikke er kategoriseret som et anlæg til farligt affald. |

4.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen

Offentligheden - høring:

Idet Hadsund Deponeringsanlæg er en (i)-mærket virksomhed, stiller deponeringsbekendtgørelsen krav om en foroffentliggørelse af ansøgningsmaterialet.

Den forudgående offentlighed for ovenstående blev sat i værk af Nordjyllands Amt den 15. november 2006 ved annoncering i et lokalt dagblad, med en bemærkningsfrist inden den 30. november 2006.

Nordjyllands Amt har ikke modtaget bemærkninger indenfor den angivne tidsfrist.

⁶ Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning nr. 1006 af 20. oktober 2005

Ansøger- høring

Kommunen har haft udkast til afgørelse i høring og har ingen bemærkninger.

4.4 Retsbeskyttelse

Vilkår, der er fremkommet ved en overførsel fra tidligere godkendelser, opnår ikke ny retsbeskyttelse, hvis retsbeskyttelsesperioden først er udløbet. Det samme gælder for vilkår, der er meddelt ved påbud - påbudsvilkår har ikke retsbeskyttelse.

Miljøgodkendelser meddelt til (i)-mærkede virksomheder skal revideres mindst hvert 10. år jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Denne godkendelse skal således tages op til revurdering af godkendelsesmyndigheden senest den 22. september 2009.

4.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis virksomheden er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen som amtet er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Inden der træffes afgørelse om påbud skal der iht. miljøbeskyttelseslovens § 75, ske skriftligt underretning om sagen til adressaten om disse beslutninger og der skal gøres bekendt med sin adgang til aktindsigt og til at udtale sig efter forvaltningsloven. Denne underretning er undladt jf. § 75 stk. 2 da det er vurderet at denne underretning anses for åbenbart unødvendig, idet deponeringsbekendtgørelsen § 8 sætter krav til at tilsynsmyndigheden skal udstede påbud til eksisterende deponeringsanlæg og dette er adressaten bekendt

4.6 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, vil blive offentliggjort ved annoncering i lokalavisen den 19. december 2006.

Påbud og forbud kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens regler påklages til Miljø- og Energiministeren af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage indgives skriftligt til:

Nordjyllands Amtsråd, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.

På grund af kommunalreformen skal, en eventuel klage over afgørelsen ligeledes sendes til den nye tilsynsmiljømyndighed fra 1. januar 2007:

Staten v. Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.

Herfra vil klagen blive videresendt til Miljøklagenævnet.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber den 16. januar 2007. Eventuelle klager skal være modtaget af Nordjyllands Amt og Miljøcenter Århus senest denne dag.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 96 har en klage over en godkendelse ikke opsættende virkning, med mindre ministeren bestemmer andet. Vilkår meddelt ved påbud har som udgangspunkt opsættende virkning ved klage. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til at ændre eller ophæve en påklaget afgørelse.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven være anlagt ved domstolene inden 6 måneder efter afgørelsens bekendtgørelse.

Med venlig hilsen



Lotte Weesgaard
Virksomhedskontoret

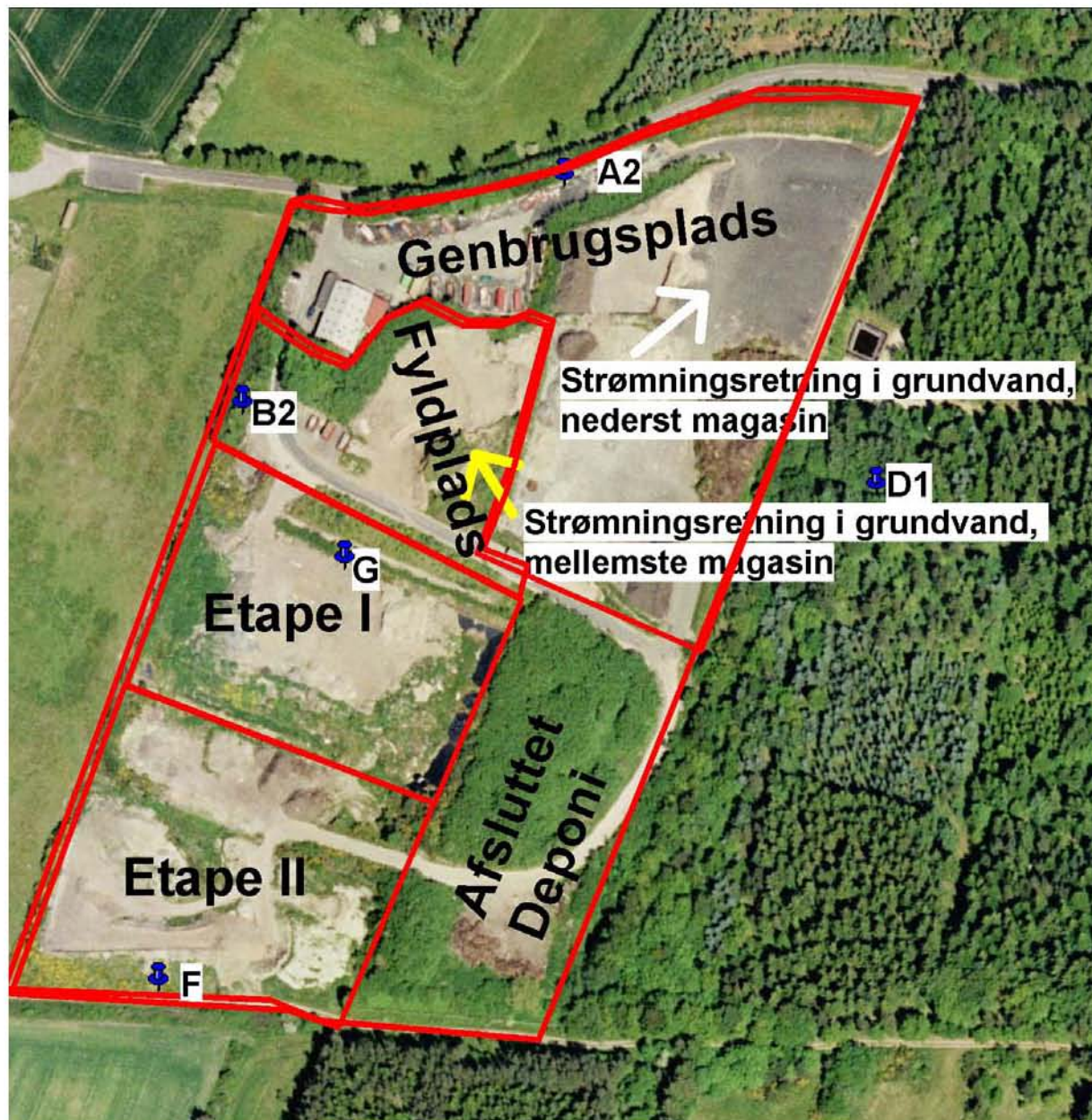
Bilag A

Oversigtskort



Bilag B

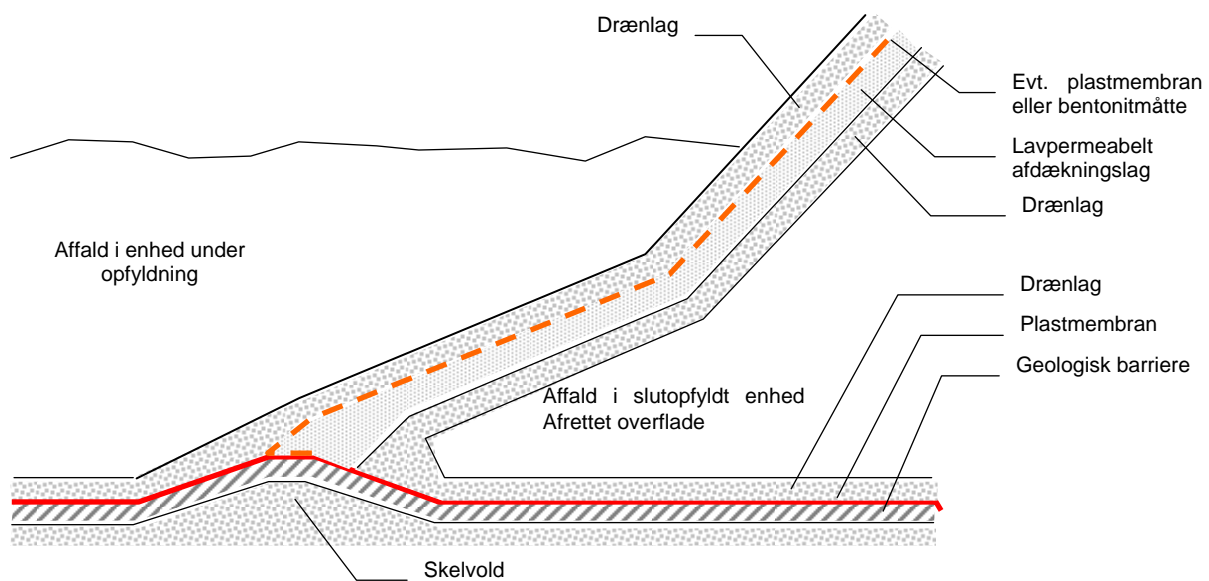
Kort over indretning, placering af boringer og grundvandsstrømningsretning.



A2, B2, D1, G og F er boringer.

Bilag C

Princip for afdækning mellem enheder



Bilag D

Positivliste for Etape 2, enhed for blandet affald.

	Affaldstype/Beskrivelse	Varenavn (Hadsund Kommunes betegnelse)
10 09 99	Andet affald fra jernstøberier	Støbesand
10 10 99	Andet affald fra metalstøberier	Støbesand
17 05 03	Jord og sten indeholdende farlige stoffer fra bygnings- og nedrivningsaffald Jord med et indhold af TOC > 3% og forurenet med andet affald, og evt. tungmetaller og PAH'er i koncentrationer under kriterierne for farligt affald.	tjæreforurenet jord metalforurenet jord
17 05 04	Jord og sten, bortset fra affald henhørende under 17 05 03 fra bygnings- og nedrivningsaffald Jord med et indhold af TOC > 3% forurenet med andet affald, og evt. tungmetaller og PAH'er i koncentrationer under kriterierne for farligt affald.	tjæreforurenet jord metalforurenet jord
17 06 05	Asbestbaserede byggematerialer fra bygnings- og nedrivningsaffald. ⁷	Asbest type 3
17 06 01	Isolationsmateriale indeholdende asbest fra bygnings- og nedrivningsaffald. ⁸	Asbest type 1
17 09 04	Blandet bygnings og nedrivningsmateriale, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03 fra bygnings- og nedrivningsaffald	restprodukter fra sorteret bygge- og anlægsaffald
19 08 01	Ristegods fra spildevandsrensingsanlæg ikke andet steds specificeret	sand fra renseanlæg
19 08 02	Affald fra sandfang fra spildevandsrensingsanlæg ikke andet steds specificeret	sand fra renseanlæg
20 02 03	Ikke bio-nedbrydeligt affald fra Have- og parkaffald,	vejopfej
20 03 03	Affald fra gadefejning fra kommunalt indsamlet affald	vejopfej
20 03 07	Storskrald, fra andet kommunalt indsamlet affald	restprodukter fra sorteret storskrald
20 03 07	Deponeringseget sorteringsrest fra sortering af storskrald	Blandet affald
20 03 07	Deponeringseget sorteringsrest fra sortering af bygge- og anlægsaffald	Blandet affald
17 09 04	Blandede læs af blandet affald med inert og/eller mineralsk affald, fra kilder, hvor kildesortering ikke har været muligt, og hvor det fra en ressource- og omkostningsmæssig betragtning ikke er vurderet hensigtsmæssigt at foretage sortering af læssene	Blandet affald
17 09 04	Blandede læs af inert og mineralsk affald, fra kilder, hvor kildesortering ikke har været muligt, og hvor det fra en ressource- og omkostningsmæssig betragtning ikke er vurderet hensigtsmæssigt at foretage sortering af læssene	Blandet affald

7) og 8) Asbestaffald sorteres ikke efter modtagelse på anlægget. Emballage og andet materiale i det asbestholdige affald gør at dette ikke kan karakteriseres som mineralsk affald. Håndteringsrutiner ved modtagelse og indbygning gør at det heller ikke kan karakteriseres som farligt affald. Asbestholdigt affald kategoriseres derfor som blandet affald.

