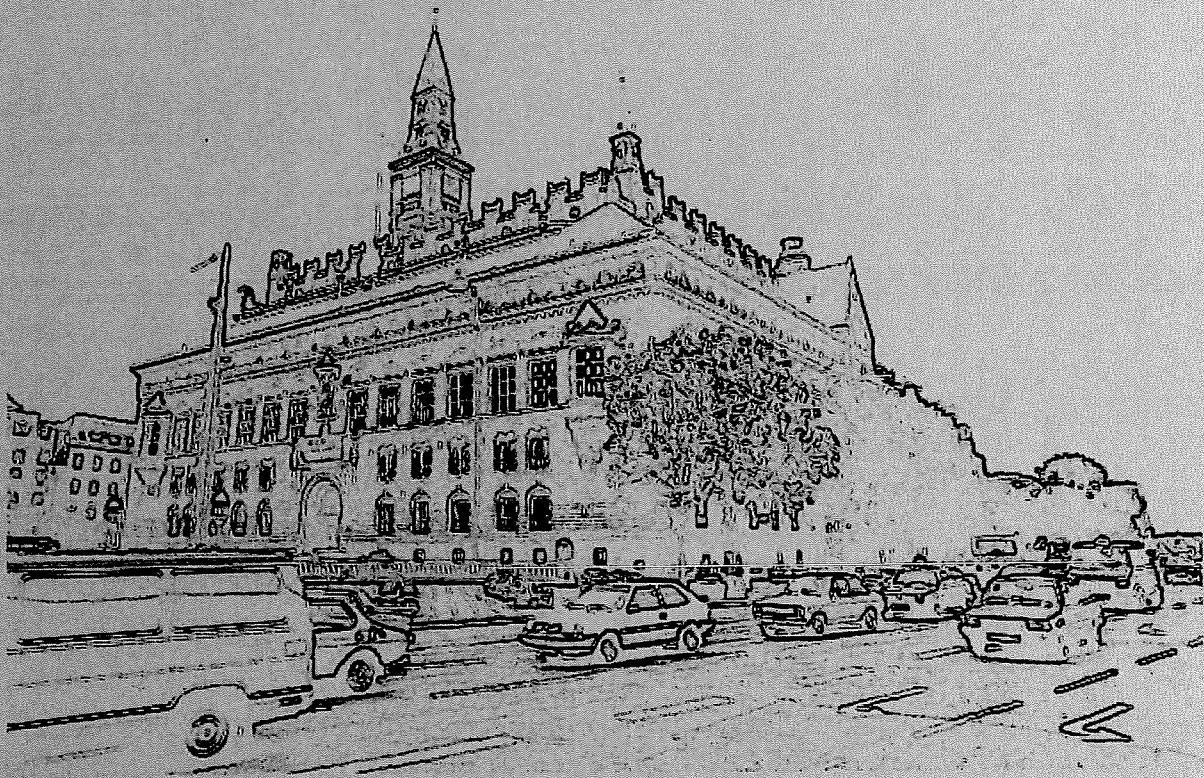


**MILJØGODKENDELSE AF STENA JERN & METAL A/S,
PRØVESTENSBROEN NR. 7, 2300 KØBENHAVN S**

Marts 2002



**Miljøkontrollen i Københavns Kommune, Flæsketorvet 68,
Postboks 259, 1502 København V, tlf. 33665800, E-mail:
miljoe@miljoe.kk.dk**



INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
LÆSEVEJLEDNING	3
STAMOPLYSNINGER	3
INDLEDNING	4
AFGØRELSE OG GODKENDELSESVILKÅR	4
KLAGEVEJLEDNING M.V.	7
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	10
1. INTRODUKTION	11
2. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	11
3. VIRKSOMHEDENS ETABLERING	12
4. INDRETNING OG DRIFT	12
5. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	14
5.1 Luftforurening	14
5.2 Støj	14
5.3 Spildevand	14
5.4 Jordforurening	14
5.5 Affald	14
6. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	15
7. RENERE TEKNOLOGI	15
7.1 Ressourceforbrug	15
7.2 Substitution	15
MILJØTEKNISK VURDERING	16
8. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD	17
9. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER	17
9.1 Luftforurening	17
9.2 Støj	17
9.3 Spildevand	18
9.4 Jordforurening	18
9.5 Affald	19
10. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	19
11. RENERE TEKNOLOGI	19
12. SAMLET VURDERING	20
REFERENCELISTE	21
BILAG	22

Bilag 1. Kort, 1:1000: Virksomhedens beliggenhed.

Bilag 2. Kort, 1:200: Virksomhedens indretning.

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele. **1. del** indeholder godkendelsesvilkår samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m. **2. del** er den miljøtekniske beskrivelse, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Den miljøtekniske beskrivelse redegør for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Yderligere fremgår det af beskrivelsen, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har foretaget. **3. del** er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Miljøkontrollens vurdering af det ansøgte, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn:	Stena Jern & Metal A/S
Virksomhedens placering:	Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S
Virksomhedens art:	Omlastestation for jern og metaller
Virksomhedens ejerforhold:	Stena Jern & Metal A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge
Listebetegnelse: (hovedaktivitet)	K1c: "Anlæg for omlastning eller ompakning eller oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse". (a)
Listebetegnelse: (biaktivitet)	
Miljøgodkendelsen omfatter:	Anlægget på Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S
Godkendelsesdato:	13. marts 2002
Miljøkontrollens kontaktperson:	Mette L. Koch
Miljøkontrollens journal nr.:	024451-211852 K22 MKO/ven
Kopi af denne afgørelse er sendt til:	Ved a-mærkede godkendelser: Arbejdstilsynet Embedslægerne Danmarks Naturfredningsforening Københavnerne Miljøforening Hovedstadens Udviklingsråd NOAH

LÆSEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen er opbygget i 3 dele. **1. del** indeholder godkendelsesvilkår samt oplysninger om klagevejledning, retsbeskyttelse m.m. **2. del** er den miljøtekniske beskrivelse, der svarer til det grundlag, hvorpå godkendelsen gives. Den miljøtekniske beskrivelse redegør for virksomhedens indretning og drift, og for den miljøbelastning virksomheden giver anledning til. Yderligere fremgår det af beskrivelsen, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger virksomheden har foretaget. **3. del** er den miljøtekniske vurdering, der indeholder Miljøkontrollens vurdering af det ansøgte, herunder placeringen og forureningen fra virksomheden, samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn:	Stena Jern & Metal A/S
Virksomhedens placering:	Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S
Virksomhedens art:	Omlastestation for jern og metaller
Virksomhedens ejerforhold:	Stena Jern & Metal A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge
Listebetegnelse: (hovedaktivitet)	K1c: "Anlæg for omlastning eller ompakning eller oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse". (a)
Listebetegnelse: (biaktivitet)	
Miljøgodkendelsen omfatter:	Anlægget på Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S
Godkendelsesdato:	
Miljøkontrollens kontaktperson:	Mette L. Koch
Miljøkontrollens journal nr.:	024451-211852 K22 MKO/ven
Kopi af denne afgørelse er sendt til:	<i>Ved a-mærkede godkendelser:</i> Arbejdstilsynet Embedslægerne Danmarks Naturfredningsforening Københavnerne Miljøforening Hovedstadens Udviklingsråd NOAH

Miljøgodkendelse af Stena Jern & Metal A/S, Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S.

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 Stena Jern & Metal A/S. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i Miljø- og Energiministeriets lovebekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse på følgende vilkår:

Drift

1. Når virksomheden er færdigetableret og påbegynder sine aktiviteter, meddeles dette til Miljøkontrollen.
2. Virksomheden må kun være i drift i tidsrummet kl. 06.00 til kl. 18.00 fra mandag til lørdag, begge dage incl. Drift på andre tidspunkter kræver tilsynsmyndighedens særlige tilladelse.
3. Oplagspladsen skal være aflåst udenfor åbningstiden.
4. Oplagspladsen skal være bemannet i åbningstiden.
5. Der må ikke ske oparbejdning eller nedknusning af skrot på virksomheden.
6. Virksomheden skal løbende inspicere befæstelsen for brud og revner samt vedligeholde befæstelsen, hvis denne ikke er intakt.
7. Virksomheden skal mindst hvert 4. år gennemføre en uvildig kontrol af fugerne mellem betonfiberplader med henblik på at kontrollere, om fugerne stadig er intakte og i stand til at tilbageholde olie og andre på pladsen forekommende væsker. Undersøgelsen skal afrapporteres til Miljøkontrollen senest en måned efter undersøgelsen. Første kontrol skal gennemføres i august 2006.
8. Der skal udarbejdes en driftsinstruks. Driftsinstruksen skal udover generel information, herunder selve godkendelsen og andre relevante papirer, som minimum indeholde:
 - En liste over eksempler på skrottyper, som virksomheden må modtage, samt en liste over eksempler på skrottyper, som virksomheden ikke må modtage.
 - En arbejdsbeskrivelse for modtagelse og visuel kontrol af skrottet, herunder en instruktion i hvorledes den pågældende medarbejder skal forholde sig overfor affaldstyper, som virksomheden ikke må modtage.
 - En arbejdsbeskrivelse for de enkelte arbejdsfunktioner, der knytter sig til håndtering af affald på virksomheden, herunder renholdelse og kontrol af anlæg og udendørs arealer samt befugtning af udendørs arealer og oplag.

Driftsinstruksen skal indsendes til Miljøkontrollen til godkendelse senest 3 måneder efter virksomhedens færdigetablering og påbegyndelse af aktiviteter.

9. Virksomhedens driftsinstruks skal løbende revideres, således at den svarer til den til enhver tid gældende drift. Revisioner skal indsendes til Miljøkontrollen til godkendelse 1 gang årligt.

10. Virksomheden skal som minimum føre driftsjournal for:

- Modtagne mængder skrot fordelt på typer.
- Videresendt skrot (dato, art, mængde).
- Afviste antal læs, begrundelse for afvisning samt kundenavn og transportør.
- Alle uheld på virksomheden.
- Pejleresultater af olieudskiller.
- Dokumentation for tømning af olieudskiller og sandfang samt tæthedskontrol af olieudskiller.
- Dato for kontrol af vandstanden i olieudskilleren.
- Dato for inspektion af befæstelse.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for Miljøkontrollen og opbevares i mindst 5 år. Miljøkontrollen skal have adgang til journalen efter ønske.

11. De årligt modtagne mængder må ikke overskride følgende mængder:

Affaldsfraktion	Mængde tons/år
Jernskrot	10.000
Akkumulatorer	40
Færdigstål	1000

12. Det samlede oplag på pladsen må til enhver tid maksimalt udgøre:

Affaldsfraktion	Tons
Ubehandlet jernskrot	2000
Jernskrot til videresalg	2000
Metal	500
Brugsjern	200
Akkumulatorer	5
Farligt affald	1
Blandet affald	2

13. Metalskrot skal opbevares i containere.

14. Akkumulatorer og flydende farligt affald skal opbevares under tag i tætte og lukkede beholdere. Opbevaringspladsen skal indrettes således, at spild svarende til indholdet i den største beholder kan tilbageholdes.

15. På pladsen skal der forefindes absorberende midler til opsamling af spild

Spildevand

16. Sanitært spildevand skal ledes til offentlig kloak.

17. Overfladevand fra det befæstede areal skal ledes via sandfang og olieudskiller til offentlig kloak.
18. Indholdet af forurenende stoffer i det udledte regnvand fra det befæstede areal må ikke overstige følgende koncentrationer:

Parameter	Grænseværdi	Analysemetode
Bly	0,1 mg/l	DS 287
Cadmium	0,003 mg/l	DS 2211 eller ICP-MS
Chrom	0,3 mg/l	DS 2211 eller ICP-MS
Kobber	0,5 mg/l	DS 2211 eller ICP-MS
Kviksølv	0,003 mg/l	DS259/HAAS
Nikkel	0,25 mg/l	DS 2211 eller ICP-MS
Zink	3,0 mg/l	HAAS
Mineralsk olie	10 mg/l	DS/R 208

Anvendelse af andre analysemetoder skal aftales med Miljøkontrollen.

19. Virksomheden skal senest 3 måneder efter færdigetablering og påbegyndelse af aktiviteter og derefter en gang årligt og med et års mellemrum, lade et af DANAK akkrediteret laboratorium udtage og analysere en prøve af det afledte overfladevand umiddelbart efter olieudskilleren til dokumentation for, at vilkår 18 er overholdt. Prøven udtages som stikprøve i brønd monteret efter olieudskiller.
20. Resultatet af analysen skal tilsendes Miljøkontrollen 1 måned efter, at dette er modtaget fra laboratoriet.
21. Virksomheden skal pejle olieudskiller og sandfang efter behov, dog mindst 1 gang årligt. Pejlingerne skal registreres i driftsjournalen.
22. Virksomheden skal jævnligt kontrollere vandstanden i olieudskilleren, dog mindst hver 3. måned. Dato for kontrol noteres i driftsjournalen.
23. Sandfang og olieudskiller skal tømmes, når de er $\frac{3}{4}$ fyldt, dog mindst én gang om året. Tømningen skal foretages af en transportør, virksomheden har indgået kontrakt med om regelmæssig tømning, og som har indgået aftale med Københavns Kommune om transport af flydende affald. Dokumentation for tømning opbevares i mindst 5 år, og skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.
24. Virksomheden skal hvert 5. år have udført tæthedsprøvninger af olieudskilleren. Tæthedskontrollen skal udføres af en autoriseret kloakmester og registreres i driftsjournalen.

Støj

25. Oplagspladsens støjbelastning, målt udendørs som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_T , må på intet tidspunkt overstige 70 dB(A) i de tilstødende erhvervsvirksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

26. Oplagspladsens støjbelastning, målt udendørs som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau L_T ved kolonihaverne samt det offentligt tilgængelige rekreative område ved Amager Strand, må ikke overstige følgende værdier:

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

Maksimalværdien af støjbidraget må om natten kl. 22.00 – 07.00 ikke overstige 50 dB(A)

27. Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at vilkår 25 og 26 er overholdt i form af, at virksomheden bekoster og lader et af DANAK akkrediteret laboratorium eller af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium udføre dokumentation herfor, dog højst én gang om året.

Vilkår nr. 16 -24 er fastsat i medfør af § 28, stk.3, i Miljø- og Energiministeriets lovebekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.

KLAGEVEJLEDNING M.V.

Afgørelsen om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Amager Bladet i uge 12, 2002.

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Miljøstyrelsen, og eventuel klage skal senest ved klagefristens udløb **den 22. april 2002** være modtaget i Miljøkontrollen, Flæsketorvet 68, Postboks 259, 1502 København V, E-mail: miljøe@miljoe.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 20. september 2002.

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

Den 8-årige retsbeskyttelse for denne godkendelse udløber den 13. marts 2010.

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 alt 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.

Derudover skal Miljøkontrollen altid underrettes, såfremt virksomheden ønsker at importere eller eksportere affald.

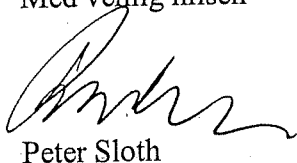
Alle kommunens regler om erhvervsaffald er beskrevet og uddybet i "Vejledning for erhvervsaffald", der kan købes hos Mark 1, tlf. 33911400.

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



Peter Sloth



/Per Møller

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

1. Introduktion

Rambøll har med skrivelse af 21. september 2001 på vegne af Stena Jern & Metal A/S ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af en omlastestation for jern og metaller på Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S, matr.nr. 501, Amagerbro kvarter.

Etablering af omlastestationen er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed, hvor virksomhedstypen er anført under K1c: "Anlæg for omlastning eller ompakning eller oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse". (a)

Virksomheden har tidligere været repræsenteret i København, idet den rådede over et areal på B&W-grunden. Området blev anvendt til oplagsplads for stålplader.

Godkendelse af Stena Jern & Metal A/S omfatter etablering af en omlastestation der modtager jern, metal og akkumulatorer. Omlastestationen skal anvendes dels til modtagelse af metalskrot fra Københavnsområdet, og dels til modtagelse af jernplader, bjælker og andet brugsjern, som ofte ankommer med skib fra udlandet. Såvel skrot som færdigstål skal videresendes til Stena Jern & Metal A/S' pladser i Køge og Præstø til henholdsvis oparbejdning og oplagring.

2. Beliggenhed og Planforhold

Virksomheden vil blive etableret på Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S, matr.nr. 501 Amagerbro kvarter.

Omlastestationens placering fremgår af matrikelkort i bilag 1.

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

Arealet er omkranset af områder anvendt til industri og tekniske anlæg. 400 meter øst for arealet ligger Prøvestenen. Afstanden fra Sundvængets Haveforening og Haveforeningen Amager Strand er ca. 250 meter.

2.1 Forhold til kommune- og lokalplan

I henhold til lokalplan 177 ligger arealet i et område, der er udlagt til havneformål, herunder sådanne handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med tilhørende administration og lignende.

I henhold til Kommuneplan 1997 og Kommuneplan 2001 er områderne nord og nordvest for arealet fastlagt til industri. Området syd for arealet er fastlagt til virksomheder, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening stilles særlige beliggenhedskrav.

Området ved Haveforeningen Amager Strand, ca. 250 meter syd for arealet, er udlagt til fritidsformål. Området 800 meter mod sydvest er udlagt til bolig.

3. Virksomhedens etablering

Etablering af virksomheden påbegyndes umiddelbart efter, at miljøgodkendelsen er givet.

4. Indretning og drift

4.1 Driftstider

Åbningstiden for modtagelse, sortering og videretransport er følgende:

Mandag – lørdag (begge dage incl.)	kl. 6 – 18
Søndag	lukket

4.2 Indretning

Virksomheden bliver etableret på et 3.686 m² stort areal, der er ejet af Københavns Havn. Pladsen er befæstet på hele arealet med en fiberbetonplade med så findelte revner, at den kan betragtes som revnefri. Pladen opdeles i felter på 7 x 7 meter med skårne fuger, der fuges med en olieresistent fugemasse. Fiberbetonpladen har afløb til drænrender og udformes som en spildbakke, således at væskespild altid vil skulle passere olieudskiller.

Pladsen er til alle sider omkranset af et 3 meter højt tæt hegn. Det er endnu ikke besluttet, hvilket materiale hegnet bliver lavet af, men det ligger fast, at det bliver en lukket konstruktion.

Pladsen er forsynet med låger, der aflåses uden for driftsperioden. Derudover er der etableret belysning på pladsen.

Til- og frakørsel sker via Prøvestensbroen.

På pladsens nordvestlige del er der opstillet ca. 25 containere til opbevaring af metalskrot. Desuden er der opsat plastbeholdere til opbevaring af akkumulatorer.

På pladsens sydøstlige del er der etableret et kontor/mandskabsrum.

Der er opstillet sædvanligt brandudstyr.

Virksomhedens indretning er vist på oversigtsplan bilag 2.

4.3. Drift

Omlastestationen er etableret med det formål at modtage metalskrot fra Københavnsområdet. Skrot og færdigstål sendes efterfølgende til Stena Jern & Metal A/S' pladser i hhv. Køge og Præstø for oparbejdning og oplagring.

Metalskrottet bliver tilkørt pladsen med såvel egne lastbiler som af fremmede vognmænd. Umiddelbart efter indvejningen på brovægten tømmes lastbilen ved aftipning eller med gummihjulslæsser/truck. Ved indvejningen foretages en visuel kontrol af, om der findes fejlemner i det modtagne. Ved fejlemnerne menes materialer, som virksomheden ikke er godkendt til at modtage, herunder elektroniskrot, hydraulikslanger, hvidevarer eller dæk.

I tilfælde af at der konstateres fejlemner frasorteres disse, og følgende sker:

Affaldsfraktion	Bemærkning
Elektroniksskrot	Elektronikskrot opbevares i bure til senere afhentning
Hydraulikslanger	Disse opbevares i tromler på befæstet areal.
Dæk	Modtages normalt ikke på omlastestationen, men hvis de forekommer samles disse i en container til senere afhentning. Dæk afleveres til Marius Petersen, Odense
Hårde hvidevarer som indeholder CFC (køleskabe og fryser)	Disse afvises.

Forurenede emner som olierede metalemner vil i grove tilfælde blive frasorterede i pladsens modtagekontrol og returneret til afsenderen.

Efter frasortering og eventuel returnering af fejlemner sorteres det modtagne metalskrot i følgende fraktioner:

- Jern og stål
- Messing
- Rustfrit stål
- Aluminium
- Kobber
- Zink
- Kabler

Fraktionerne opbevares i containere. Antallet af containere vil variere, men ligger typisk på omkring 25 stk.

Akkumulatorer opbevares i lukkede godkendte plastbeholdere på et overdækket areal med syrefast belægning og porcelænssump uden afløb.

Årsproduktionen skønnes efter nogle års drift at være:

- modtagelse, sortering og videretransport af 10.000 tons jernskrot
- modtagelse, sortering og videretransport af 40 tons akkumulatorer
- modtagelse, oplagring og videresalg af 1000 tons færdigstål

På pladsen forefindes en truck og en læssemaskine.

På omlastestationen forefindes desuden væsker, der anvendes til service af egne produktionsmaskiner. Væskerne vil være dieselolie, smøreolie og hydraulikolie. Dieselolien opbevares i en godkendt tank på 4000 liter. Smøreolien opbevares i en 200 liter tromle fra olieleverandøren. Hydraulikolien opbevares i 2 stk. tromler á 200 liter.

5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

5.1 Luftforurening

Der findes ingen luftemitterende anlæg på virksomheden.

Kørsel med truck og lastbiler, der transporterer skrot til og fra virksomheden, vil give anledning til udsendelse af udstødningsgasser.

I forbindelse med håndtering af modtaget skrot, samt ved til- og frakørsel af lastbiler, forventes der en diffus emission af støv m.v. fra de befæstede arealer. Emissionen begrænses ved renholdelse af pladsen.

5.2 Støj

Anlæggets væsentligste støjklender vurderes til at være ind- og udkørsel med indregistrerede lastbiler, intern transport med læsemaskiner og truck samt håndtering af skrot.

For at begrænse støjpåvirkningen er der om oplagspladens opsat et tæt hegn. Hegnet vil få en højde på 3 meter.

Der findes ingen vibrationsklender på anlægget, som kan indebære ulempe for omgivelserne.

5.3 Spildevand

Sanitetsspildevand fra velfærdsbygningen føres via det kommunale ledningsnet til renseanlæg. Regnvand og overfladevand føres via olieudskillere med sandfang til det kommunale ledningsnet.

Olieudskilleren forsynes med akustisk alarm og advarselsblink ved forhøjet indhold af olie.

Virksomheden planlægger at etablere en inspektionsbrønd og en ventilbrønd på ledningssystemet i samråd med Miljøkontrollen.

5.4 Jordforurening

Akkumulatorer opbevares i lukkede godkendte plastbeholdere på et overdækket areal med syrefast belægning og porcelænssump uden afløb.

5.5 Affald

Omlastestationen håndterer og omlaster affald. Affaldet transporteres efterfølgende af en transportør til modtageanlæg.

Alt affald oplagres i godkendte emballager og bortskaffes i henhold til kommunens gældende retningslinier. Dette gælder for eksempel diverse væsker fra service af egne produktionsmaskiner

Brugte olier opbevares i en 1000 liters godkendt palletank.

6. Driftsforstyrrelser og uheld

Uheld vil stort set alene være relateret til spild af flydende farligt affald.

7. Renere teknologi

Der er ikke fra Miljøstyrelsens side peget på specielle foranstaltninger i retning af renere teknologi for denne type af virksomhed.

7.1 Ressourceforbrug

Aktiviteten tager udgangspunkt i sortering og opbevaring af affald. Dette betyder, at der ikke eksisterer et egentligt råvareforbrug

7.2 Substitution

Omlastestationen er en oplagsplads, hvor affald opbevares og sorteres. Der er således ikke tale om en egentlig produktion, hvor det er muligt at substituere de enkelte produkter.

MILJØTEKNISK VURDERING

8. Beliggenhed og Planforhold

Virksomheden vil blive etableret på Prøvestensbroen nr. 7, 2300 København S, matr.nr. 501 Amagerbro kvarter.

I henhold til lokalplan 177 ligger arealet i et område, der er udlagt til havneformål, herunder sådanne handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med tilhørende administration og lignende.

I henhold til Kommuneplan 1997 og Kommuneplan 2001 er områderne nord og nordvest for arealet fastlagt til industri. Området syd for arealet er fastlagt til virksomheder, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening stilles særlige beliggenhedskrav.

Området ved Haveforeningen Amager Strand, ca. 250 meter syd for arealet, er udlagt til fritidsformål. Området 800 meter mod sydvest er udlagt til bolig.

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

Placeringen af omlastestationen vurderes på denne baggrund således at være i overensstemmelse med planbestemmelserne.

9. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

9.1 Luftforurening

Der er mulighed for, at der vil kunne forekomme en diffus emission af støv på virksomheden, bl.a. fra håndtering af modtaget skrot samt ved til- og frakørsel af lastbiler.

Desuden vil kørsel med truck og lastbiler, der transporterer skrot til og fra virksomheden, give anledning til udsendelse af udstødningsgasser.

Diffust støv fra oplag af skrot kan indeholde tungmetaller. Den diffuse støvbelastning skal begrænses mest muligt ved renholdelse af køreveje og oplagspladser. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en driftsinstruks, hvor bl.a. rutiner for rengøring af pladsen og for overrisling af oplag er beskrevet.

9.2 Støj

I forbindelse med til- og frakørsel af lastbiler, intern kørsel med læssemaskine og truck samt håndtering af skrot vil der på virksomheden være et vist støjniveau.

Virksomheden har oplyst, at antallet af lastbiler til og fra virksomheden vurderes at være ca. 8 biler pr. dag, hvorved af- eller pålæsning af skrot ligeledes også må forventes at forekomme ca. 8 gange dagligt.

Virksomheden skal overholde støjvilkår gældende for erhvervs- og industriområder, svarende til 70 dB(A) som maksimalværdi i skel mod andre erhvervsområder.

Der stilles vilkår om, at containerpladsens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i skel til de tilstødende erhvervsvirksomheder på intet tidspunkt må overstige 70 dB(A), som gennemsnitsværdi for de til enhver tid gældende midlingstider, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Yderligere stilles der vilkår om, at Miljøkontrollen kan kræve dokumentation herfor.

Nærmeste følsomme arealanvendelse er Haveforeningerne Sundvænget og Amager Strand, beliggende ca. 350 m syd for arealet, og er i Kommuneplanen udlagt til kolonihaver og fritidsformål med et vejledende støjkrav på 40-50 dB(A).

Der meddeles vilkår ved Haveforeningerne Sundvænget og Amager Strand som "områder med åben lav boligbebyggelse", områdetype 5. Virksomhedens åbningstid lørdag bevirker, at virksomheden i tidsrummet mandag-fredag kl. 06.00 – 07.00 samt lørdag 14.00 – 18.00 skal overholde et støjkrav på hhv. 35 og 40 dB(A) ved Haveforeningerne.

Med det ansøgte aktivitetsniveau på virksomheden vurderes, at ovennævnte vejledende støjkrav på 70 dB(A) i skel, samt 45 dB(A) i dagtimer, 40 dB(A) i aftentimer og 35 dB(A) i nattimer ved Haveforeningerne Sundvænget og Amager Strand kan overholdes.

Nærmeste øvrige følsomme arealanvendelse er boligområdet ca. 800 m syd, sydvest for arealet. Med udgangspunkt i ovenstående vurderes det, at driften ikke vil give anledning til støjgener i boligområdet. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår om 50 dB(A) i skel til boliger.

9.3 Spildevand

Følgende kilder bidrager til spildevand:

- Sanitært spildevand
- Overfladevand fra befæstet areal

Der stilles vilkår om, at sanitært spildevand ledes til det kommunale kloaksystem.

Overfladevand ledes via olieudskiller og sandfang til det kommunale ledningsnet.

Fra oplag af skrot kan risikeres afledt tungmetalholdigt støv. Der stilles derfor vilkår for indholdet af disse stoffer i det udledte spildevand. Grænserne fastsættes efter Miljøstyrelsens vejledning 6/1994 om tilslutning af industrispildevand til kommunale spildevandsanlæg.

9.4 Jordforurening

Hele virksomhedens 3.686 m² store areal er befæstet med en fiberbetonplade. Det vil sige, at al modtagelse og sortering af skrot vil foregå på et befæstet areal, der har afløb over sandfang til olieudskiller.

Oplag af jern, stål, messing, rustfrit stål, aluminium, kobber, zink og kabler vil blive opbevaret i containere. Akkumulatorer opbevares i lukkede godkendte plastbeholdere på et overdækket areal med syrefast belægning og porcelænssump uden afløb.

Det er Miljøkontrollens vurdering, at det med ovennævnte foranstaltninger sikres, at virksomheden ikke vil give anledning til forurening af jord og grundvand med tungmetaller og olie.

Der stilles vilkår om, at de befæstede arealer regelmæssigt gennemgås med henblik på udbedring af eventuelle opståede huller og revner. Der stilles desuden vilkår om, at virksomheden gennemfører en uvildig kontrol af fugerne mellem betonfiberpladerne.

For at olieudskilleren ikke skal give anledning til forurening af jord og grundvand, stilles vilkår om tæthedsprøvning af olieudskilleren hvert 5 år.

9.5 Affald

For at sikre, at skrottet kan og bliver genanvendt, stilles der vilkår om egenkontrol af det modtagne skrot, således at forurenede partier bliver afvist.

Det bør ligeledes sikres, at virksomheden ikke modtager andre skrottyper, end de i den miljøtekniske beskrivelse anførte.

For at undgå ophobning af affald på virksomheden, stilles der vilkår om det samlede maksimale oplag på pladsen

Der stilles desuden vilkår om, at de årligt modtagne mængder ikke overskrider pladsens maksimumskapacitet som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

Virksomheden har mindre mængder af farligt affald i form af olieaffald. Der stilles vilkår om, at virksomheden maksimalt må have oplag af 1 ton flydende farligt affald. Der stilles yderligere vilkår om, at flydende farligt affald skal opbevares i tætte beholdere på tæt befæstet areal under overdækning.

Affaldet vil blive afhentet som flydende affald efter Københavns Kommunes retningslinier for bortskaffelse af farligt affald.

Affald fra virksomheden i øvrigt skal bortskaffes i henhold til "Regulativ for erhvervsaffald i Københavns Kommune".

10. Driftsforstyrrelser og uheld

I den daglige drift vurderes det, at der ikke vil være nogen forhold der vil kunne give anledning til større driftsforstyrrelser og uheld med betydning for det eksterne miljø, når indretning og den daglige drift af oplagspladsen sker som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

11. Renere teknologi

Ikke aktuelt for denne godkendelse.

12. Samlet vurdering

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

I henhold til § 33 i bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse kan der således meddeles godkendelse til anlægget på vilkår som anført i godkendelsen.

REFERENCELISTE

1. Ansøgning om miljøgodkendelse 25. september 2001
2. Supplerende oplysninger fra Rambøll, 25. oktober 2001
3. Supplerende oplysninger fra Rambøll, 29. oktober 2001
4. Supplerende oplysninger fra Rambøll, 7. november 2001
5. Supplerende oplysninger fra Stena Jern & Metal A/S 21. februar 2002

BILAG

Bilag 1: Virksomhedens placering

Bilag 2: Virksomhedens indretning

Annonce til PROMEDIA for annoncering i Amager Bladet i uge 12

**Københavns Kommune
Miljø- og Forsyningsforvaltningen
Miljøkontrollen**

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5

Miljøkontrollen har godkendt Stena Jern & Metal A/S, Prøvestensbroen 7, 2300 København S.

Godkendelsen omfatter etablering af en omlastestation, der modtager jern, metal og akkumulatorer. Virksomheden modtager og sorterer jern- og metalskrot fra københavnsområdet. Affaldet transporteres derefter til modtageanlæg for oparbejdning og oplagring.

Af hensyn til omgivelserne er godkendelsen givet på betingelser, der blandt andet begrænser støj og risikoforhold.

Det skal bemærkes, at alle til enhver tid har adgang til aktindsigt i sagen efter reglerne herom. Oplysninger i sagen kan fås ved henvendelse til Miljøkontrollen.

Klageberettigede, herunder naboer m.v., kan inden 4 uger fra dato påklage afgørelsen til Miljøstyrelsen. Eventuel klage fremsendes til Miljøkontrollen, Flæsketorvet 68, Postboks 259, 1502 København V, tlf.: 33665800, E-mail: miljoe@miljoe.kk.dk.

Klagefristen udløber den 22. april 2002.

Miljøkontrollen i København
FLÆSKETORVET 68 - 1711 KØBENHAVN V.

UNDERSKRIFT

RETUR TIL Afdeling 2/

Kopi til:

Miljø- og Forsyningsforvaltningen *Sehr*

Afdelings ~~Miljø~~ afdelingen, *KV*

Københavnerne Miljøforening

Arbejdstilsynet

~~Embeds~~ *Embeds*

DK's Naturfredningsforening

Bygge- og Teknikforvaltningen, *Sehr*

JHØ

MBI

SB'er/eller kt.chef

Sagen

C-kopi

Hovedstadens Udviklingsråd

Afd.-cirkulation

~~KJE~~

KJE

NOAH

tekt. bydelssed.

Annonceringsuge + klagefristdato
påføres inden afsendelse.