



I/S Amagerforbrænding
Kraftværksvej 31
2300 København S

Stationsparken 27
2600 Glostrup
Tlf. 43 22 22 22
Fax 43 22 28 66
www.kbhamt.dk

Dato: 23.12.2004
Sagsnr.: 9824670-xx
Arkiv: 8-76-2-155-11

Sagsbeh.: Morten Wiese
Direkte tlf.: 43 22 27 86
e-mail: morwie@tf.kbhamt.dk

Miljøgodkendelse af Dragør Genbrugsplads og tilladelse til afledning af spildevand til Hovedgrøften.

Københavns Amt godkender hermed Dragør Genbrugsplads på de vilkår, som er angivet i denne miljøgodkendelse. Godkendelsen meddeles i medfør af § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (med senere ændringer).

Vilkårene er retsbeskyttet i 8 år efter meddelelsen af miljøgodkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a. Dog er egenkontrolvilkår ikke omfattet af retsbeskyttelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2. Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år godkendelsen er meddelt, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 16.

Samtidig meddeles tilladelse til afledning af spildevand til Hovedgrøften i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28.

Ansøgning

Dragør Kommune har med brev af 1.12.2003 ansøgt Københavns Amt om miljøgodkendelse af en ny genbrugsplads på Bachersmindevej 15 i Dragør Kommune. Efterfølgende har I/S Amagerforbrænding med brev af 23.10.2004 meddelt amtet, at genbrugspladsen skal ejes og drives af I/S Amagerforbrænding. I/S Amagerforbrænding registreres herefter som ansøger.

Godkendelsespligt

Hovedaktiviteten på Dragør Genbrugsplads er omfattet af listepunkt K5 på listen over godkendelsespligtige virksomheder i Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed:

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke farligt affald, herunder omlastestationer og containerpladser med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere, hvor voluminet af hver container er på mindst 8 m³.

En biaktivitet på pladsen er listepunkt 1c:

Anlæg for omlastning eller ompakning eller oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse.

Københavns Amt har gennemgået den fremsendte ansøgning og de væsentligste miljøforhold på genbrugspladsen. På baggrund heraf har amtet fastsat en række vilkår for virksomhedens indretning og drift. Det er amtets vurdering, at Dragør Genbrugsplads med disse vilkår kan drives uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Forudsætningerne for meddelelse af miljøgodkendelse er hermed opfyldt, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 13.

Miljøgodkendelse som bortfalder

Det er oplyst, at den nye genbrugsplads skal erstatte den eksisterende genbrugsplads på Bachersmindevej 13. Når denne genbrugsplads nedlægges bortfalder miljøgodkendelse af denne plads af 16. juni 1993.

Tilsynsmyndighed

Københavns Amt er tilsynsmyndighed for denne miljøgodkendelse.

Offentliggørelse og eventuel klage

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Dragør Nyt den 5.1.2005. Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen inden 4 uger fra denne dato dvs. senest den 2.2.2005. Klagen skal være skriftlig og skal sendes til Københavns Amt.

En detaljeret klagevejledning er vedlagt i bilag 5. Det fremgår bl.a. af klagevejledningen hvem, der kan klage. I/S Amagerforbrænding vil blive underrettet, såfremt der indløber klage fra anden side. Københavns Amt vil herefter videresende klagen og sagsakterne til Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Morten Wiese

MILJØGODKENDELSE

Udkast 23.12.2004

Dragør genbrugsplads
Bachersmindevej 15
2791 Dragør

23. december 2004



KØBENHAVNS AMT

TEKNISSK FORVALTNING

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

LÆSEVEJLEDNING	7
RESUMÉ.....	7
STAMOPLYSNINGER	9
GODKENDELSESVILKÅR.....	10
Indretning og drift	10
Luftforurening	10
Spildevand.....	10
Støj	11
Farligt affald i form af olie-/ kemikalieaffald	12
Farligt affald - øvrige fraktioner	13
Spildt affald.....	13
Have-/parkaffald	13
Beskyttelse af jord og grundvand.....	13
Driftsforstyrrelser	14
Egenkontrol	14
Driftsjournal	14
Ophør.....	14
ANDRE FORHOLD	14
MILJØTEKNISK VURDERING.....	16
Indledning.....	16
Beliggenhed og planforhold	16
Luftforurening	16
Overfladevand og spildevand.....	16
Støj	17
Læsning af olie-/ kemikalieaffald	18
Beskyttelse af jord og grundvand.....	18
Til- og frakørsel.....	18
Driftsforstyrrelser og uheld	19
Risiko	19
Renere teknologi	19
Egenkontrol	19
Rapportering.....	19
Ophør.....	19
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	20
Sammenfatning	20
Beliggenhed og planforhold	20
Indretning og drift	22
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	25
Bedste tilgængelige teknologi	27
Egenkontrol	27
BILAGSOVERSIGT	28
1. Oversigtskort (1:100.000)	29

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen er opbygget i 5 dele:

- godkendelsesbrev
- resume og stamoplysninger
- godkendelsesvilkår
- miljøtekniske vurdering, der indeholder Københavns Amts vurdering af forureningen fra virksomheden samt begrundelser for de fastsatte vilkår
- miljøteknisk beskrivelse, der indeholder en beskrivelse virksomhedens indretning og drift med vægt på de forhold, som har betydning for den miljøbelastning, som virksomheden kan give anledning til. Yderligere fremgår det af beskrivelsen, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har eller vil foretage.

RESUMÉ

Baggrund

Dragør Kommune har søgt om miljøgodkendelse af en ny genbrugsplads på Bachersmindevej 15. Den nye genbrugsplads skal erstatte Dragør Kommunes nuværende genbrugsplads på Bachersmindevej 13, fordi denne plads er for lille i forhold til de affaldsmængder, som modtages på pladsen. Den nye plads vil blive ejet og drevet af I/S Amagerforbrænding. Grunden er ejet af Dragør Kommune.

Indretning

På genbrugspladsen kan modtages stort set alle typer affald, hovedsagelig fra I/S Amagerforbrændings opland, dvs. København, Frederiksberg, Hvidovre, Tårnby og Dragør kommuner, bortset fra dagrenovation og andet let fordærveligt affald. Pladsen er åben for borgere og virksomheder med mindre mængder affald.

På Bachersmindevej 15 har der senest været et komposteringsanlæg, som nu er lukket. Overflade- og drænvand herfra blev afledt via et rodzoneanlæg til Hovedgrøften. Endvidere var der til støjreduktion etableret støjvolde.

Afvandingssystem og støjvolde ombygges og/eller genanvendes ved den nye genbrugsplads.

Leverandørerne sorterer affaldet i containere, bortset fra enkelte affaldstyper, der afleveres til personalet på genbrugspladsen. Affaldet videresendes til henholdsvis genbrug, forbrænding eller deponering og for farligt affald til speciel behandling. Der indrettes et byttecenter, hvor borgerne kan stille effekter til direkte genbrug.

Genbrugspladsen forventes at blive taget i brug i 2005.

Miljømæssige forhold

Genbrugspladsen er indrettet og skal drives således, at det sikres at affaldet håndteres miljømæssigt forsvarlig.

Der vil blive etableret en ny jordvold som støjbegrænsende foranstaltning mod øst af hensyn til naboerne. Volden etableres med jord fra de nuværende støjvoldanlæg, som består af ren overskudsjord (klasse I). Dragør Kommune og I/S Amagerforbrænding har ladet udføre støjberegninger for genbrugspladsens omgivelser, som viser, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj kan overholdes.

Der opstilles to containere, imellem hvilke der etableres et befæstet overdækket areal til modtagelse, sortering og emballering af farligt affald i form af olie- og kemikalieaffald. I den overdækkede containergård er der afsat areal til opbevaring af tom emballage til olie- /kemikalieaffald.

I såvel containere som det overdækkede areal opsamles eventuelt spild af olie-/ kemikalieaffald i opsamlingssumpe uden forbindelse til det almindelige kloaksystem, således at der ikke sker nedsvivning til jorden. Belægningen på områder, hvor der håndteres olie-/ kemikalieaffald udføres med en belægning, som er væsketæt og kemikalieresistent.

Genbrugspladsens øvrige område er befæstet med en belægning af asfalt, således at overfladevand opsamles og ledes gennem sandfang og olieudskiller inden afledning via markdræn til Hovedgrøften og videre til Øresund. Overfladevandet passerer undervejs et forsinkelsesbassin, som skal sikre overholdelse af den begrænsning i afledning til hoveddrænet, på 1 Liter/ sekund/ hektar, der er stillet som vilkår.

Københavns Amts vurdering

Københavns Amt har gennemgået de væsentligste miljømæssige forhold ved nye genbrugsplads. På denne baggrund er fastsat en række vilkår for indretning og drift af pladsen, som sikrer driften af pladsen ikke vil give anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne.

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn og adresse: Dragør genbrugsplads
Bachersmindevej 15
2791 Dragør

Matrikel-nummer: 38b, St. Magleby

Virksomheden ejes af og drives af I/S Amagerforbrænding, Kraftværksvej 31, 2300 København S
Tlf. nr.: 3268 9300
Fax nr.: 3268 9393
e-mail: amfor@amfor.dk

Kontaktperson hos Amagerforbrænding: Kirsten Henriksen

CVR-nummer: DK 34.20.81.15

P-nummer: 1.003.387.672

Grundejer: Dragør Kommune

Listebetegnelse: Genbrugspladsens hovedaktivitet er
K5: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald, herunder omlastestationer og containerpladser, med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere, hvor voluminet af hver container er på mindst 8 m³.
Genbrugspladsens biaktivitet er
K 1 c: Anlæg til omlastning eller ompakning eller oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse.

GODKENDELSESVILKÅR

Dragør Genbrugsplads, Bachersmindevej 15, Dragør Kommune godkendes på følgende vilkår:

Indretning og drift

1. Der må kun være aktiviteter på genbrugspladsen i perioderne:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| a. mandag til fredag | kl. 07.00 - 19.00 |
| b. andre dage | kl. 07.00 - 18.00 |

Åbningstiden skal placeres i samme tidsrum.

Ombytning af containere og bortkørsel af haveaffald må kun ske i perioderne:

- alle dage kl. 07.00 - 18.00

2. Genbrugspladsen skal være indhegnet.

Låger i hegnet og områderne til olie- /kemikalieaffald skal være aflåst, når pladsen ikke er be-
mandet.

3. Modtaget affald skal håndteres på en måde, der tilstræber at forhindre vindspredd affald på gen-
brugspladsen og i genbrugspladsens omgivelser.

Hegn omkring genbrugspladsen skal regelmæssigt renses for eventuelt vindspredd affald.

4. Alle arealer, hvor der køres eller håndteres affald eller containere, skal være forsynet med en
fast belægning som SF-sten eller asfalt. For områder, hvor der håndteres olie-/ kemikalieaffald
gælder særlige regler, jf. vilkår 19.

5. Jord, der tilføres udefra til indbygning i støjvolde, skal være ren (klasse 1 jord)

6. Der må ikke modtages dagrenovation, dagrenovationslignende affald eller andre let fordærveli-
ge affaldstyper.

7. Det skal fremgå af driftsinstruktionen hvilke affaldstyper, der kan modtages på genbrugsplad-
sen. Særlige forhold omkring håndtering og opbevaring af den enkelte affaldstype skal fremgå
af driftsinstruksen.

Luftforurening

8. Genbrugspladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne.

Spildevand

9. Alt overfladevand fra genbrugspladsens arealer skal afledes til Hovedgrøften gennem sandfang,
olieudskiller og forsinkelsesbassin.

Tømning af sandfang og olieudskiller skal ske efter behov, dog min. 1 gang årligt.

10. Der skal etableres en afspærringsventil mellem olieudskiller og forsinkelsesbassin.

Ventilen skal lukkes, såfremt der forekommer et spild på genbrugspladsen, som kan forurene
Hovedgrøften.

11. Uheld, der indebærer en risiko for forurening af Hovedgrøften og dermed lukning af ventilen skal straks meddeles til tilsynsmyndigheden.
12. Den maksimale udledning af overfladevand fra forsinkelsesbassinet til Hovedgrøften må ikke overstige 1 l/s ha.

Støj

13. Genbrugspladsens eksterne støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige følgende grænser:

Øst for genbrugspladsen i skel til kommende campingplads,

når der er etableret en campingplads på området i overensstemmelse med Dragør Kommunes Lokalplan 47:

Mandag - fredag	Kl. 07 - 18	40
Lørdag	Kl. 07 - 14	40
Mandag - fredag	Kl. 18 - 22	35
Lørdag	Kl. 14 - 22	35
Søn- og helligdag	Kl. 07 - 22	40
Alle dage	Kl. 22 - 07	35

svarende til vejledende støjgrænseværdier for områdetype 6 i Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder.

Øst for genbrugspladsen i skel til kommende campingplads,

indtil der er etableret en campingplads på området i overensstemmelse med Dragør Kommunes Lokalplan 47:

Mandag - fredag	Kl. 07 - 18	55
Lørdag	Kl. 07 - 14	55
Mandag - fredag	Kl. 18 - 22	45
Lørdag	Kl. 14 - 22	45
Søn- og helligdag	Kl. 07 - 22	45
Alle dage	Kl. 22 - 07	40

svarende til vejledende støjgrænseværdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder.

Øst for genbrugspladsen i skel til kolonihaveområde:

Mandag - fredag	Kl. 07 - 18	40
Lørdag	Kl. 07 - 14	40
Mandag - fredag	Kl. 18 - 22	35
Lørdag	Kl. 14 - 22	35
Søn- og helligdag	Kl. 07 - 22	40
Alle dage	Kl. 22 - 07	35

svarende til vejledende støjgrænseværdier for områdetype 6 i Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder.

Øst for genbrugspladsen i skel til klubhus samt nordvest og nord for genbrugspladsen:

Mandag - fredag	Kl. 07 - 18	55
Lørdag	Kl. 07 - 14	55
Mandag - fredag	Kl. 18 - 22	45
Lørdag	Kl. 14 - 22	45
Søn- og helligdag	Kl. 07 - 22	45
Alle dage	Kl. 22 - 07	40

svarende til vejledende støjgrænseværdier for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder.

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om supplerende støjdemping mod vest, såfremt det efter en konkret vurdering skønnes nødvendigt.

Syd for genbrugspladsen

Alle dage		60
-----------	--	----

svarende til vejledende støjgrænseværdier for områdetype 2 i Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder. Den fastsatte støjgrænser skal tages op til revision, såfremt områderne skal bruges til andet end kommunal oplagsplads.

Farligt affald i form af olie-/ kemikalieaffald

14. Containerne til opbevaring af olie-/ kemikalieaffald skal have en opsamlingssump på min. 200 l.
15. Overdækningen af området mellem containerne skal udføres på en sådan måde, at der under normale forhold ikke kommer regnvand på området.
16. Fugen mellem containerne og det overdækkede område mellem containerne skal forsegles på en sådan måde, at der ikke kan nedsive flydende affald.
17. Det overdækkede område mellem containerne skal være forsynet med en væsketæt og olie-/ kemikalieresistent belægning som f.eks. beton eller forseget asfalt. Belægningen skal have fald mod en lukket opsamlingssump. Opsamlingssumpen og kuvertfaldet på belægningen skal have en kapacitet på mindst 1.000 l eller svarende til 200 % af den største beholder til flydende affald.
18. Beholdere til opsamling af spildolie må højst have et volumen på 200 liter pr. stk. og skal være placeret i containerne, og med mulighed for visuel inspektion af beholder og gulv under beholder.
19. Al håndtering og opbevaring af olie-/ kemikalieaffald i forbindelse med modtagelse, sortering, mærkning og opbevaring, samt afsendelse skal foregå i den overdækkede containergård og de

tilhørende containere.

20. Læsning af olie-/ kemikalieaffald til borttransport skal ske på et areal, der anlægges i tilknytning til området til olie-/ kemikalieaffald. Læssearealet skal have en væsketæt og olie-/ kemikalieresistent belægning som f.eks. beton eller forsejlet asfalt og være udformet med opkant og fald mod separat afløb med afspærringsventil til genbrugspladsens afløbssystem.
21. Afspærringsventilen lukkes medens der læsses olie-/ kemikalieaffald.
22. I/S Amagerforbrænding udarbejder et forslag til læsseplads, som fremsendes til Københavns Amt til accept.
23. Spild af olie-/ kemikalieaffald, herunder det spild som er opsamlet i opsamlingssumpe, skal omgående opsamles, håndteres og bortskaffes som øvrigt olie-/ kemikalieaffald.
24. Der skal altid være et oplag på minimum 200 liter absorberende materiale til opsamling af flydende spild.
Oplaget skal være placeret i umiddelbar nærhed af det område, hvor der håndteres olie-/ kemikalieaffald.
25. Færdigpakkede spændclågsfade, fyldte tromler og specialindrettede containere til malingrester o.l. må ikke opbevares uden for området til olie-/ kemikalieaffald.
26. Tomme tromler/emballager til pakning af olie-/ kemikalieaffald skal opbevares under tag, med mindre de er ubrugte eller helt rengjorte.

Farligt affald - øvrige fraktioner

27. Batterier, akkumulatorer og kviksølvholdige lyskilder skal opbevares i særlige beholdere beregnet for de respektive affaldstyper. Beholderne skal være udformet med tæt bund og således, at regnvand ikke kan trænge ned i beholderne.
28. Elektronikskrot skal opbevares i særlige beholdere, der er beregnet for denne affaldstype, og beholderne skal opbevares under tag i dertil særligt indrettet skur.
29. Asbestholdigt affald skal håndteres med forsigtighed, så støv undgås.

Spildt affald

30. Affald, der spildes omkring containerne, skal opsamles løbende og anbringes i de containere, der svarer til de pågældende affaldstyper. Er der tvivl om, hvorvidt det spildte affald er farligt affald, skal det håndteres som farligt affald.

Have-/parkaffald

31. Have-/ parkaffald skal køres væk løbende, således at det ikke giver anledning til lugtgener. I tvivlstilfælde afgør tilsynsmyndigheden, om der er lugtgener.

Beskyttelse af jord og grundvand

32. De befæstede arealer på genbrugspladsens område skal altid fremtræde i hel og tæt tilstand. I tilfælde af at belægningerne ved normalt slid eller som følge af uheld beskadiges, skal skaderne udbedres hurtigst muligt, så der ikke kan ske nedsivning af evt. spild eller forurenede overflader.

devand.

Driftsforstyrrelser

33. Såfremt der er mangel på kvalificeret personale skal genbrugspladsen lukkes.

34. Ved overskridelse af opsamlingskapaciteten for de enkelte fraktioner på genbrugspladsen skal genbrugspladsen som hovedregel lukkes for modtagelse af de pågældende affaldsfraktioner, indtil forholdene igen er normale.

Såfremt affaldsmottagelsen i sådanne situationer fortsætter, skal tilsynsmyndigheden orienteres.

Egenkontrol

35. Tilsynsmyndigheden kan én gang om året forlange støjmålinger/-beregninger, som dokumenterer, at vilkår 12 overholdes. Målingerne/ beregningerne skal udføres i overensstemmelse med Vejledning nr. 14018 af 1.11.1984 med senere supplement af 1.1.1996 Ekstern støj fra virksomheder.

36. Alle belægninger, opsamlingssumpe, sandfang og olieudskiller inspiceres én gang årligt for skader og slid.

Driftsjournal

37. Der skal føres en driftsjournal.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på ethvert tidspunkt, og oplysningerne skal gemmes i mindst 5 år.

Hvert år pr. 31. december skal driftsjournalen gøres op, og følgende oplysninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den følgende 1. maj:

- Opgørelse over fraførte affaldsmængder for hver fraktion, antal gennemførte transporter, antal besøg og fordeling af mængder på behandlingsform.
- Dato for pejling og tømning af olieudskiller
- Dato og beskrivelse af driftsforstyrrelser og uheld
- Beskrivelse af afhjælpende foranstaltninger ved driftsforstyrrelser og uheld
- Beskrivelse af eventuelle tiltag til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld.
- Dato for inspektioner efter vilkår 36
- Beskrivelse af afhjælpning af observerede fejl og mangler.

Ophør

37. Ved nedlæggelse af genbrugspladsen skal virksomhedens ejer orientere tilsynsmyndigheden mindst 3 måneder før virksomheden forventer at forlade området.

38. Ved nedlæggelse af genbrugspladsen skal virksomhedens ejer træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, når området er forladt.

39. Ved nedlæggelse af genbrugspladsen kan tilsynsmyndigheden fastsætte vilkår om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, når området er forladt.

ANDRE FORHOLD

Genbrugspladsen skal indrettes og drives i overensstemmelse med det materiale, der ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Genbrugspladsen må ikke udvides eller ændres væsentligt uden tilsynsmyndighedens accept eller eventuelle nye miljøgodkendelse.

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 skal I/S Amagerforbrænding straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller fare herfor.

Københavns Amt, Natur- og miljøafdelingen kan indenfor normal arbejdstid underrettes på tlf. 43 22 22 22 eller ved henvendelse til amtets Miljøvagt på tlf. 40 30 33 73. Udenfor normal arbejdstid ringes til Miljøvagten, som er døgnbemandet.

Ved større miljøuheld: Ring til alarmcentralen på tlf. 112.

MILJØTEKNISK VURDERING

Indledning

Københavns Amt vurderer, at den nye genbrugsplads er et nyt anlæg, og ikke en ændring af den eksisterende genbrugsplads på Bachersmindevej 13, fordi den placeres på en anden grund. Derfor skal der gives en ny efter miljøbeskyttelseslovens 33. Dette medfører, at der vil være en retsbeskyttelsesperiode på 8 år fra meddelelse af godkendelsen.

Konklusion

Københavns Amt har gennemgået de væsentligste miljøforhold på virksomheden. På baggrund af gennemgangen har amtet fastsat en række vilkår til virksomhedens drift.

Københavns Amt finder det hermed godtgjort, at

- der på genbrugsstationen er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik og
- genbrugspladsen kan drives uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Forudsætningerne for meddelelse af miljøgodkendelse er hermed opfyldt, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 13.

Det er endvidere vurderet, at der er grundlag for meddelelse af tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af spildevand til Hovedgrøften.

Beliggenhed og planforhold

Hovedstadens Udviklingsråd, HUR, har i brev af 29. september 2004 og som annonceret i Amagerbladet tirsdag d. 5. oktober afgjort, at Dragør Genbrugsplads ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at der derfor ikke kræves en VVM-redegørelse. HUR har afgjort sagen efter Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen).

Københavns Amt vurderer, at genbrugspladsen ikke er en særlig grundvandstruende virksomhed, jf. afsnittet Beskyttelse af jord og grundvand. Derfor kan genbrugspladsen drives uden skærpede vilkår, jf. Regionplan 2001 for Københavns Amt, afs. 6.4.2.

Københavns Amt vurderer, at spildevandet fra genbrugspladsen ikke vil give anledning til at målsætningen for vandløbet Hovedgrøften ikke kan overholdes.

Indretning og drift

Københavns Amt vurderer, at genbrugspladsen er indrettet således, at den ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder forurening ved uheld.

Luftforurening

Københavns Amt vurderer, at med den beskrevne håndtering af affald kan genbrugspladsen drives uden at påføre omgivelserne miljømæssige gener i form af støv, lugt og affaldsflugt.

Overfladevand og spildevand

Københavns Amt vurderer, at

- med den beskrevne indretning af belægning og afløbsforhold sikres, at overfladevand ikke afledes direkte til jorden i væsentligt omfang.
- indretningen af containere og overdækket område for håndtering af olie- og kemikalieaffald, samt den særlige opbevaring af lysstofrør, batterier og akkumulatorer i tætte, overdækkede beholdere sikrer, at der ikke sker uhensigtsmæssig udledning af miljøfremmede stoffer til overfaldevandet.

Københavns Amt vurderer, at aktiviteterne på genbrugspladsen indebærer en vis risiko for spild af flydende affald med miljøfremmede stoffer, som kan påvirke recipienten på uacceptabel måde. Derfor stilles vilkår om, at der indbygges en afspæringsventil mellem olieudskilleren og opsamlingsbassinet, som kan lukkes, såfremt der sker et spild. Med en sådan ventil vurderer Københavns Amt, at risikoen for udledning af forurenende stoffer fra pladsen til recipient ikke væsentlig.

Have- og parkaffald er den eneste affaldsfraktion, der ikke opbevares under tag eller i containere. Der stilles derfor vilkår om, at haveaffaldet skal fjernes løbene, således at der ikke foregår en væsentlig omsætning af haveaffaldet på genbrugspladsen. Dermed sikres, at der ikke forekommer en udvaskning af næringsstoffer, som kan påvirke recipienten.

Det vurderes, at der ikke sker udvaskning af miljømæssig betydning fra de øvrige oplagrede affaldsfraktioner af ikke farligt affald, da der er tale om materialer, der kun opbevares i kortere tid på genbrugspladsen og de opbevares i containere.

Københavns Amt vurderer, at forureninger i overfladevandet fra pladsen i tilstrækkeligt omfang vil blive tilbageholdt i olieudskilleren og sandfanget, således at udledningen ikke vil forringe tilstanden i Hovedgrøften, som i Regionplan 2001 er målsat som et spildevandspåvirket vandløb..

Det forudsættes, at olieudskilleren tømmes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger, dog mindst én gang om året.

Støj

Som hovedregel finder amtet, at miljøgodkendelsen skal fastsætte støjgrænser, som er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder.

Med henvisning til Miljøstyrelsens vejledning Ekstern støj fra virksomheder vurderes genbrugspladsens omgivelser på følgende måde:

- mod planlagt campingplads mod øst, når campingpladsen er etableret: områdetype 6
- mod planlagt campingplads mod øst, indtil campingpladsen er etableret: områdetype 3
- mod kolonihaveområde mod øst: områdetype 6
- mod klubhus mod øst: område type 3
- mod nordvest og nord: landområder med spredt bebyggelse, svarende til områdetype 3
- mod syd: områdetype 2.

Støj mod øst.

Det vurderes, at der foreligger støjberegninger, som viser at de vejledende støjgrænser svarende til områdetype 6 formodentlig kan overholdes, såfremt der langs genbrugspladsens østlige side etableres en 4 meter høj støjvold.

Endvidere vurderes, at der foreligger støjberegninger, som viser, at de vejledende støjgrænser svarende til områdetype 3 formodentlig kan overholdes, selvom der ikke etableres en støjvold langs

genbrugspladsens østlige side.

Der vil derfor blive stillet vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 indtil campingpladsen etableres.

Desuden stilles vilkår om, at støjgrænser svarende til områdetype 6 vil være gældende når campingpladsen etableres.

Støj mod nordvest og nord.

Det vurderes, at der foreligger støjberregninger, som viser, at de vejledende støjgrænser i forhold til ejendomme mod vest og nord formodentlig kan overholdes, med den støj dæmpning, som bygninger langs genbrugspladsen vestlige hegn og en støjvold mod nord og nordvest på 4 meter giver anledning til.

Ligeledes vurderes, at støjberregningen viser, at der kan forekomme overskridelser af støjgrænserne i enkelte kiler ud over Fælledvej og det vest for beliggende landbrugsareal. Støjen i disse støj kiler vil formodentlig kunne dæmpes ved supplerende støj dæmpning af mellemrummene mellem bygningerne. Disse støj kilder vil ikke påvirke ejendomme i området.

Der vil derfor blive stillet vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3. Endvidere vil der blive stillet vilkår om etablering af supplerende støj dæmpning i ovennævnte kiler, såfremt det efter en konkret vurdering skønnes nødvendigt.

Støj mod syd.

Det vurderes, at der foreligger støjberregninger, som viser, at de vejledende støjgrænser mod syd kan overholdes.

Læsning af olie-/ kemikalieaffald

Københavns Amt vurderer, at der ved læsning af affald er en mulighed for spild af flydende affald på et område uden for det overdækkede område. Derfor er en almindelig belægning ikke tilstrækkelig god. Ved læsning af olie-/ kemikalieaffald, skal lastbilerne holde på et areal med væsketæt belægning og opkant og med separat afløb til genbrugspladsens almindelige afløbssystem. Der skal etableres afspærringsventil på afløbsledningen fra læsseområdet og ventilen skal være lukket under læsning.

Affald der opstår i forbindelse med den daglige drift

Københavns Amt vurderer, at den daglige drift af genbrugspladsen ikke giver anledning til en væsentlig produktion af affald, idet affald, som spildes på pladsen, opsamles og anbringes i containerne på genbrugspladsen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Københavns Amt vurderer, at den beskrevne indretning og drift af genbrugspladsen, herunder håndtering og opbevaring af olie-/ kemikalieaffald indebærer, at overfladevandet fra pladsen efter passage af olieudskillere og sandfang har en sådan kvalitet, at nedsivning ikke giver anledning til uacceptable påvirkninger af undergrunden.

Med det ovenfor beskrevne vilkår om en afspærringsventil vurderes endvidere, at der er tilvejebragt en stor sikkerhed for, at udledning af forurenende stoffer til recipienten ikke vil forekomme.

Til- og frakørsel

Københavns Amt vurderer, at beliggenheden med til- og frakørsel til Bachersmindevej giver gode kørselsforhold både for privatbiler og tung trafik.

Driftsforstyrrelser og uheld

Det vurderes, at det væsentligst er driftsforstyrrelser og uheld med konsekvenser for spildevandskvaliteten, som kan indebære en risiko for uacceptabel påvirkning af miljøet.

Med den beskrevne indretning af belægninger og spildevandssystem vurderes, at der er truffet tilstrækkelige forholdsregler til forhindring af forurening af omgivelserne i tilfælde af unormale driftssituationer.

Risiko

Københavns Amt vurderer, at aktiviteterne på genbrugspladsen er ikke omfattet af reglerne om risikobetonede aktiviteter i Miljø- og energiministeriets bekendtgørelse nr. 106 af 1. februar 2000 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Renere teknologi

Københavns Amt vurderer, at der på genbrugspladsen overvejende anvendes de bedste teknologier. Endvidere er aktiviteterne på genbrugspladsen med den beskrevne sortering af affald i mange fraktioner, som giver mulighed for at opnå en ren og mere homogen kvalitet af de genanvendelige materialer og dermed øger muligheden for genanvendelse, i sig selv er i overensstemmelse med principperne om renere teknologi.

Egenkontrol

Københavns Amt vurderer, at den beskrevne egenkontrol er tilstrækkelig og der stilles vilkår om art og omfang af egenkontrollen, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 14, stk. 2.

Rapportering

Der fastsættes vilkår om, at der skal føres en driftsjournal, hvor der pr. 31. december skal gøres op, som skal gøres rapportering af den gennemførte egenkontrol, tømning af olieudskillere og sandfang, samt uheld, som har givet anledning til spild af produkter og kemikalier.

Ophør

I ansøgningen er ikke anført planer i forbindelse med genbrugspladsens ophør. Der stilles derfor vilkår om foranstaltninger, såfremt genbrugspladsen skal nedlægges, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 14, stk. 2.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Sammenfatning

Dragør Kommunes nuværende genbrugsstation på Bachersmindevej 13 er for lille. Derfor ønsker kommunen at etablere en ny genbrugsplads på nabogrunden, Bachersmindevej 15. Når den nye genbrugsplads tages i brug er det planen at lukke den nuværende.

Når den nuværende genbrugsstation lukker bortfalder miljøgodkendelse af 16. juni 1993 for denne virksomhed.

På den grund, hvor den nye genbrugsplads etableres har der tidligere været et komposteringsanlæg, men det er lukket og fundamenter mv. er fjernet.

Genbrugspladsen afgrænses med beplantede jordvolde til hindring af indsyn på pladsen og til reduktion af støjemissionen fra pladsen.

Genbrugspladsen modtager farligt affald samt affald til genbrug, forbrænding og deponi fra private husstande og erhvervsdrivende med mindre affaldsmængder i I/S Amagerforbrændings opland.

Til modtagelse, sortering, emballering og opbevaring af olie-/ kemikalieaffald etableres en overdækket containergård. Containerne er indrettet med sump til opsamling af spild. Den overdækkede gård har fast gulv med fald mod opsamlingssump til opsamling af evt. spild.

Hele genbrugspladsen belægges med en fast belægning, tæt belægning.

Ansøgningsmateriale

Dragør Kommune har med brev af 1.12.2003 ansøgt Københavns Amt om miljøgodkendelse af en ny genbrugsplads på Bachersmindevej 15 i Dragør Kommune.

Med ansøgningen er fremsendt Miljøteknisk beskrivelse af november 2003, bilagt Beregning af ekstern støj fra Dragør Genbrugsplads, november 2003.

Støjberegningen er efterfølgende erstattet af Revideret beregning af ekstern støj af 7.11.2004.

Med brev af 23.3.2004 fremsendes supplerende oplysninger om Dragør Genbrugsplads.

Efterfølgende har I/S Amagerforbrænding med brev af 23.10.2004 meddelt amtet, at genbrugspladsen skal ejes og drives af I/S Amagerforbrænding. Grunden skal fortsat ejes af Dragør Kommune. Herefter indtræder I/S Amagerforbrænding som ansøger.

Med brev af 4.11.2004 fremsendes fra I/S Amagerforbrænding yderligere supplerende oplysninger samt ny støjberegning af november 2004.

Beliggenhed og planforhold

Beliggenhed:

Den nye genbrugsplads skal placeres på matr. nr. 38^b, St. Magleby By, St. Magleby, som ligger i landzone.

Genbrugspladsen er beliggende vest for Sydstranden og sydvest for St. Magleby.

Arealet er på alle fire sider omgivet af åbent land. De umiddelbare naboarealer mod vest og syd er ejet af kommunen, mens arealet mod nord dvs. på den modsatte side af Bachersmindevej, er privatejet og benyttes til jordbrugsformål. På landbrugsarealerne mod nord er der givet tilladelse til afholdelse af "Dragør Marked" en gang årligt.

Arealet mod øst/ sydøst er indtil videre ejet af kommunen, men er i henhold til Lokalplan 47 udlagt til campingplads.

Nærmeste nabo ligger mod øst i en afstand af 80 meter. Naboen er en ungdomsskole, der ejes af Dragør Kommune.

Nærmeste beboelse mod nord og vest, der begge er landejendomme, ligger i en afstand af 165 henholdsvis 250 meter fra genbrugspladsen.

Nærmeste beboelse mod syd er en landejendom, der ligger i en afstand af 330 meter fra genbrugspladsen.

Bilag 1 viser genbrugspladsens placering i det omgivende miljø (tegning: vejkort).

Planforhold

Området, der udgør en del af matr.nr. 38^b af St. Magleby by, er omfattet af Lokalplan 55 af april 2003. Ifølge lokalplanen har der fra starten af 1990'erne frem til 2001 været komposteringsanlæg på matriklen. Komposteringsanlæggets omdannelse til en tidssvarende og miljøsikret genbrugs- og oplagsplads forudsætter følgende anlægsarbejder i lokalplanområdet:

- Udvidelse af den eksisterende befæstede plads.
- Anlæg af støjvold i en højde op til 6 m, med en bredde på 22 m ved terræn.
- Afgrænsning og afskærmning af anlægget med hegning og beplantninger.

Lokalplanen omfatter 4 delområder:

1. Genbrugsplads, afgrænset af voldanlæg mod nord og øst og mod syd og vest af beplantningsbælter.
 2. Oplagsplads, afgrænses af voldanlæg mod øst og mod syd og vest af beplantningsbælter.
- 3A Støjvold af jord mod nord
3B Støjvold af jord mod øst.

Denne miljøgodkendelse omfatter kun anlæg på delområde 1 og 3A.

Som led i lokalplanen foretages en skeljustering i form af en arealoverførelse af et naboareal på ca. 13.000 m², som i dag er en del af matrikel 34^b og 34^f beliggende umiddelbart vest for Krudthus 3, og omfattet af lokalplan 47. Det tilførte areal skal henligge i naturtilstand eller indgå i en landbrugsmæssig drift. Se bilag 4.

Genbrugspladsen er beliggende i et område udlagt til landzone, omfattet af Dragør Kommunes kommuneplan 1997 og lokalplan LP55. Lokalplanområdet indgår i Kommuneplanrevision 2000 som enkeltområde 9.24, hvis anvendelse er fastlagt til offentligt formål: genbrugsplads, oplags-

plads, komposteringsanlæg mv.

Naboarealet mod øst, 9.25, er i henhold til Kommuneplanen udlagt til "campingplads i Søvangsbugten". Dette område er p.t. kommunalt ejet og vil i tilfælde af salg være behæftet med en klausul om, at der foretages skeljustering i form af en arealoverførelse af et areal på ca. 13.000 m² til Genbrugspladsen. Arealet skal virke som en bufferzone mod støj i forhold til campingpladsen.

Naboarealerne mod nord 9.56, mod vest 9.57 og mod syd 9.60 er i henhold til Kommuneplanrevisi- on 2000 udlagt til jordbrugsformål.

Genbrugspladsen er beliggende udenfor invindingsoplandet til Dragør Vandforsyning i et område, der i henhold til Regionplan 2001 for Københavns Amt er klassificeret som et område med drikkevandsinteresser. Mod syd grænser genbrugspladsen op til et område med særlige begrænsninger på vandindvindingen.

Regionplan 2001 fastlægger endvidere, at målsætningen for recipienten Hovedgrøften er klasse D "vandløb påvirket af spildevand".

Trafikale forhold:

Adgang til genbrugspladsen foregår fra Bachersmindevej.

Området nord, vest og syd for Bachersmindevej er udlagt som landbrugsområde, og der etableres støjvolde mod nord og øst samt yderligere 13.000 m² bufferzone (naturanlæg eller landbrugsdrift) mod øst, hvor den mest følsomme nabo Ungdomsskolen og eventuel kommende campingplads er beliggende. Det vurderes, at der gennemsnitlig vil være ca. 400 besøgende køretøjer på hverdage og 1000 på de mest belastede søn- og helligdage. Til- og frakørsel med lastvogne anslås til at udgøre ca. 15 - 20 lastvognskørsler tur-retur på hverdage og 8 - 10 kørsler på lørdage samt søn- og helligdage.

Etablering

Den hidtidige genbrugsplads på Bachersmindevej 13 vil fortsætte sin drift indtil den nye genbrugsplads tages i brug.

Indretning og drift

Genbrugspladsen er en normal genbrugsplads, som primært betjener Dragør Kommunes ca. 12.900 indbyggere og mindre erhvervsdrivende virksomheder, men tillige betjener I/S Amagerforbrændings opland. Ved åbningen af den nye genbrugsplads forventes der afleveret ca. 10.000 tons affald pr. år, heraf ca. 31 tons olie-/ kemikalieaffald.

I/S Amagerforbrænding ejer og vedligeholder hovedparten af alle containere og sørger for bortskaffelse af alt affald fra pladsen inkl. farligt affald, herunder kviksølvholdige lyskilder, akkumulatorer og asbestaffald. Affaldet bortskaffes i henhold til Dragør Kommunes regulativer for affald.

Bilag 2 viser en situationsplan af genbrugspladsens indretning (tegning EMCON 1.01, nr. 561 af 8.11.2004).

Genbrugspladsen areal bliver ca. 7.500 m². Heraf er ca. 4.500 m² befæstet med tæt overflade af asfalt.

Genbrugspladsen vil være omkranset med volde som støjbegrænsende foranstaltning, som beplan-tes til visuel afskærmning af genbrugspladsen.

Mod nord udbygger I/S Amagerforbrænding den eksisterende jordvold, som en del af genbrugs-pladsen. Volden udbygges med jord fra eksisterende støjvolde og afgravet råjord fra anlægsarbej-det, så den får en kronehøjde på mindst 4 meter over terræn og går om hjørnet ca. 20 meter ned langs den vestlige side af pladsen.

Såfremt der etableres en campingplads øst for genbrugspladsen, vil Dragør etablere en støjvold på mindst 4 meters højde, og i en længde af ca. 40 meter mere end genbrugspladsens længde. Støjvol-den ligger uden for genbrugspladsens område (Lokalplan 55, delområde 3 B)

Langs foden af voldene etableres et hegn med aflåselige port ved til- og frakørselsvejen. Genbrugspladsen aflåses uden for åbningstiderne.

Genbrugspladsens driftstid er mandag - fredag kl. 07.00 - kl. 19.00 og andre dage kl. 07.00 - 18.00. Genbrugspladsens åbningstid ligger inden for disse tidsrum. Ombytning af containere og bortkørsel af haveaffald vil fortrinsvis ske mandag til fredag kl. 07.00 - 13.00 men kan også ske lørdage, søn-og helligdage kl. 07.00 - kl. 16.00.

I åbningstiden er der personale til at varetage driften, hvoraf mindst én person har gennemgået kur-sus i håndtering og emballering af farligt affald.

Genbrugspladsens maskinpark består af en maskine til læsning, fejning mv.

Der opstilles ca. 27 store containere, hvis størrelse og udformning vil afhænge af den konkrete an-vendelse. Yderligere opstilles to til tre skibscontainere til opbevaring af materiel, samt en række mindre tøjcontainere og kuber til glas og flasker på den åbne plads. Det overvejes at etablere et byt-tecenter for private.

Der er ingen anlæg, der kræver særlige forhold ved opstart og nedlukning.

Alle containere afmærkes med affaldstype.

Besøgende på genbrugspladsen fordeler selv affaldet i containerne, undtagen farligt affald i form af olie-/ kemikalieaffald, batterier og akkumulatorer. (Se situationsplanen i bilag 2 for placering af containere).

Under den fremtidige drift af genbrugspladsen vil personalet justere opstillingen af containerne på pladsen efter behov uden fornyet ansøgning om miljøgodkendelse. Dette gælder dog ikke contai-nerne for olie-/ kemikalieaffald.

I/S Amagerforbrænding er ansvarlig for, at affaldet genanvendes/bortskaffes miljømæssigt forsvar-ligt.

Haveaffald aflæsses af de besøgende på det dertil indrettede befæstede areal på ca. 300 m² i gen-brugspladsens nordvestlige hjørne. Der etableres en støttemur langs med den tilstødende randvold. Efter behov skubbes affaldet sammen med en gummiged. Haveaffaldet hentes flere gange ugentligt og arealet ryddes helt for haveaffald 1-2 gange ugentlig.

Eventuel hensat dagrenovation bortskaffes via Dragør Kommunes dagrenovationsordning.

Olie-/ kemikalieaffald

Olie-/ kemikalieaffald, samt batterier håndteres i 2 særligt indrettede containere, der imellem sig har en overdækket containergård på ca. 30 m². De to af gårdens sider udgøres af lukkede containere, den tredje side er lukket med en hulplade, mens den fjerde side udgøres af to sideforskydelige gitterporte, der benyttes til at afspærre og aflåse det overdækkede område, udenfor genbrugspladsens åbningstider.

Fraktionerne under farligt affald, der udgøres af lyskilder og akkumulatorer, opbevares i specialcontainere til disse fraktioner og ikke i containerne for olie-/ kemikalieaffald. Kviksølvholdige lyskilder opsamles i beholdere beregnet til opbevaring af kviksølvholdige lyskilder. Elektronikaffald opbevares i bure og specielle rullecontainere i et særligt skur hertil.

Bortset fra affald, der indeholder asbestfibre, kviksølvholdige lyskilder og elektronikskrot, må olie-/ kemikalieaffald kun afleveres til pladspersonalet, der sorterer og emballerer affaldet.

For asbestaffald gælder særlige regler. Let støvende affald kun må afleveres emballeret og i mindre partier. Hele plader kan afleveres i tilsvarende mængder. Stærkt støvende asbestaffald henvises til anden godkendt bortskaffelse jf. kommunens affaldsregulativer.

Affald, der kan indeholde asbestfibre, opsamles kun i lukket container placeret udendørs og bortskaffes i henhold til de regler, der er beskrevet i kommunens regulativer og i driftsinstruksen for Dragør Genbrugsplads.

Tom emballage til pakning af olie-/ kemikalieaffald, urensset såvel som rensset, der tidligere har indeholdt olie-/ kemikalieaffald, opbevares i området for olie-/ kemikalieaffald.

Spildolie omhældes fra små beholdere til 200 liter spunstromler af stål via en stor ståltragt på 20 liter med en støtteramme placeret på låget af tromlen. Tromlerne lukkes med de dertil beregnede propper, som skrues fast inden forsendelse. Det øvrige olie- og kemikalieaffald modtages kun i lukkede emballager og pakkes efter modtagelsen i spændelågsfade med absorberende materiale i bunden.

Øvrigt farligt affald håndteres og sorteres efter de til enhver tid gældende regler. Al benyttet emballage overholder krav til anvendelsen.

De fyldte spændelågsfade opbevares i containerne frem til afhentning. Fadene køres med sækketvogn ud af containerne og læsses på lastbilernes læssebagsmæk. Lastvognene holder umiddelbart udenfor opsamlingspladsen.

Containerner til opbevaring af olie-/ kemikalieaffald er af stål med ensidigt fald på taget væk fra pladsen mellem dem. Der lægges et tag over mellemrummet på 4 -5 meter mellem containernerne. Taget over containergården vil rage indover containernerne. Hver container måler 3 – 3,5 meter i bredden og 8 meter i længden. Containerens bagsider forsynes med persiennefelter til udluftning, mens forsiderne forsynes med skydeporte af presse-gitter. Containerbundene er af fuldsvejset 3 mm stålplade og med opsamlingssump for spild, som dækkes med elefantriste, der muliggør inspektion. For at undgå, at eventuelt spild løber udover containerkanten og ned i mellemrummet mellem container og gårdens belægning, påsvejses et vinklet stykke fladjern på langs af containernerne. Dette skal sikre, at revnen mellem container og containergårdens bund dækkes.

Den overdækkede containergård for olie-/ kemikalieaffald indrettes med tæt belægning af beton med fald mod en lukket og tæt opsamlingssump i gulvet. Gulvet og opsamlingssumpen vil samlet udgøre et opsamlingsvolumen på min. 1000 liter.

I containergården opsættes en nødbruser. Afløb fra nødbruseren opsamles og udledes ikke som spildevand.

Til opsamling af eventuelt spild benyttes absorberende materiale, som opbevares i sække af ca. 50 liter med et lager fra 250 liter – 1500 liter placeret i en af containerne eller i den overdækkede containergård.

Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luft

Driften af genbrugspladsen har ikke hidtil givet anledning til lugt- og støvgener i omgivelserne. Genbrugspladsen fejles regelmæssigt med en fejmaskine.

Farligt affald opbevares i egnede beholdere. Farligt affald bestående af olie- og kemikalieaffald opbevares i de opstillede containere. Containerens ene side udgøres af et gitter. Dette skaber en stor naturlig ventilation, hvilket er tilstrækkeligt for beskyttelse af medarbejdere iht. Arbejdstilsynet.

Farligt affald i form af lyskilder, herunder kviksølvholdige samt batterier/akkumulatorer opbevares ikke i den overdækkede containergård men i tætte beholdere ude på pladsen, der er beregnet til disse affaldstyper. Beholderne er sikret, så der ikke kan ske gennemsvivning af regnvand med deraf følgende risiko for udvaskning af forurenende stoffer. Elektronikskrot opbevares i særskilt skur, hvorved regnvand ikke kan medvirke til udvaskning.

Ved planlægning af pladsens udformning og indretning sigtes med en høj grad af brugervenlighed, hvor trafikken afvikles glidende og i videst muligt omfang uden kødannelse. Herved opnås en begrænsning i luftforureningen fra trafikken på, til og fra genbrugspladsen.

Lastbilerne, som transporterer containere til og fra pladsen, og frontlæsseren, som anvendes til flytning af haveaffald, kører alle på miljødiesel til begrænsning af luftforureningen.

Der forventes ingen lugtgener fra haveaffaldet, da det bortkøres fra pladsen flere gange pr. uge, og bunken af haveaffald fjernes helt hver uge.

Spildevand

Spildevandet fra genbrugspladsen udgøres af overfladevand fra befæstede arealer og taget over containerne for olie-/ kemikalieaffald samt sanitært spildevand fra mandskabsbygning. Data for overfladevand er som vist i nedenstående tabel:

Areal	0,5 ha
Reduceret areal	0,5 ha
Vandmængde ved nedbør på 552 mm/år	2610 m ³ /år
Max. afstrømning v. 110 l/s pr. ha til rodzoneanlæg	55 l/s
Max. tilladelig afstrømning til Hovedgrøften i l/s	1 l/s ha

Overfladevand ledes via nedløbsbrønde til sandfang og olieudskiller og videre til et opsamlingsbassin. Olieudskilleren har en hydraulisk kapacitet på 100 l/s og en

olieudskilningskapacitet på 10 l/s. I opsamlingsbassinet, som er på ca. 350 m³, vil ske en sedimentering af partikler opslæmmet i overfladevandet. Der kan desuden i et vist omfang ske nedbrydning eller mineralisering af organisk stof. Fra opsamlingsbassinet pumpes vandet ud i et dræn, som løber videre til Hovedgrøften, der er et kommunalt vandløb. Vandløbet har udløb i Øresund. I mellem opsamlingsbassin og markdrænet indbygges en ventil, der kan aktiveres manuelt i tilfælde af en betydende mængde spild/udslip af olie og eller kemikalier på de befæstede arealer.

Det sanitære spildevand fra mandskabsbygningen bortledes via det kommunale kloaksystem.

Gulvet i containerne og underlaget i den overdækkede containergård for olie-/ kemikalieaffald er udført med en tæt belægning, kemikalieresistent og uden afløb. Et eventuelt spild vil pga. gulvets fald blive ledt til opsamlingssump, hvorfra det kan opsuges. Mindre spild opsuges med absorberende materiale, som altid forefindes på stedet. Gulvet kontrolleres og evt. repareres mindst én gang årligt for eventuelle revner.

Støj

I en rapport af juni 2004 Beregning af ekstern støj fra Dragør genbrugsplads er gennemført en beregning af genbrugspladsen påvirkning af omgivelserne med støj.

Efterfølgende er i en støjrapport fra november 2004 foretaget en supplerende beregning af støjpåvirkningen fra genbrugspladsen, når den flyttes ca. 15 meter mod vest.

Rapporten er vedhæftet denne miljøgodkendelse som bilag 1.

Støj fra genbrugspladsen vil opstå fra følgende kilder:

- A. Kørsel på genbrugspladsens område med privatbiler
- B. Indkørsel/ udkørsel af containere med lastvogne
- C. Ophaling/ afsætning af containere med lastvogne
- D. Håndtering af haveaffald, herunder læsning på lastvogn med grab/kran
- E. Kørsel med læssemaskine
- F. Aflæsning af affald i tomme og halvtomme containere.

Der er gennemført en beregning af det A-ækvivalente lydtrykniveau L_{Aeq} over det mest støjbelastede tidsrum på 12 timer i dagperioden på hverdage og søndage samt over 7 timer på lørdage kl. 07-14 og over 3 timer på lørdage kl. 14-17. Lydtrykniveauet er beregnet i 6 immissionspunkter.

Resultaterne af støjberegningen fra november 2004 i det kritiske tidsrum - søndag kl. 8-16 - i 6 referencepunkter er i nedenstående skema sammenlignet med de vejledende støjgrænser jf. Miljøstyrelsens vejledning. Alle værdier er anført i dB(A):

Referencepunkter	L_{Aeq} november 2004 søndag kl. 8-16	Vejledende støj- grænseværdi søndag kl. 8-16	Områdetype
1. Krudthuset	35,9	45	3

2. Campingplads	32,1	40	6
3. Ejendom, matr. 36c	34,2	45	3
4. Klubhus, Fælledvej	40,2	45	3
5. Gartneri, fælledvej	34,5	45	3
6. Skel til kolonihaver	34,0	40	6

Beregningerne viser, at grænseværdierne ikke overskrides i referencepunkterne. Dette gælder også, såfremt der medtages et tillæg på 5 dB(A) for tydelige impulser.

Det er her forudsat, at der på en søndag er følgende aktiviteter:

- 850 personbiler ankommer
- 6 containere skal udskiftes
- 2 læs haveaffald hentes med lastbil, ca. 30 min pr. læs.
- oprydning med traktor ca. 1 time

Affald, der opstår i forbindelse med den daglige drift

Affaldsflugt så som løst affald i form af pap, papir og småt brændbart affald imødegås dels ved at disse fraktioner opsamles i containere med begrænsede størrelser indkashuller og dels ved at pladspersonalet foretager fortløbende oprydning inde på pladsen.

Olie-/ kemikalieaffald, der tabes eller spildes på pladsen, opsamles straks med opsugningsmiddel og håndteres som olie-/ kemikalieaffald.

Bedste tilgængelige teknologi

Der er kun i begrænset omfang mulighed for at indføre renere teknologi på genbrugspladsen, idet aktiviteterne kun i meget ringe udstrækning indebærer teknologiske processer.

Den øgede fraktionering af det indkomne affald i forhold til tidligere er dog i sig selv en form for renere teknologi, da der herved opnås mulighed for øget genanvendelse og minimering af ikke-genanvendelige fraktioner.

Affaldet, der modtages, er det samme som på den hidtidige genbrugsplads, men der må fremover forventes en yderligere udsortering i flere fraktioner. En eventuel ny aktivitet er, som tidligere beskrevet, indretning af et byttecenter, hvor borgerne kan sætte genstande til direkte genbrug, hvilket dermed giver mulighed for øget genbrug.

Anvendelse af maskiner og lastvogne, der kører på miljødiesel vil i et vist omfang begrænse emissionen af miljøbelastende stoffer fra kørsel.

Egenkontrol

Der foreslås følgende egenkontrol:

- Der udarbejdes en driftsprocedure for inspektion opsamlingssumpe, bundkar i containere til olie-/ kemikalieaffald, brønde, olieudskillere, opsamlingsbassin, affaldsflugt mv.
- der udarbejdes en driftsrapport, hvori registreres antal containertømninger
- der udarbejdes en driftsrapport for håndtering af olie-/ kemikalieaffald indeholdende pejlinger, inspektioner og tømning af bundkar i containere og opsamlingssump
- der gennemføres en registrering af eventuelle klager over støjende aktiviteter.

BILAGSOVERSIGT

1. Oversigtskort (1:100.000)
2. Indretningsplan EMCON, tegn. nr. 1.01, 8.11.2004
3. Forventede affaldsmængder ved åbning af genbrugspladsen
4. Revideret beregning af ekstern støjbelastning, 7.11. 2004
5. Klagevejledning

1. Oversigtskort (1:100.000)

