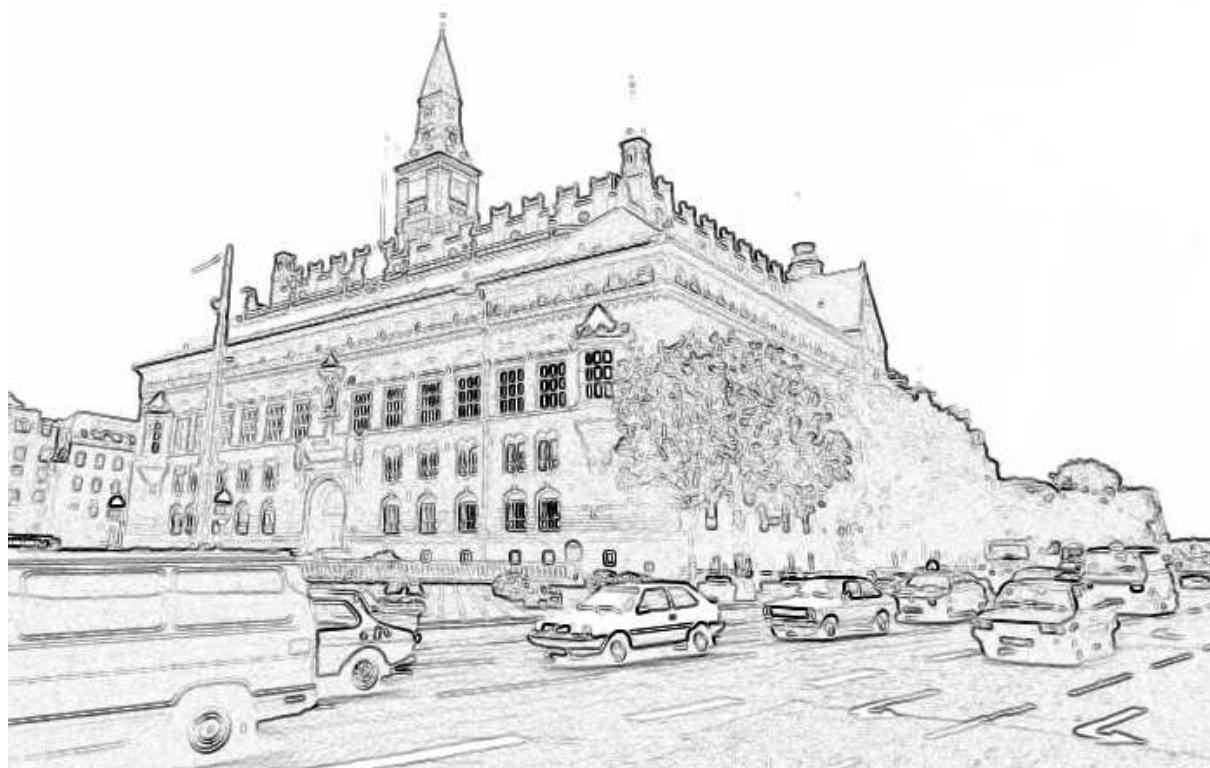


MILJØGODKENDELSE AF BORGERVÆNGET GENBRUGSSTATION, BORGERVÆNGET 27, 2100 KØBENHAVN Ø

Udkast september 2006



Miljøkontrollen i Københavns Kommune, Kalvebod Brygge 45,
Postboks 259, 1502 København V, tlf. 33 66 58 00, E-mail:
miljoe@tmf.kk.dk , www.miljoe.kk.dk



Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| LÆSEVEJLEDNING | 3 |
| STAMOPLYSNINGER | 3 |
| INDLEDNING | 4 |
| AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR | 4 |
| KLAGEVEJLEDNING M.V. | 9 |
| MILJØTEKNISK VURDERING | 13 |
| 1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD | 13 |
| 1.1 Trafikbelastning på vejnettet..... | 13 |
| 1.2 VVM-screening | 16 |
| 2. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER | 16 |
| 2.1 Luftforurening | 16 |
| 2.2 Støj | 16 |
| 2.3 Spildevand..... | 18 |
| 2.4 Jordforurening | 18 |
| 2.5 Affald..... | 18 |
| 3. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD | 18 |
| 4. EGENKONTROL | 19 |
| 5. SAMLET VURDERING | 19 |
| MILJØTEKNISK NOTAT..... | 20 |
| 1. INTRODUKTION | 20 |
| 2. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD | 20 |
| 2.1 Forhold til kommune- og lokalplan..... | 20 |
| 3. VIRKSOMHEDENS ETABLERING | 21 |
| 4. INDRETNING OG DRIFT | 21 |
| 4.1. Driftstider..... | 21 |
| 4.2. Indretning..... | 21 |
| 4.3. Drift..... | 22 |
| 5. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER | 24 |
| 5.1 Luftforurening | 24 |
| 5.2 Støj | 24 |
| 5.3 Spildevand..... | 25 |
| 5.4 Jordforurening | 25 |
| 5.5 Affald..... | 25 |
| 5.6 Egenkontrol..... | 26 |
| 6. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD | 26 |
| 7. RISIKO | 26 |
| REFERENCELISTE..... | 26 |
| BILAG | 28 |
| Bilag 1. Kort: Virksomhedens beliggenhed. | |
| Bilag 2. Kort: Bygninger og udendørs arealer. | |
| Bilag 3. Rammer fra Kommuneplan 2005 | |
| Bilag 4 Kort: Støj på vejnettet | |
| Bilag 5. Ortofoto. Placering af boldbane og legepladser. | |

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele. **1. del** indeholder godkendelsesvilkår samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m. **2. del** er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Miljøkontrollens vurdering af det ansøgte, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår, som ikke er standardvilkår jf. bekendtgørelse 926 af 30. september 2005¹. **3. del** er det miljøtekniske notat, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Det miljøtekniske notat redegør for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Yderligere fremgår det af notatet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har foretaget.

STAMOPLYSNINGER

| | |
|--|--|
| Virksomhedens navn: | Borgervænget Genbrugsstation |
| Virksomhedens placering: | Borgervænget 27, 2100 København Ø |
| Virksomhedens art: | Genbrugsstation |
| Virksomhedens ejerforhold: | I/S Amagerforbrænding, Kraftsværksvej 31, 2300 København S |
| Virksomhedens CVR-nummer: | 34208115 |
| Virksomhedens P-nummer: | 1003387684 |
| Listebetegnelse: (hovedaktivitet) | K 211: ”Containerpladser og genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30m ³ ”. |
| Miljøgodkendelsen omfatter: | Genbrugsstationen på Borgervænget 27 |
| Godkendelsesdato: | XX.XX.XXXX |
| Miljøkontrollens kontaktperson: | Kasper Justesen |
| Miljøkontrollens journal nr.: | 001854-421402 |
| Kopi af denne afgørelse er sendt til: | Arbejdstilsynet Embedslægerne Friluftsrådet Københavnerne Miljøforening Hovedstadens Udviklingsråd |

¹ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

Miljøgodkendelse af Borgervængets Genbrugsstation, Borgervænget 27, 2100 København Ø

INDLEDNING

De oplysninger der har ligget til grund for denne godkendelse fremgår af referencelisten.

AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Miljøkontrollen hermed miljøgodkendelse af Borgervængets Genbrugsstation. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i Miljø- og Energi-ministeriets lovebekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse på følgende vilkår:

Generelt

1. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for driftspersonalet på genbrugspladsen, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

Indretning og drift

3. Genbrugspladsen skal være indhegnet med et trådhegn eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. papir, plastfolie mv.
4. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
5. Pladsen skal være aflåst uden for driftstiden.
6. Døre og porte til bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald i form af olie- og kemikalieaffald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen.
7. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.
8. Der må være aktiviteter på genbrugspladsen mandag-søndag i tidsrummet kl. 07.00-19.00.
9. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter i de angivne mængder:

Tabel 1

| Affaldsart | Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter (Tons) | ISAG-kode |
|---|--|--------------|
| Specialcontainere: | | |
| Olie- og kemikalieaffald (opdeles pt. i 15 underfraktioner) | 5 | 05.00, 06.00 |
| Lysstofrør og el-pærer (WEEE-fraktion 5) | 0,5 | 79.00 |
| Akkumulatorer | 4 | 77.00 |
| PVC | 5 | 52.06 |
| Imprægneret træ | 10 | 62.20 |
| Elektronik i tre fraktioner (WEEE-fraktion 2, 3 og 4) | 10 | 79.00 |
| Flasker og glas | 10 | 51.00, 51.20 |
| Tøj og sko | 5 | 64.00 |
| Storcontainere og komprimatorer: | | |
| Aviser/ papir | 10 | 50.01, 50.03 |
| Plastflasker og dunke | 3 | 52.00, 52.07 |
| Plastfolie | 3 | 52.01 |
| Asbest / eternit i to fraktioner (ikke og let støvende) | 20 | 75.20 |
| Brændbart småt < 1 m (komprimator) | 30 | 19.00 |
| Brændbart stort > 1 m | 30 | 19.00 |
| Deponi let i lukket / overdækket container | 10 | 23.00 |
| Dæk | 5 | 57.00 |
| Jern stort | 15 | 56.20 |
| Jern småt | 10 | 56.20 |
| Hårde hvidevarer (WEEE-fraktion 1) | 5 | 79.00 |
| Pap / karton (komprimator) | 15 | 50.02, 50.04 |
| Springmadrasser / fjedermøbler | 5 | 19.00 |
| Vinduer / autoruder – hele til genanvendelse | 10 | 51.10 |
| Stencontainere: | | |
| Beton / asfalt | 50 | 58.00, 61.00 |
| Deponi tungt | 40 | 23.00 |
| Mursten og tegl | 50 | 59.00 |
| Ren jord | 50 | 63.00 |
| Gips | 20 | 64.10 |
| Sanitet, slaggeplade, gasbeton | 40 | 64.00 |
| Stød og stammer | 10 | 54.00 |
| I grengård: | | |
| Haveaffald | 50 | 54.00 |

Affaldsarterne kan efter aftale med tilsynsmyndigheden ændres, hvis ændrede krav i lovgivningen tilsiger det eller ændrede afsætningsforhold gør det hensigtsmæssigt.

- Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i form af olie- og kemikalieaffald i de dertil indrettede faciliteter.

11. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 12, 13, 19 og 21 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

12. Virksomheden må højst modtage 300 ton farligt affald/år.
13. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
14. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
15. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
16. Olieaffald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspærringsventil og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.
Ved impermeabel forstås uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.
17. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
18. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.
19. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 16 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2%, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingssump eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med sump til opsamling af eventuelt spild.

Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingssump.

Opsamlingssump eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder med flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling

af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Andet affald

20. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
21. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald i form af olie- og kemikalieaffald eller maling
22. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
23. Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

Luftforurening

24. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
25. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.
26. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

27. Tromler til dieselolie/smøreolie til maskinerne skal placeres under tag på impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb og sikret mod påkørsel. Tankningen fra tromlerne skal ligeledes ske på impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, når der tankes på område med afløb hertil. Evt. spild skal opsamles straks fra sump og fra afløb inden ventilen åbnes igen. Arealet/sumpen skal som minimum kunne rumme indholdet af den største tromle.
28. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
29. Containere og båse med jern- og metalaffald skal placeres på et område med impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb.
30. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
31. Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal

udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

32. Sumpe, tanke eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tomme. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
33. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et impermeabelt areal med fald mod særskilt sump eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår. Evt. spild skal opsamles inden ventilen åbnes igen.

Affald

34. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
35. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
36. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Støj

37. Støjbelastningen fra genbrugsstationen angivet som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r må i intet punkt ved Haveforeningen Borgervænget, ved Haveforeningen Øbro-Økohaver og ved etageboligejendomme på Borgervænget overskride følgende værdier:

| | | |
|--------------------|---------------|----------|
| Mandag – fredag | 07.00 – 18.00 | 50 dB(A) |
| Mandag – fredag | 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Lørdag | 07.00 – 14.00 | 50 dB(A) |
| Lørdag | 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Alle dage | 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjbidraget må om natten kl. 22.00 – 07.00 ikke overstige 55 dB(A).

38. Støjbelastningen fra genbrugsstationen angivet som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r må på intet tidspunkt af døgnet overstige 60 dB(A) ved de tilstødende erhvervsvirksomheder.
39. Støjbelastningen fra genbrugsstationen angivet som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_r må på intet tidspunkt af døgnet overstige 50 dB(A) ved Kildevældsskolen og Bellmans integrerede institution.

Spildevand

40. Sanitært spildevand og overfladevand skal ledes til offentlig kloak. Overfladevand skal udledes

via en olieudskiller.

Egenkontrol

41. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af de befæstede og impermeable arealer samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre evt. skader. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan højst 1 gang årligt kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.
42. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald, jf. vilkår 12.
 - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
 - Antal besøgende pr. dag.
 - Antal containertømninger/udskiftninger opgjort pr. fraktion pr. dag.
 - Driftstid pr. dag for brug af multimaskine og evt. andre maskiner, der anvendes til pladsens drift.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 9.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
43. Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer, at vilkår 37-39 er overholdt. Dokumentation skal ske i form af en støjmåling eller støjberregning udført af et af DANAK akkrediteret laboratorium eller et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium.
44. Genbrugspladsen skal senest 6 måneder efter driften er påbegyndt dokumentere, at støjvilkår overholdes. Dokumentation skal ske i form af en støjmåling eller støjberregning udført af et af DANAK akkrediteret laboratorium eller et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium.

Vilkår nr. 40 om spildevand er fastsat i medfør af § 28, stk.3, i Miljø- og Energiministeriets lovbeholdning nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

KLAGEVEJLEDNING M.V.

Afgørelsen om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Østerbro Avis i uge xx, 2006.

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljøstyrelsen, og eventuel klage skal senest ved klagefristens udløb den xx være modtaget i Miljøkontrollen, Kalvebod Brygge 45, Postboks 259, 1502 København V, E-mail: miljoe@tmf.kk.dk.

Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens §§ 98 -100.

Virksomheden vil blive underrettet, hvis der inden klagefristens udløb indgives klage fra anden side.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Fristen for at anlægge søgsmål udløber således **xx**.

Retsbeskyttelse

Denne godkendelse er omfattet af en 8-årig retsbeskyttelsesperiode, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41a, der beskytter virksomheden mod yderligere miljøkrav, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Væsentlige ændringer i bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker
- Der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Spildevandsvilkår der er fastsat i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, er ikke omfattet af retsbeskyttelsesperioden.

Den 8-årige retsbeskyttelse for denne godkendelse udløber den **xx**.

Frist for at udnytte godkendelsen

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis driften af virksomheden ikke er startet inden **xx**.

Ændringer og udvidelser

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33.

Affaldshåndtering

Virksomheden skal håndtere erhvervsaffald i overensstemmelse med gældende regulativer for Københavns Kommune, herunder benytte en transportør og et modtageanlæg, der indgår i den

kommunale indsamlingsordning for det pågældende affald. ”Regulativ for erhvervsaffald i Københavns Kommune” vedlægges.

I indsamlingsordningen for farligt affald har virksomheden ligeledes pligt til at benytte transportører og modtageanlæg, der indgår i den kommunale ordning.

Hvis virksomheden af driftsmæssige hensyn ønsker dispensation fra reglerne i kommunens affaldsregulativ, kan en dispensation meddeles efter nærmere drøftelse med Miljøkontrollen.

Informationsmateriale om gældende regulativer og håndtering af erhvervsaffald kan rekvireres hos Miljøkontrollen. Desuden kan der findes relevant materiale om håndtering af erhvervsaffald på Miljøkontrollens websted: <http://www.miljoe.kk.dk/erhvervsaffald>.

Øvrige forhold

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Tomgangskørsel er ikke tilladt, jf. vedlagte “Regulativ vedrørende adgangen til at lade motoren i holdende motordrevne køretøjer være i gang”. Det betyder, at motoren i et holdende motordrevet køretøj ikke må være i gang længere end højst nødvendigt og højst 1 minut.

Med venlig hilsen

Natan Dammas

/Kasper Justesen

MILJØTEKNISK VURDERING

1. Beliggenhed og planforhold

Virksomheden ønskes etableret på Borgervænget 27, 2100 København Ø, matr. Nr. 6009 Udenbys Klædebo. En mindre del af arealet er umatrikuleret statsbaneareal (se bilag 1 og 2).

Arealet er omfattet af lokalplan nr. 15 fra november 1980. Arealet er beliggende i planens område D, som skal anvendes til tekniske anlæg, skoleidrætsplads m.v.

I Kommuneplan 2005 er området udlagt til tekniske anlæg. Genbrugsstationens areal grænser op til områder der er udlagt til institutioner og fritidsområder (O), kolonihaver (OK) og boliger (B) (se bilag 3).

Umiddelbart nord for arealet ligger banelegemet. Ca. 75 meter mod syd ligger Kildevældsskolen, og ca. 75 meter mod sydøst ligger etagebeboelse i otte etagers højde. I hjørnet af den boligbebyggelse ligger den integrerede institution "Bellmanskade Integreret Institution". Umiddelbart op ad genbrugsstationen mod øst findes Haveforeningen Borgervænget. På modsatte side af Borgervænget mod sydvest er Haveforeningen Øbro-Økohaver placeret. I skel mod vest ligger den sidste ende af den gamle vejplads (ca. 50 meter), (se bilag 1 og 5). Vest for dette areal ligger Arrivas garageanlæg.

Arealet er ikke kortlagt efter Miljø- og Energiministeriets lov nr. 370 af 2. juni 1999 om forurennet jord.

Placering af genbrugsstationen vurderes på denne baggrund at være i overensstemmelse med planbestemmelserne.

1.1 Trafikbelastning på vejnettet

Støj fra trafikken

Miljøkontrollen har beregnet og vurderet støjen fra trafikken til og fra genbrugsstationen i forhold til den eksisterende støj.

Af nedenstående tabel fremgår beregningsresultater af trafikstøj på boligfacaderne langs vejstrækningerne Borgervænget og Bellmanskade samt ved institutionen Bellsanskade og lejepladsen ved Kildevældsskolen.

Beregningerne er angivet for som døgnmiddelværdier ($L_{Aeq,24h}$) svarende til den periode, man normalt anvender ved vurdering af trafikstøj. Da en betydelig del af trafikken til og fra genbrugsstationen ligger om eftermiddagen og om søndagen, er trafikstøjen endvidere vurderet for disse perioder.

| | Alle dage døgnmiddel ($L_{Aeq,24h}$) | | Hverdage kl. 13-18 ($L_{Aeq,5h}$) | | Søndage kl. 10-17 ($L_{Aeq,7h}$) | |
|--|--|---------|--|---------|---------------------------------------|---------|
| | Støjniveau i dB(A) | | | | | |
| | I dag | Fremtid | I dag | Fremtid | I dag | Fremtid |
| Borgervænget (genbrugsplads- Bellmanskade) | 59 | 61 | 61 | 64 | 58 | 63 |
| Borgervænget (Bellmanskade-Edvard Griegs Gade) | 61 | 63 | 63 | 65 | 59 | 63 |
| Borgervænget (Edvard Griegs Gade- Svanmøllevvej) | 64 | 65 | 68 | 68 | 66 | 66 |
| Bellmanskade (Borgervænget-Bellmans Plads) | 57 | 59 | 60 | 63 | 59 | 62 |
| Bellmanskade (Facader mod boldbane) | 50 | 52 | 52 | 55 | 50 | 54 |
| Bellmanskade (Facader mod Bellmans Plads) | 52 | 54 | 56 | 59 | 53 | 58 |
| Institutionen Bellmanskade | 58 | 60 | 60 | 62 | i.b. | i.b. |
| Legeplads Kildevældsskolen | 55 | 57 | 57 | 59 | i.b. | i.b. |

i.b.: Ikke beregnet, da institutionen og skolen er lukket lørdag/søndag.

Af tabellen ses det, at støjniveauet vil stige ca. 2 dB(A) på de mest støjbelastede strækninger af de undersøgte gader og områder, når man beregner støjen over 24 timer (døgnmiddelværdi). Miljøstyrelsen skriver i vejledning nr. 3/1984 om "Trafikstøj i boligområder", at en ændring i støjniveauet på 3 dB netop kan opfattes. I planmæssig sammenhæng betragtes 3 dB(A) som en væsentlig ændring.

På hverdage, i åbningstiden mellem kl. 13 og 18, vil støjniveauet stige med op til ca. 3 dB(A), mens søndagen mellem kl. 10-17 vil medføre den største stigning på ca. 4-5 dB(A). Det skal bemærkes, at støjniveauet på Borgervænget mellem Edvard Griegs Gade og Østerbrogade ikke vurderes at ville stige i disse tidsrum pga. den betydelige støj fra Østerbrogade.

I bilag 4 ses de beregnede støjniveauer markeret på kort.

Der findes ikke grænseværdier for trafikstøj, der genereres på tilkørselsveje ved etablering af virksomheder. I stedet vurderes støjbelastningen hhv. på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1984 om "Trafikstøj i boligområder" samt Københavns Kommunes "retningslinier for trafikstøj ved byomdannelse og inddragelse af nye arealer til bymæssig bebyggelse".

I Miljøstyrelsens vejledning er den vejledende grænseværdi for boliger fastlagt til 55 dB(A) over 24 timer (middeldøgnværdi). Miljøstyrelsen betragter principielt et udendørs støjniveau på over 65 dB(A) som den højst acceptable støjbelastning på facader.

Københavns Borgerrepræsentationen har på møde den 15. december 2005 vedtaget nedenstående retningslinier for trafikstøj ved byomdannelse og inddragelse af nye arealer til bymæssig bebyggelse:

”For de primære udendørs opholdsarealer (ved bolig-, kontor- og hotelbyggeri) gælder, at støjniveauet ikke må overstige 55 dB(A).

Nye boliger eller daginstitutioner må som hovedregel ikke etableres, hvis trafikstøjen overstiger 65 dB(A) på facaden. Ved huludfyldning eller omdannelse af erhvervsbebyggelse langs eksisterende veje kan der etableres boliger og daginstitutioner hvor trafikstøjen er op til 70 dB(A). Institutioner skal etableres med de sekundære rum mod den trafikbelastede vej, og facaden mod denne skal udformes således, at der sikres et indendørs støjniveau på 30 dB(A). Institutionernes primære udendørs opholdsarealer (legearealer) må ikke belastes med støj på mere end 55 dB(A) fra vejtrafik og 60 dB(A) fra jernbanetrafik. Boliger og daginstitutioner m.v. skal have mindst én facade, hvor trafikstøjbelastningen er under 55 dB(A). Der må ikke etableres nye grundskoler (folkeskoler og privatskoler) eller hospitaler, der er belastet med mere end 55 dB(A) fra vejtrafik og 60 dB(A) fra jernbanetrafik. Grænsen gælder ved facader med undervisningsrum, bibliotek, sengestuer m.m. På de udendørsarealer gælder 55 dB(A) grænsen for skolegård, legeområder m.v. På boldbaner kan højere støjniveauer accepteres”.

De beregnede støjniveauer viser, at støjen fra trafikken hverken før eller efter etablering af genbrugsstationen overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænse for et tilfredsstillende niveau på under 55 dB(A) for 24 timers middelværdien. Derimod viser beregningerne af støjniveauerne i genbrugspladsens åbningstider, svarende til de mest trafikbelastede perioder, at støjniveauet ikke overskrider 65 dB(A)².

Boliger og daginstitutionen vil have mindst én stillefacade, hvor trafikbelastningen er under 55 dB(A). Som det fremgår af bilag 4 og 5 har boligerne adgang til opholdsarealer i gårdrum væk fra vejene, således at grænsen på 55 dB(A) også vurderes overholdt ved de primære udendørs opholdsarealer.

I forhold til områdets boliger konkluderes, at Københavns Kommunes ”retningslinier for trafikstøj ved byomdannelse og inddragelse af nye arealer til bymæssig bebyggelse” vil være overholdt. Endvidere vurderes det, at den øgede støjbelastning på ca. 2 dB(A) fra trafikken ikke vil give anledning til uacceptable gener, da støjniveauet i de mest trafikbelastede perioder ikke overskrider 65 dB(A).

For Kildevældsskolens legeplads og daginstitutionens legeområde vurderes støjgrænsen på 55 dB(A) at blive overskredet. Døgnniveauet stiger fra 55 til 57 dB(A) for skolens legeplads og fra 58 til 60 dB(A) for daginstitutionens legeområde. Det bemærkes, at for daginstitutionen er grænseværdien dog allerede overskredet med den nuværende trafikbelastning. For dagsinstitutionen legeområde og skolens legeplads skal støjbelastningen nedbringes med 2 – 5 dB(A), hvis støjgrænsen skal overholdes. Miljøkontrollen vurderer, at det er teknisk muligt, at nedbringes støjen med støjdæmpende hegn så grænseværdien vil være overholdt.

På boldbanen kan et støjniveau på 65 dB(A) accepteres og dette forventes overholdt både før og efter etablering af genbrugsstationen.

Nord for Borgervænget ligger kolonihaver med varig status, med mulighed for overnatning i sommerhalvåret. Kolonihaverne vurderes i denne sammenhæng at svare til boliger. For kolonihaverne vil støjgrænsen på 65 dB(A) ved skel være overholdt. Støjgrænsen på 55 dB(A) for de primære udendørs opholdsarealer vil være overskredet både før og efter etablering af genbrugsstationen. For kolonihaverne vil støjen ved skel stige ca. 2 dB(A), svarende til niveauet

² Undtaget er strækningen Borgervænget fra Svanemølle vej til Edvard Griegs Gade. På denne stækning er støjniveauet imidlertid allerede i dag over 65 dB(A) på grund af støjbidraget fra den meget trafikerede Østerbrogade og etablering af genbrugsstationen vil ikke øge støjniveauet på denne strækning.

ved boligerne på modsatte side af Borgervænget. Stigningen vil dog være op til 5 dB(A) i selve åbningstiden for genbrugspladsen, som er fra kl. 13 -18 på hverdage og kl. 10 -17 på lørdage, søn- og helligdage. Udenfor åbningstiden vil støjen være uændret. Støjdæmpning ved kolonihaverne vurderes teknisk vanskelig at gennemføre og være forbundet med store økonomiske udgifter.

Trafikafvikling

I notat af 24. november 2005 har Vej og Park vurderet, hvilken indflydelse etablering af genbrugsstationen vil få på trafikafviklingen. Det vurderes, at genbrugsstationen ikke vil give anledning til nævneværdige problemer med trafikafviklingen.

1.2 VVM-screening

HUR har i brev af 22. december 2005 afgjort at etablering af Borgervænget genbrugsstation ikke kræver udarbejdelse af en vurdering af virkningen på miljøet (VVM). Afgørelsen er påklaget til Naturklagenævnet, som endnu ikke har afgjort klagesagen. Miljøkontrollen indfører resultatet af Naturklagenavnets afgørelse når denne foreligger. (Dette afsnit opdateres når Naturklagenavnets afgørelse foreligger).

2. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

I bekendtgørelse nr. 926 af 30. september 2005 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder er der fastlagt standardvilkår for genbrugsstationer. Standardvilkårene omfatter samtlige miljøforhold med undtagelse af støj og spildevand. Disse standardvilkår danner baggrund for denne godkendelse. Vurderingen vil forholde sig til, om standardvilkårene er dækkende for Borgervænget Genbrugsstation, og hvor der er behov for supplerende vilkår, vil de blive begrundet.

2.1 Luftforurening

Der er risiko for støvgener i forbindelse med håndtering af bygningsaffald, haveaffald og udlevering af kompost. Herudover kan der forekomme lugtgener specielt fra haveaffald som ensilerer. Standardvilkårene til håndtering af luftforurening vurderes at være dækkende for den forventede drift på genbrugsstationen.

2.2 Støj

Der vil fremkomme støj fra følgende aktiviteter:

- Levering/afhentning af containere.
- Renholdelse og snerydning på pladsen med fejmaskine el. lign.
- Henlæggelse af affald i containere.
- Kørsel på pladsen i forbindelse med kundernes aflevering af affald.

I forbindelse med indretning af pladsen er der taget hensyn til støjpåvirkningen for de omkringboende. Særligt støjende aktiviteter vil blive placeret væk fra nærmeste beboelse eller bag en støjafskærmning.

I bilag 3 ses kommuneplanrammerne for området ved genbrugsstationen. Nærmeste støjfølsomme område er kolonihaveområderne Haveforeningen Borgervænget beliggende i skel mod øst (OK1), Haveforeningen Øbro-økohaver mod sydvest (i O3), boligområde indeholdende Bellmangsgade Integreret Institution, beliggende ca. 75 meter sydøst for genbrugsstationen (B5) og Kildevældsskolen beliggende ca. 75 meter mod syd (i O3).

Kolonihaver, som er beliggende i bymæssig bebyggelse sidestilles med etageboligejendomme, når der stilles støjvilkår. Der stilles derfor vilkår om, at genbrugspladsens bidrag til det ækvivalente

korrigerede støjniveau i dB(A) ved kolonihaver og ved boligområde skal overholde vejledende grænseværdier for etageboligområde:

| | | |
|--------------------|---------------|----------|
| Mandag – fredag | 07.00 – 18.00 | 50 dB(A) |
| Mandag – fredag | 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Lørdag | 07.00 – 14.00 | 50 dB(A) |
| Lørdag | 14.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Søn- og helligdage | 07.00 – 22.00 | 45 dB(A) |
| Alle dage | 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) |

Maksimalværdien af støjbidraget må om natten kl. 22.00 – 07.00 ikke overstige 55 dB(A).

Genbrugsstationen har ønsket driftstid i tidsrummet mandag til søndag kl. 07.00 – 19.00. Denne driftstid bevirker, at virksomheden i tidsrummet mandag-fredag kl. 18.00 – 19.00, lørdag fra 14.00 – 19.00 samt søn- og helligdage skal overholde et støjkrav på 45 dB(A) ved boliger og kolonihaver.

I natperioden fastlægges et støjkrav på 40 dB(A). For at sikre at det overholdes, fastlægger Miljøkontrollen den ønskede driftstid som vilkår.

For skoler og institutioner har Miljøstyrelsen i ”Vejledning nr. 3, 2003 Ekstern støj i byområdesområder” vurderet, at støjgrænsen bør sættes til 45-50 dB. Miljøkontrollen fastlægger en støjgrænse på 50 dB.

Genbrugsstationen kommer til at ligge i et T2-område (område udlagt til tekniske anlæg i kommuneplanen). Jf. kommuneplanen kan der etableres boliger til særlige formål. Miljøkontrollen er ikke bekendt med konkrete planer om boliger, og der tages ikke hensyn til evt. kommende boliger ved fastlæggelse af støjgrænsen. Arriva har i dag garageanlæg på området mod vest. Miljøkontrollen fastlægger en støjgrænse på 60 dB ved tilstødende erhvervsvirksomheder i dette område.

Støjberegningerne, som ligger til grund for godkendelsen (Borgervænget genbrugsplads Miljømåling – ekstern støj maj 2006), er gennemført for søndag med følgende forudsætninger: støjafgivelse ved tilkørsel med maksimalt 1550 personbiler, 18 containertømninger, brug af støjsvage komprimatorer, grabning af haveaffald med støjsvag lastbil i op til tre timer og oprydning med multmaskine ca. 15 min. pr. dag. I/S Amagerforbrænding oplyser, at pladsens belastning typisk er størst på søn- og helligdage. På hverdage er støjgrænsen højere, og Miljøkontrollen vurderer derfor, at støjgrænsen også vil være overholdt her. Lørdag eftermiddag svarer støjgrænsen til søndag. I/S Amagerforbrænding har oplyst, at der lørdag eftermiddag ikke vil blive tømt containere, og at antallet af besøgende om lørdagen gennemsnitligt er betydeligt lavere end om søndagen. Så trods en kortere midlingstid om lørdagen efter klokken 14 (4 timer mod 8 timer om søndagen), vurderer Miljøkontrollen, at søndag er den mest kritiske periode for overholdelse af støjgrænserne.

Støjberegningerne viser, at ovenstående grænser, selv med et tillæg på 5 dB for impulser, vil kunne overholdes. Der er taget højde for, at genbrugspladsens aktiviteter kan give anledning til impulslyde. Disse opstår fx, når store brokker kastes i tomme containere og kan opstå i forbindelse med håndtering af containere. Hvorvidt impulserne er så kraftige, at de giver anledning til impulstillæg, vil afhænge af de lokale udbredelsesforhold og vil først kunne afgøres gennem observationer i området, når pladsen er etableret. Miljøkontrollen fastlægger, at der, senest 6 måneder efter at driften er startet, skal gennemføres fornyet dokumentation for, at støjgrænserne overholdes.

For at sikre at driften på pladsen holdes indenfor de forudsætninger, der ligger til grund for støjberegningen, stilles der vilkår om, at genbrugsstationen dagligt skal registrere antallet af besøg og driftstimetallet pr. dag for brug af multmaskine og evt. andre maskiner, der anvendes i pladsens drift. Herudover kan timetallet for grabning af haveaffald vurderes ud fra registreringen af antal tømninger af containere med haveaffald. Opgørelsen skal fremgå af genbrugsstationens driftsjournal.

2.3 Spildevand

Følgende kilder bidrager til spildevand

- Sanitært spildevand fra toilet, bad og køkkenfaciliteter
- Overfladevand fra pladsen

Der stilles vilkår om, at begge typer spildevand bliver ledt til offentlig kloak.

Miljøkontrollen vurderer, at der med de mange biler, der benytter pladsen samt ved aflevering af olieaffald kan ske spild af olieprodukter. Miljøkontrollen fastlægger derfor, at overfladevand fra pladsen skal udledes via en olieudskiller.

2.4 Jordforurening

På Borgervænget genbrugsstation vil der ikke blive etableret olietanke. Der indsættes derfor ikke vilkår fra olietankbekendtgørelsen³.

Der opstilles to 200 l olietromler med dieselolie/smøreolie til påfyldning og vedligehold af maskiner. Tromlerne er ikke omfattet af standardvilkår. Miljøkontrollen fastlægger derfor vilkår i vilkår 27 som sikrer, at tromler og påfyldning af maskiner herfra ikke giver anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand. Fra vilkår 16 fjernes den sidste del af standardvilkåret, da den med ovenstående bliver uaktuel.

Risikoen for forurening af jorden fra pladsens øvrige aktiviteter vurderes at være reguleret ved de fastlagte standardvilkår under ”beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand” og ”farligt affald”.

2.5 Affald

Det er oplyst, at hovedparten af affaldet opbevares i lukkede containere. Det vurderes, at affaldet kan opbevares forsvarligt i lukkede containere.

Der kan etableres faciliteter til effekter til direkte genbrug under forudsætning af, at dette ikke omfatter farligt affald eller maling.

Miljøkontrollen vurderer, at de stillede vilkår under ”Farligt affald”, ”Andet affald” og ”Affald” sikrer, at affald håndteres hensigtsmæssigt på pladsen. Under ”Indretning og drift” sikrer vilkåret om de maksimalt opbevarede mængder affald, at der ikke ophobes affald på pladsen. I dette standardvilkår tilføjes, at affaldsarterne efter aftale med tilsynsmyndigheden kan ændres, hvis ændrede krav i lovgivningen tilsiger det, eller ændrede afsætningsforhold gør det hensigtsmæssigt.

3. Driftsforstyrrelser og uheld

I forbindelse med håndtering og læsning af farligt affald kan der ske uheld, der kan medføre spild af kemikalier eller olie. Vilkåret om, at alt spild skal opsamles straks, sikrer, at der tages hånd om denne type uheld.

³ Bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

4. Egenkontrol

Miljøkontrollen supplerer standardvilkårene for egenkontrol med vilkår, som skal sikre at støjvilkårene overholdes (se afsnit 2.2 Støj).

5. Samlet vurdering

Det er Miljøkontrollens vurdering, at genbrugsstationen kan drives uden at give anledning til væsentlige forureningsgener for omgivelserne, når anlægget drives i overensstemmelse med de vilkår, som stilles i virksomhedens miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen vil dog medføre, at trafikstøjen i området forøges.

MILJØTEKNISK NOTAT

1. Introduktion

I/S Amagerforbrænding har med brev af 3. januar 2005 ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af en genbrugsstation på Borgervænget 27, 2100 København Ø. Miljøkontrollen har udarbejdet en miljøgodkendelse, som blev meddelt den 10. oktober 2005. Godkendelsen blev påklaget til Miljøstyrelsen og hjemvist til fornyet behandling. I mellemtiden er reglerne om standardvilkår for K211-virksomheder trådt i kraft. Nærværende godkendelse er derfor udarbejdet med standardvilkår.⁴

Etablering af en genbrugsstation er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer og herunder specielt bekendtgørelse nr. 926. Genbrugsstationer henføres under virksomhedstypen K211 på bilag 2: "Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³."

2. Beliggenhed og planforhold

Genbrugsstationen vil blive etableret på Borgervænget 27, 2100 København Ø, matr.nr. 6009, matr.nr. 5615 og matr. nr. 4332 Udenbys Klædebo.

Genbrugsstationens placering fremgår af bilag 1, 3 og 5.

Arealet er ikke kortlagt efter Miljø- og Energiministeriets lov nr. 370 af 2. juni 1999 om forurennet jord.

Umiddelbart nord for arealet ligger banelegemet. Ca. 75 meter mod syd ligger Kildevældsskolen, og ca. 75 meter mod sydøst ligger etagebeboelse i otte etagers højde. I hjørnet af den boligbebyggelse ligger den integrerede institution "Bellmangsgade Integreret Institution". Umiddelbart op ad genbrugsstationen mod øst findes Haveforeningen Borgervænget. På modsatte side af Borgervænget mod sydvest er Haveforeningen Øbro-økohaver placeret. I skel mod vest ligger den sidste ende af den gamle vejplads (ca. 50 meter), og vest for dette areal ligger Arrivas garageanlæg.

2.1 Forhold til kommune- og lokalplan

Arealet er omfattet af lokalplan nr. 15 fra november 1980. Arealet er beliggende i planens område D, som skal anvendes til tekniske anlæg, skoleidrætsplads m.v.

I Kommuneplan 2005 er området, hvor genbrugsstationen skal ligge, udlagt til tekniske anlæg. Genbrugsstationens areal grænser op til områder, der er udlagt til fritidsformål, bolig, skole / institution og andre tekniske anlæg (se bilag 3).

⁴ Bek. nr. 926 af 30. sep. 2005 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

3. Virksomhedens etablering

Etablering af genbrugsstationen forventes påbegyndt umiddelbart efter, at miljøgodkendelsen er givet.

4. Indretning og drift

4.1. Driftstider

Aktiviteter på pladsen i form af åbningstid, afhentning og returnering af containere, afhentning af haveaffald samt ren- og vedligeholdelse:

Mandag – søndag kl. 07.00 – 19.00

Indenfor driftstiden forventes genbrugsstationen at holde åbent:

Hverdage kl. 13.00-18.00

Lørdage, søn- og helligdage kl. 10.00-17.00

4.2. Indretning

Genbrugsstationen bliver etableret på et ca. 6.000 m² stort areal.

Anlægget vil blive indhegnet, og der vil være port med lås.

Den del af arealet som anvendes til genbrugsstation (ca. 5500 m²) asfalteres.

Til- og frakørsel sker via Borgervænget.

På pladsen vil der være en bygning med mandskabsfaciliteter (bad, toilet, garderobe, køkken og opholdsrum/kontor).

Der vil være en let bygning, hvor beholdere til opsamling af dele af elektronikaffaldet placeres.

Der vil blive indrettet byttecenter.

Affaldet og de genanvendelige materialer vil blive opsamlet i containere, beholdere og lignende. Der vil blive indrettet et område til aflevering af haveaffald. Haveaffald placeres direkte på belægningen.

Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

Modtagefaciliteterne for farligt affald i form af olie- og kemikalieaffald består af 2 containere som hver er ca. 4. meter brede og 8 meter lange.

De to containere er placeret parallelt med ca. 5 meters mellemrum. Mellemrummet er overdækket med tag. Indgangen til mellemrummet mellem de to containere kan lukkes med skydeporte i pressegitter og aflåses. Den modsatte ende er lukket med en fastmonteret hulplade, som sikrer mod uvedkommende indtrængen og tillader maksimal udluftning.

Der er kun adgang til containerne fra det overdækkede midterfelt.

Containerne er placeret forsænket ca. 16 cm i forhold til midterfeltet der er i niveau med asfalten udenfor modtageområdet. Såvel arealet under containerne som midterpladsen er støbt i tæt beton. Midterfeltet har kuvertfald mod en centralt placeret og tæt opsamlingssump med et volumen større end 1.000 liter. De forsænkede felter under containerne er forsynet med afløb, så evt. indtrængende regnvand kan komme til kloaksystemet.

Overgangen mellem containere og midterfelt er dækket, så risikoen for, at spildt olie- og kemikalieaffald løber ind under containeren minimeres. Afløb fra arealet under de to containere føres via brønden på læssearealet, således at evt. spild under containere kan opsamles ved lukning af ventil.

Hver container har to langsgående opsamlingssumpe i hele længden. Sumpene er opdelt i sektioner på ca. 1 meter adskilt i halvdelen af højden med lodrette skillevægge for begrænsning af udbredelsen af et evt. spild og overdækket med tilsvarende opdeltede elefantriste, der let kan fjernes i tilfælde af oprydning efter spild. Containerens tag har ensidig hældning væk fra hinanden, og containere er ventileret ved montering af persiennefelte i ydersiderne og åbne indersider.

I den ene container er skab til etiketter og andre forbrugsmaterialer samt aflåselige skabe til opbevaring af spændelågsfade med giftaffald.

Det samlede areal af modtageområdet for olie- og kemikalieaffald vil være ca. 100 m².

Placering af containere, område til haveaffald, specialcontainere til olie- og kemikalieaffald, bygninger mv. fremgår af bilag 2.

Foran containerne etableres et læsseareal med afløb til en særskilt regnvandsbrønd, som er tilsluttet kloaksystemet med en ledning, hvorpå der er en afspærringsventil. Ventilen lukkes under læsning, så evt. spild ved uheld i forbindelse med læsningen kan opsamles, og brønden renses, inden afspærringsventilen igen åbnes.

4.3. Drift

På genbrugsstationen modtages affald fra private husholdninger. Desuden vil der fra erhvervsdrivende blive modtaget affald, som forekommer i mindre mængder.

Der vil kun være tilkørsel af affald med biler med totalvægt op til 3500 kg.

Den forventede maksimale mængde affald på pladsen vil være:

| Specialcontainere: | |
|---|----------|
| Olie- og kemikalieaffald (opdeles pt. i 15 underfraktioner) | 5,0 ton |
| Lystofrør og el-pærer (WEEE fraktion 5) | 0,5 ton |
| Akkumulatorer | 4,0 ton |
| PVC | 5,0 ton |
| Imprægneret træ | 10,0 ton |
| Elektronik i tre fraktioner (WEEE-fraktion 2, 3 og 4) | 10,0 ton |
| Flasker og glas | 10,0 ton |
| Tøj og sko | 5,0 ton |

| Storcontainere og komprimatorer: | |
|---|----------|
| Aviser/ papir | 10,0 ton |
| Plastflasker og dunke | 3,0 ton |
| plastfolie | 3,0 ton |
| Asbest / eternit i to fraktioner (ikke og let støvende) | 20,0 ton |
| Brændbart småt < 1 m (komprimator) | 30,0 ton |
| Brændbart stort > 1 m | 30,0 ton |
| Deponi let i lukket / overdækket container | 10,0 ton |
| Dæk | 5,0 ton |
| Jern stort | 15,0 ton |
| Jern småt | 10,0 ton |
| Store husholdningsapparater (WEEE-fraktion 1) | 5,0 ton |
| Pap / karton (komprimator) | 15,0 ton |
| Springmadrasser / fjedermøbler | 5,0 ton |
| Vinduer / autoruder – hele til genanvendelse | 10,0 ton |

| Stencontainere: | |
|--------------------------------|----------|
| Beton / asfalt | 50,0 ton |
| Deponi tungt | 40,0 ton |
| Mursten og tegl | 50,0 ton |
| Ren jord | 50,0 ton |
| Gips | 20,0 ton |
| Sanitet, slaggeplade, gasbeton | 40,0 ton |
| Stød og stammer | 10,0 ton |

| I grengård: | |
|--------------------|----------|
| Haveaffald | 50,0 ton |

Mængdeangivelserne er den maksimale mængde af den enkelte fraktion på genbrugsstationen på et vilkårligt tidspunkt.

Nye fraktioner kan oprettes efter behov, og fraktioner kan nedlægges / ændres, hvis ændrede krav i lovgivningen tilsiger det eller ændrede afsætningsforhold gør det hensigtsmæssigt.

Ændringer i fraktionerne medfører ikke tilladelse til større, samlet oplag end nævnt i skemaet.

Håndtering af affald

Den daglige drift varetages af mindst 1 person, som vejleder kunderne, bestiller afhentning af affaldet, vedligeholder anlæg og materiel og renholder plads og hegn, således at der ikke kommer affald uden for pladsen.

Pladspersonalet modtager, sorterer og pakker olie- og kemikalieaffald samt omhælder olieaffald.

Transporten varetages af en transportørvirksomhed, som har de fornødne aftaler med myndigheden. De materialer, der køres væk fra pladsen, vil blive ført til anlæg, som er anvist af/har indgået aftaler med myndigheden i fornødent omfang.

På pladsen afleverer kunderne affaldet sorteret efter de retningslinier, der til enhver tid er fastlagt herfor. Det betyder bl.a., at der ikke kan afleveres dagrenovation og tilsvarende letfordærligt affald.

Der foretages i mindre omfang tilpasning af affaldet, således at transport eller arbejdsmiljøforhold bliver mere hensigtsmæssige:

- Hård PVC i form af rør og tagrender saves evt. over
- Olieaffald bliver omhældt til spunstromler
- Fraktionerne ”småt brændbart” og ”pap” komprimeres.

Komprimering af andre fraktioner kan komme på tale med henblik på at nedbringe antallet af transportere fra genbrugsstationen.

Andre tiltag til at nedbringe antallet af transportere kan blive aktuelle, men skal i givet fald kunne ske inden for miljøgodkendelsens krav om overholdelse af støjgrænser.

Der er knyttet en sikkerhedsrådgiver til pladsen.

5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1 Luftforurening

Støv

Der er risiko for støvgener i forbindelse med følgende aktiviteter:

- Når bygningsaffald skovles fra de tilkørende ladbiler, trailere og lignende op i containerne.
- Læsning af haveaffald
 - o Haveaffald indeholder generelt en del fugt. Støvgener er yderst sjældne. Læsningen sker oftest om morgenen. Det vil primært være i tørt vejr og i stærk blæst, at der er risiko for støvgener.
- Udlevering af kompost
 - o Kompost udleveres kun om foråret (2-3 uger i perioden marts-maj). Komposten leveres jordfugtig, hvilket reducerer risikoen for støvgener.

Lugt

Der kan forekomme lugtgener fra haveaffald som ensilerer, fx græsafklip. Hvis lugtgener forekommer, vil pladspersonalet sørge for, at det lugtende haveaffald hurtigst muligt blandes med det øvrige haveaffald. De ildelugtende materialer blandes således med haveaffald, som kan fungere som filter for lugtstofferne. I perioder, hvor der er stor risiko for lugtgener, afleveres store mængder haveaffald på pladsen. Afhentningshyppigheden er således stor, og det vil minimere risikoen for, at der opstår lugtgener uden for pladsen.

Der foretages en løbende renholdelse af pladsen. Der vil derfor ikke være meget affald, som kan ”flyve” rundt på pladsen. Affaldsfraktioner, som er lette og derfor vil kunne bringes i bevægelse af vinden (papir, plastfolie o.lign.), vil blive opsamlet i lukkede containere. Ud fra erfaringer fra andre pladser er det ansøgers vurdering, at det omkransende hegn vil kunne tilbageholde affald, der eventuelt skulle blæse rundt på pladsen.

5.2 Støj

Der vil fremkomme støj fra følgende aktiviteter:

- levering/afhentning af containere
- renholdelse og snerydning på pladsen med fejmaskine el. lign
- henlæggelse af affald i containere.

- Specielt brokker o.lign., der lægges i tomme containere.
- kørsel på pladsen i forbindelse med kundernes aflevering af affald.
- læsning af haveaffald.

Ved indretning af pladsen vil der blive taget hensyn for at minimere støjpåvirkningen for de omkringboende. Særligt støjende aktiviteter forsøges placeret væk fra nærmeste beboelse eller bag en støjafskærmning.

Kunderne vil blive gjort opmærksomme på regler for tomgangskørsel.

I/S Amagerforbrænding har fået lavet en støjberegning, som dokumenterer genbrugsstationens støjpåvirkningen ved etageboliger, Kildevældskolen og haveforeninger.

Forudsætningen for støjberegningen er summen af støjpåvirkningen fra at:

- Der ankommer maksimalt 1550 personbiler inden for åbningstiden
- Der tømmes 18 containere
- Der anvendes støjsvage komprimatorer, således at disse ikke har betydning for den samlede støjbelastning fra pladsen
- Haveaffald læsses med en særlig lastbil med overdimensioneret motor og hydraulikpumpe, så læsningen kan ske med motoren i tomgang, hvilket giver et relativt lavt støjbidrag.
- Der fortages oprydning med multimaskine ca. 15 min pr. dag.

Støjberegningen viser, at genbrugsstationen vil kunne overholde støjgrænse på 45 dB(A) ved boliger og kolonihaver, 50 dB(A) ved skole og 60 dB(A) ved erhverv i forbindelse med drift om søndagen. I beregningen er indregnet impulstillæg på 5 dB(A).

I/S Amagerforbrænding vil etablere den støjafskærmning, der er nødvendig for at overholde støjvejledningens grænser i forhold til naboejendommene.

5.3 Spildevand

Der forekommer to typer spildevand fra pladsen:

- Sanitært spildevand fra toilet, bad og køkkenfaciliteter
- Overfladevand fra pladsen

Begge typer vil blive ledt til offentlig kloak.

5.4 Jordforurening

Arealet vil være befæstet med tæt asfaltbelægning. Der vil derfor ikke være risiko for jordforurening i forbindelse med den almindelige brug af genbrugsstationen. Flydende farligt affald i form af olie- og kemikalieaffald vil blive håndteret i særligt indrettede containere med mulighed for opsamling af spild.

Såfremt der, på pladsen og/eller i containerne, sker uheld med spild af stoffer med forureningspotentiale, vil pladspersonale straks sikre, at spildet inddæmmes, opsamles/opsuges og efterfølgende håndteres i overensstemmelse med de pågældende stoffers karakter.

5.5 Affald

Genbrugspladsen håndterer og omlaster affald, der efterfølgende transporteres til modtageanlæg som Københavns Kommune har indgået modtageaftale med, for efterfølgende:

- Genanvendelse
- Forbrænding
- Deponering
- Specialbehandling

5.6 Egenkontrol

I/S Amagerforbrænding planlægger at genbrugsstationen fører driftsjournal over affald, som er kørt væk fra pladsen. I journalen angives dato, mængde, modtageanlæg og transportør for de enkelte læs.

Derudover føres der journal over

- uheld med risiko for forurening, herunder
 - Hændelse
 - Afværgeforanstaltninger
 - Forebyggende aktiviteter
- antal besøgende
- personale på pladsen og deres arbejdstimer
- åbningstimer
- udstedte erhvervskvitteringer
- hændelser, som skal huskes/ videregives meddelelse om til driftsledelsen

Desuden registreres, om der har været anmærkninger på modtageanlæggene.

Driftsjournalen indsendes ugentligt fra genbrugsstationen til I/S Amagerforbrænding, hvor oplysningerne registreres elektronisk. Papirudgaver af dagsrapporterne gemmes i 1 år. Bilagene for aflevering af olie- og kemikalieaffald gemmes i 5 år.

6. Driftsforstyrrelser og uheld

Der er risiko for driftsforstyrrelser i forbindelse med spild af olie- og kemikalieaffald, støv og affaldsflugt.

I forbindelse med uheld eller gener for omgivelserne, der er opstået pga. usædvanlige driftsforhold, vil personalet foretage forebyggende foranstaltninger, som passer til den pågældende situation. Pladspersonalet sikrer opsugning af olie- og kemikalieaffald, sikrer opblanding af haveaffald eller hurtig afhentning hvis der er lugtgener. Overdækning af containere i tilfælde af blæst og deraf følgende ”affaldsflugt”.

Personalets opgaver til forebyggelse af forurening og gener i omgivelserne er beskrevet i en driftsinstruktion og beredskabsplan, som danner baggrund for personalets oplæring.

7. Risiko

Virksomheden har ikke aktiviteter, der er omfattet af risikobekendtgørelsen.

REFERENCELISTE

1. Ansøgning fra I/S Amagerforbrænding dateret 3. januar 2005. Ansøgningen indeholder støjrapport, december 2004.
2. Supplerende oplysninger fra I/S Amagerforbrænding dateret 5. januar 2005.
3. Miljøgodkendelse af Borgervænget Genbrugsstation, Borgervænget 27, 2100 København Ø Oktober 2005.
4. Klage over miljøgodkendelse – Andelsboligforeningen Borgervangen dateret 13. november 2005.

5. Klage over miljøgodkendelse – Terne Johansen dateret 13. november 2005.
6. Klage over miljøgodkendelse – ABB dateret 13. november 2005.
7. Klage over miljøgodkendelse – Arriva dateret 15. november 2005.
8. Klager og bemærkninger sendt fra Miljøkontrollen til Miljøstyrelsen den 22. november 2005.
9. Notat af 24. november 2005 fra Vej & Park. Vurdering af genbrugsstationens indflydelse på trafikafviklingen.
10. Brev af 22. december 2005 fra HUR. Afgørelse VVM-screening, Etablering af Borgervænget Genbrugsstation, Borgervænget 27, 2100 København Ø.
11. Klager over VVM-afgørelse – Andelsboligforeningen Borgervangen dateret 30. jan 2006.
12. Brev af 23. marts 2006 fra HUR til Naturklagenævnet. HUR's kommentarer til klagerne over VVM-screeningen
13. Hjemvisning af miljøgodkendelse dateret 29. marts 2006.
14. Støjrapport fra Riis Akustik "Borgervænget Genbrugsplads, Miljømåling – ekstern støj", maj 2006.

BILAG

Bilag 1. Kort: Virksomhedens beliggenhed.

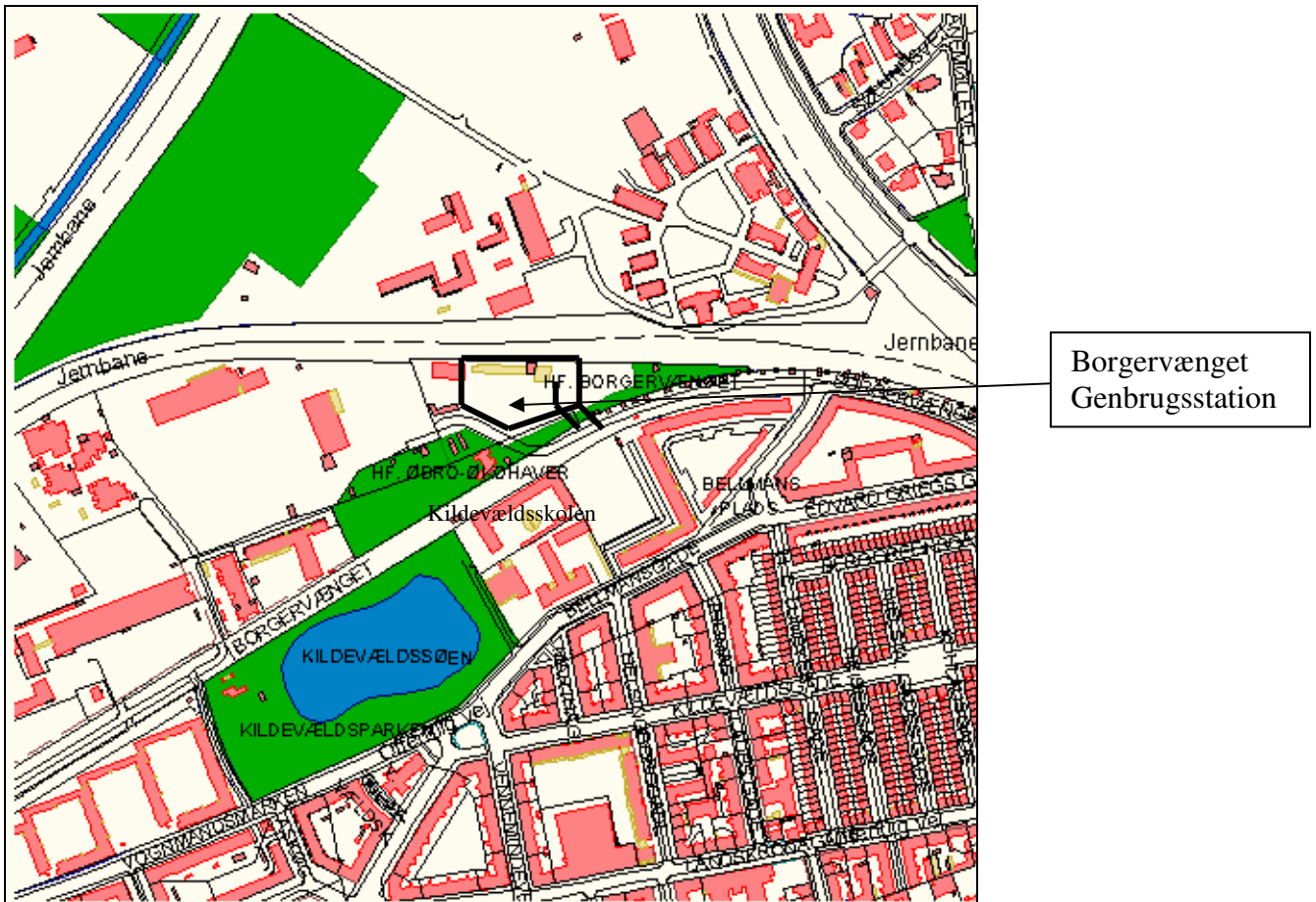
Bilag 2. Kort: Bygninger og udendørs arealer.

Bilag 3. Rammer fra Kommuneplan 2005.

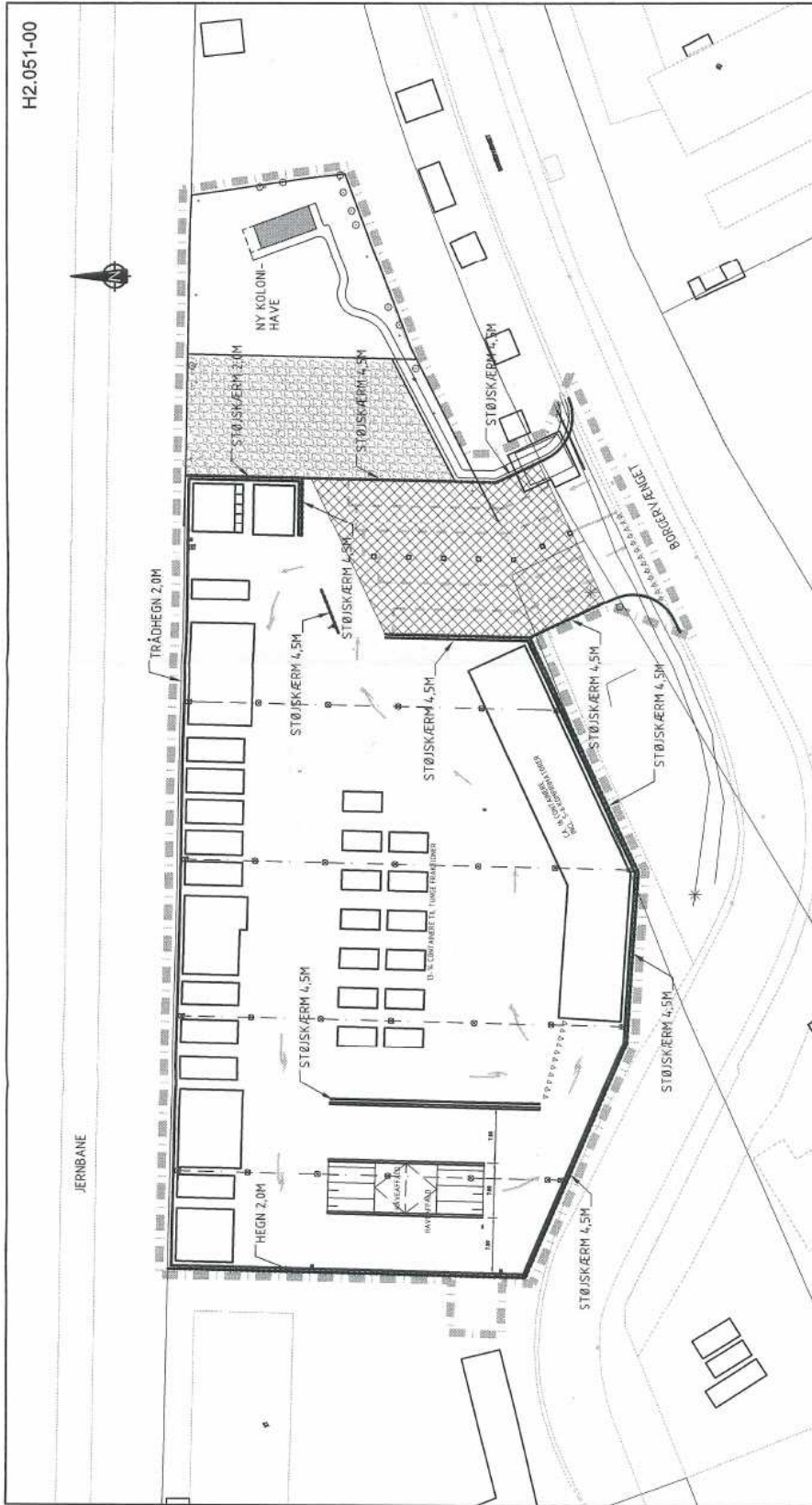
Bilag 4. Kort: Støj på influensvejnettet.

Bilag 5 Ortofoto. Placering af boldbane og legepladser.

Bilag 1 Virksomhedens beliggenhed



Målestoksforhold 1:4000



H2.051-00

SIGNA TURFORKLARING

-  Entreprisegrænse
-  Ny bæremast til pladsbelysning
-  Ny lampe ophængt i wire
-  Ny lille belysningsmast
-  Overdækket areal

RAMBOLL
 Bag Haverne 32
 4600 Køge
 Tlf. 5664 5700
 Fax 5664 5701

Rev. Dato Konst./Tegn. Kontrol Godk.
 2006-06-22 CSR/les

Projektnr. 0541804 Mål 1:500

Amagerforbrænding
 Borgervænget Genbrugsstation

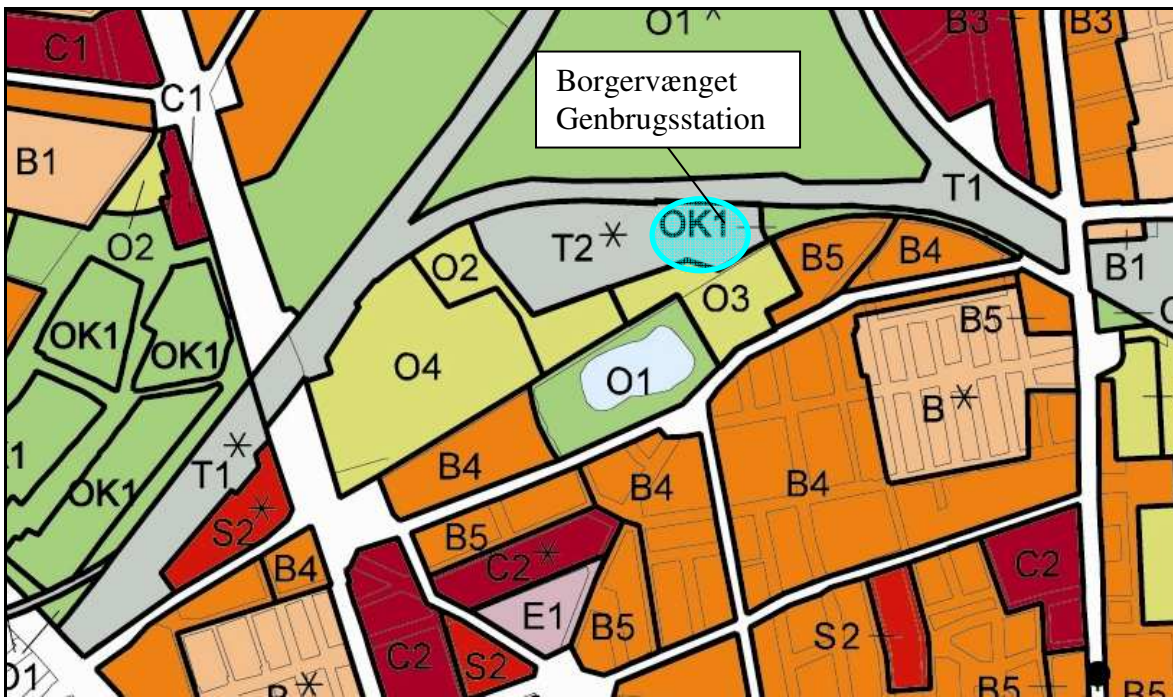
Filenavn bund-bor/h2050-p-h
 Teg. nr.

H2.051-00

Oversigtsplan

Bilag 2: Bygninger og udendørs arealer.

Bilag 3 Rammer fra kommuneplan 2005, Københavns Kommune



| | |
|---|---------------------------|
|  | Boliger (1-2 etager) |
|  | Boliger (3-6 etager) |
|  | Boliger og serviceerhverv |
|  | Blandet erhverv |
|  | Havneformål |
|  | Industri |
|  | Fritidsformål |
|  | Offentlige formål |
|  | Serviceerhverv |
|  | Tekniske Anlæg |
|  | Ikke rammelagt |
|  | Byomdannelsesområder |
|  | Matrikler |

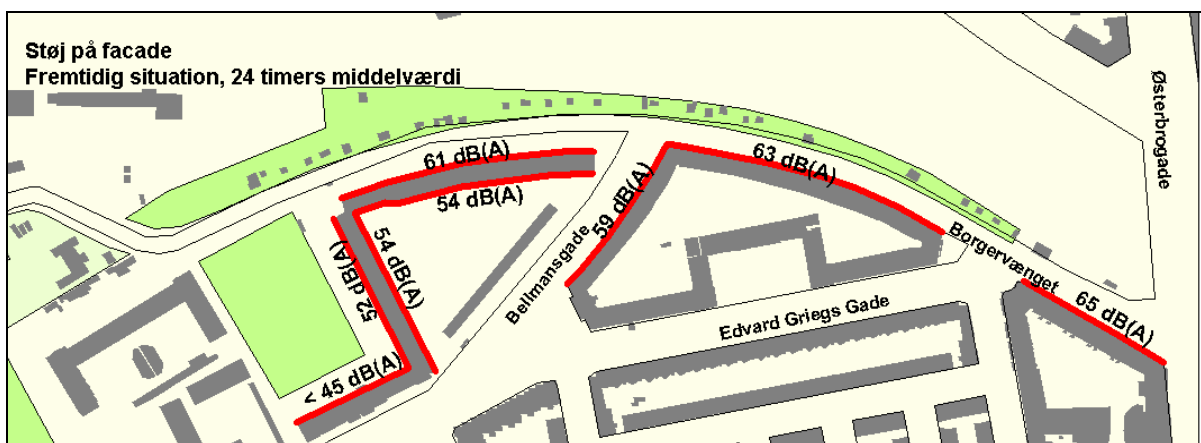
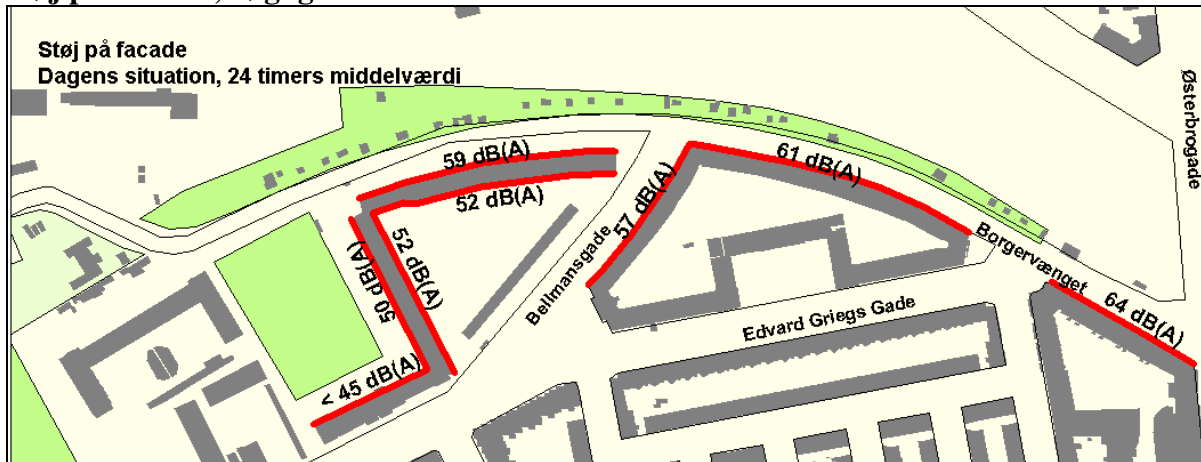
T2* - Borgervænget. Der kan etableres boliger til særlige formål (midlertidige boliger for udsatte grupper m.m.), såfremt det er miljømæssigt forsvarligt

O1* - Svanemøllens Kaserne
Området kan fortsat anvendes til samling og udbygning af forsvarets aktiviteter og er at betragte som et område til offentlige formål, kaserne. Der kan umiddelbart ske supplerende udbygning i tilknytning til det bestående bygningskompleks. Hvis forsvaret på længere sigt måtte vælge at forlade området, overgår det til offentligt rekreativt område.

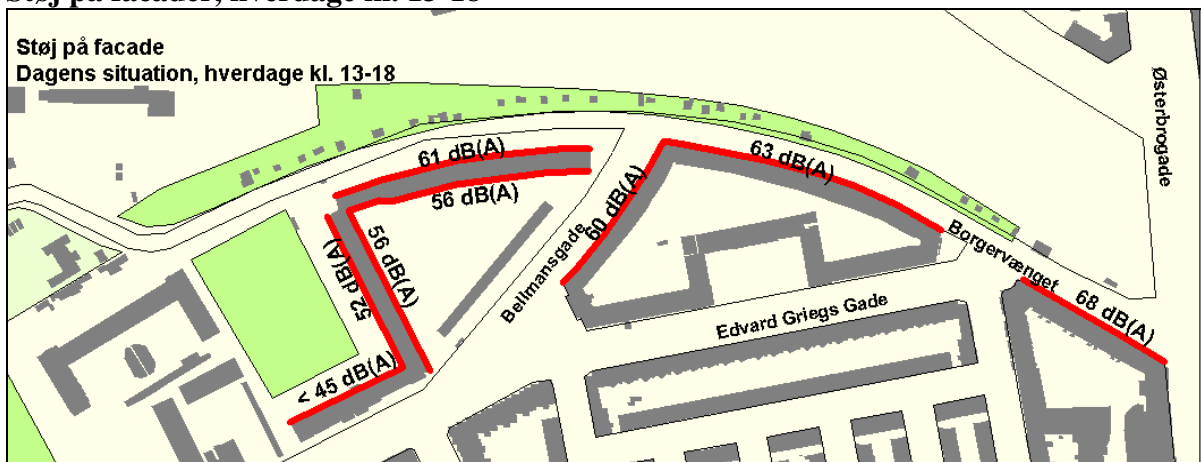
Bilag 4 Kort: Støj på vejnettet

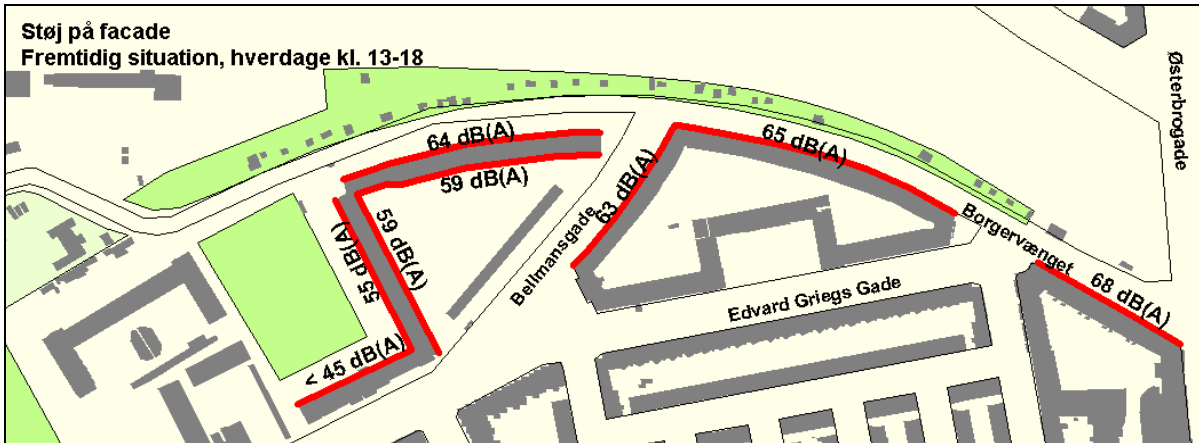
De anførte talværdier for støjbelastningen repræsenterer de højest beregnede værdier på delstrækningerne.

Støj på facader, døgngennemsnit

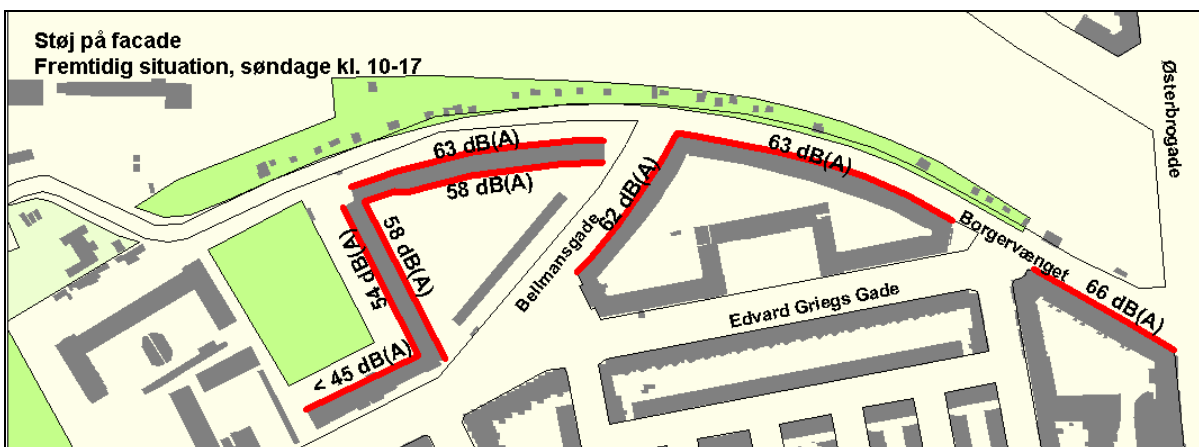
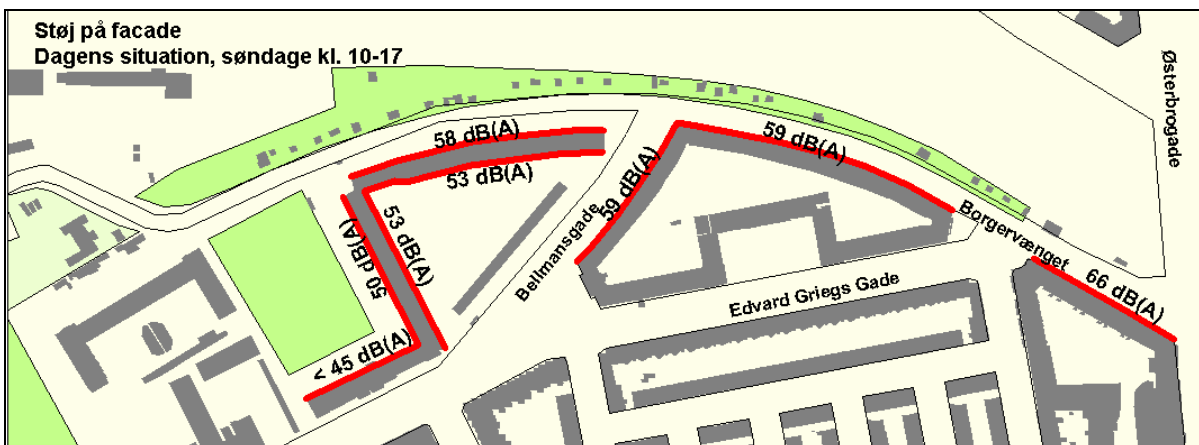


Støj på facader, hverdage kl. 13-18





Støj på facader, søndage kl. 10-17



Bilag 5 Ortofoto. Placering af boldbane og legepladser.

