

257732

R o s k i l d e

A m t

Teknisk Forvaltning

Godkendelse

**Miljøgodkendelse af
Greve Genbrugsstation**



September 2003



ROSKILDE AMT
Teknisk Forvaltning

Amtsgården
Køgevej 80
Postbox 170
4000 Roskilde

Telefon 46 32 32 32
Telefax 46 37 36 18
Gironr. 5 01 05 00
E-post ra@ra.dk
Internet www.ra.dk

Greve Kommune
Rådhusolmen 10
2670 Greve

Dato - 4 SEP. 2003
J.nr. 8-76-2-253-1-03
[10.4/23.04.03]
Sagsbeh. Bente Jensen
Direkte tlfnr. 46 30 37 27
Dir. E-post tfmbj@ra.dk
Dir. fax 46 32 47 87

Godkendelse af Greve Genbrugsstation, Ventrupgård Nord, ifølge kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 (med senere ændringer)

Listebetegnelse:

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.

Virksomhedens beliggenhed:

Ventrupgård Nord, se bilag 2

Matr.nr.:

Ommatrikuleres

CVR-nr./ P-nr.:

44 02 39 11 / Endnu ikke tildelt

Virksomhedens ejerforhold:

Greve Kommune, v/Forsyningsvirksomheden

Grundejer:

Greve Kommune, v/Forsyningsvirksomheden

Tilsynsmyndighed:

Roskilde Amt

Retsbeskyttelse:

8 år fra godkendelsesdato

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
2.1	Generelt	4
2.2	Vilkår om indretning	4
2.3	Vilkår om drift og forurening	5
2.4	Vilkår om egenkontrol	8
3.	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	11
3.1	Placering	11
3.2	Etablering, indretning og drift	12
3.3	Forurening	13
4.	MILJØTEKNISK VURDERING	19
4.1	Luft, lugt og støj	19
4.2	Grundvand	19
4.3	Øvrige forhold	20
5.	KLAGEVEJLEDNING	21

BILAG

- Bilag 1. Underretning om afgørelsen
- Bilag 2. Oversigtskort
- Bilag 3. Situationsplan for virksomheden
- Bilag 4. Annoncetekst

1. INDLEDNING

Greve Kommune ønsker at etablere en genbrugsstation til modtagelse af affald fra private husholdninger og erhvervsvirksomheder i kommunen. Stationen bliver på i alt ca. 13.300 m², og den placeres i det nye erhvervsområde Ventrupgaard Nord. Området forventes bygget modnet i løbet af efteråret 2003 og foråret 2004, og Greve Kommune påregner at kunne åbne genbrugsstationen i juli 2004.

På pladsen skal modtages affald til genanvendelse, forbrænding, deponering og specialbehandling. Affaldet sorteres i en række affaldsfraktioner i de opstillede containere mv. Når containerne er fyldte, køres de til tømning på affaldsbehandlingsanlæggene.

På pladsen sker der ingen behandling af affaldet. Visse affaldstyper komprimeres før de køres bort, og farligt affald sorteres og pakkes forsvarligt før det køres til specialbehandling.

Placeringen af genbrugsstationen vil medføre en del trafik i nærområdet. De fleste besøgende vil ankomme i bil (under 3.500 kg), og lastbiler vil køre til og fra pladsen i forbindelse med tømningen af containerne.

Kilder til støj vil udover bilerne være op- og tilbagesætning af containerne, komprimeringsdelen på containerne til fraktionerne "småt brændbart" og "pap", kørsel med gummiged i området til haveaffald samt tømning af kuber til glas. Den beregnede støjbelastning omkring pladsen er mindre end de vejledende grænseværdier, dog skal der etableres støjværn i skel mod erhvervsområdet mod vest.

Genbrugsstationen placeres i et område med drikkevandsinteresser. Ved etableringen af stationen tages der højde for dette, og det vurderes derfor, at der ikke vil være risiko for nedsivning af vand fra genbrugsstationen til underliggende grundvandsdepoter.

Udover bilernes udstødningsgasser vurderes aktiviteterne på genbrugsstationen ikke at betyde væsentlige miljøpåvirkninger af det omgivende miljø.

Genbrugsstationen er beskrevet i ansøgning, fremsendt af Greve Kommune 15. april 2003, samt ved uddybende oplysninger af 2. og 26. maj, 17. og 24. juli samt 13. august 2003.

2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN

2.1 Generelt

Roskilde Amt godkender hermed Greve genbrugsstation. Godkendelsen omfatter miljømæssige forhold, som defineret i kap. 5 i lovekendtgørelse. nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) og bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed.

Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de øvrige fornødne godkendelser og tilladelser, f.eks. i henhold til beredskabsloven og lov om arbejdsmiljø.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af den miljøtekniske beskrivelse i afsnit 3 samt de øvrige oplysninger i sagen. Vilkårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Roskilde Amt henleder opmærksomheden, at virksomheden i henhold til lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

2.2 Vilkår om indretning

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes senest 2 år efter datoen for endelig meddelelse af godkendelsen.
2. Lokalet til opbevaring af farligt affald, samt arealet under det halvtag, hvor det farlige affald afleveres, skal være forsynet med en tæt kant hele vejen rundt, der kan forhindre, at eventuelle spild kan spredes til arealet uden for dette område. Området inden for opkanten skal kunne rumme indholdet af den største beholder med flydende affald, som opbevares i området.

Gulvet skal være udført af et materiale, der forhindrer, at eventuelle spild af olie eller kemikalier kan trænge ned i underlaget under dette gulv. Tillige skal gulvet have hældning mod midten, således at eventuelle spild vil samle sig her.

3. Belægningen på pladsen skal etableres og vedligeholdes som tæt belægning, der opsamler og bortleder regnvand. Hvis den udføres af betonbelægningssten, skal der overalt være min. 20% fald mod afløb. Fugerne skal udføres af lerblandet grus eller traskalk og skal vedligeholdes.

4. Støjafskærmningen som forudsat i støjberegningen skal være etableret, inden virksomheden begynder driften.

2.3 Vilkår om drift og forurening

5. Virksomheden skal være forsvarligt indhegnet. Den skal være aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen.
6. Virksomheden må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lugt eller af luftbårent støv eller affald i et omfang, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

7. Affaldstyper:

Virksomheden må modtage affald fra private husholdninger og fra erhvervsvirksomheder.

Virksomheden må ikke modtage smittefarligt, eksplosivt eller radioaktivt affald.

8. Håndtering af affald generelt:

Genbrugelige genstande (cykler, møbler o.l.), som ikke afgiver forurening, kan henstå på belægningen, forudsat pladsen fremtræder ordentlig. Haveaffald kan henligge på belægningen i en bunke på max. 4 m højde og i max. 1 uge. Øvrigt affald skal anbringes i containere og beholdere senest ved åbningstids ophør.

Affaldet skal opbevares på en måde, så det ikke kan spredes med vinden. Det skal opbevares, således at mulighederne for at oparbejde affaldet med et optimalt udbytte ikke forringes på grund af nedbrydning eller anden ødelæggelse af affaldet på grund af nedbør eller tilsmudsning.

Der må ikke med nedbøren kunne udvaskes skadelige stoffer fra det opbevarede affald. Affald, hvor denne risiko foreligger, skal opbevares i containere eller beholdere, som er overdækkede eller kan overdækkes.

9. Håndtering af farligt affald:

Lokalet til opbevaring af farligt affald og området til aflevering af farligt affald skal være således indrettet, at kunderne ikke kan komme i kontakt med det opbevarede affald. Giftstoffer skal opbevares i giftskab, som låses straks efter brug.

Spild skal straks samles op. Der skal på pladsen være egnet udstyr til opsamling af spild.

Der skal i området, hvor der opbevares eller afleveres farligt affald, være en oversigt over, hvilke grupper affaldet skal sorteres i, af hensyn til opbevaringen og den videre behandling af affaldet. Desuden skal der være en instruks om forholdsregler i tilfælde af spild.

Hvis farligt affald ikke bortskaffes til de kommunale indsamlingsordninger, skal en kopi af dispensation fra benyttelsespligten til den eller de kommunale indsamlingsordninger sendes til tilsynsmyndigheden, inden affaldet bortskaffes.

Der må på intet tidspunkt befinde sig mere end 20 tons farligt affald på virksomheden.

10. Olie- og benzinudskilleren skal tømmes, pejles og kontrolleres efter behov og mindst 1 gang årligt. Hvis der konstateres overfyldning eller andre problemer, kan tilsynsmyndigheden stramme kravet til denne frekvens.
11. Afkast fra bygningen for farligt affald skal føres over tagryg. Hvis der etableres afkast fra værksteds-/lagerbygningen, skal dette som minimum føres over tagryg.

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabellerne angivne værdier. Kommuneplanområderne henviser til Greve Kommunes kommuneplan fra 1995-2005

Erhvervs- og industriområde Ventrupgård Nord:

Alle dage	Hele døgnet	60 dB(A)
-----------	-------------	----------

Boliger i erhvervsområderne Greve Bydel område 38 og 39, samt boliger i fælles friareal (Greve Bydel, unummereret):

Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Mandag - fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Boligområderne Greve Bydel, område 2, 10 og 15:

Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)
Mandag - fredag	kl. 18.00 - 22.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 50 dB(A).

2.4 Vilkår om egenkontrol

13. Etableringsfasen:

Senest 14 dage inden virksomheden udfører belægning på pladsen, skal tilsynsmyndigheden have tilsendt specifikationer og arbejdsplaner for belægningen.

Senest 14 dage inden virksomheden anlægger gulv i arealet for farligt affald, skal tilsynsmyndigheden have tilsendt specifikationer og arbejdsplaner for materiale og udførelse af gulvet.

14. Driftsinstruktion:

Der skal inden genbrugsstationens ibrugtagning være udarbejdet en driftsinstruktion. Driftsinstruktionen sendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage inden pladsens ibrugtagning.

Driftsinstruktionen skal indeholde instrukser om den almindelige drift, som sikrer overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Desuden skal den indeholde instrukser i tilfælde af spild eller uheld, særligt af farligt affald.

Driftsinstruktionen skal altid være tilgængelig på genbrugsstationen, og personalet skal være bekendt med indholdet.

15. Journal:

Der skal føres journal over fraførte affaldsmængder. Desuden skal der føres journal over pejlinger og tømninger af olieudskilleren. Journalerne skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

16. Måling af støj:

Tilsynsmyndigheden kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret at de i vilkår 12 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation kan tillige kræves, såfremt vilkår 12 er overskredet.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/93. Andre beregningsmodeller kan eventuelt anvendes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal indeholde de oplysninger om forudsætningerne for beregningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj, virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings- /måleresultaterne indsendes til Roskilde Amt senest 6 uger efter udførelsen.

17. Kontrol af tæthed:

Tilsynsmyndigheden kan, dog højst 1 gang årligt, kræve, at virksomheden udfører en visuel kontrol af asfalt-/betonstensbelægningen og udbedrer eventuelle skader. Rapport over besigtigelse og udbedring skal være amtet i hænde senest 2 måneder efter anmodningen.

Tilsynsmyndigheden kan, dog højst 1 gang årligt, kræve, at virksomheden efterser betongulvet under området for farligt affald for revner og udbedrer eventuelle skader. Rapport over besigtigelse og udbedring skal være amtet i hænde senest 2 måneder efter anmodningen.

18. Årsrapport:

Der skal på forlangende udarbejdes en årsrapport til tilsynsmyndigheden.

Rapporten skal indeholde oplysninger om fraførte affaldsmængder fordelt på fraktioner samt fordelt med angivelse af modtager af affaldet samt en vurdering af mængden af opbevaret affald pr. 1. januar fordelt på affaldsfraktioner.

Rapporten skal tilsendes tilsynsmyndigheden senest en måned efter anmodningen om rapporten.

3. MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

I det følgende er beskrevet planerne for anlæggets placering, etablering, indretning og drift. Beskrivelsen er baseret på virksomhedens oplysninger. Amtets vurdering af oplysningerne er beskrevet i afsnit 4 "Miljøteknisk vurdering".

3.1 Placering

Virksomhedens placering ses på bilag 2.

Af både regionplan 2001 for Roskilde Amt og kommuneplan 1995-2005 for Greve Kommune fremgår det, at området, hvor genbrugsstationen foreslås placeret, er udlagt som en del af et større regionalt erhvervsområde mellem Køge Bugt Motorvejen og Køge Taastrup Landevej.

I lokalplan 14.24 er området udlagt som erhvervsområde. Lokalplanen blev vedtaget af Greve Byråd den 25. marts 2003.

Da genbrugsstationen er placeret i udkanten af erhvervsområdet, bliver den på tre sider afskærmet af et 15 meter bredt beplantningsbælte.

Arealet øst for genbrugsstationen mod motorvejen er udlagt til udvidelse af Køge Bugt Motorvejen og til ny jernbanelinie København – Ringsted. Genbrugsstationen placeres nærmest arealreservationen til jernbanen og kan derved danne en visuel bufferzone for det øvrige erhvervsområde.

Syd for genbrugsstationen er arealet udlagt til fælles friareal, mens genbrugsstationens areal mod nord er afgrænset af Greve Centervej og arealet udlagt til vejens udvidelse. Der er ingen specifikke støjgrænser for det fælles friareal.

Mod vest er naboarealet udlagt til erhvervsområde (virksomheder inden for fremstillings-, transport-, lager- og engrosvirksomhed). For at undgå miljøkonflikter giver lokalplanen ikke mulighed for boliger i erhvervsområdet.

Nærmeste bolig ligger nord for Greve Centervej i en afstand af ca. 50 m fra genbrugsstationens nordlige skel. Nærmeste boligområde ligger ca. 250 meter mod sydøst, på den anden side af Køge Bugt Motorvejen.

Ca. 100 m syd for genbrugsstationens område løber Grevebækken, og der er drikkevandsinteresser i området generelt. Grunden grænser mod vest op til et 10 m bredt servitutbælte

for Københavns Vands hovedforsyningslinie, og den gennemskæres endvidere af et servitutbælte for en regnvandsledning mellem Greve Centervej og Grevebækken. Regnvandsledningen omlægges i forbindelse med byggemodningen af området.

3.2 Etablering, indretning og drift

3.2.1 Etablering

Arealet overtages af Greve Kommune, og der foretages en ommatrikulering, inden anlæg af virksomheden.

Genbrugsstationen er planlagt etableret i løbet af 2003/2004 med driftstart i sidste halvdel af 2004, hvorefter almindelig drift kan forventes.

Det forventes, at den mængde affald, der pt. indsamles via de eksisterende ordninger, gradvist vil blive øget indenfor de næste år på grund af den mere centralt placerede genbrugsstation. Det vurderes derfor, at mængderne af affald, der modtages fra husstande inden for en fireårig periode, vil stige væsentlig i forhold til den mængde, der hidtil er blevet indsamlet via storskraldsordningen og de hidtidigt benyttede KARA-pladser.

3.2.2 Indretning

Genbrugsstationens indretning og interne transportveje fremgår af situationsplanen i bilag 3.

Belægningen på pladsen udføres enten af betonbelægningssten eller af asfalt.

På pladsen opføres 3 mindre bygninger i forbindelse med etableringen af genbrugsstationen. Bygningerne skal fungere som henholdsvis mandskabsbygning/lager for ee-affald og farligt affald, som garage/lager samt som lager for direkte genbrug.

I pladsens nordlige ende indrettes lagermulighed udendørs og i bygningen benævnt "værksted, garage etc.", hvor kommunen vil opbevare ekstra materiel til renovationen i kommunen såsom sække, kuber og containere. Evt. vil der blive udført småreparationer på dette materiel. Det er ikke planen at udføre autoværkstedss aktiviteter.

Offentlig kloak vil blive frernført i stationens tilkørselsvej mod sydvest. Regnvand på det befæstede areal afvandes via nedløbsbrønde til rørsystem, som er ført til sandfang og olieudskiller inden afledning til regnvandssystem syd for pladsen.

3.2.3 Drift

Brugerne tømmer affaldet over i de opstillede containere og beholdere. Ved aflevering af metal og hårde hvidevarer benyttes en kran, der betjenes af personalet. Når containerne eller beholderne er fyldte, eller når det af driftsmæssige hensyn er nødvendigt eller hensigtsmæssigt at skifte dem ud, afhentes containerne og beholderne, og der opstilles tomme.

De genbrugelige genstande afleveres af brugerne i den dertil indrettede bygning. Enten kan andre brugere selv hente hensatte genstande her, eller ordningen kan drives af en organisation (f.eks. Røde Kors), som kører genstandene væk til genbrug andetsteds. Genstande, der ikke genbruges, bringes til de respektive containere og beholdere på pladsen.

Haveaffald modtages på den del af pladsen, der er specielt indrettet til denne affaldstype. Haveaffaldet anbringes på belægningen, og pladsens personale lægger det i containere, hvor det trykkes sammen ved hjælp af skovlen på gummihjulslæsseren.

Farligt affald sorteres af personalet ved modtagelsen. Sorteringen sker i fraktioner, der er tilpasset den videre behandling af affaldet. Det farlige affald opbevares, indtil det afhentes, i bygningen til farligt affald.

Affald af elektroniske og elektriske produkter afleveres ligeledes til personalet i bygningen beregnet til denne affaldsfraktion. Det opbevares inden døre, alternativt i lukkede containere som er sikret mod indtrængen af regnvand.

Til gennemførelse af disse aktiviteter anvendes der brændstof og elektricitet til køretøjer og maskiner.

Der vil blive anvendt naturgas til opvarmning af mandskabsrum, sanitære formål m.v. og el til belysning. Der vil blive anvendt vand til rengøring og sanitære formål.

3.3 Forurening

I det følgende er beskrevet den forventede forurening fra virksomheden. Afsnittet er baseret på virksomhedens oplysninger. I afsnit 4, "Miljøteknisk vurdering", angives amtets bemærkninger til forureningsforholdene.

3.3.1 Bedste tilgængelige teknik

Ved projektering af genbrugsstationen (og senere drift) er der taget hensyn til de nyeste erfaringer inden for området "drift af genbrugsstation".

Eksempler på dette er:

- Komprimering af haveaffaldet før bortkørsel
- Niveauforskelle mellem "publikumsområde" og område for tømning og transport af containere
- Mulighed for direkte genbrug via specialordning (butik / byttecentral) og
- Hensyn til energibesparelser og anvendelse af biologiske hydraulikolier ved anskaffelse af maskiner m.v.

3.3.2 Affald

Af efterfølgende tabel fremgår det, hvilke typer affald der kan indleveres til genbrugspladsen. Det er i tabellens kolonne 1 angivet, i hvor store mængder de enkelte affaldstyper forventes at blive afleveret til pladsen. Mængden er baseret på afleverede mængder til en genbrugsstation i en kommune af samme størrelse og nogenlunde samme erhvervsstruktur og med månedlig afhentning af storskrald. Det må forventes, at de angivne mængder først vil nås efter nogen tids forløb, idet husstandene skal vænne sig til den nye genbrugsstations eksistens.

Greve Kommune vil øge indsamlingen af affaldet og genanvendelige materialer fra husstandene i kommunen. Blandt andet vil man øge udsorteringen af fraktioner fra affaldet og tilbyde denne nye mulighed for at aflevere affald, som husstandene tidligere har afleveret på pladser udenfor kommunen. Endvidere overvejes muligheden for, at erhvervsvirksomheder kan få adgang til stationen. Kommunen forventer derfor, at mængden af det indsamlede affald vil stige i løbet af en årrække.

Det vurderes, at de tilførte affaldsmængder til genbrugsstationen på denne baggrund inden for en periode på 4 år vil blive øget med i gennemsnit 20-30 procent. De på denne baggrund forventede affaldsmængder er anført i kolonne 2.

Forventede mængder (tons)	1	2
Papir	633	750
Pap	321	500
Glas – flasker	263	325
Jern	969	1100
Vinduesglas	8	10

Dæk	40	50
Loppemarked/brugsting	113	150
Have- og parkaffald	4365	5300
Småt brændbart	2091	4000
Stort brændbart	1888	3400
Brokker	2493	4000
Beton og tegl	1989	3500
Deponi	788	1000
Elektronikaffald	158	200
Lysstofrør	2	2
Kabler	9	11
Kølemøbler	117	150
Spildolie	15	20
Akkumulatorer	46	60
Batterier	4	5
Andet farligt affald	32	40
Dagrenovation	5	10
Samlet mængde	16.345	ca. 25.000

Affaldet opbevares i containere tilpasset de enkelte affaldstyper. Det fraføres løbende, og der vil normalt ikke være over 6 tons farligt affald på virksomheden.

Mængden af affald fra selve driften af virksomheden vil være yderst begrænset. Dagrenovation fra mandskabsfaciliteterne anbringes i den container for dagrenovation, og olieaffald fra maskiner bortskaffes sammen med det øvrige farlige affald.

3.3.3 Luftforurening

Der findes afkast fra udsugning over området for håndtering af farligt affald. Udsugningen er etableret i tilfælde af, at en beholder skulle lække, eller der skulle ske et spild. Under normal drift vil afkastet fra dette sorteringsbord kun emitte diffus forurening i form af lidt olielugt m.m. Desuden foretages lejlighedsvis omhældning af spildolie fra mindre dunke til tromler.

Derudover findes afkast fra naturgasfyret til bygningsopvarmning samt alm. komfortventilation af mandskabsfaciliteter og garage/værksted.

Diffuse emissioner fra pladsen vil hovedsageligt være udstødningsgasser fra de køretøjer og maskiner, der anvendes internt på pladsen, samt fra de personbiler, lastbiler m.m., der bringer og henter affald fra pladsen. For at begrænse emissionen af udstødningsgasser vil tomgangskørsel på pladsen ikke være tilladt. Der vil være opsat opslag herom.

Der vil være en diffus støvemission fra pladsen ved kørsel og aflæsning af affald.

Beholderen til dagrenovation tømmes en gang om ugen. Det vurderes, at mikroorganismer i forbindelse med affaldshåndteringen ikke vil udgøre et miljømæssigt eller sundhedsmæssigt problem.

Haveaffald fyldes løbende i containere, som fraføres, når de er fulde. Mindst 1 gang ugentligt ryddes belægningen helt for haveaffald.

3.3.4 Støj og åbningstider

Genbrugsstationens dominerende støjklender er en gummi-hjulslæsser, som bl.a. læsser haveaffald i containere. Hertil kommer til- og frakørsel af lastvogne med containere og især tømning af glascontainere.

Der er udført en støjberedning, som vurderer støjbelastningen i 10 referencepunkter ved boliger samt i 1 referencepunkt i skel mod industriområde. Forudsætninger for støjberedningen er:

- Etablering af støjafskærmning langs pladsens vestskel mod erhvervsområdet.
- 16.000 tons affald årligt.
- Åbningstid alle ugens 7 dage fra 7.00 til 18.00.
- Uden for tiden 7.00-18.00 er der ingen støjende aktiviteter inden for indhegningen. Uden for indhegningen kan der alene forekomme afhentning af produkter til genbrug.
- Der sker ingen tømning af glascontainer om søndagen.

De beregnede værdier overholder alle grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning for ekstern støj.

Ikke-støjende aktiviteter, som kan foregå uden for den maksimale åbningstid, er opsamling af affald, ikke-maskinel fejning, kontoraktiviteter og bilvask.

Fra pladsens åbning forventes en væsentligt mindre affaldsmængde, og pladsen vil på starttidspunktet kun være åben for private. Åbningstid vil derfor fra pladsens start være mandag og fredag fra 14-18, lørdag og søndag fra 10-18. Tømning af containere udover

glascontainere vil kun blive udført i yderst begrænset antal som søndagen. Dermed forventer virksomheden, at grænseværdierne også vil kunne overholdes i startsituationen.

3.3.5 Spildevand

Modtagelse af farligt affald, herunder bl.a. olieprodukter og flydende affald, foregår under halvtag med opstøbt kant. Der etableres ikke afløb i gulvet. Alt spild "tørres op" eller fjernes med specialudstyr og bortskaffes sammen med det øvrige farlige affald.

Sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter ledes til offentlig kloak til Greve Kommunes renseanlæg på Løvmosen.

Det samlede befæstede areal udgør ca. 10.000 m² ud af et samlet areal til genbrugsstationen på ca. 13.300 m². Det befæstede areal samt tagflader afvandes via olie- og benzinudskillere til regnvandssystem, som etableres ved byggemodningen af området. Der er planlagt etablering af et regnvandsbassin syd for og i umiddelbar nærhed af stationen.

Det vurderes, at forureningsgraden af det afledte overfladevand ikke vil afvige væsentligt fra, hvad der normalt vil forekomme i overfladevand afledt fra veje og pladser.

3.3.6 Jord og grundvand

Erhvervsområdet, hvor genbrugsstationen placeres, er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der findes således to grundvandsboringer indenfor en afstand af 500 m fra genbrugsstationen.

Genbrugsstationen placeres netop indenfor en radius af 300 m fra den ene boring. Denne boring er stærkt nikkel-forurenet og benyttes kun i yderst begrænset omfang til vandindvinding. Området opstrøms for boringen er desuden forurenet med trichlorethylen og nedbrydningsprodukter heraf. Ca. ¼ af genbrugsstationens areal er placeret indenfor en radius af 500 m fra den anden grundvandsboring. Oplagring af farligt affald på genbrugsstationen vil ske udenfor 500 meter grænsen.

Genbrugsstationens areal befæstes, og der vil ikke være risiko for nedsivning af vand fra genbrugsstationen til underliggende grundvandsdepoter. Overfladevand afledes gennem sandfang og olie- og benzinudskillere.

De områder af genbrugsstationen, hvor der er risiko for, at der spildes olie m.m., er befæstet med en tæt belægning. Evt. spild tørres straks op. Elektronisk affald opbevares under tag eller i lukket container.

Der er ingen nedgravede tanke på virksomheden.

3.3.7 Øvrige forhold

Al håndtering af affald, herunder farligt affald, sker efter Arbejdstilsynets anvisninger og de gældende regler på området. Personalet, der skal varetage modtagelsen og håndteringen af det farlige affald vil være særligt uddannet på dette område.

Generelt vil personalet på genbrugsstationen løbende blive uddannet med henblik på at risikoen for uheld mindskes og driften af stationen optimeres.

Til- og frakørsel sker primært via Ventrupparken, Greve Centervej og Blågårdsvej, sekundært via Greve Landevej / Kildebrønde Landevej. Greve Centervej er i lokalplanen beskrevet som en vigtig forbindelsesvej, der står til at blive udbygget / saneret med henblik på at klare den øgede trafikbelastning efter færdigudbygning af erhvevsområdet.

En efterfølgende anlæggelse af rundkørsler ved både Ventrupparken og Ventrupvej i en senere udbygningsfase vil være med til at give trafikken et mere glidende forløb.

Virksomheden har i ansøgningen givet en række forslag til vilkår. De er indarbejdet i de stillede vilkår i afsnit 2.

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Der skønnes ikke, at driftsforstyrrelser eller uheld kan medføre væsentlig øget forurening i forhold til forureningen fra den normale drift af genbrugspladsen.

4. MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder amtets bemærkninger til oplysningerne i afsnit 3 samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

4.1 Luft, lugt og støj

Udsugningen fra bygningen for farligt affald skal som udgangspunkt kun være i drift sjældent og forventes ikke at afgive nogen betydende forurening. Amtet stiller derfor ingen krav hverken om rensning eller måling. Der stilles heller ikke krav vedrørende udsugningens drifttid eller registrering deraf.

Af hensyn til risiko for spild finder amtet ikke, at udsuget kan ske i væggen. Der stilles vilkår om, at det skal føres over tagryg.

Samme vilkår stilles for den situation, at det vil være nødvendigt at lave udsugning i lager- og værkstedsbygningen.

Det er væsentligt, at aktiviteterne på virksomheden ikke giver anledning til lugtgener i området. Der stilles et generelt genevilkår til dette. Hvis der senere skulle dukke en eller flere konkrete kilder op, som giver anledning til lugtgene, vil amtet overveje at stille mere præcise vilkår angående lugtbegrænsning.

Den foreliggende støjberegning er foretaget på en lang række forudsætninger om forhold, som er svære at estimere på forhånd. De foretagne estimater synes usikre allerede i startfasen. Roskilde Amt vil derfor betragte støjberegningen som vejledende. Når driften om nogle år kan vurderes på længere sigt, vil amtet overveje at kræve en måling / beregning i henhold til vilkår 16.

4.2 Grundvand

Virksomheden placeres i et område, der i regionplanen er udlagt som område med særlig drikkevandsinteresse. Det er sårbart, dvs. har en dæklagstykkelse over det primære grundvandsmagasin på under 10 m. Desuden ligger det i kildepladszone til Greve vandværks borer.

Roskilde Amt finder det derfor vigtigt, at virksomheden sikres mod grundvandsforurening.

Ansøgeren oplyser, at belægningen på pladsen udføres som asfaltbelægning eller som betonstensbelægning. Amtet vurderer, at begge belægninger kan udgøre tilstrækkelig

tæthed til sikring mod grundvandsforurening. Det forudsætter i begge tilfælde korrekt design. Desuden forudsætter det en vedligeholdelse af pladsen, både mht. fejning og mht. tilførelse af yderligere fugemateriale i nødvendigt omfang. Dette skulle sikres med de stillede vilkår.

4.3 Øvrige forhold

Virksomheden er placeret i overensstemmelse med gældende planlægning. Amtet har ingen bemærkninger vedrørende valg af teknologi eller håndtering af affald.

Belægningen på området for haveaffald ligger ca. 1 m under det omkringliggende terræn, og støjvoldene er ca. 3 m over terræn. Bunkerne af haveaffald begrænses til max. 4 m højde af hensyn til indsyn.

Roskilde Amt har ingen bemærkninger vedrørende tilkørselsforhold eller vedrørende driftsforstyrrelser og uheld.

5. KLAGEVEJLEDNING

Amtets afgørelse kan påklages skriftligt til Miljøstyrelsen, jævnfør miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, er berettiget til at klage.

Klage indgives til Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, Køgevej 80, 4000 Roskilde. Klagen vil herfra blive sendt til Miljøstyrelsen sammen med sagens akter.

Klagefristen er fire uger fra tidspunktet for offentlig bekendtgørelse. Godkendelsen vil blive bekendtgjort i Dagbladet og Lokavisen Sydkysten onsdag den 10/9 2003. Klage skal være modtaget i amtet senest ved klagefristens udløb, onsdag den 8/10 2003, kl. 16.00.

Godkendelsen kan udnyttes i klageperioden, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

Virksomheden vil blive underrettet af amtet, hvis der indgives klage fra anden side.

Amtets afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Med venlig hilsen



Annette Hastrup
miljøchef

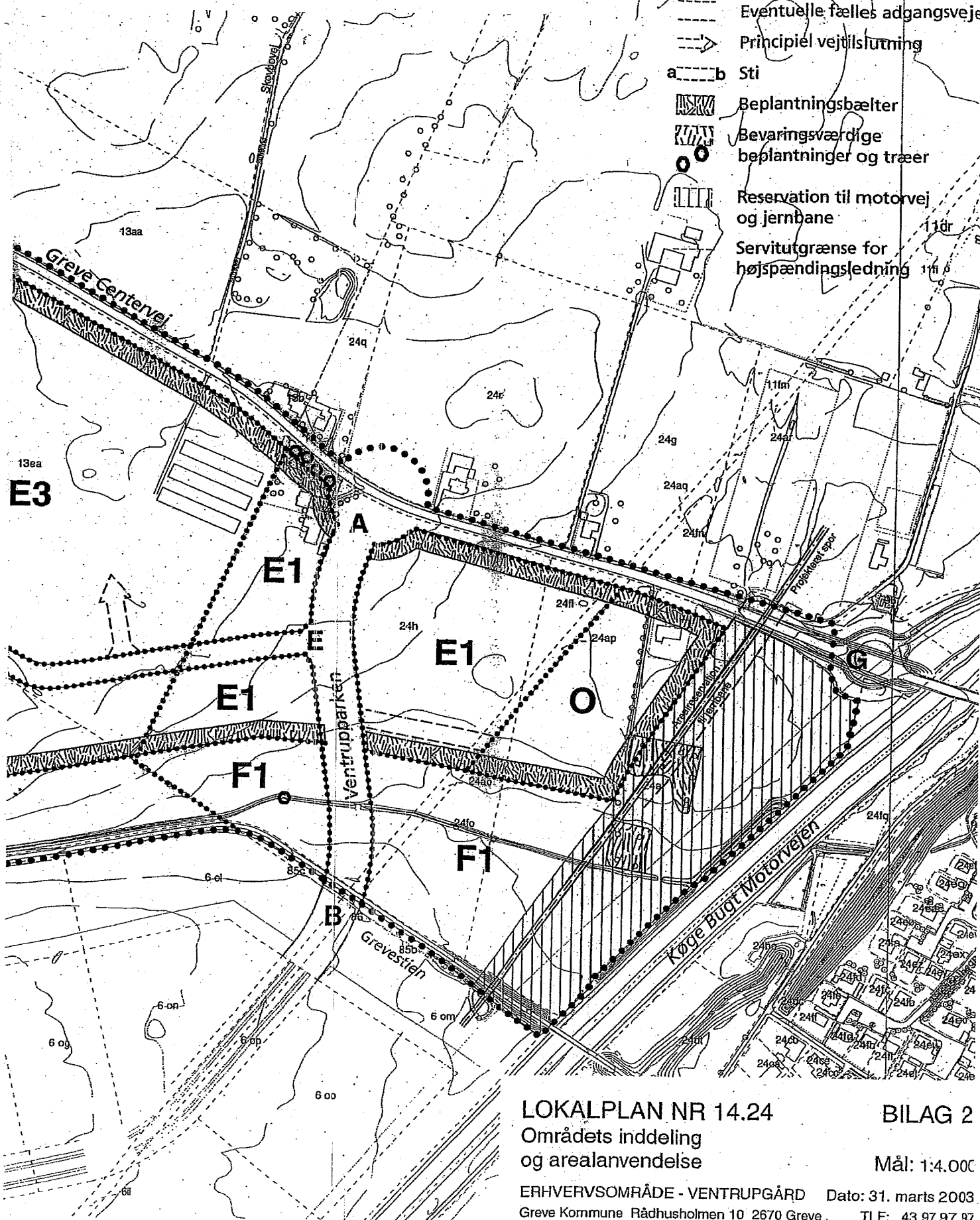
Bilag 1. Underretning om afgørelsen

Roskilde Amt har foruden adressaten underrettet følgende personer, organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- Carl Bro, Granskoven 8, 2600 Glostrup, att. Ilonka Domela
- Embedslægeinstitutionen
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet
- NOAH
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Miljøstyrelsen
- Hovedstadens Udviklingsråd
- Arbejdstilsynet
- Arbejdsmedicinsk afdeling, RASK

Del af lokalplan for erhvervsområde Ventrupgård.
Genbrugsstationen er området mærket O.

-
- Områdegrænse
 Områdeinddeling
 A B Fordelingsveje
 --- Eventuelle fælles adgangsveje
 ---> Principiel vejtilslutning
 a b Sti
 Beplantningsbælter
 Bevaringsværdige beplantninger og træer
 Reservation til motorvej og jernbane
 Servitutgrænse for højspændingsledning



LOKALPLAN NR 14.24

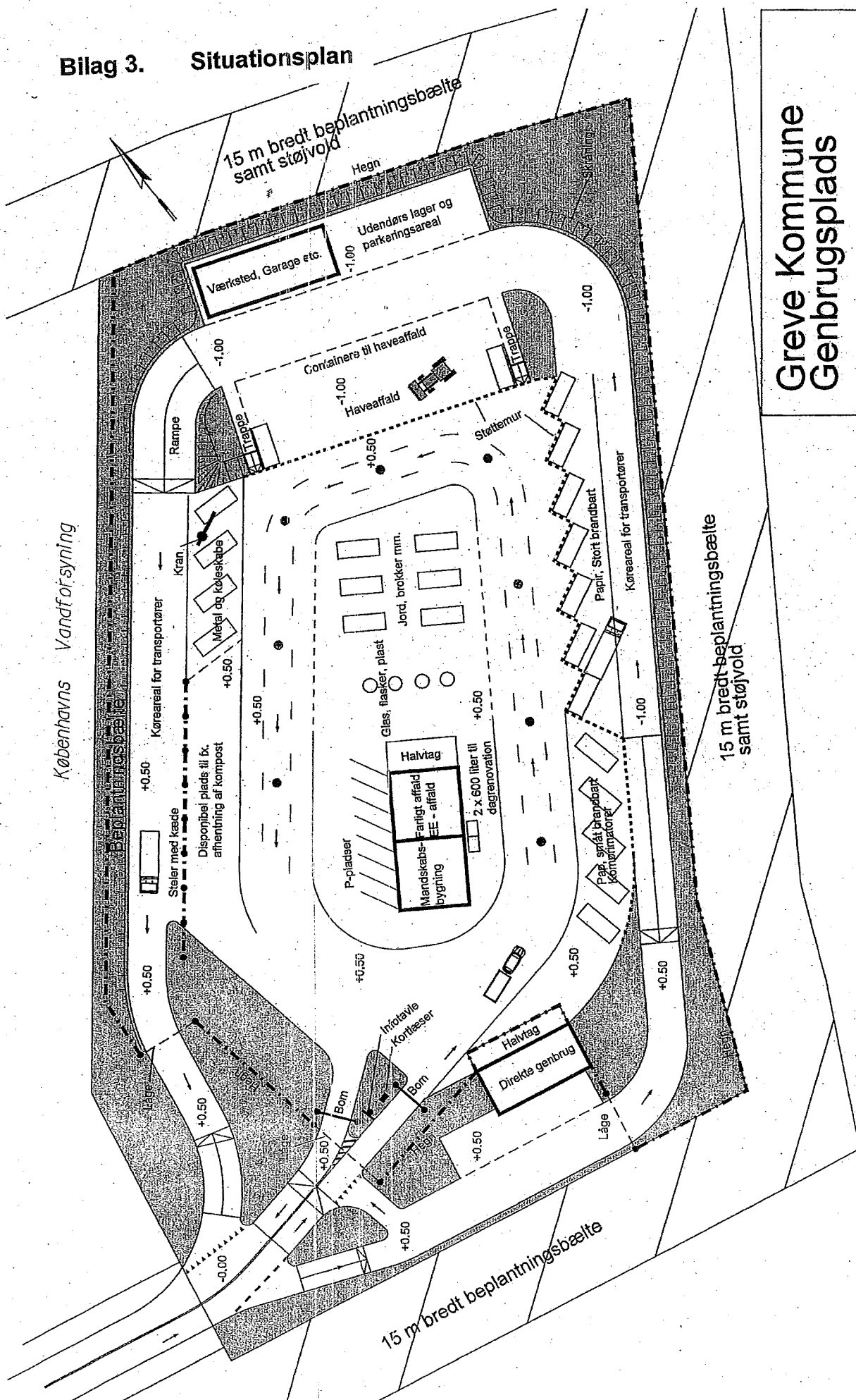
Områdets inddeling og arealanvendelse

BILAG 2

Mål: 1:4.000

ERHVERVSOMRÅDE - VENTRUPGÅRD Dato: 31. marts 2003
Greve Kommune Rådhusholmen 10 2670 Greve TLF: 43 97 97 97

Bilag 3. Situationsplan



Greve Kommune Genbrugsplads

Skitseprojekt
Carl Bro as
AFa / MaR, 04.06.2003

Skala 1:500

Køge Bugt Motorvejen (ca. 100 m) ↓

Bilag 4. Annoncetekst

Annoncetekst til Dagbladet og Lokalavisen Sydkysten onsdag d. 10. sep. 2003:

Miljøgodkendelse af Greve Genbrugsstation

Roskilde Amt har meddelt Greve Kommune miljøgodkendelse til en ny genbrugsstation i erhvervsområdet Ventrupgård Nord, vest for Greve Strand. Godkendelsen er givet i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Genbrugsstationen åbner i løbet af 2004 for alle kommunens borgere. Den vil som udgangspunkt være åben mandag & fredag kl. 14-18 samt lørdag & søndag kl. 10-18 og modtage eksempelvis kølemøbler, olie- og kemikalieaffald, haveaffald og byggeaffald. Den vil omfatte et afleveringssted for direkte genbrugelige genstande.

Roskilde Amt stiller i godkendelsen vilkår til at sikre mod blandt andet støj og spildevand fra virksomheden.

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen kan påklage afgørelsen om miljøgodkendelse til Miljøstyrelsen. Eventuel klage skal sendes til Roskilde Amt, Køgevej 80, 4000 Roskilde. Amtet videresender derefter klagen til Miljøstyrelsen sammen med relevante sagsakter.

Klagefristen er 4 uger og udløber onsdag d. 8. oktober 2003 kl. 16.00. Klager skal være amtet i hænde senest ved fristens udløb. Godkendelsens vilkår er gældende i klageperioden, med mindre Miljøstyrelsen bestemmer andet.

Amtet skal gøre opmærksom på, at alle har mulighed for at få aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som amtet er i besiddelse af, samt sagen i øvrigt, jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om fri adgang til miljøoplysninger.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest seks måneder efter denne offentliggørelse.

Nærmere oplysninger om og eventuelt kopi af afgørelsen kan fås ved henvendelse til Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, telefon 46 30 37 27.

