

Godkendelse

---

## Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse:

- Påbud om ændring af vilkår 9 (overfladebehandlet metal).
  - Tilladelse til øget årsomsætning for fraktionerne dæk, akkumulatorer, boreolie, kabler samt elmotorer.
- 



KØGE KOMMUNE

Miljøafdelingen

Marts 2021

---

Returadresse:  
Miljøafdelingen  
Torvet 1, 4600 Køge

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

Dato	Sagsnummer	Dokumentnummer	Teknik- og Miljøforvaltningen Miljøafdelingen
------	------------	----------------	---

5. marts 2021	2021-002114	2021-002114-5	
---------------	-------------	---------------	--

**Tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse for Stena Recycling A/S af 4. maj 2017 inkl. påbud om ændring af vilkår:**

**Godkendelsen gives efter § 33, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019.**

**Påbuddet gives efter § 41, stk. 1 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019.**

Listebetegnelse:

K212

Virksomhedens beliggenhed:

Nordhavnsvej 16 og 19, 4600 Køge

Matr.nr.:

Matr.nr. 313n, Køge Bygrunde, Køge

CVR-nr./ P-nr.:

24208362 / 1006408736

Virksomhedens ejerforhold:

Stena Recycling A/S

Grundejer:

Matriklen ejes af Køge Havn

**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 35  
Mail:  
[mette.dahlin@koege.dk](mailto:mette.dahlin@koege.dk)  
KS: JDB

Venlig hilsen

Bjarne Bringedal Svendsen  
miljøchef

Mette Ørom Dahlin  
miljøsagsbehandler

## INDHOLDSFORTEGNELSE

INDHOLDSFORTEGNELSE .....	2
1 INDLEDNING .....	3
1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning .....	3
2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN .....	4
2.1 Vilkår 6 vedr. øget årsomsætning .....	4
2.2 Vilkår 9 vedr. klassificering af overfladebehandlet metal .....	5
2.3 Øvrige oplysninger .....	6
3 UDTALELSER .....	7
3.1 Virksomhedens bemærkninger .....	7
3.2 VVM .....	7
4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE .....	7
5 MILJØTEKNISK VURDERING .....	8
5.1 Miljøteknisk vurdering .....	8
5.1.1 Vilkår 6 vedr. øget årsomsætning .....	8
5.1.2 Vilkår 9 vedr. klassificering af overfladebehandlet metal .....	11
5.2 Habitat vurdering (Natura2000 og Bilag IV-arter) .....	13
Bilag 1. Klagevejledning mv. ....	14
Bilag 2. Underretning om afgørelsen .....	15
Bilag 6. Grænseværdier for overfladebehandlet jern- og metalskrot .....	16

## 1 INDLEDNING

Stena Recycling A/S har senest med mail af den 14. december 2020 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse af virksomheden Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge.

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Denne miljøgodkendelse er tillæg nr. 2 til virksomhedens samlede miljøgodkendelse af 4. maj 2017.

Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup> under listepunkt K212.

Tillægget indeholder følgende:

- Påbud om ændring af vilkår 9 (overfladebehandlet metal).
- Nyt vilkår 6: Tilladelse til øget årsomsætning for fraktionerne dæk, akkumulatorer, boreolie, kabler samt elmotorer.

### 1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning

Køge kommune påbyder Stena Recycling A/S (Stena) ændring af vilkår 9 inkl. Bilag 6 i gældende miljøgodkendelse fra 2017. Ændringen skyldes ny korrekt klassificering af overfladebehandlet jern- og metalkrot på baggrund af en udtalelse fra Miljøstyrelsen 15. maj 2020.

Derudover har Stena senere søgt om tilladelse til øget årsomsætning af fraktionerne dæk, akkumulatorer, boreolie, kabler samt elmotorer. Stena ønsker tillige at oplagre nogle af de fraktioner på matr.nr. 313n. Der vil ikke blive ændret på den maksimale totale oplagsmængde hos virksomheden. Dette bevirker nyt vilkår 6, der erstatter eksisterende vilkår 6 i miljøgodkendelse fra maj 2017.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2255 af 29/12/2020 om godkendelse af listevirksomhed

## 2 VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Tillæg 2 til Stena Recycling A/S miljøgodkendelse af maj 2017 gives på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, og vilkårene for tillægget stilles på baggrund af kommunens vurdering. Vilkårene kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledning i Bilag 1. Vilkårene for tillægget er angivet i nedenstående afsnit 2.1 og 2.2.

*Vedr. vilkår 6:*

Køge Kommune godkender hermed nyt vilkår 6 i henhold til § 33, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>.

Vilkår 6 i nærværende tillæg 2 kan ændres af Køge Kommune efter 8 års retsbeskyttelse.

Vilkår 6 i miljøgodkendelse af maj 2017 udgår hermed og erstattes af nedenstående vilkår 6.

Køge Kommune kan dog revidere vilkåret 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.

*Vedr. vilkår 9:*

Køge Kommune påbyder samtidig i henhold til § 41 stk. 1 og 41a, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven, ændring af vilkår 9 i miljøgodkendelse af den 4. maj 2017<sup>3</sup> inkl. bilag 6.

Vilkår 9 inkl. bilag 6 i miljøgodkendelse af maj 2017 revideres og erstattes af nedenstående vilkår 9 inkl. nyt bilag 6.

### 2.1 Vilkår 6 vedr. øget årsomsætning

#### Vilkår 6

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Tabel 1

Råvare/affald	Placering	EAK-kode	Årlig mængde	Max. oplag
Jernskrot*	313 i + g + n	02 01 10	75.000 tons	10.000 tons
	313 i + g	16 01 17		
	313 i + g + n	17 04 05		
	313 i + g + n	17 04 07		
	313 i + g + n	19 12 02		
	313 i + g + n	20 01 40		
Jernspåner	313 i + g	12 01 01		
Metalskrot	313 i + g	02 01 10		
	313 i + g	16 01 18		
	313 i + g	17 04 01 - 07		
	313 i + g	17 04 11		

<sup>2</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr 1218 af 25/11/2019

<sup>3</sup> Revurdering af miljøgodkendelse – Miljøgodkendelse af Stena Recycling A/S, Køge af den 4. maj 2017.

	313 i + g	19 12 03		
	313 i + g	20 01 40		
Metalspåner	313 i + g	12 01 03		
Udtjente køretøjer	313 i + g	16 01 06	100 stk.	Max. 10 stk.
Blyakkumulatorer	313 i + g	<b>16 06 01</b>	500 tons	50 tons
Elektronikskrot	313 i + g + n	20 01 36	30 tons	2 tons
Dæk***	313 n	16 01 03	200 tons	50 tons
Pap, papir og plastik	313 i + g + n	15 01 01	10 tons	2 tons
Bore-/skæreolie	313 i + g	<b>12 01 09</b>	100 tons	5 tons
Spildolie	313 i + g	<b>13 02 08</b>	2 tons	2 tons
Kabler og ledninger uden farlige stoffer***	313 i + g + n	17 04 11	60 tons	200 tons
Kabler og ledninger med farlige stoffer**	313 i + g	<b>17 04 10</b>	5 tons	5 tons
Elmotorer*	313 i + g + n	16 02 14	500 tons	250 tons

Oplag af farlig affaldsfraktioner: 16 06 01, 12 01 09, 13 02 08 og 17 04 10 må tilsammen maksimalt være 50 tons.

- \*) opbevaring af jernskrot og elmotorer på matr.nr. 313n må kun ske på emulsionsforseglet asfaltbelægning.
- \*\*\*) opbevaring af kabler og ledninger med farlige stoffer må kun ske i lukket tæt container jfr. vilkår 36 i miljøgodkendelse fra 2017
- \*\*\*\*) Opbevaring af dæk samt kabler og ledninger uden farlige stoffer på matr.nr. 313 n skal foregå i containere eller på emulsionsforseglet asfaltbelægning tydelig adskilt fra andet affald.

## 2.2 **Vilkår 9 vedr. klassificering af overfladebehandlet metal**

### Vilkår 9

Virksomheden må modtage overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet af miljøproblematisk stoffer opdelt i tungmetaller og andre miljøproblematisk stoffer samt POP-stoffer er vurderet således og ikke er defineret som farligt affald:

- Hvor malingen/overfladebehandlingen indeholder tungmetaller og andre miljøproblematisk stoffer, men ikke POP-stoffer: Der skal udtages prøver af malingslaget, hvor der forventes at finde de højeste koncentrationer af stofferne. Som hovedregel skal indholdet af de målte tungmetaller og andre miljøproblematisk i malingslaget omregnes til indholdet i hele metalemnet<sup>4</sup>. Der foretages derefter klassificering af, om metalemnet er farligt affald eller ej jfr. affaldsbekendtgørelsens regler.
- Hvor malingen/overfladebehandlingen indeholder POP-stoffer (derunder PCB og PAH-forbindelser): Der skal udtages prøver af malingslaget, hvor der forventes at finde de højeste

<sup>4</sup> Omregningen foretages ud fra et skøn af ukendte faktorer såsom metalemnets overflade, antal lag af maling, malingens og det totale metalemnes vægtfylde. Ikke-malede dele af emnet, som let kan afmonteres eller fjernes, skal ikke indgå i beregningen.

koncentrationer af stofferne. De målte POP-stoffer i malingslaget skal klassificeres ud fra koncentrationen af et POP-stof i malingen. Hele metalemnet klassificeres ud fra koncentrationen i malingslaget. Der foretages derefter klassificering af, om metalemnet er farligt affald eller ej jfr. affaldsbekendtgørelsens specifikke regler for POP-stoffer.

Resultater på analyser af prøver af affald, skal opbevares i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Gældende grænseværdier fremgår af vedlagte bilag 6.

Bilag 6 vil løbende blive opdateret, når der sker ændringer i de fastsatte grænseværdier.

*Den ovennævnte dokumentation (jfr. analyseresultater) kan også erstattes af de modtagne kommunale anvisninger på overfladebehandlet jern- og metalaffald, hvor klassificeringen er foretaget på et tidligere tidspunkt i forløbet. Affaldet skal dog analyseres i overensstemmelse med ovenstående, hvis virksomheden har en mistanke om, at affaldet ikke stemmer overens med en kommunal klassificering.*

### **2.3 Øvrige oplysninger**

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader<sup>5</sup> har objektivt ansvar for eventuelle opståede skader på miljøet.

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

---

<sup>5</sup> Lov nr. 225 af 6. april 1994 om erstatning for miljøskader.

## 3 UDTALELSER

### 3.1 Virksomhedens bemærkninger

Køge Kommune har modtaget Stena Recycling A/S's bemærkninger til miljøgodkendelsen med mail af 25. februar 2021 og indarbejdet relevante ændringer.

### 3.2 VVM

Køge Kommune vurderer, at ændringen jfr. dette tillæg 2 ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsens<sup>6</sup> bilag 2 pkt. 13a, 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 en VVM-screening.

## 4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Alle dokumenter som virksomheden har sendt til Køge Kommune har ligget til grund for miljøgodkendelsen (§ 33 og § 41) og omfatter den miljøtekniske beskrivelse. Det er følgende dokumenter:

- Varsel om påbud af den 20. maj 2020 vedr. klassificering af overfladebehandlet metal
- Mail fra Stena af den 8. juni 2020
- Mail fra Stena af den 20. juli 2020
- Mail til Stena af den 17. juni 2020 fra Køge Kommune
- Mail fra Stena af 14. december 2020
- Mail til Stena af den 3. februar 2021 fra Køge Kommune

Yderligere oplysninger kan ses i sagen med sagsnr. 2021-002114

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 244 af 22/02/2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



## 5 MILJØTEKNISK VURDERING

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

Yderligere oplysninger kan ses i sagen med sagsnr. 2021-002114.

### 5.1 Miljøteknisk vurdering

#### 5.1.1 Vilkår 6 vedr. øget årsomsætning

Stena har med mail af den 8. juni 2020, den 20. juli 2020 samt endvidere den 14. december 2020 søgt om tilladelse til større årsomsætning for diverse fraktioner. Det er alle fraktioner som håndteres hos Stena i forvejen på Nordhavnsvej 16/19.

Den ansøgte øgede årsomsætning bevirker, at vilkår 6 i eksisterende miljøgodkendelse fra 2017 udgår og Køge Kommune jfr. tilladelse efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven har udarbejdet nyt vilkår 6 jfr. dette tillæg 2.

##### *Batterier og boreolie*

Stena ønsker at øge omsætningen af batterier fra 200 tons akkumulatorer til 500 tons akkumulatorer årlig mængde. Det maksimale oplag på pladsen ændres ikke. For boreolie ønskes omsætningen at blive ændret fra 20 tons boreolie til 100 tons boreolie årlig mængde. Det maksimale oplag på pladsen ændres heller ikke. Disse fraktioner må stadig kun håndteres på matr.nr. 313i og g.

##### *Dæk*

For oplag af dæk ønskes oplaget at blive ændret fra 50 tons årlig mængde til 200 tons. Det maksimale oplag på pladsen ændres heller ikke. Dæk ønskes håndteret på matr.nr. 313n som tidligere godkendt.

##### *Elmotorer*

Stena har hele tiden håndteret elmotorer på pladsen matr.nr. 313i og g, men der har ikke været særskilt regulering af fraktionen. Det indskrives nu i vilkår 6 som specifikt råvare, der håndteres. Det har indtil videre kun være lovligt at håndtere det på matr.nr. 313i og g. Elmotorer er vurderet af Stena til ikke at afgive olier eller andre farlige stoffer. Motoren er indkapslet i en dækkende jernkappe. De er konstrueret til normalt at stå udenfor uden overdækning. Køge Kommune vurderer, at det er forsvarligt miljømæssigt at tillade at elmotorer også må håndteres på matr.nr. 313n, så længe det overholder vilkår 7 i nuværende miljøgodkendelse. Derudover må elmotorerne således kun håndteres og oplagres på den emulsionsforseglede asfalt på matr.nr 313n.

Vilkår 7 i revurderingen af miljøgodkendelsen beskriver at: jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker (fx miljøbehandlede biler, motorer, motordeler og ikke-tømte tanke) ikke må håndteres på matr.nr. 313n.

#### *Andet elektrisk og elektronisk affald*

Vilkår 14 i revurderingen af miljøgodkendelsen beskriver, at alt elektrisk og elektronisk affald skal opbevares på et tæt befæstet areal og under tag. Undtaget herfra er hårde hvidevarer der modtages ved fejlleverancer. Hvidevarerne skal opbevares på et tæt befæstet areal og skal hurtigst muligt fragtes videre til et anlæg, som er godkendt til at modtage og håndtere denne fraktion.

#### *Kabler uden farlige stoffer*

Stena har hele tiden håndteret kabler med og uden farlige stoffer på pladsen matr.nr. 313i og g, men der har ikke været særskilt regulering af fraktionen. Det indskrives nu i vilkår 6 som specifik råvare, der håndteres. Det har indtil videre kun være lovligt at håndtere det på matr.nr. 313i og g.

Stena ønsker at oplagre elkabler uden farlige stoffer på matr.nr. 313n. For oplag af kabler uden farlige stoffer ønskes oplaget at blive ændret til årlig mængde på 200 tons og et maksimalt oplag på 60 tons. Det maksimale oplag på pladsen ændres heller ikke. Kablerne uden farlige stoffer ønskes håndteret på matr.nr. 313n udover de eksisterende godkendte matrikler. Kablerne er af Stena vurderet til ikke at indeholde pcb, olie eller andre farlige stoffer, så vilkår 7 omhandlende forebyggelse mod forurening forventes at kunne overholdes, da det omhandler en ufarlig skrottype.

#### *Kabler med farlige stoffer*

Stena oplyser, at de tillige har håndtering af kabler med farlige og evt. flydende farlige stoffer. Disse kabler må kun håndteres på matr.nr. 313i og g grundet risiko for overflade- eller jordforurening.

I forbindelse med håndtering af kabler med farlige stoffer skal vilkår 36 i revurdering af miljøgodkendelsen overholdes for håndtering af denne fraktion. Vilkår 36 omhandler krav til oplagring og håndtering af farligt affald og idet kablerne kan indeholde flydende farligt affald skal det opbevares som farligt affald. Ifølge Stena opbevares kablerne i lukket tæt container.

*Ovenstående forhold omkring øget årsomsætning reguleres af vilkår 6 i gældende miljøgodkendelse af 4. maj 2017. Derfor udarbejdes et nyt vilkår 6 til de ændrede årsmængder samt til udspecificering af de fraktioner, der ikke har været beskrevet tidligere.*

*Den øgede omsætning bevirker øget transport og øget håndtering af diverse fraktioner på de 2 matrikler det omhandler. Men den daglige støjbelastning vurderes at være uændret, idet oplagsmængderne ikke øges på pladserne. Køge Kommune vurderer, at det er tilstrækkeligt at virksomheden reguleres med gældende støjvilkår og at den forøgede oplagsmængde årlig ikke vil have betydning for virksomhedens eksterne støj, da de maksimale oplagsmængder ikke øges på pladsen.*

*Derudover har virksomheden ikke mere aktiviteten klipning af jernskrot på matr.nr. 313n, som var en betydende støjkilde. Virksomheden håndterer allerede i dag på begge matrikler store mængder jern og metalskrot og en udvidelse af de beskrevne mængder vil ikke få væsentlig indvirkning på virksomhedens samlede støjemission.*

*Der vil blive ændret på oplagsmulighederne/placeringerne for de forskellige råvarer der ikke indeholder olieholdige fraktioner, så fraktionerne - kabler uden farlige stoffer samt elmotorer - tillige må oplagres på matr.nr. 313n under betryggende forhold.*

*De ændrede oplagsforhold for emnerne er stadig miljømæssigt forsvarligt, idet kun de ufarlige skrottyper som dæk, kabler uden farlige stoffer og jernskrot håndteres på den*

emulsionsforseglede asfaltbelægning på matr.nr. 313n. De resterende fraktioner der kan indeholde olie og andre farlige fraktioner håndteres på matr.nr. 313i og g, som er godkendt til håndtering af disse fraktioner.

Hvis Køge Kommune vurderer, at der er behov for det fx i forbindelse med tilsyn eller klagesag kan vi bede virksomheden om at dokumentere overholdelse af gældende støjgrænser.

Muligheden for 30.000 tons årlig jernskrot til klipning fjernes hermed, da der ikke foregår klipning med stationær saks mere på matr.nr. 313n.

Køge Kommune ændrer hermed vilkår 6 uden yderligere vilkår til regulering af forholdene.

Vilkår 6 bliver således:

Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsfraktioner i de angivne mængder.

Tabel 1

Råvare/affald	Placering	EAK-kode	Årlig mængde	Max. oplag
Jernskrot*	313 i + g + n	02 01 10	75.000 tons	10.000 tons
	313 i + g	16 01 17		
	313 i + g + n	17 04 05		
	313 i + g + n	17 04 07		
	313 i + g + n	19 12 02		
	313 i + g + n	20 01 40		
Jernspåner	313 i + g	12 01 01		
Metalskrot	313 i + g	02 01 10		
	313 i + g	16 01 18		
	313 i + g	17 04 01 - 07		
	313 i + g	17 04 11		
	313 i + g	19 12 03		
	313 i + g	20 01 40		
Metalspåner	313 i + g	12 01 03		
Udtjente køretøjer	313 i + g	16 01 06	100 stk.	Max. 10 stk.
Blyakkumulatorer	313 i + g	<b>16 06 01</b>	500 tons	50 tons
Elektronikskrot	313 i + g + n	20 01 36	30 tons	2 tons
Dæk***	313 n	16 01 03	200 tons	50 tons
Pap, papir og plastik	313 i + g + n	15 01 01	10 tons	2 tons
Bore-/skæreeolie	313 i + g	<b>12 01 09</b>	100 tons	5 tons
Spildolie	313 i + g	<b>13 02 08</b>	2 tons	2 tons
Kabler og ledninger uden farlige stoffer***	313 i + g + n	17 04 11	60 tons	200 tons
Kabler og ledninger med farlige stoffer**	313 i + g	<b>17 04 10</b>	5 tons	5 tons
Elmotorer*	313 i + g + n	16 02 14	500 tons	250 tons

Oplag af farlig affaldsfraktioner: 16 06 01, 12 01 09, 13 02 08 og 17 04 10 må tilsammen maksimalt være 50 tons.

- \*) opbevaring af jernskrot og elmotorer på matr.nr. 313n må kun ske på emulsionsforseglet asfaltbelægning.
- \*\*\*) opbevaring af kabler og ledninger med farlige stoffer må kun ske i lukket tæt container jfr. vilkår 36 i miljøgodkendelse fra 2017
- \*\*\*\*) Opbevaring af dæk samt kabler og ledninger uden farlige stoffer på matr.nr. 313 n skal foregå i containere eller på emulsionsforseglet asfaltbelægning tydelig adskilt fra andet affald.

### **5.1.2 Vilkår 9 vedr. klassificering af overfladebehandlet metal**

Køge Kommune har pr. 20. maj 2020 udarbejdet varsel af påbud om ændring af vilkår 9 i Stenas miljøgodkendelse af 4. maj 2017 omhandlende klassificering af overfladebehandlet metal. Der er i forbindelse med varslet ikke kommet indsigelser. Påbuddet meddeles derfor som varslet. Påbuddet gives som dette tillæg 2 til eksisterende miljøgodkendelse.

Stena modtager løbende overfladebehandlet jern- og metalskrot, der er malet/overfladebehandlet med miljøproblematisk stoffer, bl.a. tungmetaller og PCB-er.

Korrekt klassificering af overfladebehandlet jern- og metalskrot har været til debat over en længere periode af myndighederne. Debatten har omhandlet hvordan man klassificerer farligheden af et overfladebehandlet emne med miljøproblematisk stoffer. Enten klassificerer man emnet som farligt affald ud fra koncentrationen i malingslaget eller også klassificerer man ud fra det totale metalemnes vægtfylde.

Køge Kommune har i forbindelse med Stenas miljøgodkendelse fra 2017 klassificeret emnet ud fra koncentrationen af miljøproblematisk stoffer i malingen, hvor det er vurderet som farligt affald, hvis koncentrationen i malingen overskrider grænseværdier fastsat i bilag 6 som løbende opdateres med gældende lovgivning.

Bilag 6 er senest blevet opdateret 13. februar 2020 hvor forordning nr. 2017/997 af 8. juni 2017 beskrev, at faregenskaben HP 14 (økotoksisk) tillægges vægt ved klassificeringen af affald som evt. farligt. I den forbindelse blev det også nævnt, at vi afventer en udtalelse fra Miljøstyrelsen i forhold til fortolkning af farligheden af metalemnerne.

Denne udtalelse er nu kommet. Vejledende udtalelse<sup>7</sup> fra Miljøstyrelsen vedrørende klassificering af malet metalaffald som farligt eller ikke-farligt affald af den 15. april 2020.

Den vejledende udtalelse konkluderer at:

- Hvor malingen/overfladebehandlingen indeholder tungmetaller og andre miljøproblematisk stoffer men ikke POP-stoffer: Der skal udtages prøver af malingslaget, hvor der forventes at finde de højeste koncentrationer af stofferne. Som hovedregel skal indholdet af de målte tungmetaller og andre miljøproblematisk stoffer i malingslaget omregnes til indholdet i hele metalemnet<sup>8</sup>. Der foretages derefter

---

<sup>7</sup> Vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen vedrørende klassificering af malet metal som farligt affald eller ikke farligt-affald, Miljøstyrelsen, Cirkulær økonomi & Affald af den 15. april 2020.

<sup>8</sup> Omregningen foretages ud fra et skøn af ukendte faktorer såsom metalemnets overflade, antal lag af maling, malingens og det totale metalemnes vægtfylde. Ikke-malede dele af emnet, som let kan afmonteres eller fjernes, skal ikke indgå i beregningen.

klassificering af, om metalemnet er farligt affald eller ej jfr. affaldsbekendtgørelsens<sup>9</sup> regler.

- Hvor malingen/overfladebehandlingen indeholder POP-stoffer (derunder PCB og PAH-forbindelser): Der skal udtages prøver af malingslaget, hvor der forventes at finde de højeste koncentrationer af stofferne. De målte POP-stoffer i malingslaget skal klassificeres ud fra koncentrationen af et POP-stof i malingen. Hele metalemnet klassificeres ud fra koncentrationen i malingslaget. Der foretages derefter klassificering af, om metalemnet er farligt affald eller ej jfr. affaldsbekendtgørelsens specifikke regler for POP-stoffer.

Stena må kun modtage metalemner, der er defineret som ikke-farligt affald. Undtaget er dog kabler, som indeholder olie.

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledende udtalelse har Køge Kommune valgt at ændre vilkår 9 inkl. bilag 6 i den nuværende miljøgodkendelse fra 2017.

Vilkår 9 ændres hermed til:

Virksomheden må modtage overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet af miljøproblematiske stoffer opdelt i tungmetaller og andre miljøproblematiske stoffer samt POP-stoffer er vurderet således og ikke er defineret som farligt affald:

- Hvor malingen/overfladebehandlingen indeholder tungmetaller og andre miljøproblematiske stoffer, men ikke POP-stoffer: Der skal udtages prøver af malingslaget, hvor der forventes at finde de højeste koncentrationer af stofferne. Som hovedregel skal indholdet af de målte tungmetaller og andre miljøproblematiske i malingslaget omregnes til indholdet i hele metalemnet<sup>10</sup>. Der foretages derefter klassificering af, om metalemnet er farligt affald eller ej jfr. affaldsbekendtgørelsens regler.
- Hvor malingen/overfladebehandlingen indeholder POP-stoffer (derunder PCB og PAH-forbindelser): Der skal udtages prøver af malingslaget, hvor der forventes at finde de højeste koncentrationer af stofferne. De målte POP-stoffer i malingslaget skal klassificeres ud fra koncentrationen af et POP-stof i malingen. Hele metalemnet klassificeres ud fra koncentrationen i malingslaget. Der foretages derefter klassificering af, om metalemnet er farligt affald eller ej jfr. affaldsbekendtgørelsens specifikke regler for POP-stoffer.

Resultater på analyser af prøver af affald, skal opbevares i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Gældende grænseværdier fremgår af vedlagte bilag 6, som hermed erstatter bilag 6 i miljøgodkendelse af 4. maj 2017.

Bilag 6 vil løbende blive opdateret, når der sker ændringer i de fastsatte grænseværdier.

---

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om affald nr 2159 af 09/12/2020.

<sup>10</sup> Omregningen foretages ud fra et skøn af ukendte faktorer såsom metalemnets overflade, antal lag af maling, malingens og det totale metalemnes vægtfylde. Ikke-malede dele af emnet, som let kan afmonteres eller fjernes, skal ikke indgå i beregningen.

*Den ovennævnte dokumentation (jfr. analyseresultater) kan også erstattes af de modtagne kommunale anvisninger på overfladebehandlet jern- og metalaffald, hvor klassificeringen er foretaget på et tidligere tidspunkt i forløbet. Affaldet skal dog analyseres i overensstemmelse med ovenstående, hvis virksomheden har en mistanke om, at affaldet ikke stemmer overens med en kommunal klassificering.*

### **Samlet vurdering**

Køge Kommune vurderer derfor, at de ansøgte aktiviteter vedr. øget årsomsætning samt ændret klassificering af overfladebehandlet metal ikke vil have negativ og betydelig indvirkning på mennesker eller miljø, såfremt virksomheden overholder vilkårene i dette tillæg nr. 2 samt overholder relevante vilkår i miljøgodkendelse af 2017.

## **5.2 Habitat vurdering (Natura2000 og Bilag IV-arter)**

### **Naturbeskyttelsesloven**

Der er ikke vandløb eller naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens<sup>11</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>12</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). Denne aktivitet 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 Stauings 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>11</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 240 af 13. marts 2019

<sup>12</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018

## Bilag 1. Klagevejledning mv.

Tillæg 2 til Stena Recycling A/S miljøgodkendelse af maj 2017 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 **den 6. april 2021**.

Klageberettiget er afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 98, stk.1.

Du klager via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal, som du finder via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>

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 videresendelsen.

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.

En klage har opsættende virkning for et påbud jfr. § 41 i miljøbeskyttelsesloven medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at hvis denne afgørelse påklages, er afgørelsen ikke gældende før 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.

### Aktindsigt

Køge Kommune skal desuden gøre Stena Recycling A/S opmærksom på, at I har ret til aktindsigt i sagen.

## Bilag 2. Underretning om afgørelsen

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

- Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge, [steen.hansen@stena-recycling.com](mailto:steen.hansen@stena-recycling.com)
- Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland), [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnkoege-sager@dn.dk](mailto:dnkoege-sager@dn.dk)
- Køge Havn, Susanne Thilqvist, [sth@koegehavn.dk](mailto:sth@koegehavn.dk)



## Bilag 6. Grænseværdier for overfladebehandlet jern- og metalskrot

For oplysninger om stoffer, der ikke findes på listen, skal tilsynsmyndigheden kontaktes.

Bilaget vil blive opdateret, når der sker ændringer i de fastsatte grænseværdier.

Ved maling skal nedenstående værdier til "organisk" og ellers "forbindelser" anvendes.

Stof	Forurenet affald (mg/kg TS)	Farligt affald* (mg/kg TS)
Bly	40	2500 (organisk)
Cadmium	0,5	2500 (forbindelser) 1000 (metallisk)
Chrom (total)	500	
Chrom (VI)	20	1000 (forbindelser)
Kviksølv	1	1000 (organisk) 1000 (uorganisk) 2500 (metallisk)
Nikkel	30	1000 (forbindelser) 10.000 (metallisk)
Zink	500	2500 (forbindelser) 2500 (metallisk)
PCB (total) (er POP-stoffer)	0,1	50
PAH (er POP-stoffer)		1000
Cyanid		1000
Klorparaffiner(kortkædede)		10.000

\*: På baggrund af forordning nr. 2017/997 af 8. juni 2017 skal kriteriet for fareegenskaben HP 14(økotoksisk) tillægges vægt ved klassificeringen af affald som farligt.

Ovennævnte koncentrationsgrænser for farligt affald gælder ikke for rene metallegeringer i deres massive form (ikke forurenet med farlige stoffer). Affaldslegeringer, der dog betragtes som farligt affald, er udtrykkeligt optaget på listen over affald i bilag 2 i Affaldsbekendtgørelsen og markeret med fed skrift.

Se vilkår 9 i nærværende påbud af marts 2021 for præcisering af klassificering af farlighed af overfladebehandlet jern- og metalskrot ud fra indhold af tungmetaller og andre miljøproblematisk stoffer samt POP-stoffer (her PCB og PAH-forbindelser).

Klassificering af overfladebehandlet jern og metalskrot skal være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende udtalelse vedr. klassificering af malet metal som farligt eller ikke-farligt affald af den 15. april 2020.