



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

TEKNISK FORVALTNING	
J.nr.:	02.02.006d
Sagsid.:	2003.96-0-500
Indgået den:	2004.284-0
25 MAJ 2004	
Fagudvalg	Teknisk direktør
Adm. chef. Område	Stadsark. Område
Stadsing. Område	Miljøchef. Område

Dato
19. maj 2004

Sagsbehandler
Rudi Pia Frederiksen

Brev
rpf057/gg

Journal nr.
8.76.0-31

Kvalitetskontrol
Gitte Wisby

2007 - 007316

Miljøgodkendelse

af Horsens Kommunes genbrugsplads beliggende på matr. nr. 867 samt en del af matr. nr. 861, Horsens Markjorder på adressen Endelavevej 24, 8700 Horsens.

Denne godkendelse er en revision af miljøgodkendelse af modtagefaciliteter for olie- og kemikalieaffald, etablering af makulator og udvidelse af arealet på Horsens Kommunes Containerplads af 6. september 1991, j.nr. 8-76-1-615-11-91, som hermed bortfalder.

Revisionen har hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens § 41. Beslutningen om en forestående revision blev aftalt med Horsens Kommune i december 2002.

Da den eksisterende godkendelse er mere end 8 år gammel og da vilkårene i denne godkendelse ikke regulerer nye forhold på genbrugspladsen er der ikke retsbeskyttelse på vilkårene i denne godkendelse.

Baggrund for afgørelsen

Da miljøgodkendelsen for Horsens Kommunes genbrugsplads er mere end 8 år gammel og retsbeskyttelsen derfor er udløbet har Vejle Amt revideret miljøgodkendelsens vilkår, således at disse er i overensstemmelse med en hensigtsmæssig drift af genbrugspladsen.

Der er endvidere sket en matrikulær udskillelse af arealerne.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet Grundlaget for afgørelse på side 5.

Amtets afgørelse

Vejle Amt reviderer efter miljøbeskyttelseslovens § 41 den eksisterende godkendelse af Horsens Kommunes genbrugsplads på matr. nr. 867 samt en del af matr. nr. 861, Horsens Markjorder beliggende på Endelavevej 24 8700 Horsens på følgende vilkår:

Vilkår

Indretning

1. Genbrugspladsen skal være indrettet og drives i overensstemmelse med det, der står i den miljøtekniske beskrivelse, med mindre det er ændret i afgørelsen.
2. Det skal ikke være muligt at aflæse affald på genbrugspladsen uden for åbningstid.

Drift

3. Et eksemplar af afgørelsen skal til enhver tid være tilgængelig på genbrugspladsen. Driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
4. Der skal ske en regelmæssig bortskaffelse af affald, således at der ikke sker en uhensigtsmæssig ophobning af affald.
5. Genbrugspladsen skal være bemandet i åbningstiden.
6. De befæstede arealer omkring containerne skal løbende holdes ryddet for affald.
7. Ikke-pakket farligt affald må ikke stilles uden for servicebygningen.
8. Driftspersonalet, der håndterer farligt affald, skal have gennemgået kurser om håndtering m.v. af farligt affald.
9. Farligt affald skal så vidt muligt afleveres direkte til driftspersonalet. Affaldet skal straks stilles ind i servicebygningen. Alternativt skal der være mulighed for, at besøgende selv henstiller affaldet i servicebygningen.
10. Det farlige affald skal sorteres ved modtagelsen.
11. Farligt affald skal pakkes, emballeres og mærkes i henhold til anvisninger fra godkendt modtager.
12. I servicebygningen til farligt affald skal indholdet af containerne og tromlerne tydeligt fremgå ved skiltning over de enkelte containere og tromler.
13. Minicontainerne med færdigpakket farligt affald skal opbevares på en plads, hvor påkørsel ikke er mulig.
14. Færdigpakket farligt affald i tromler skal, ved udendørs opbevaring, opbevares på en plads med tæt bund og opkant samt hvor der ikke er afløb til regnvandssystemet.

15. Spild af farligt affald skal straks opsamles. Absorberingsmateriale, f.eks. kattegrus eller lignende til opsamling af eventuel mindre spild, skal findes på genbrugspladsen.
16. Spild må ikke henstå i opsamlingsbrønden ved servicebygningen. Opsamlingsbrønden skal tømmes for indhold minimum én gang pr. kvartal.
17. Færdig kompost skal opbevares således, at der ikke er risiko for udvaskning af organiske stoffer til regnvandssystemet.

Luft

18. Genbrugspladsen må ikke give anledning til støv- eller lugtgener i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder væsentlige.

Støj

19. Genbrugspladsens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænseværdier, målt i ethvert punkt i erhvervsområdet, hvor genbrugspladsen er beliggende samt Dagnæsparken, Kolonihaverne syd for genbrugspladsen og det rekreative område Bollerstien:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Erhvervs-området	Dagnæsparken Kolonihaverne	Bollerstien
Man- fredag	06.00 - 18.00	70 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	06.00 - 14.00	70 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	70 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Søn- og helligd.	06.00 - 18.00	70 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Aftenperiode				
Alle dage	18.00 - 22.00	70 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

20. De i tabellen anførte grænseværdier skal overholdes inden for bestemte tidsrum jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder.

Spildevand

21. Horsens Kommune skal meddele tilsynsmyndigheden, hvis vaskepladsen tages i brug.

Egenkontrol

22. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal virksomheden gennem målinger eller beregninger dokumentere, at vilkår nr. 19 (støj) overholdes. Dokumentationen kan dog højst forlanges en gang årligt.
23. På genbrugspladsen skal der opbevares en opgørelse over:
Bortskaffet mængde af hver affaldsfraktion pr. måned samt hvem affaldet er bortskaffet til.

Derudover skal det fremgå, hvilken dato opsamlingsbrønden er tømt, navnet på den entreprenør, der har foretaget tømningen samt modtager af affaldet.

Opgørelsen skal opbevares i 3 år og skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Øvrige bemærkninger

Genbrugspladsens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ/anvisninger for området.

Horsens Kommune skal meddele til tilsynsmyndigheden, hvis der sker væsentlige ændringer i forudsætningerne for etableringen af regnvandsledningen med udløb nr. AU6.

Begrundelse

Det er med vilkårene i denne godkendelse vurderet, at genbrugspladsen kan drives uden at give anledning til væsentlige gener i eller miljøpåvirkning af omgivelserne.

Klagevejledning

Der kan inden den 29. juni 2004 skriftligt klages over denne afgørelse til Miljøstyrelsen gennem Amtet af ansøgeren, Embedslægeinstitutionen i Vejle Amt, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, kommunalbestyrelsen samt klageberettigede foreninger og organisationer.

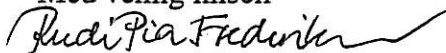
Eventuel klage skal sendes til os. Vi sender den videre til Miljøstyrelsen.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort i Horsens Folkeblad.

De vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Med venlig hilsen


Rudi Pia Frederiksen

Grundlaget for afgørelse

Lovgrundlag m.m.

- Miljøbeskyttelsesloven, Miljø- og Energiministeriets lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 med senere ændringer.
- Godkendelsesbekendtgørelsen, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003.

Revisionen behandles efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven.

Virksomheden er omfattet af punkt: "K5" jf. bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen med Amtet som godkendende og tilsynsførende myndighed.

Sagsakter

- Miljøgodkendelse af 6. september 1991, j. nr. 8-76-1-615-11-91.
- Supplerende oplysninger af 18. september 2003.
- Supplerende oplysninger af 24. september 2003.
- Tegninger modtaget den 12. december 2003.
- Bemærkninger til udkast modtaget den 25. marts 2004.

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhed

Ejer

Navn: Horsens Kommune
Adresse: Rådhusvej 4, 8700 Horsens
Telefonnummer: 76292929
CVR-nummer: 67435915

Listevirksomheden

Navn: Genbrugspladsen
Adresse: Endelavevej 24, 8700 Horsens
Matr.nr.: 867 samt del af 861, Horsens Markjorder.
P-nummer: 1.009.737.878

Virksomhedens kontaktperson:

Navn: Jette Jørgensen, Horsens Kommune
Telefonnummer: 76292652.

Beliggenhed

Genbrugspladsen er beliggende på matr. nr. 867 samt en del af matr. nr. 861, Horsens Markjorder, Horsens Kommune.

Området er omfattet af lokalplan nr. 85.

Jord og grundvand

Der er ingen grundvandsinteresser i området. Det er endnu ikke vurderet, om området skal kortlægges efter Miljø- og Energiministeriets lov nr. 370 om lov om forurennet jord.

Indretning

Genbrugspladsen modtager primært affald fra borgere i Horsens Kommune. Erhvervsvirksomheder kan aflevere affald, som ikke adskiller sig fra typisk husholdningsaffald.

Ved afleveringen sorteres affaldet i forskellige fraktioner. Af nedenstående skema fremgår det, hvad der for tiden modtages, oplagringsform og til hvilken behandling de forskellige fraktioner bortskaffes:

Affalds-type	Modtaget mængde i 2002 tons/år	Oplagrings-form containertype	Behandling
Papir	312	Lukket	Genbrug
Pap	204	presse	Genbrug
Flasker og glas	159	Lukket	Genbrug
Jern og metal	1561	Åben høj	Genbrug
Dæk	50	Åben høj	Genbrug
Mursten og beton	4817	Åben lav	Genbrug
Gips	229	Lukket	Genbrug
Isolering	1409	Lukket	Deponering
Rest til deponering		Åben lav	Deponering
Asbest	449	Lukket	Deponering
Imprægneret træ	30	Åben mellem	Deponering
PE-plastfolie	5160	Lukket	Forbrænding
Hård plast		Lukket	Forbrænding
Blandet plast		Lukket	Forbrænding
EPS-flamingo		Lukket	Forbrænding
Småt brændbart		Presse	Forbrænding
Stort brændbart	3060	Åben mellem	Forbrænding
Jord	2743	Åben lav	Genbrug
Vinduer	34	Åben lav	Deponering
Kølemøbler	134	Åben høj	Særlig behandling
PVC-deponering	22	Lukket	Deponering
PVC-genbrug	3	Trådbur	Genbrug
Elektronik	162	Skibscontainere	Særlig behandling
Tøj	?	Tøjcontainer	Genbrug
Møbler	23	Halvtag	Genbrug
Lysstofrør	3	Rørrammer Pallerammer	Særlig behandling
Batterier	6	60 l tønde	Særlig behandling
Akkumulatorer	28	1 m ³ kasse	Særlig behandling
Farligt affald	63	800 l containere	Særlig behandling
Makuleret papir	14	lukket	Genbrug

Der sker løbende en vurdering af, om der kan findes alternative behandlingsmetoder, særligt til genanvendelse og forbrænding. I skemaet er det således alt, der kan variere.

Det farlige affald afleveres ved servicebygningen til uddannet personale. Det uddannede personale sorterer og

pakker herefter det farlige affald i 800 l containere eller tromler.

De fyldte containere stilles ud på pladsen og tromlerne stilles i en container til olie- og kemikalieaffald, hvor de opbevares indtil de bliver afhentet af K.O.K. I/S.

I servicebygningen er der endvidere placeret et makuleringsanlæg, hvor private og erhvervsvirksomheder kan destruere fortrolige papirer.

Derudover oplagres der færdig kompost fra kompostpladsen.

Genbrugspladsens åbningstider er for tiden:

Mandag – fredag	kl. 07.00 – 17.30
Lørdag og søndag	kl. 09.00 – 16.00
Helligdage	kl. 09.00 – 16.00

Genbrugspladsen vil være bemandet i åbningstiden.

Den reelle driftstid på genbrugspladsen er som følger:

Mandag – fredag	kl. 06.00 – 22.00
Lørdag og søndag	kl. 06.00 – 18.00
Helligdage	kl. 06.00 – 18.00

Alt affald leveres til godkendte modtagere jf. kommunale regulativer og lovgivning iøvrigt.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

Der kan forekomme diffus emission af støv og lugt fra genbrugspladsen.

Genbrugspladsen er indhegnet for at undgå at lette affaldsfraktioner flyver til de omkringliggende områder. Derudover er lette fraktioner opbevaret i lukkede containere.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen ledes til Horsens Kommunes centralreenseanlæg.

Overfladevand

Hele genbrugspladsen er befæstet med asfalt. Overfladevand fra de befæstede arealer på genbrugspladsen afledes sammen med overfladevand fra de befæstede arealer på Horsens Kraftvarmeværk via hovedregnvandsledning til Dagnæs Bæk – udløb nr. AU6 i Horsens Kommunes spildevandsplan.

Vaskeplads

Der er forberedt en vaskeplads øst for mandskabsbygningen, idet der er etableret sandfang og olieudskiller til spildevandssystemet, der ledes til Centralrenseanlægget. Vaskepladsen er ikke etableret færdig med fast belægning, men henstår ubenyttet belagt med løse sten. Hvis der er behov for at vaske køretøjer, foretages det på materialegården der ligger i umiddelbar nærhed af genbrugspladsen.

Støj

De væsentligste støjklender er person- og lastvognstrafik i forbindelse med til- og frakørsel af affald og containere.

Affald

Det indkomne affald bortskaffes så vidt muligt til genanvendelse.

Derudover fremkommer der fra driftspersonalet på genbrugspladsen en mindre mængde almindeligt husholdningsaffald, som bortskaffes til forbrænding.

Opsamlingsbrønd til farligt affald

I servicebygningen, hvor det farlige affald håndteres, er der etableret afløb til en lukket 1,5 m³ opsamlingsbrønd, hvor eventuelt spild af farligt affald kan opsamles og herefter opsuges af slamsuger og sendes til godkendt behandler.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel i forbindelse med genbrugspladsen og kompostpladsen foregår via Endelavevej.

Miljøteknisk vurdering

Bedste tilgængelige teknik

Det vurderes, at det ikke er relevant at vurdere genbrugspladsen i relation til renere teknologi, idet hensigten er at nyttiggøre så meget affald som muligt. Indsamling af affald med henblik på genanvendelse er i sig selv renere teknologi i forhold til deponering/forbrænding.

Luftforurening

Aktiviteterne på genbrugspladsen forventes ikke at give væsentlige støv- eller lugtgener i omgivelserne.

Overfladevand

Vejle Amt vurderer, at der ikke er sket væsentlige ændringer i sammensætningen af overfladevandet fra genbrugspladsen siden hovedregnvandsledningen blev etableret.

Opbevaring af farligt affald

Det farlige affald pakkes i minicontainere samt plast- og jerntromler. De fyldte minicontainere opbevares herefter udendørs og de fyldte tromler stilles i en container til olie- og kemikalieaffald. Det vurderes, at affaldet i minicontainerne opbevares, så der ikke vil være risiko for udledning af forurenende stoffer til regnvandssystemet. Den største

risiko for udledning af forurenende stoffer til regnvandssystemet vil være i forbindelse med en eventuel påkørsel af containerne. Derfor er der kun stillet vilkår om, at containerne skal opbevares på en plads, hvor der ikke er mulighed for påkørsel.

Plast- og jerntromlerne med pakket farligt affald skal derimod opbevares på en plads med tæt bund og med opkant og hvor der ikke er afløb til regnvandssystemet.

Opbevaring af kompost

Det færdige kompost oplagres på befæstet areal, hvor der kan ske en udvaskning af organiske stoffer til regnvandssystemet. Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at færdig kompost skal opbevares således, at der ikke er risiko for udvaskning af organiske stoffer til regnvandssystemet. Horsens Kommune overvejer at ændre på ledningsføringerne, således at overfladevand herfra ledes til regnvandsbassinnet på kompostpladsen.

Vaskeplads

Horsens Kommune har p.t. ikke planer om at tage vaskepladsen i brug. Alligevel er der stillet vilkår om, at Horsens Kommune skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis planerne ændres.

Støj

Ud fra oplysningerne om driftsforholdene på genbrugspladsen er det vurderet, at kørsel til og fra genbrugspladsen er den væsentligste potentielle kilde til støjgener i omgivelserne.

Da personalet starter kl. 06.00, er der dispenseret i forhold til Miljøstyrelsens vejledning således, at dagperioden starter kl. 06.00 og ikke kl. 07.00 og det er vurderet, at grænseværdierne kan overholdes.

Affald

Det er vurderet, at det indkomne affald håndteres og bortskaffes på en miljømæssigt forsvarlig måde. Der sker løbende en vurdering af, om der kan findes alternative behandlingsmetoder, særligt til genanvendelse frem for deponering og forbrænding.

Jord og grundvand

Det vurderes, at risikoen for spild er størst ved servicebygningen, hvor afleveringen af farligt affald finder sted. Da hele pladsen er belagt med asfalt, er der mulighed for at opsamle eventuelt spild i forbindelse med aflevering af farligt affald.

I forbindelse med affaldsrummet er der etableret en opsamlingsbrønd, hvor eventuelt spild af farligt affald kan opsamles. Brønden blev i november 2003 konstateret næsten fuld, hvorfor det vurderes, at det er nødvendigt med faste procedurer for tømning af brønden.

Udtalelser

Udkastet har været sendt til høring hos Horsens Kommune. Kommunens bemærkninger er indarbejdet i den endelige afgørelse.

Kopimodtagere

- Embedslægeinstitutionen i Vejle Amt
vej@vej.eli.dk
- Miljøstyrelsen
mst@mst.dk
- Arbejdstilsynet, Kreds Vejle Amt
vejle@arbejdstilsynet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk
- Friluftsrådet, v/Lars R. Petersen, Bjerrevej 91
8700 Horsens

Bilag

Oversigtskort over genbrugspladsen.

Udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort/luftfotografier er gengivet med KMS's tilladelse.

