

Miljøgodkendelse af Miljøplads på Køge Havn, Sandvej 3A, 4600 Køge



KØGE KOMMUNE

Natur og Miljø

12. juni 2014

Returadresse:
Natur og Miljø
Torvet 1, 4600 Køge

Køge Havn
Att.: Niels Erik Sunesen
Baltic Kaj 1
4600 Køge

Dato	Sagsnummer	Dokumentnummer	Teknisk Forvaltning Natur og Miljø
12-06-2014	2014-80891	2011-7145	

Miljøgodkendelse af Miljøplads på Køge Havn

Miljøgodkendelsen omfatter drift af en miljøplads til oplagring og håndtering af affald heri blandt skibsaflald og fejeraffald samt drift af en vaskeplads.

Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbe-
kendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010.

Listebetegnelse:	K 212
Virksomhedens beliggenhed:	Sandvej 3A, 4600 Køge
Matr.nr.:	Matr. nr. 313c Køge Bygrunde (delvis)
CVR-nr./ P-nr.:	25925165 / 1003286680
Virksomhedens ejerforhold:	Køge Havn ejes af Køge Kommune.
Grundejer:	Matriklen ejes af Køge Kommune.

Køge Rådhus
Torvet 1
4600 Køge

www.koege.dk

Tlf. 56 67 67 67
Fax 56 65 54 46

Kontakt:
Jurjen de Boer
Direkte tlf. 56 67 24 89
Mail: jurjen.boer@koege.dk
KS: KAC

Venlig hilsen



Bjarne Bringedal Svendsen
Natur- og Miljøchef



Jurjen de Boer
miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE.....	3
1 INDLEDNING	4
1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning	4
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	6
2.1 Vilkår	6
2.2 Vilkår om uheld og unormal drift	10
2.3 Vilkår om foranstaltninger ved ophør af driften	10
2.4 Øvrige lovgivning	11
3 UDTALELSER	13
3.1 Virksomhedens bemærkninger	13
4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	14
5 MILJØTEKNISK VURDERING	15
5.1 Listepunkt og standardvilkår for visse listevirksomheder	15
5.2 Placering.....	15
5.3 Indretning og drift	16
5.4 Bedste tilgængelige teknik.....	16
5.5 Luftforurening	16
5.6 Lugt	16
5.7 Spildevand	16
5.8 Støj	16
5.9 Affald	17
5.10 Tanke, jord og grundvand	17
5.11 Til- og frakørsel	18
5.12 Uheld og unormal drift	18
5.13 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør	18
Bilag 1. Klagevejledning angående miljøgodkendelsen	19
Bilag 2. Underretning om afgørelsen	20
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden	21
Bilag 4. Situationsplan over virksomheden	22
Bilag 5. Ansøgning.....	23
Bilag 6. Opdateret notat om affaldshåndtering.....	24
Bilag 7. Opdaterede affaldstyper.....	26
Bilag 8. Tegning over virksomheden.....	29

INDLEDNING

Køge Havn har den 30. august 2006 ansøgt om miljøgodkendelse af en miljøplads på Køge havn. På det tidspunkt var Roskilde Amt myndighed. Virksomheden modtog aldrig en miljøgodkendelse fra amtet.

På Køge Kommunes anmodning har Køge Havn igen ansøgt om miljøgodkendelse af en miljøplads på Køge havn, Sandvej 3A, 4600 Køge, matr.nr. 313c Køge Bygrunde (delvis), den 7. april 2011.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Denne miljøgodkendelse er en samlet miljøgodkendelse for virksomheden. Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹ under listepunkt:

- K 212 Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211. Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.

Ikke teknisk resumé af ansøgning

På Miljøpladsen foregår følgende aktiviteter:

1. Opsamling, afdræning og oplagring af fejeaffald fra havneområdet fra generel renholdelse af kajer og veje, forinden bortskaffelse til kontrollet depot.
2. Opbevaring forud for bortskaffelse af det faste og flydende affald, som Køge Havn er pligtig at modtage fra skibe i henhold til konventioner.
3. Plads for sortering og opbevaring af diverse typer driftsaffald fra både skibe og havnens egen produktion.
4. Vaskeplads for maskiner og materiel tilhørende Køge Havn og private aktører på havnen.

¹ Bekendtgørelse nr. 1454 af 20/12/2012 om godkendelse af listevirksomhed

Følgende aspekter af virksomhedens drift er miljømæssigt mest betydende:

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	Diffuse udslip af farlige stoffer fra spild og lækager. Aerosoler indeholdende olie og kemikalier fra rengøring/vask af emballager, tanke, køretøjer udendørsarealer m.v. Håndtering af støvende farligt affald og spild heraf. Spredning med vinden fra oplag af støvende farligt affald samt fra udendørs arealer, der ikke er rengjort.
Spildevand	Overfladevand forurennet med farligt affald, herunder vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m. Farligt affald, som ikke tilbageholdes i sump eller lign. af afspæringsventil. Spildevand frasepareret olieaffald. Overfyldte olieudskillere.
Støj	Omlastning og omemballering af affald. Håndtering af emballager med og uden farligt affald. Kørsel til og fra samt internt på virksomheden. Spuling af emballager, køretøjer m.v.
Risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand	Udsivning fra lækager i emballager, rør, mobile tanke samt fra håndterings- og opbevaringsarealer, sumpe, brønde eller lignende opsamlingsbassiner. Spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald. Overløb fra befæstede arealer af flydende farligt affald fra spild eller lækager eller af forurennet overfladevand eller slukningsvand. Utætte olieudskillere. Vand fra rengøring af emballager, køretøjer m.m.

VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune godkender hermed miljøpladsen på Køge havn, Sandvej 3A, 4600 Køge, matr.nr. 313c Køge Bygrunde, på nedenstående vilkår i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for godkendelsen stilles på baggrund af Miljøstyrelsens standardvilkår² (til listepunkt K 212) samt kommunens vurdering. Vilkårene kan påklages til Natur og Miljøklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilkårene for godkendelsen er angivet i det følgende.

Vilkårene i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse.

Køge Kommune kan dog revidere vilkårene inden den 8-årige retsbeskyttelsesperiode udløber, hvis det sker for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening, for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72, eller hvis forudsætningerne for godkendelsen ændres væsentligt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelse på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden.

Godkendelsesmyndigheden afgør på baggrund af virksomhedens oplysninger, om ændringen giver øget forurening ud over det godkendte, og derfor kræver ny godkendelse.

Miljøgodkendelsen fritager ikke virksomheden for at indhente eventuelle fornødne godkendelser efter planlovgivningen, byggelovgivningen eller andre love.

Vilkår

Generelt

1. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

² Bekendtgørelse nr. 486 af 25/05/2012 om godkendelse af listevirksomhed

Indretning og drift

2. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

3. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder:

Tabel 1

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
Affaldsart/affaldsfraktion	EAK-kode(r)	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller -fraktioner	Farligt / ikke-farligt
Fejeaffald	16 10 01	17 m ³ (~30 tons)	Farligt
Slopvand	13 04 03	6 m ³ (6 tons)	Farligt
Spildolie	13 02 08	1 m ³ (~1 ton)	Farligt
Blyakkumulatorer	16 06 01	0,5 m ³ (~1 ton)	Farligt
Oliefiltre	16 01 07	100 kg	Farligt
Affald af elektrisk og elektronisk udstyr	16 02 13	100 kg	Farligt
Malingrester	08 01 11	30 kg	Farligt
Metaller	16 01 18	3 m ³ (~3 ton)	Ikke-farligt
Pap	20 01 01	1 m ³ (~1 tons)	Ikke-farligt
Papir	20 01 01	1,5 m ³ (~1,2 tons)	Ikke-farligt
Dæk	16 01 03	11 m ³ (~5 tons)	Ikke-farligt
Paller-affald	20 01 38	100 m ³ (~5 tons)	Ikke-farligt
Kabysaffald	20 03 01	6 m ³ (~4 tons)	Ikke-farligt
Driftsaffald	20 03 01	25 m ³ (~20 tons)	Ikke-farligt

Senest den 15. september 2014 skal virksomheden sende en tegning til kommunen, som viser placeringen af affaldscontainerne.

4. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.

5. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henviser til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplags-

12-06-2014

2011-7145

2014-80891

område. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

6. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.

Luftforurening

7. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.

8. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal affaldet straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. Det må ikke omlastes før borttransport.

Affald

9. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.

10. 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.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

11. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.

12. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

13. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

14. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør.

15. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

16. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvand.

12-06-2014

2011-7145

2014-80891

17. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Spild af farligt affald skal opsamles straks.

Støj

18. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overstige de nedenfor anførte værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 07.00 – 18.00 lørdag kl. 07.00 – 14.00	Mandag-fredag kl. 18.00 – 22.00 lørdag kl. 14.00 – 22.00 søn- og helligdage kl. 07.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 07.00	Maksimalværdien af støjniveauet må om natten (fra kl. 22.00 til 07.00) ikke overstige
Målt i erhvervsområderne rund omkring virksomheden (område 3E03 ³ og 3E01 ³)	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)	-
Målt i centerområderne sydvest for virksomheden (område 3C13 ³ , 3C15 ³ og 3C16 ³)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Egenkontrol

19. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer (inklusive tætte belægninger) samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

20. Køge Kommune kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret, at de i vilkår 18 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation kan tillige kræves såfremt at vilkår 18 er overskredet.

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

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

Som alternativ til de nævnte beregninger kan dokumentationen ske ved måling af den støj, virksomheden påfører omgivelserne. Målingerne skal i så fald

³ Angivelser i parentes refererer til kommuneplanrammen, jf. Køge Kommuneplan 2009-2021, se bilag 3.

12-06-2014

2011-7145

2014-80891

udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og nr. 6/1984.

Beregningerne/målingerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK (eller et af de tilsvarende akkrediteringsorganer) eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj", eller på anden måde på forhånd godkendt af Køge Kommune.

Et eksemplar af rapporten med dokumentation af beregnings-/måleresultaterne, samt oplysninger om virksomhedens aktuelle driftsforhold under måleperioden, indsendes til Køge Kommune senest 2 måneder efter udførelsen.

Der henvises desuden til forpligtelserne i den til enhver tid gældende akkrediteringsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.).

Driftsjournal

21. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.

- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 3.

Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Vilkår om uheld og unormal drift

22. I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening af kloaksystemet, jord og grundvand eller luften, eller ved overskridelser af vilkår skal virksomheden straks forsøge at afværge situationen:

- Forsøg at standse forureningen og/eller dens spredning.
- Ved større eller ikke kontrollerbare uheld, skal virksomheden straks kontakte alarmcentralen på telefon 112.
- Ved spild til kloak skal virksomheden straks kontakte Køge Egnens Renssanlægs vagt på telefon 56 67 60 40.
- Efterfølgende orienteres tilsynsmyndigheden på telefon 56 67 67 67 og virksomhedens rapport om afvigelser, korrektion og forebyggende handlinger fremsendes i kopi til orientering.

Vilkår om foranstaltninger ved ophør af driften

23. Ved ophør af drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare.

Senest 3 måneder før driften ophører, skal virksomheden derfor indsende en plan for nedlukning til Køge Kommune. Planen skal beskrive tømning og rensning

af tanke, bortskaffelse af råvarer, affald og kemikalier, tømning af olieudskillere samt evt. andre nødvendige foranstaltninger der skal sikre mod fremtidig forurening. Planen skal godkendes af kommunen.

Øvrige lovgivning

Modtagebekendtgørelsen

Ifølge § 1 i Bekendtgørelse om modtagefaciliteter for affald fra skibe, om skibes aflevering af affald og havnes affaldsplaner (Modtagebekendtgørelsen, BEK nr. 1632 af 13/12/2006) skal der i alle danske havne etableres modtagefaciliteter for driftsaffald og lastrester, der stammer fra de skibe, der normalt anløber havnen. Ifølge § 11 i bekendtgørelsen har skibsføreren på et skib, der anløber en havn, pligt til at sørge for, at alt driftsaffald og alle lastrester afleveres til havnens modtagefacilitet. Oplysninger om modtagefaciliteterne findes på Køge Havns hjemmeside, "Modtageordning for drifts- og lastaffald fra skibe i Køge Havn". Her står der blandt andet:

"Havnens personale afhenter affaldet ved gangvejen, således at der ikke stilles affald på kajen, men at dette straks køres til havnens affaldscontainere."

VVM-bekendtgørelsen og Risikobekendtgørelsen

Kommunen vurderer, at miljøpladsen ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen (BEK nr. 1666 af 14. december 2006).

Da der er tale om en eksisterende virksomhed skal virksomheden ikke screenes ifølge VVM-reglerne i bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning (BEK nr. 1510 af 15. december 2010).

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

Affaldsbekendtgørelsen

Miljøpladsen skal overholde kravene til indberetning til Miljøstyrelsen af indsamling af affald ifølge § 69 og § 70 i Affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 224 af den 7. marts 2011).

Elektronikaffaldsbekendtgørelsen

Håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr er omfattet af Bekendtgørelse om markedsføring af elektrisk og elektronisk udstyr samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, (BEK nr. 362 af 6. april 2010, Elektronikaffaldsbekendtgørelsen).

Miljøbeskyttelsesloven

I § 4 stk. 4 i Miljøbeskyttelsesloven står:

"Den, der har forårsaget forurening af luft, vand, jord eller undergrund eller skabt risiko for, at en sådan forurening kan opstå, skal foretage de nødvendige foranstaltninger til at søge følgerne af foru-

reningen effektivt forebygget eller afværget. Derudover skal den hidtidige tilstand søges genoprettet.”

Jordforureningsloven

I § 38 a og c i Jordforureningsloven står:

”En miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade forstås i overensstemmelse med §§ 7-11 i miljøskadeloven.”

og

”Den ansvarlige for en overhængende fare for en miljøskade skal straks iværksætte de nødvendige forebyggende foranstaltninger, der kan afværge den overhængende fare for en miljøskade. Den ansvarlige for miljøskaden skal straks iværksætte ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse skadens omfang og forhindre yderligere skade.”

Lov om erstatning for miljøskader

På miljøpladsen foregår der oplagring af affald i flere end 4 containere og modtagelse af olieaffald. Miljøpladsen er derfor omfattet af lov om erstatning for miljøskader⁴ da aktiviteten er omfattet af punkt K2 i bilaget i loven. I bilaget står:

K. Affald. Oplagring, deponering, behandling, destruktion, genbrug m.v.

2. Anlæg for behandling eller oparbejdning af affald samt nedknusning af affald. Anlæg for oplagring eller deponering af affald, herunder containerpladser med flere end 4 containere, fyldpladser, lossepladser og specialdepoter samt modtagestationer eller modtagepladser for olie- eller kemikalieaffald.

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

⁴ Lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader.

UDTALELSER

Virksomhedens bemærkninger

Virksomheden og kommunen blev enige om indholdet af miljøgodkendelsen. Der henvises til korrespondancen i sagen.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Følgende materiale og oplysninger har ligget til grund for tillægget til miljøgodkendelsen og

omfatter den miljøtekniske beskrivelse:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse af den 7. april 2011 (se bilag 5 og 8),
- Affaldsplan Køge Havn modtaget den 13. januar 2014 (se bilag 6 og 7),
- løbende dialog og tilsyn på virksomheden.

MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningsmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår.

Listepunkt og standardvilkår for visse listevirksomheder

På miljøpladsen modtages både farligt affald og ikke farligt affald.

I Bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed (BEK nr 486 af 25/05/2012) findes standardvilkår for modtagelse af farligt affald (K 203) og modtagelse af ikke farligt affald (K 212). Kommunen vurderer, at standardvilkårene ifølge K 212 dækker aktiviteterne på miljøpladsen, da disse standardvilkår også stiller krav til opbevaring af farligt affald, og da der ikke foregår omlastning af farligt affald.

Listebetegnelse K 203 omfatter:

”Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af eller punkterne K 209, K 210, K 211 eller K 212.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under punkterne K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.”

Derfor vurderer kommunen, uanset, at der foregår opbevaring af farligt affald på miljøpladsen, at aktiviteterne er omfattet af listepunkt K 212 og ikke K 203. Kommunen anvender derfor kun standardvilkårene til K 212.

Placering

Miljøpladsen er etableret på matrikel 313c Køge Bygrunde (se bilag 4, Situationsplan over virksomheden). Matriklen er omfattet af Lokalplan 3-44 Køge Havn, delområde II. Området er udpeget til havne- og erhvervsområde med service og fællesanlæg.

Ifølge BBR-registret er den forureningsfølsomme ejendom, som ligger tættest på miljøpladsen, Havnen 37. Havnen 37 benyttes som beboelses- og forretnings-ejendom og ligger mindst 320 meter fra miljøpladsen.

Der er registreret et habitatområde (Natura2000 område ”Ølsemagle revle”) nord for virksomheden, og et habitatområde (Natura2000 område ”Køge å”) vest for virksomheden. Da Natura2000 område ”Ølsemagle revle” ligger mere end 2 km væk og da Natura2000 område ”Køge å” ligger mere end 1 km væk, vurderer kommunen, at de ikke vil blive påvirket af virksomheden.

Indretning og drift

Ansøgningen beskriver indretning og drift. Til sikring af at affald oplagres og bortskaffes ifølge reglerne, stiller kommunen vilkår om:

- udarbejdelse af driftsinstrukser,
- håndtering af affald, der ikke er omfattet af miljøpladsens liste af, hvilke typer affald miljøpladsen må modtage.

Vilkår 9 indeholder en liste over hvilke typer affald miljøpladsen må modtage. Vilkårene stiller skrappe krav for opbevaring af affald, som ikke er på listen.

Bedste tilgængelige teknik

Miljøstyrelsens standardvilkår tager højde for bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer, at virksomheden kan overholde standardvilkårene.

Luftforurening

Emissioner af luftforurenede stoffer ved opbevaring af (farligt) affald og aktiviteterne på miljøpladsen er begrænsede, og kommunen vurderer derfor, at immisionskravene for luftforurening ved skel overholdes. Der er desuden en stor afstand til forureningsfølsomme områder.

Lugt

Kommunen har ikke modtaget klager om lugt på grund af aktiviteter på miljøpladsen. Kommunen vurderer desuden, at det er usandsynligt, at der vil opstå lugtgener på grund af aktiviteter på miljøpladsen i fremtiden.

Spildevand

Kommunen vil på et senere tidspunkt stille krav til tilslutning af spildevand og overfladevand til spildevands- og regnvandskloak.

Støj

Ifølge BBR-registret er den støjforureningsfølsomme ejendom, som ligger tættest på miljøpladsen, Havnen 37. Havnen 37 benyttes som beboelses- og forretnings-ejendom og ligger mindst 320 meter fra miljøpladsen. På grund af den store afstand vurderer kommunen, at miljøpladsen kan overholde vilkårene om støj i denne miljøgodkendelse.

Affald

Vilkårene stiller krav til opbevaring og håndtering af affald på ejendommen. Følgende typer findes på virksomheden.

Kolonne 1	Kolonne 2	Kolonne 3	Kolonne 4
Affaldsart/affaldsfraktion	EAK-kode(r)	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsarter eller -fraktioner	Farligt / ikke-farligt
Fejeaffald	16 10 01	17 m ³ (~30 tons)	Farligt
Slopvand	13 04 03	6 m ³ (6 tons)	Farligt
Spildolie	13 02 08	1 m ³ (~1 ton)	Farligt
Blyakkumulatorer	16 06 01	0,5 m ³ (~1 ton)	Farligt
Oliefiltre	16 01 07	100 kg	Farligt
Affald af elektrisk og elektronisk udstyr	16 02 13	100 kg	Farligt
Malingrester	08 01 11	30 kg	Farligt
Metaller	16 01 18	3 m ³ (~3 ton)	Ikke-farligt
Pap	20 01 01	2 m ³ (~1 tons)	Ikke-farligt
Papir	20 01 01	1,5 m ³ (~1,2 tons)	Ikke-farligt
Dæk	16 01 03	11 m ³ (~5 tons)	Ikke-farligt
Paller-affald	20 01 38	100 m ³ (~5 tons)	Ikke-farligt
Kabysaffald	20 03 01	6 m ³ (~4 tons)	Ikke-farligt
Driftsaffald	20 03 01	25 m ³ (~20 tons)	Ikke-farligt

Ved et tilsyn blev aftalt, at virksomheden etablerer spildbakke til oplag af olie, kemikalier og farligt affald snarest og senest indenfor tre måneder, og at virksomheden indenfor tre måneder sender en tegning til kommunen af containernes placering.

Tanke, jord og grundvand

Kommunen vurderer, at standardvilkårene tager tilstrækkelig højde for beskyttelse af jord og grundvand. Området har ingen drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Kommunen har ikke modtaget klager på grund af til- og frakørsel. Kommunen vurderer, at der fortsat ikke vil opstå støjgener på grund af til- og frakørsel.

Uheld og unormal drift

Kommunen stiller krav om at virksomheden har forsyninger (spildbakke, tætte arealer, m.m.) og procedurer for at undgå og afværge miljøskade ved uheld og unormal drift.

Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Kommunen kræver i vilkårene, at virksomheden skal sikre ved ophør af driften, at alle materialer, herunder råvarer og affald, der kan give anledning til forurening af jord, luft eller grundvand, afhændes eller bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Bilag 1. Klagevejledning angående miljøgodkendelsen

Køge Kommunes afgørelse kan påklages skriftligt til Natur og Miljøklagenævnet af virksomheden og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer, jævnfør miljøbeskyttelseslovens⁵ § 98, § 99 og § 100.

Klagen skal sendes til Køge Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Torvet 1, 4600 Køge, så vidt muligt elektronisk på natmil@koege.dk. Køge Kommune skal, hvis vi vil fastholde afgørelsen, snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb videresende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet. Sammen med klagen medsendes den påklagede afgørelse, de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og vores bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter.

Når vi videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, sender vi samtidig en kopi af vores udtalelse til de i klagesagen involverede parter med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen af kopien.

Klagefristen er fire uger fra tidspunktet for offentlig bekendtgørelse. Godkendelsen vil blive bekendtgjort på Køge Kommunes hjemmeside samt i *Køge Onsdag* og *Midtsjællands avis onsdag den 18. juni 2014* og i *lørdagsavisen lørdag den 21. juni 2014*. Klagen skal være modtaget hos Køge Kommune senest ved klagefristens udløb, 21. juli 2014, kl. 12⁰⁰.

Yderligere oplysninger om klagevejledning og klagegebyr kan læses på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Afgørelsen med de fastsatte vilkår er med andre ord gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

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

Søgsmål

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

⁵ Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 879 af 26/06 2010 med senere ændringer.

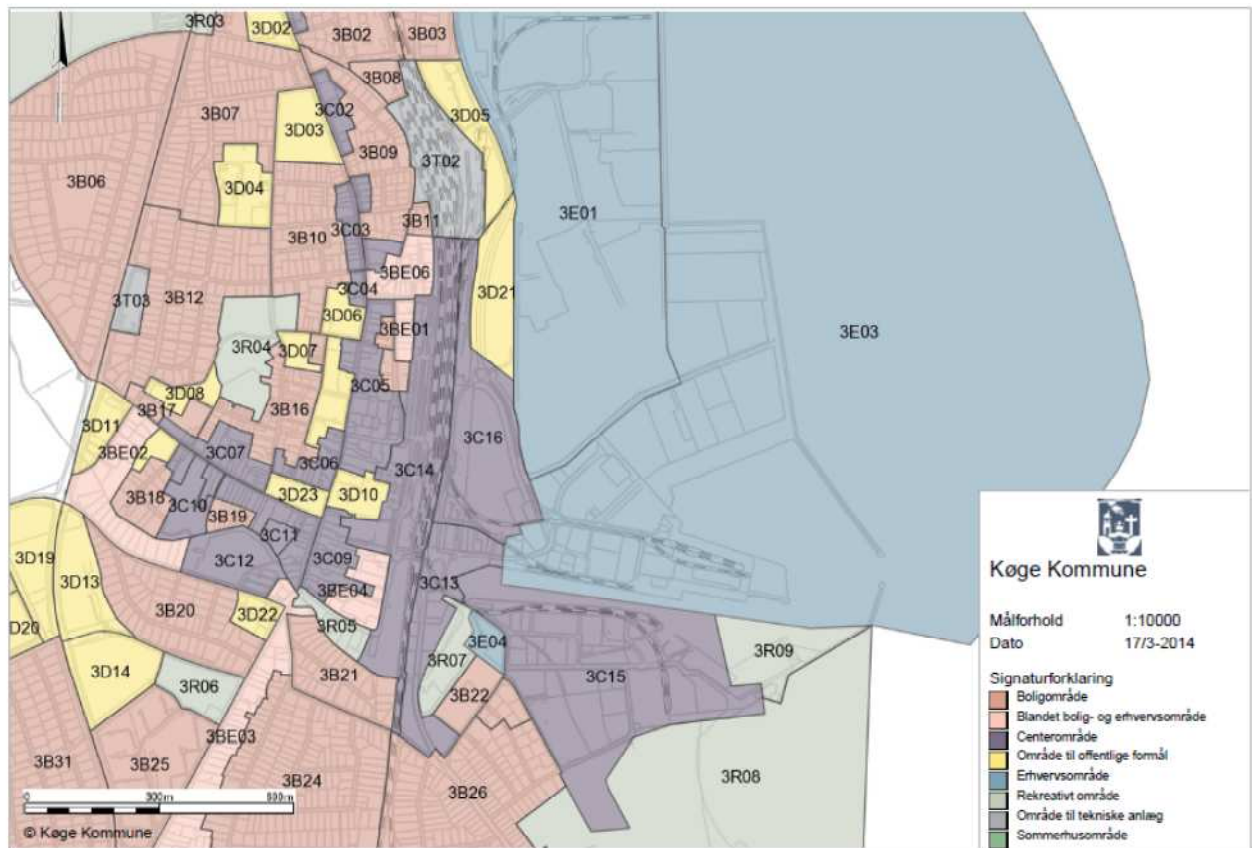
Bilag 2. Underretning om afgørelsen

Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **Køge Kommune, Flemming Pedersen, flemming.pedersen@koege.dk**
- **Embedslægeinstitutionen Sjælland (sundhedsstyrelsen), sjl@sst.dk**
- **Danmarks Naturfredningsforening, dnkoege-sager@dn.dk**
- **Køge Kyst, Lisbet Østrup, lo@koegekyst.dk**
- **Redningsberedskabet i Køge, Klaus.hansen@koege.dk [ved sager hvor det skønnes at være relevant – fx nye samlede godkendelser]**

Natur- og Miljøklagenævnets post skal fremsendes **pr. e-mail**. I de tilfælde, hvor Natur- og Miljøklagenævnets journalnummer er kendt, bedes dette påført (gerne i emnefeltet). **Officiel post sendes til nmkn@nmkn.dk.**

Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden



Bilag 4. Situationsplan over virksomheden



Bilag 5. Ansøgning

Køge Kommune
Teknisk Forvaltning
Rådhuset
4600 Køge

Dato: 07. april 2011
E-mail: npn@koegehavn.dk
Kontakt: N.P. Nielsen

Ansøgning om miljøgodkendelse af "Miljøplads" på Køge Havn.

Hermed genfremsendes ansøgning om miljøgodkendelse af Køge Havns miljøplads. Ansøgningen blev fremsendt den 30. august 2006, men er ikke blevet besvaret. Pladsen er for længst etableret og taget i brug, men pladsens olieudskiller er ikke blevet registreret hos Køge Kommune, hvorfor den ikke indgår i den obligatoriske tømningsordning – hvilket er stærkt ønskeligt!

Miljøpladsen har disse grundlæggende funktioner:

- Opsamling, afdræning og oplagring af fejeraffald fra havneområdet fra generel renholdelse af kajer og veje, forinden bortskaffelse til kontrolleret depot.
- Opbevaring forud for bortskaffelse af det faste og flydende affald, som Køge Havn er pligtig at modtage fra skibe i h.t. konventioner.
- Plads for sortering og opbevaring af diverse typer driftsaffald fra både skibe og havnens egen produktion.
- Vaskeplads for maskiner og materiel tilhørende Køge Havn og private aktører på havnen.

Ansøgningen indeholder:

1. Notat med redegørelse for projektets tekniske opbygning, affaldstyper og estimerede mængder, bortskaffelse og deponering og arbejdsgange.
2. Plantegning 1:200.
3. Oversigtskort over havneområdet med pladsens placering.

I forhold til ansøgningen fra 30. august 2006, er der sket et par mindre tilretninger i notatet om pladsens funktioner som følge af udviklingen af affaldsmodtagelsen fra skibene.

Med venlig hilsen

Niels P. Nielsen
Udviklingschef

Bilag 6. Opdateret notat om affaldshåndtering

Køge Havns- miljøplads.

1. Formål.

Affaldsdelen af pladsen er etableret med det formål at affald på Køge Havn håndteres i henhold til gældende regler og love og på en økonomisk forsvarlig måde. Affald skal kunne sorteres henblik på såvel økonomi, lovlighed i bortskaffelsen og muligt genbrug.

Affaldet består af:

1. Opfejlet vejsnavs med indslag af spildt gods fra havnekajerne og med et stort indhold af vand fra fejeprocessen.
2. Modtaget driftsaffald, kabysaffald, slopolie og fast affald.
3. Havnens egen produktion af affald – herunder pap, papir og køkkenaffald fra kontor og driftsafdeling, samt motor- og hydraulikolie.
4. Kasserede byggematerialer som beton, jern og asfalt.

Fejeaffald.

Det påhviler ladningsejerne at rengøre kajerne efter udført losse- lastearbejde. Køge Havn gennemfører ugentlige fejninger af alle kajer, veje og pladser, med selvopsugende maskiner. Havnen har kontrakt med firmaet ETK om udførelse af opgaven. Fejeaffaldet indeholder 60 – 70 % vand, efter afdræning vil mængden udgøre i størrelsesordenen 85 tons/år.

Slopolie.

Dette affald skal havnen modtage fra skibene. Skibene kan/skal (no-special fee) aflevere til havnen. Modtagelsen sker i en 1 m³ palletanke, eller hvis skibene ikke selv kan pumpe, med slamsuger.

Slopolien afhentes af Avista Oil Danmark A/S og udgør ca. 267 tons.

Spildolie.

Spildolie fra skibes maskiner modtages enten i dunke fra skibet eller i slamsuger. Mindre dunke hældes på 200 l, tromler på havnen. Havnens egne maskiner – kraner, og læssemaskine producerer også spildolie, som tappes på 1 m³ palletank, som afhentes af anerkendt firma til recycling.

Mængden er ca. 5 m³ pr. år.

Kabysaffald/blandet affald.

Affaldet udgøres af modtaget fast affald fra skibes kabys (køkken og madaffald) samt andet fast affald inklusive Køge Havns eget affald fra kontor og driftsområde. Affaldet fra skibene afhentes efter forudgående anmeldelse. Affaldet køres til forbrænding hos Kara Noveren, når containeren er fyldt.

Mængden er ca. 15 tons/år.

Kasserede byggematerialer, beton, jern og asfalt, bortskaffes til genbrug og til losseplads (Kara Noveren).

Anlæggets placering og opbygning.

"Miljøpladsen" findes på matr. nr. 313c - trailerpladsen.

Belægning.

Der anvendes betonsten - Coloc 10 cm. Vaskepladsen får en tæt belægning af 15 - 18 cm fiberbeton.

Afløb.

Afløbs vand fra containeren til fejeraffald føres via nedløbsbrønd til vaskepladsens sandfang. Vaskepladsen tilkobles spildevandssystemet via sandfang og olieudskiller. Øvrige regnvandsbrønde i området kobles på det eksisterende regnvandssystem, som via sandfang og olieudskiller ledes til havnebassinet.

Installationer.

Vaskepladsen er forsynet med damp- og højtryksspuler placeret i container med vand- og elinstallation.

"Møblering".

Til opsamling og fjernelse anvendes containere med relevant indretning og opbygning.

Container nr. 1 til olie- og kemikalieaffald, batterier, elektronik og malingsrester.

Det opsamlede affald bortskaffes af godkendt aftager.

Container nr. 2 - brændbart affald.

Brændbart affald køres til KARA.

Container nr. 3, 4, og 5 - affaldscontainere.

Der er tre containere til kabysaffald i størrelsen 400 - 1.000 liter. Containere til kabysaffald m.v. tømtes efter behov af Marius Petersen.

Container nr. 6 - fejeraffald.

Det meget vandholdige fejeraffald tippes direkte fra fejemaskine til containeren. Ved at lade containeren hælde ca. 25 promille mod den bageste åbning vil vand løbe til en nedløbsbrønd tilkoblet spildevandssystemet.

Vaskeplads.

Container nr. 7.

Denne container er en del af vaskepladsen og skal rumme tekniske installationer til og inventar.

Den holdes frostfri.

Pladsens belægning af fiberbeton hæves 3 cm over den omgivende betonstensbelægning.

Køge Havn

Januar 2014

Bilag 7. Opdaterede affaldstyper

KØGE HAVN

Januar 2014

Bilag 1

Affaldstype	Indsamlingsmåde	Bortskaffelsesmåde	Afgift
MARPOL annex 1 Olieaffald Der er tale om alle typer af olieaffald stammende fra transport af olie, så som brændstof, maskinslop, Tanksyllevand og beskidt ballastvand.	Henvendelse rettes til havnen med bindende varsel mindst 24 timer før afhentning. Bestilling foretages på havnens telefon: + 45 56 64 62 60 bekræftet på fax nr. +45 56 63 74 00 eller på vagt@koegehavn.dk, ved indsendelse af varslingsmeddelelse. Olieaffald indsamles med tank/tankbil og leveres til miljøstation. Små mængder kan afleveres i tætte, lukkede tanke eller tromler Skadelige flydende stoffer skal være deklareret efter gældende konventioner	Underleverandør er ansvarlig for bortskaffelsen. Godkendt underleverandør: Avista Oil Danmark A/S +45 59 56 56 44	For så vidt angår maskinslop kan afhentning ske efter no-special fee, hvis der er tale om mængder, der svarer til skibets art, størrelse og normale fartsområde. Afgift fritagelse sker under forudsætning af: at skibet kan levere maskinslop ved skibssiden med egen pumpe a at tankbiler har uhindret adgang til og fra afhentningsstedet uden tidsmæssig forsinkelse a at skibet er forsynet med standardflange. I andre tilfælde eller hvis der afleveres udenfor normal arbejdsid betales de faktiske udgifter tillagt et administrationsgebyr.

MARPOL annex II Rester og blandinger af flydende stoffer, der transporteres i bulk – kemikalier	Affald af denne karakter vil normalt skulle afleveres til ladningsmodtager eller – afskiber i henhold til aftale med de godkendte selskaber.	Godkendte aftagere. KARA NOVEREN telefonnr.: + 45 46 34 75 00	Omkostningerne vil være et anliggende mellem skibet eller dets agent, der afregner direkte med transportør/modtager.
MARPOL Annex III Skadelige stoffer transporteret i pakket form.	Dette affald falder ind under gruppen specialaffald. Affaldet skal være emballeret og deklareret i henhold til gældende IMO forskrifter. Der skal ske kildesortering. Afhentning varetages af godkendt aftager.	Godkendte aftagere. KARA NOVEREN telefonnr.: + 45 46 34 75 00	Omkostningerne vil være et anliggende mellem skibet eller dets agent, der afregner direkte med transportør/modtager.
MARPOL annex IV Kloakspildevand. Der er tale om afløbsstoffer eller andet affald fra enhver form for toiletter, vaskekummer, badekar, afløb anbragt i hospitalsrum, samt fra steder, hvor der findes levende dyr eller andet spildevand, der er blandet op med et af førnævnte stoffer. (Grey water and black water)	Kloakspildevand afhentes af tankbil alternativt ved kobling til dæksel på kaj. Det er da en forudsætning, at skibet har fornødent udstyr. Henvendelse rettes til havnen med bindende varsel mindst 24 timer før afhentning. Bestilling foretages på havnens telefon: + 45 56 64 62 60 bekræftet på faxnr. +45 56 63 74 00 eller vagt@koegehavn.dk ved indsendelse af varslingsmeddelelse.	Kobling på anvist kaj til det offentlige kloaksystem. Alternativt afhentet af tankvogn anvist af KARA NOVEREN.	For så vidt angår kloakspildevand kan afhentning ske afgiftsfrit, hvis der er tale om mængder, der svarer til skibets art, størrelse og normale fart. I andre tilfælde eller hvis der afleveres udenfor normal arbejdstid betales de faktiske udgifter tillagt et administrationsgebyr

MARPOL Annex V Driftsaffald Kan ikke indeholde: Batterier, dæk, asbest, elektronik, køleskabe, lysstofrør, olie- og kemikalieaffald. Der er tale om affald, der er fremkommet som en naturlig del af skibets drift.	Containere til dagrenovation har fast placering på havnen. Normalt vil afhentning blive aftalt med havnen og affaldet afhentet ved gangvejen. Containerne afhentes/tømmes med faste intervaller indenfor havnens normale arbejdstid. Udover containere med fast placering kan der rekvireres ekstra containere. Disse skal dog altid bestilles særskilt, der opkræves de faktiske udgifter tillagt et administrationsgebyr. Der kræves et bindende varsel på mindst 24 timer. Bestilling foretages på havnens telefon: + 45 56 64 62 60 bekræftet på faxnr. +45 56 63 74 00 eller vagt@koegehavn.dk Metal og skrot lægges på kajen til senere afhentning af havnens personale. Dog kun efter forudgående aftale med havnen.	Indholdet af disse containere går direkte til forbrænding i henhold til gældende regler. (Sædvanligvis vil dette affald efterfølgende blive sorteret og omlastet før destruktion i henhold til gældende regler.) Godkendt til afhentning: Køge Container Service Tlf.: + 45 56 27 50 95 Husholdningsaffald, pap, papir og glas. Marius Petersen Tlf.: + 45 72 21 18 00	Som udgangspunkt er afhentning af affald på Køge Havn omfattet af no- special fee, hvis der er tale om mængder, der svarer til skibets størrelse og normale farts område. I andre tilfælde eller hvis der afleveres udenfor normal arbejdstid betales efter følgende specifikationer: Der betales de faktiske udgifter tillagt et administrationsgebyr
--	---	---	--

Bilag 8. Tegning over virksomheden