

Godkendelse

---

# Miljøgodkendelse af Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 19/16, 4600 Køge, tillæg 1

---



---

KØGE KOMMUNE

Miljøafdelingen

November 2019

---

Returadresse:  
Miljøafdelingen  
Torvet 1, 4600 Køge

Stena Recycling A/S  
Att.: Steen Hansen, steen.hansen@stenarecycling.com  
Nordhavnsvej 16  
4600 Køge

Dato  
25. november 2019

Dokumentnummer  
2019-020405-9

**Miljøgodkendelse af Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge, tillæg 1**

**Tillægget til godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse nr. 681 af 02/07 2019**

Teknik- og Miljøforvaltningen  
**Miljøafdelingen**

Køge Rådhus  
Torvet 1  
4600 Køge

[www.koege.dk](http://www.koege.dk)

Tlf. 56 67 67 67  
Fax 56 65 54 46

Kontakt:  
Mette Ørom Dahlin  
Direkte tlf. 56 67 24 35  
Mail: [miljoe@koege.dk](mailto:miljoe@koege.dk)  
KS: JDB

Listebetegnelse: K212

Virksomhedens beliggenhed: Nordhavnsvej 16 og 19,  
4600 Køge

Matr.nr.: 313n, Køge Bygrunde, Køge

CVR-nr./ P-nr.: 24208362 / 1006408736

Virksomhedens ejerforhold: Stena Recycling A/S  
Banemarksvej 40  
2605 Brøndby

Grundejer: Stena Recycling A/S

Matriklen ejes af Køge Havn.

Venlig hilsen

Mette Ørom Dahlin  
Miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING.....	4
1.1	Ikke teknisk resumé af ansøgning.....	4
2	VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	5
2.1	Øvrige oplysninger.....	6
3	UDTALELSER.....	7
3.1	Virksomhedens bemærkninger.....	7
3.2	VVM.....	7
3.3	Beskyttet natur.....	7
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	9
5	MILJØTEKNISK VURDERING.....	10
Bilag 1.	Klagevejledning mv. ....	14
Bilag 2.	Underretning om afgørelsen.....	15
Bilag 3.	Kommuneplanområder omkring virksomheden .....	16
	.....	16
Bilag 4.	Oversigtstegning.....	17
Bilag 5.	Ansøgning .....	18

## **1 INDLEDNING**

Stena Recycling A/S har den 30. oktober 2019 ansøgt om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af den 04. maj 2017.

Stena Recycling A/S ønsker et tillæg til miljøgodkendelsen som indeholder følgende aktiviteter:

- at kunne modtage og sortere hård plast indsamlet fra kommunale genbrugspladser.

Køge Kommune er godkendelsesmyndighed og tilsynsmyndighed.

### ***1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning***

Stena Recycling A/S ønsker i en periode på 2 år at modtage og sortere hård plast modtaget fra genbrugspladser. Plasten bliver modtaget med lastbil og hovedsagelig udsorteret med læsse-maskine. Der vil blive modtaget op til 2000 tons/år og 95 % af det modtagne plastik inkl. PVC forventes efterfølgende at kunne eksporteres som grønt affald.

## 2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune giver hermed Stena Recycling A/S tillægget til miljøgodkendelsen på nedenstående vilkår:

1. Alle vilkår i miljøgodkendelse af maj 2017 er også gældende for disse aktiviteter, se dog vilkår 8.
2. Miljøgodkendelsen vil være gældende i 2 år fra dato for godkendelsens ikrafttræden med mulighed for ansøgning om yderligere 1 år.
3. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelse og hurtigst muligt placeres i de dertil beregnede båse, containere eller beholdere.
4. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver hvordan personalet skal foretage den fornødne modtagekontrol jfr. vilkår 3, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig og bekendt for personalet.
5. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Affaldsfraktion(er)	Maksimal årlig mængde modtaget	Maksimalt oplag for væsentlige affaldsfraktioner	Oplagringsmåde og -sted.	EAK-kode
Hård plast usortet	2000 tons	20 tons	Asfaltbefæstet i bås udendørs	200139
Hård plast sorteret	-	50 tons	Asfaltbefæstet i bås udendørs	200139
Hård PVC sorteret	-		Asfaltbefæstet i bås udendørs	200139
Blød PVC	-	1 tons	Lukket container	200139
Træ, glas og metal	-	5 tons	Lukket containere	150106

Tabel 1

6. Hvis oplaget af plastikken samt aktiviteten omkring sorteringen af det heraf genererede affald og rene plastikfraktioner giver gener for omgivelserne, kan tilsynsmyndigheden kræve at oplaget bliver overdækket.
7. Hvis der konstateres stærkt lugtende eller letfordærlige fraktioner i det modtagne plastik til udsortering skal det opbevares i en lukket beholder indtil bortskaffelse. Beholderen skal så vidt muligt være beskyttet mod indtrængen af rotter.
8. Vilkår 6 i nuværende miljøgodkendelse fra maj 2017 omhandlende plastik på matr. 3131n vil ikke være gældende, mens denne godkendelse er gældende.
9. Blødt plast og let plast skal være opbevaret i overdækket container.
10. Virksomheden skal kunne dokumentere årligt modtaget mængde af det modtagne usorterede plast på max. 2000 tons samt max. oplagsmængder jfr. vilkår 5. Informationerne skal være indskrevet i driftsjournal for pladsen.

11. Virksomhedens samlede bidrag, til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må uden for virksomhedens skel i intet punkt i de nedenfor anførte områder overstige de i tabel 2 angivne værdier:

Tabel 2

Kommuneplanområde *) (se bilag 3)	Mandag-fredag kl. 06.30 – 18.00 Lørdag kl. 06.30 – 14.00	Mandag-fredag Kl. 22.00 – 6.30
Målt i erhvervsområderne rundt omkring virksomheden (kommuneplanområde 3E03 og 3E01)	70 dB(A)	70 dB(A)
Målt i centerområderne syd og vest for virksomheden (kommuneområde 3C13, 3C14, 3C16 og 3C18)	55 dB(A)	40 dB(A)
Målt i centerområdet syd for virksomheden (kommuneplanområde 3C15) og i erhvervsområde sydvest for virksomheden (kommuneplanområde 3C20 <sup>1</sup> )	60 dB(A)	60 dB(A)
Målt i etageboligområderne syd for virksomheden (kommuneplanområde 3B22 og 3B23)	50 dB(A)	40 dB(A)
Målt i boligområdet syd for virksomheden (kommuneplanområde 3B26)	45 dB(A)	35 dB(A)

\*) Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2017.

12. Der må ikke akkumuleres plast på grunden og efter 2 år skal oplaget være fjernet, jfr. dog vilkår 2.

## 2.1 Øvrige oplysninger

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader<sup>1</sup> har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet [*dette gælder ikke for alle virksomhedstyper, så man skal tjekke denne lov*].

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

<sup>1</sup> Lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader.

## 3 UDTALELSER

### 3.1 Virksomhedens bemærkninger

Virksomheden har Ingen bemærkninger til det endelige udkast.

### 3.2 VVM

Kommunen vurderer, at ændringen ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsen<sup>2</sup> bilag 2 pkt. 13, der omhandler udvidelser eller ændringer af allerede godkendte aktiviteter. Vi vurderer, at aktiviteten ikke har væsentlig skadelig virkning på miljøet og det derved ikke kræver VVM-screening.

### 3.3 Beskyttet natur

#### Naturbeskyttelsesloven

Der er ikke vandløb eller naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens<sup>3</sup> §3 på eller i umiddelbar nærhed af virksomhedens område. Nærmeste naturtyper omfattet af NBL § 3 er strandeng og overdrev og Køge Å ca. 1 km syd og vest for oplagsarealet. Virksomhedens aktiviteter og miljøpåvirkninger begrænser sig til selve oplagsarealet og vil således ikke kunne medføre påvirkninger af naturområderne på den afstand af virksomheden.

#### Vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen

Godkendelser efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 er omfattet af § 7, stk. 6, punkt 6 i habitatbekendtgørelsen<sup>4</sup> Det betyder, at der før der træffes afgørelse i sagen, skal foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke arter på habitatdirektivets bilag IV eller et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Habitatområde er H131 Køge Å ca. 1,5 km oplagsarealet. Udpegningsgrundlaget er næringsrig sø (3150), vandløb (3260), å-mudderbanke (3270), urtebræmme (6430), elle- og askeskov (91E0) og pignmerling (1149). Midlertidig omlastning af genbrugsplast på virksomhedens område vurderes ikke at udgøre nogen væsentlig negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget for habitatområde H131.

Oplagsarealet ligger ca. 2 km syd for habitatområde H130 Ølsemagle Strand og Staunings Ø. Udpegningsgrundlaget, som vil kunne påvirkes af projektet, er lagune (1150), strandeng (1330), forklit (2110), grå/grøn klit (2130), tør hede (4030), surt overdrev (6230), vadeflade (1140) og bugt (1160). Heller ikke for dette habitatområde udgør aktiviteterne nogen væsentlig negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget.

#### Særligt beskyttelseskrævende arter

Køge Kommune kender ikke til konkrete forekomster af bilag 4-arter inden for projektområdet. Nærmeste forekomster af bilag IV-arter er sporadiske yngleforsøg af Spidssnudet Frø i naturtyperne 1 km syd for virksomheden. Disse områder bliver ikke påvirket.

#### Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at projektet kan gennemføres som ansøgt uden væsentlig negativ påvirkning af et Natura 2000-område eller af arter på habitatdirektivets bilag IV.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1225 af 25/17/2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 240 af 13. marts 2019

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018





## **4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE**

Alle dokumenter som virksomheden har sendt til kommunen via Byg og Miljø dateret den 30. oktober 2019 har ligget til grund for miljøgodkendelsen og omfatter den miljøtekniske beskrivelse. Det er følgende dokumenter:

Hoveddokument for ansøgningen (bilag 5) inkl:

- Ansøgning hård plast
- Konflikt rapport
- Oversigtskort – plastsortering på sakseplads.
- Procesdiagram for modtagelse af hård plast
- VVM anmeldelseskema
- Ansøgning om spildevandstilladelse
- Mail fra Stena Recycling af 12. november 2019
- Mail fra Stena Recycling af 13. november 2019

## 5 MILJØTEKNISK VURDERING

Aktiviteten omkring sortering af plastik er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen punkt K212:

" 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 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

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 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed eller listepunkt K 211 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed."

Sortering er en form for forbehandling, hvor affaldet opdeles i flere forskellige fraktioner mhp. at fremme en mere optimal videre håndtering af affaldet. Sorteringen resulterer typisk i en eller flere renere fraktioner (her hård plast uden PVC), som er mere egnet til nyttiggørelse, samt en eller flere restfraktioner (blød plast, træ og metalaffald), som er egnet til bortskaffelse. Den form for sortering, som foregår på K 212 virksomhederne, kan være manuel eller maskinel ved hjælp af kørende eller stationært materiel.

Stena ønsker at etablere en midlertidig sorteringsanlæg til sortering af plastik fra genbrugspladser. Pladsen skal kun anvendes i 2 år, indtil der er etableret en permanent plads andet sted.

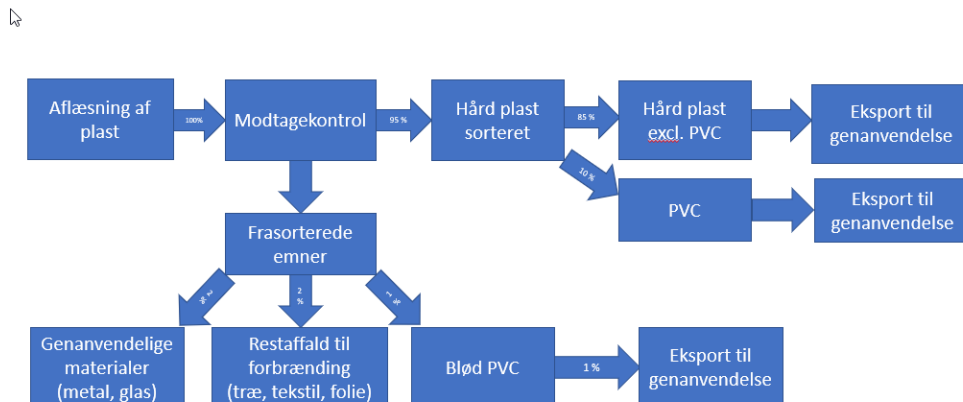
Plastikken bliver modtaget med lastbil, der læsser det af hvorefter der foregår en indledende modtagekontrol. Her bliver ikke-plastemner frasorteret samt blød plast som PVC.

Hård plast vil blive placeret i åbne båse afgrænset af betonklodser. Det hårde plast bliver løbende udsorteret i hård plast ekskl. PVC og ren PVC. Sorteringen sker med læssemaskine primært men også manuelt arbejde.

Stena forventer at af det modtagne plast fra genbrugspladserne vil der kunne udsorteres 85 % ren plast, som kan eksporteres til genanvendelse som grønt affald. 10 % vil blive PVC-affald som også kan eksporteres til genanvendelse. De sidste 5 % er andre affaldstyper som træ, metal mv. til bortskaffelse eller nyttiggørelse.

Procesdiagram for modtagelse af hård plast og udsortering kan ses af nedenstående.

### Modtagelse af hård plast



Det hårde plast vil hovedsagelig indeholde afløbsrør, tagplader, plastbeholdere diverse, havemøbler og kofangere.

Stena har på nuværende tidspunkt kun mulighed for at modtage op til 10 tons plast på virksomhedens areal jfr. vilkår 6 i gældende miljøgodkendelse fra maj 2017. Men dette midlertidige tillæg vil Stena have mulighed for at modtage op til:

150 tons plastik/måned samt maksimalt 2000 tons/år. Der vil blive en maksimal oplagsmængde på pladsen på 50 tons sorteret plast (inkl. PVC) samt 20 tons usorteret plast. På pladsen har tidligere stået en større metalsaks til neddeling af store metalemner. Denne er fjernet fra grunden.

Overordnet skal Stena overholde de krav der er i den gældende miljøgodkendelse fra 2017. Derudover har Køge kommune stillet nogle specifikke krav til denne midlertidige aktivitet, som kommenteres her:

#### **Vilkår 1**

De nye aktiviteter er også omfattet af de generelle krav i den revurderede miljøgodkendelse fra maj 2017. Dette betyder bla., at virksomheden skal kunne dokumentere at de overholder støjgrænserne for denne nye aktivitet.

Virksomheden vil modtage op til 3 biler med containere om dagen og der sker en udsortering med læssemaskine på stedet. Der vil blive fjernet og tilført containere (tomme og fyldte) løbende på arealet. Denne aktivitet skal være indeholdt i virksomhedens gældende støjkrav – vilkår 40 og 41 i miljøgodkendelse fra 2017. Derudover vil virksomheden gerne have mulighed for at stille op til 2 containere udenfor den alm. godkendte driftstid fra miljøgodkendelsen i 2017. Se vilkår 11 for nærmere vurdering.

Virksomheden er generelt omfattet af vilkår omkring luftforurening, affaldsbortskaffelse og forebyggelse mod jord og grundvandsforurening som beskrevet i miljøgodkendelse fra 2017.

#### **Vilkår 2**

Da pladsen ikke er indrettet til permanent brug gives miljøgodkendelsen tidsbegrænset til 2 år, hvilket kan øges med 1 år.

#### **Vilkår 3**

Der skal foretages normal modtageprocedure for kontrol af det modtagne affald og udsortering hurtigst muligt.

#### **Vilkår 4**

Der skal udarbejdes en instruks for hvordan modtagekontrollen foretages og hvordan man skal forholde sig i tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser.

#### **Vilkår 5**

Der vil være krav til maksimale modtagne mængder og maksimale oplagsmængder på pladsen som i standardvilkår for K212. Derudover vil der være krav til oplagsmåde og -sted.

#### **Vilkår 6**

Hvis det viser sig at oplaget giver gener for omgivelserne fx ved at der er for meget let affald der blæser væk under sorteringen eller det giver andre gener fx spildevandsrelaterede, kan vi kræve at affaldet overdækkes. Stena skal stadig overholde vilkår 13 i nuværende miljøgodkendelse, der beskriver at lette materialer som plast, papir og lign. skal være opbevaret i lukkede containere.

### **Vilkår 7**

Da det modtagne affald er usorteret plastaffald fra genbrugspladser er der en risiko for, at der i det modtagne affald kan være nogle lugtende fraktioner. Dette skal selvfølgelig bortskaffes til lukket system lige efter modtagekontrol.

### **Vilkår 8**

Dispensation til ikke at overholde vilkår 6 i nuværende miljøgodkendelse fra 2017 omhandlende max. oplag af plast, idet Stena nu midlertidigt modtager plast som en kerneydelse.

### **Vilkår 9**

Der skal være overdækket container til oplag af blødt plast, da det ellers blæser væk og til oplag af PVC plast pga. risikoen for udsivning til spildevandssystemet af blødgørere (thalater som DEHP, BBP mv.) fra PVC-holdigt plast. Forholdene reguleres nærmere i gældende spildevandstilladelse.

### **Vilkår 10**

Det skal kunne aflæses i driftsjournal, at virksomheden kan dokumentere overholdelse af maksimale oplagsmængder og maksimale modtagne mængder på pladsen.

### **Vilkår 11**

Virksomheden er for aktiviteterne på pladsen generelt omfattet af vilkår 40 i nuværende revision af miljøgodkendelse fra maj 2017 omhandlende aktiviteter om dagen fra kl 6.30 – 18.00 på hverdage. Køge Kommune vurderer, at denne aktivitet støjmessigt kan rummes i de gældende støjgrænser, da aktiviteten omkring neddeling af metal i stor saks ikke er på området mere. Der foregår dog stadig omlæsning og sortering af metalaffald på grunden.

Derudover ønsker virksomheden at have lov til at stille max. 2 containere før kl 6.30 på hverdage uden at læsse containerne af og tage en tom container med. Da virksomheden ikke har godkendte driftstider om natten er vi nødt til at vurderer på denne aktivitet og sætte grænseværdier for nataktivitet for dette tillæg på matr.nr. 313n.

Ud fra den gældende støjrapport fra september 2014 er der vurderet på aktiviteten støjmessigt. Der er brugt støjbidraget for kørsel med lastbil til kaj (transport med 20 sax til kaj) som sammenlignelig aktivitet. Denne aktivitet vurderes at belaste med henholdsvis 15 og 20 dB(A) i de 2 mest sårbare referencepunkter for centerområde. Da aktiviteten er om natten og ikke dagen skal der midles over 0,5 time i stedet for 8 timer for vurdering af støjemission. En aktivitet som aflæsning af container vil med nattegrænseværdier svare til støjbelastning på ca. 20 dB(A), og dermed langt under grænseværdien på 40 dB(A).

Køge Kommune vurderer derfor, at vi for denne aktivitet kan sætte grænseværdier for nat som vilkår og at virksomheden vurderes at kunne overholde disse grænseværdier også. Ved evt. klager kan Køge Kommune bede virksomheden om at kontrollere overholdelse af gældende støjgrænser.

### **Vilkår 12**

Virksomheden skal efter de 2 år fjerne oplaget og reetablere grunden, som før aktiviteten.

### **Samlet vurdering**

Køge Kommune vurderer derfor, at den ansøgte aktivitet til modtagelse og sortering af plast ikke vil have negativ og betydelig indvirkning på mennesker eller miljø, såfremt virksomheden overholder vilkårene i dette tillæg samt overholder miljøgodkendelse af 2017 for relevante vilkår deraf.

## Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Køge Kommunes hjemmeside.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af dette brev, dvs. **senest mandag den 23. december 2019**.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Køge Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Klagen skal være indsendt og betalt i Klageportalen senest kl.23.59 den dag klagefristen udløber.

Yderligere oplysninger om klagevejledning, klagegebyr, klagefrister og evt. fritagelse for at klage digitalt på klageportalen kan læses på Nævnenes Hus' hjemmeside; [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Køge Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sender Køge Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videre sendelsen.

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt, fastsætter andet. Virksomheden får besked, 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet endelige afgørelse.

Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

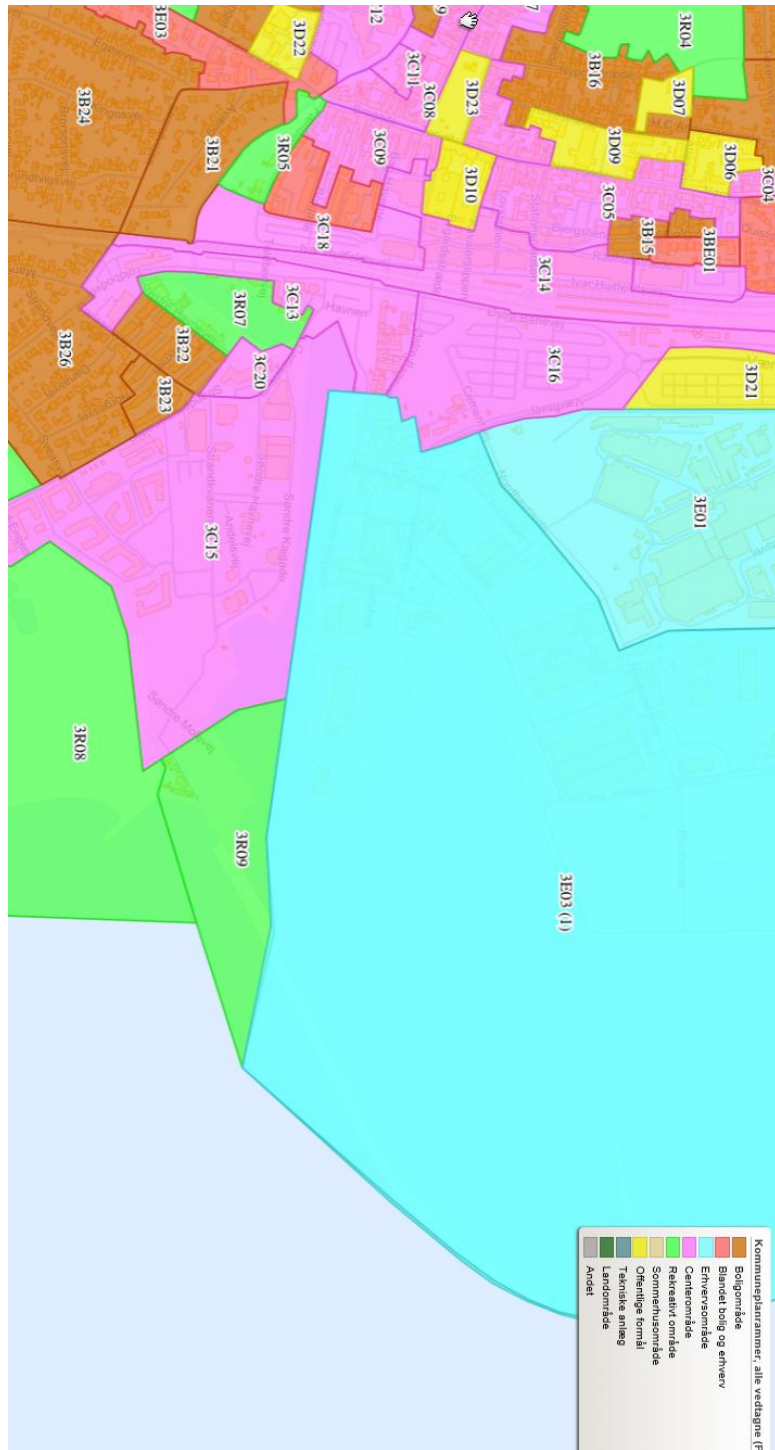
## Bilag 2. Underretning om afgørelsen

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

- **Stena Recycling A/S**, [steen.hansen@stena-recycling.com](mailto:steen.hansen@stena-recycling.com)
- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)
- **Danmarks Naturfredningsforening**, [dnkoege-sager@dn.dk](mailto:dnkoege-sager@dn.dk)
- **Køge Havn, Susanne Thilqvist**, [sth@koegehavn.dk](mailto:sth@koegehavn.dk)
- **Køge Kyst, Mikkel Schlægelberger**, [ms@koegekyst.dk](mailto:ms@koegekyst.dk)
- **Østsjællands Beredskab Køge, Torben Hvitved** [torbenhv@oesb.dk](mailto:torbenhv@oesb.dk)

**Miljø- og Fødevareklagenævnets** post skal fremsendes **pr. e-mail**.

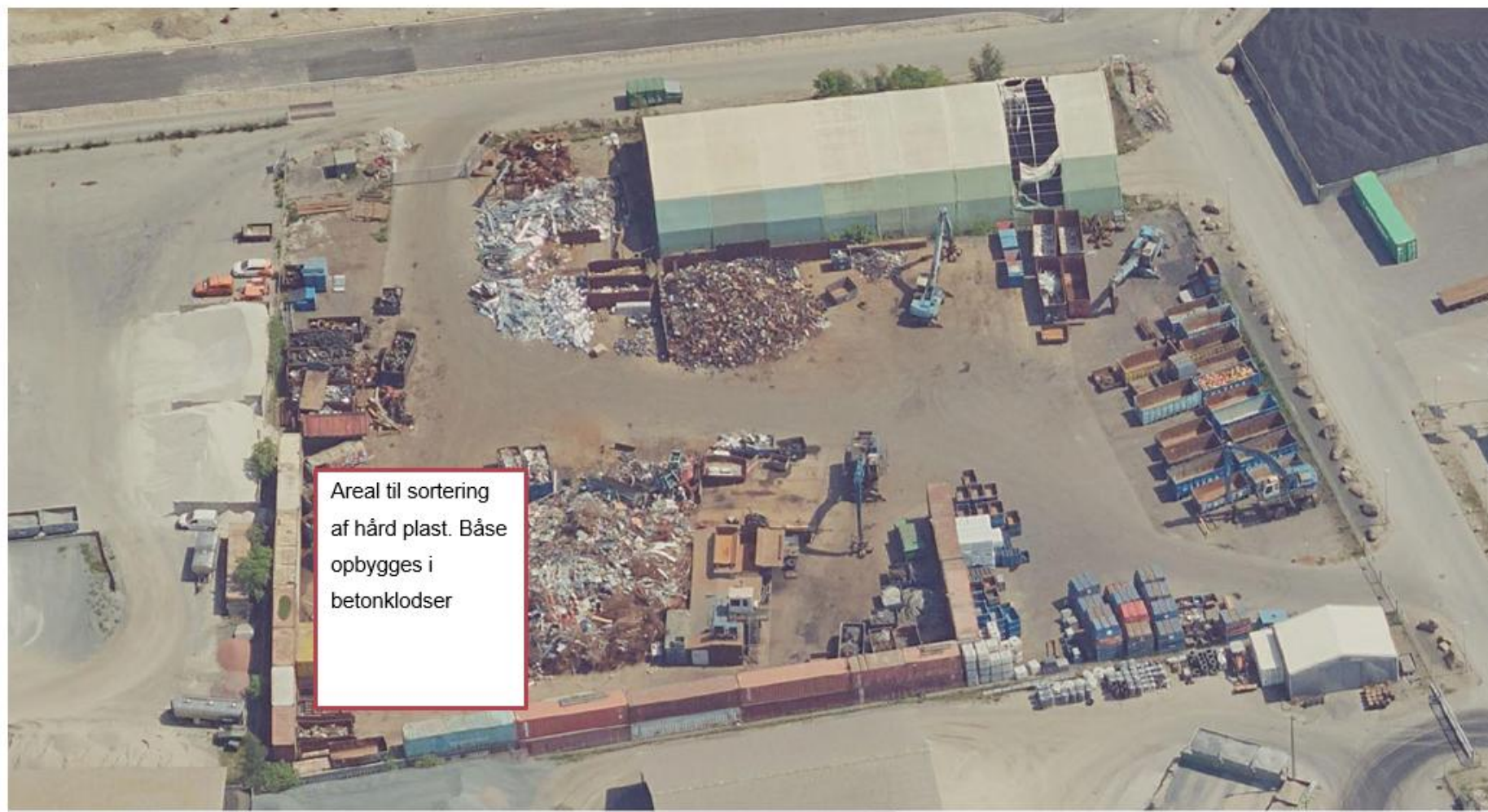
### Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden





## Bilag 4. Oversigtstegning

Stena Recycling A/S Køge – Nordhavnsvej 19 – plastsortering.



## Bilag 5. Ansøgning



### Ansvarlig myndighed

Køge Kommune

### Indsendt af

Steen Hansen  
Banemarksvej 40  
2605 Brøndby  
E-mail: steen.hansen@stenarecycling.com  
Telefon 24699846  
CVR / RID CVR:24208362-  
RID:1274359380086

Indsendt: 30-10-2019 09:15  
BOM-nummer: MaID-2019-3621  
Indsendelse nr.: 1  
Fase: Ansøgning

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

**Projekt:** Hård plast håndtering - Nordhavnsvej 19, 4600 Køge  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Virksomheder** STENA RECYCLING A/S, CVR: 24208362, P-nr.: 1006408736  
**Adresser** Nordhavnsvej 16, 4600 Køge

### Ansøgere

Steen Hansen  
Banemarksvej 40  
2605 Brøndby  
E-mail: steen.hansen@stenarecycling.com  
Telefon: 24699846

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
• Som del af ansøgningen .....	1
Angiv CVR og P-nummer .....	1
Ansøger og ejerforhold .....	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter .....	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på .....	2
Beskriv det ansøgte projekt .....	3
Tegninger over virksomhedens indretning .....	3
Tegninger over oplagets indretning .....	3
Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug .....	3
Oplysninger om energianlæg .....	4
Driftsforstyrrelser og uheld .....	4
Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering .....	4
Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering .....	4
Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering .....	5
Andre relevante oplysninger .....	5
Øvrige forhold .....	5
Tidligere indsendelser .....	5



### Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">191011_Procesdiagram_modtagelse_af_hård_plast.pptx</a> SHA1:C45C7DCC84FE163148B3D964BE25891B84363200	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Ansøgning_hård_plast.docx</a> SHA1:C0ED9DCF83191312FB1C9606D954F8D4F0F718CC	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">Plastsortering_på_saksoplads.docx</a> SHA1:35B6DBC16B040E78C551AFB5AB05D727713EEE94	Beskriv det ansøgte projekt

### Oversigt over dokumentation pr. fase

#### Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
			Oplysninger om væsentlige miljøforhold
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Tegninger over virksomhedens indretning
x			Tegninger over oplagets indretning
x			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
x			Oplysninger om energianlæg
x			Driftsforstyrrelser og uheld
x			Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering
x			Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering
x			Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering
			Forslag til generelle vilkår
			Forslag til vilkår til indretning og drift
			Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol
			Forslag til standard vilkår for egenkontrol
x			Andre relevante oplysninger
x			Øvrige forhold

### Angiv CVR og P-nummer

#### CVR-nummer

24208362 - STENA RECYCLING A/S

**P-nummer**

1006408736 - Stena Recycling A/S

Nordhavnsvej 16  
4600 Køge

**Ansøger og ejerforhold**

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Stena Recycling A/S
Vejnavn	Banemarksvej
Vejnummer	40
Postnummer	2605
By	Brøndby
Virksomhedens navn	Stena Recycling A/S
Vejnavn	Nordhavnsvej
Vejnummer	19
Postnummer	4600
By	Køge
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	313 n, Køge Bygrunde
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Steen Hansen
Vejnavn	
Vejnummer	
Postnummer	
By	
Telefonnummer	24699846
Mailadresse	steen.hansen@stena-recycling.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

**Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter**

**Hovedaktivitet**

Bilag 2, Listepunkt K 212, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg for midlertidig oplagring eller rekonditionering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse

**Anvendelsesområde(r):**

- Anlæg, der modtager ikke-farligt affald og/eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, og som oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer affaldet

**Biaktiviteter**

Ingen valgt

### Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Ja [Kode: true]

### Beskriv det ansøgte projekt

**Redegørelse:**

Se vedhæftede

**Bilag**

[191011 Procesdiagram modtagelse af hård plast.pptx](#)

[Ansøgning hård plast.docx](#)

[Plastsortering på saksoplads.docx](#)

### Tegninger over virksomhedens indretning

**Markeret ikke relevant:**

Er vedhæftet

### Tegninger over oplagets indretning

**Markeret ikke relevant:**

Er vedhæftet

### Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

**Markeret ikke relevant:**

Se beskrivelsen af produktionen

### Oplysninger om energianlæg

Markeret ikke relevant:

Det er ikke relevant

### Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse:

Der kan forekomme brud på hydraulikslanger og det kan medføre spild af hydraulikolie. Dette opsamles straks med absorberingsmidler.

### Belægning og indretning af udendørs arealer ved oplagring og rekonditionering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv virksomhedens indretning som forklaring til tegningerne.	Arealet er belagt med asfalt med aflob til eksisterende sandfang og olieudskiller.
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker o.lign?	
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af jern- og metalkrot, der ikke kan afgive olie?	
Hvilken belægning anvendes på områder til opbevaring og håndtering af blandet bygnings- og nedrivningsaffald?	
Hvilken belægning anvendes på områder til neddeling eller opskæring af jern- og metalkrot?	
Hvilken belægning anvendes på områder for påfyldning af og aftapning fra tanke med fyringsolie og motorbrændstof.	
Hvilken belægning anvendes på områder til oplagspladser for spildolie og andet farligt affald?	
Hvilken belægning anvendes på pladser til oplag og omlæsning af slam og andet organisk affald?	
Hvilken belægning anvendes på vaskepladser for materiel?	
Oplys om indretning for gulve, befæstede eller impermeable udendørs arealer	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Affald til modtagelse ved oplagring og rekonditionering

Formularfelt	Udfyldt værdi
Eventuelle yderligere bemærkninger	

#### Oplysninger om modtaget og oplagret affald

Affaldsfraktion(er)	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Oplagringsmåde og -sted
Hård plast usorteret	2000 tons	20 tons	I bås udendørs
Hård plast sorteret		50 tons incl hård og blød PVC	I bås udendørs

Hård PVC		I bås udendørs
Blød PVC		I container
Træ og metal	5 tons træ - metal flyttes løbende til Nordhavnsvej 16	I container

### Virksomhedens produktion- oplagring og rekonditionering

#### Markeret ikke relevant:

Der håndteres alene forsorert hård plast. På pladsen skal alene ske en yderligere sortering.

### Andre relevante oplysninger

#### Redegørelse:

##### Miljøforhold:

Støj - aktiviteten med sortering af plast er væsentligt mindre støjende end håndtering og klipning af jernemner. Dels på grund af materialet og dels på grund af reduceret arbejde med læsemaskinen. Støjbidraget fra saksen som er nu er lukket er selvsagt også elimineret.

##### Spildevand:

Det er vores vurdering at der ikke vil ske en væsentlig udledning og/eller udvaskning fra de plastmaterialer som håndteres. Hidtidige målinger viser meget lave niveauer og dette forventer vi fortsat vil være gældende.

Generelt vil opholdstiden for de enkelte plastemne være begrænset.

Idet der er tale om overvejende hård plast er det vores vurdering at blodgørere ikke er relevante. Det er kun relevant i blød plast som vil forekomme i meget små mængder og vil blive frasorteret.

Øvrige miljøfremmede stoffer som kan forekomme i forskellige plasttyper vurderer vi ligeledes kun vil blive udvasket i meget begrænsede mængder som ikke vil påvirke spildevandskvaliteten væsentligt.

### Øvrige forhold

#### Redegørelse:

Ingen øvrige bemærkninger

### Tidligere indsendelser

*Der er ingen tidligere versioner*



### **Modtagelse og sortering af hård plast i Køge.**

Ansøgningen omhandler en ny aktivitet med at sortere hård plast på en del af det areal der hidtil har været anvendt til sakseplads, jf. vedhæftede luftfoto. Vi vil gerne starte aktiviteten den 1. januar 2020 og indtil videre planlægger vi at have aktiviteten 1-2 år eller indtil vi har etableret et egentligt sorteringsanlæg som planlægges opstillet på vores filial i Brøndby.

Vi ønsker at modtage den hårde plast som bliver indsamlet på genbrugsstationer. Vi vil sortere plasten, så den er klar til eksport som grønt affald. Det vil i praksis sige at vi frasorterer urenheder og PVC og eksporterer de udsortede fraktioner som grønt affald til genanvendelse.

Vi forventer at modtage op til 2000 tons/år eller ca. 150 tons/måned. Den hårde plast leveres med lastbil som typisk medbringer 3 tons/container og vi vil således modtage op til 50 lastbiler pr. måned eller ca. 3 lastbiler pr dag.

Den udsorterede plast vil blive fraført løbende i takt med at der kan sendes hele læs til eksport.

Det vil hovedsageligt være følgende emner der skal modtages:

- Affaldsbeholdere, andre plastbeholdere, plastbaljer og plastspande
- Afløbsrør, drænrør, kloakrør, nedløbsrør, tagrender
- Døre- og vinduesrammer
- Elektrikerrør og kabelbakker
- Tagplader og trapezplader
- Havemøbler og kofangere
- Plastlegetøj (UDEN batterier og elektronik)

Ved modtagelsen vil læsset blive kontrolleret (modtagekontrol) for at sikre læssets kvalitet. Aflæsningen sker i en bås afgrænset af betonklodser. Såfremt læsset indeholder

emner eller affald som ikke må forefindes i denne fraktion bliver dette sorteret fra og håndteret forskriftsmæssigt.

Efter modtagelsen bliver plasten sorteret i henhold til vedhæftede diagram. Erfaringsmæssigt er mindst 90-95% af læsset hård plast.

Den udsorterede plast vil ligeledes blive placeret i åbne båse afgrænset af betonklodser. Båsenes størrelse vil blive afpasset det forventede oplag således at der ikke sker sammenblanding af fraktionerne.

Der kan forekomme mindre mængder af blød plast i fraktionen og dette vil blive frasorteret og opbevaret i container. Ligeledes kan der forekomme mindre mængder af træ og jern/metal og dette vil ligeledes blive frasorteret.

Plasten skal løbende sorteres og placeres i båse. Da det er hård plast vil det ikke flyve væk. Blød plast vil løbende blive fjernet og placeret i container og anden plast som er blæst væk fra båsene vil blive på arealet og vil løbende blive samlet op.

Sorteringen vil primært ske med en læssemaskine og der vil være beskæftiget 1-2 medarbejdere med opgaven.

Det meste modtages på hverdage i tidsrummet fra 6.30 – 18, men vi vil gerne have mulighed for at ombytte (stille fyldte og tage tomme) containere uden for dette tidsrum.