

Revurdering af miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af Stena Recycling A/S, Køge



KØGE KOMMUNE

Miljøafdelingen

Maj 2017

Returadresse:
Miljøafdelingen
Torvet 1, 4600 Køge

Stena Recycling A/S
Banemarksvej 40
2605 Brøndby

Dato	Dokumentnummer	Teknik- og Miljøforvaltningen Miljøafdelingen
04. maj 2017	2016-007916-25	Køge Rådhus Torvet 1 4600 Køge www.koege.dk Tlf. 56 67 67 67 Fax 56 65 54 46 Kontakt: Mette Ørom Dahlin Direkte tlf. 56 67 24 35 Mail: mette.dahlin@koege.dk Sagsbehandler: Berit Birkelund KS: MØD/JDB
Miljøgodkendelse af Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 16, Køge		
Revurdering af godkendelse til modtagelse, sortering og oplagring samt neddeling af jern- og metalaffald, herunder udskibning samt modtagelse og oplagring af blyakkumulatorer, elektronikskrot, udtjente køretøjer samt pap, papir og plastik. Godkendelse til oplagring af særlige affaldstyper og etablering af smedeaktiviteter i form svejsning og fræsning i telthal.		
Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 33 og § 41b i miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.		

Listebetegnelse: Hovedaktivitet: 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 m³, 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 m³, 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.

Virksomhedens beliggenhed: Nordhavnsvej 16 og 19, 4600 Køge

Matr.nr.: 313i, 313g og 313n Køge Bygrunde, Køge
Del af 313c, Køge Bygrunde, Køge
(kajareal – kajplads 46, 47 og 48)

Virksomhedens navn: Stena Recycling A/S - Køge
Nordhavnsvej 16 og 19
4600 Køge

Kontaktpersoner: Finn Andreasen finn.andreasen@stenarecycling.com
Tlf. 40 30 02 32
Steen Hansen steen.hansen@stenarecycling.com
Tlf. 24 69 98 46

CVR-nr./ P-nr.: 24 20 83 62 / 1.006.408.736

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

Grundejer: Stena Recycling A/S
(Nordhavnsvej 16)

Køge Havn
Baltic Kaj 1
4600 Køge
CVR-nr.: 25 92 51 65
(Nordhavnsvej 19+kajareal)

Venlig hilsen

Bjarne Bringedal Svendsen
miljøchef

Mette Ørom Dahlin
miljøsagsbehandler

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
1.1	Ikke teknisk resumé af ansøgning	3
2	AFGØRELSE OG VILKÅR FOR GODKENDELSEN.....	4
2.1	Generelt	5
2.2	Vilkår om indretning og drift	5
2.3	Vilkår om luftforurening	7
2.4	Vilkår om affald	8
2.5	Vilkår om tanke, jord og grundvand	8
2.6	Vilkår om uheld og unormal drift	10
2.7	Vilkår om støj	10
2.8	Vilkår om egenkontrol.....	11
2.9	Vilkår om sikkerhedsstillelse	12
2.10	Øvrige oplysninger	13
3	UDTALELSER	14
3.1	Virksomhedens bemærkninger	14
3.2	VVM	14
3.3	Bedste tilgængelige teknik	14
4	MILJØTEKNISK VURDERING	14
4.1	Placering	14
4.2	Generelt	15
4.3	Indretning og drift.....	15
4.4	Luftforurening	17
4.5	Lugt.....	17
4.6	Spildevand.....	18
4.7	Støj	18
4.8	Affald	19
4.9	Tanke, jord og grundvand	19
4.10	Til- og frakørsel	21
4.11	Uheld og unormal drift	21
4.12	Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør	21
4.13	Sikkerhedsstillelse.....	22
Bilag 1.	Klagevejledning mv.	23
Bilag 2.	Underretning om afgørelsen	24
Bilag 3.	Kommuneplanområder omkring virksomheden	25
Bilag 4.	Kort og Situationsplaner over virksomheden	26
Bilag 4.	Kort og Situationsplaner over virksomheden	27
Bilag 4.	Kort og Situationsplaner over virksomheden	28
Bilag 5	Skema til screening af nye affaldstyper (ØVA) til opbevaring i telthal.....	29
Bilag 6	Grænseværdier for overfladebehandlet jern- og metalskrot	30

1 INDLEDNING

Stena Recycling A/S har ved ansøgninger dateret den 30. maj 2016 og den 15. januar 2017 ansøgt om revurdering af miljøgodkendelse med tilhørende tillæg af virksomheden Stena Recycling A/S, beliggende Nordhavnsvej 16 og 19, 4600 Køge.

Virksomheden er optaget på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen¹ under listepunkt K212. Virksomhedstypen er omfattet af standardvilkår, jf. afsnit 21 i Standardvilkårsbekendtgørelsen².

Køge Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

Denne miljøgodkendelse er en samlet miljøgodkendelse for virksomheden, og erstatter tidligere godkendelser, som hermed ophæves:

- Miljøgodkendelse af Bram Jern og Stål, meddelt den 25. april 2001
- Tillæg nr. 1 Godkendelse af modtagelse og håndtering af nedrivningstræ samt udvidelse af produktionen af skrot, meddelt den 17. december 2001
- Tillæg nr. 2 Godkendelse til udvidelse af produktionen af skrot samt modtagelse af dæk, batterier og Ni/Cd-batterier, meddelt den 30. juli 2007
- Tillæg nr. 3 Godkendelse til modtagelse af elmaster og telefonpæle, meddelt den 9. september 2009. Tillægget er bortfaldet, fordi aktiviteten ikke blev opstartet indenfor 2 år.
- Tillæg nr. 4 Godkendelse til opstilling af stationær saks samt til modtagelse af jern- og metalskrot med overfladebehandling indeholdende miljøfarlige stoffer (Pb, Hg og PCB).

1.1 Ikke teknisk resumé af ansøgning

Hovedaktiviteten på Stenas anlæg i Køge er et anlæg for oplagring, omlastning og sortering jern- og metalfraktioner samt et anlæg for forberedelse til nyttiggørelse af jern- og metalfraktioner med en stationær og en mobil saks til neddeling af primært jernemner.

Stenas filial i Køge er etableret i 2001, og er en del af et landsdækkende filialnet inden for genvinding af returpapir, pap, plastik, jern, metal, farligt affald og elektronikaffald.

I Køge håndteres overvejende jern og metalfraktioner. Disse fraktioner modtages fra kommuner, virksomheder, håndværkere og private borgere med henblik på senere oparbejdning og genanvendelse.

Alle varer modtages via vægt og efter kontrol aflæsses varer og sorteres i forskellige fraktioner. Hovedparten af de modtagne varer leveres enten direkte til genanvendelse eller til oparbejdning på et af Stenas egne anlæg.

Jernfraktioner uden væsentligt affald neddeles med en mobil og en stationær saks i Køge til genanvendelige fraktioner.

I Køge håndteres hovedparten af de metaller, som Stena modtager på Sjælland. Disse metaller eksporteres overvejende til udenlandske smelteværker.

I Køge udskibes forskellige jernfraktioner og herunder jernfraktionen fra Stenas shredder anlæg i Roskilde. Rene jernfraktioner eksporteres til udenlandske smelteværker.

Biaktiviteter på anlægget i Køge omfatter modtagelse og opbevaring af skrotbiler, dæk, blandet affald (brændbart mv.), pap, papir og plastik og elektronikskrot og farligt affald i form af

¹ Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 519 af 27. maj 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

akkumulatorer, samt opbevaring af farligt affald i form af akkumulatorer, afdrænet bore/skæreolie og spildolie.

Herudover er der indrettet et mindre værksted, hvor virksomheden foretager mindre service og reparationer af eget materiel. I tilknytning hertil har virksomheden et mindre oplag af gear-, motor- og hydraulikolier, sprinkler- og kølervæsker samt diverse kemikalier i små originalemballager. Desuden findes der oplag af trykflasker med ilt og gas.

I tilknytning til revurderingen af eksisterende miljøgodkendelse har virksomheden ansøgt om godkendelse af nye aktiviteter i form af oplagring af særlige affaldstyper og etablering af værkstedsaktiviteter i form svejsning og fræsning i eksisterende telthal.

Stena ønsker mulighed for oplag af diverse faste og ikke-farlige materialer i telthallen. Som eksempler nævnes, alu-grats, tømte alu-pulverslukkere, diverse el-skrot som f.eks. vandmålere. Desuden ønskes telthallen benyttet til oplag af pap, papir og plastik, hydraulikolie i tromler, reservedele og værktøj samt tomme emballager og paller.

Stena ønsker samtidig at indrette arbejdssted for værkstedsaktiviteter med mulighed for at kunne svejse mindre opgaver samt at fræse enkelte emner, i tilknytning til service og vedligehold af den stationære saks.

Desuden ønsker Stena at flytte oplag af hydraulikolie, motorolie og smørefedt til telthallen.

Stena Recycling A/S har et certificeret miljøstyringssystem efter ISO 14001.

2 AFGØRELSE OG VILKÅR FOR GODKENDELSEN

Køge Kommune meddeler hermed Stena Recycling A/S - Køge miljøgodkendelse til fortsat drift af eksisterende anlæg for modtagelse, sortering, neddeling og oplagring af jern- og metalfald, herunder udskibning samt modtagelse og oplagring af blyakkumulatorer, elektronikskrot, udtjente køretøjer samt pap, papir og plastik.

Desuden meddeles godkendelse til oplagring af særlige affaldstyper og etablering af værkstedsaktiviteter i form svejsning og fræsning i telthal.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 33 og § 41b i miljøbeskyttelsesloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

Køge Kommune har revurderet vilkårene i den tidligere godkendelse med tilhørende tillæg 1 og 2. Desuden er der foretaget en administrativ sammenskrivning af vilkår i tillæg 4, som stadig er omfattet af retsbeskyttelse. Herudover er der stillet vilkår for nye aktiviteter.

I denne afgørelse er der således foretaget en revurdering af de eksisterende aktiviteter samt en godkendelse af de nye fraktioner og aktiviteter.

Revurderingen har givet anledning til, at nogle af de hidtidige vilkår er blevet sløjfet eller ændret i overensstemmelse med standardvilkårene, mens andre vilkår er blevet overført fra den oprindelige godkendelse eller senere meddelte tillæg.

I det omfang revurderingen giver anledning til ændring af vilkår, sker dette ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b. (Ingen retsbeskyttelse).

Vilkår for nye aktiviteter (oplagring af særlige affaldstyper og etablering af værkstedsaktiviteter i form svejsning og fræsning i telthal) meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1. Disse vilkår er markeret med (N) og tillægges 8 års retsbeskyttelse.

Alle øvrige vilkår er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud eller overført fra godkendelser, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet. Vilkår som er mærket med # svarer til standardvilkår.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre denne påklages.

Restbeskyttede vilkår i godkendelsen kan ændres af Køge Kommune, når retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Køge Kommune kan revidere vilkårene inden retsbeskyttelsesperioden 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 § 41a.

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

2.1 Generelt

1. # Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. # 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.
3. Et eksemplar af den gældende samlede miljøgodkendelse inkl. alle tillæg skal til enhver tid være til stede på virksomheden og tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

2.2 Vilkår om indretning og drift

4. De ansvarlige for virksomhedens drift og driftspersonale på pladsen skal være bekendte med den til enhver tid samlede miljøgodkendelse inkl. alle tillæg og dens vilkår.
5. # Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

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		
	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 04 16 01 06	100 stk.	Max. 10 stk.
Blyakkumulatorer	313 i + g	16 06 01	200 tons	50 tons
Elektronikskrot	313 n	20 01 36	30 tons	2 tons
Dæk	313 n	16 01 03	50 tons	50 tons
Pap, papir og plastik	313 i + g + n	15 01 01	10 tons	2 tons
Bore-/skæreolie	313 i + g	12 01 09	20 tons	5 tons
Spildolie	313 i + g	13 02 08	2 tons	2 tons

*) opbevaring af jernskrot på matr.nr. 313n må kun ske på emulsionsforseglet asfaltbelægning i tilknytning til den stationære saks.

***) heraf jernskrot til klipning på matr.nr. 313n: max. 30.000 tons årligt.

7. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker (f.eks. ikke-miljøbehandlede biler, motorer, motordele og ikke-tømte tanke) må ikke håndteres på matr.nr. 313n.
8. (N) I telthal på matr.nr. 313n må udelukkende opbevares affaldsfraktioner i form af faste, tørre metalfraktioner, diverse elektronikskrot samt pap, papir og plastik eller øvrige tilsvarende affaldsfraktioner, som er forhåndsscreenet i overensstemmelse med virksomhedens retningslinjer for dette, jf. bilag 5.
9. Virksomheden må modtage overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet af tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer i malingen er mindre end de til enhver tid fastsatte grænseværdier for farligt affald.
- Gældende grænseværdier fremgår af bilag 6.
Bilaget vil blive opdateret, når der sker ændringer i de fastsatte grænseværdier.
10. Der må ikke foretages nogen form for afrensning af maling/overfladebehandling på jern- og metalskrotemner uanset disses indhold af farlige stoffer.

11. # Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.
12. # Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
13. # Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.
14. 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.
15. Virksomheden må maksimalt modtage 250.000 tons/år forarbejdet materiale til udskibning fra Køge.
16. Oplaget på kajen skal tilses dagligt.
17. Kajarealet skal rengøres efter udskibning. Rengøring skal foregå ved fejning, støvsugning eller lignende. Der må ikke benyttes vand og sæbe til rengøring medmindre dette opsuges og behandles som farligt affald.
18. Hvis der aflæsses skrot med stort olieindhold på kajen, skal dette fjernes straks.
19. Mindre oliespild skal opsamles med olieabsorberende materiale.
20. Modtagelse og håndtering af affald på pladsen må alene ske inden for følgende tidsrum:
Hverdage, mandag til fredag kl. 06.30 -18.00
Lørdage kl. 06.30 -14.00
På søn- og helligdage må virksomheden ikke modtage affald.

2.3 Vilkår om luftforurening

21. # Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Virksomheden skal ved daglig renholdelse af anlægget søge at begrænse risikoen for emission af støv fra diffuse kilder mest muligt. Dette skal ske ved renholdelse af f.eks. køreveje og aflæsningsområder og ved arbejdsrutiner som begrænser støvudsendelse, f.eks. i forbindelse med af- og pålæsning.

Særligt støvende aktiviteter skal foretages indendørs med lukkede døre, porte og vinduer.

Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes.

22. (N) Afkast fra svejsested i telthal på matr.nr. 313n skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over teltryk.

2.4 **Vilkår om affald**

23. # Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
24. # Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
25. Affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes efter det gældende Regulativ for erhvervsaffald i Køge Kommune. Affaldstyper, der ikke er omfattet af regulativet, skal bortskaffes efter Køge Kommunes anvisninger.
26. Virksomheden skal sortere affaldet, således at der opnås en høj grad af genanvendelse og som minimum i overensstemmelse med Køge Kommunes regulativ.
27. Affald skal bortskaffes regelmæssigt, så der ikke ophobes større mængder affald på virksomheden. Der må ikke uden særlig tilladelse fra tilsynsmyndigheden opbevares større mængder end angivet i tabel 2:

Tabel 2

Fraktion	EAK Kode	Opbevaring på virksomheden	Max. oplag
Akkumulatorer til videresalg	16 06 01		50 tons
Spildolie	13 02 08	I palletanke under tag på spildbakke	2000 l
Bore/skæreolie	12 01 09	I palletanke under tag på spildbakke	5000 l
Brugt olieabsorptionsmiddel	15 02 02	I plasttromle under tag	400 kg
Gasflasker	16 05 04 16 05 05	I bure udendørs	2 bure
Pap, papir og plastik	15 01 01 15 01 02		2 tons

2.5 **Vilkår om tanke, jord og grundvand**

28. # Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
29. # Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.
30. Råvarer, mellemprodukter, slutprodukter og affald må ikke oplagres eller henlægges på arealer uden tæt belægning. Undtaget herfra er dog råvarer og slutprodukter, der er

tilknyttet aktiviteterne ved brug af stationær saks på matr.nr. 313 n, hvor skrot til klipning og klippet skrot må opbevares på arealer med fast asfaltbelægning. Tomme containere og dæk i containere må opbevares på ubefæstet areal på matr.nr. 313 n.

31. # Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker (f.eks. ikke-miljøbehandlede biler, motorer, motordele og ikke-tømte tanke) skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.
32. # 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. Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelser uden for virksomheden.
33. # Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.

Neddeling af overfladebehandlet jern- og metalskrot, der modtages i overensstemmelse med vilkår 9, må udelukkende ske ved ikke-støvende metoder f.eks. klipning og skærebrænding.

Idet der jf. vilkår 7 ikke må håndteres jern- og metalskrot eller andet affald, der kan afgive olie eller væsker på matr.nr. 313n, kan belægningen på oplagsarealer i tilknytning til den stationære saks udføres som emulsionsforseglet asfaltbelægning, som beskrevet i ansøgningen.

34. # 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.
35. # Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
36. # Farligt affald som f.eks. spildolie, afdrænet bore-skæreolier og alle flydende råvarer (olier og andre væsker, der er klassificerede som miljøfarlige) skal opbevares i egnede beholdere under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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, der opbevares.

Opbevaring af nye, ikke-anbrudte tromler og dunke skal også overholde Køge Kommunes forskrift om Håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

37. Af- og pålæsning samt påfyldning og tapning af olie- og kemikalieprodukter skal ske på tæt befæstet areal. Påfyldningsstudse/tappedsteder skal være indrettet med fast installeret spildbakke eller tilsvarende mulighed for opsamling af spild.

2.6 **Vilkår om uheld og unormal drift**

38. 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 Forsyning KLAR, Akut drift på telefon 28 88 02 38 (udenfor normal arbejdstid på telefon 28 88 02 30).

Efterfølgende orienteres miljøafdelingen på telefon 56 67 67 67 og virksomhedens rapport om afvigelser, korrektion og forebyggende handlinger fremsendes i kopi til orientering.

39. Virksomheden skal have en intern skriftlig instruks, der sikrer korrekt indsats i tilfælde af uheld eller unormal drift.

2.7 **Vilkår om støj**

40. Alle støjende aktiviteter, herunder læsning og losning på kajarealet, må ikke foregå indenfor følgende tidspunkter:

Alle dage fra kl. 18:00 til 06:30 (natperiode)

Lørdage fra kl. 14.00 til 18.00

Søn- og helligdage fra kl. 06.30 til 18.00

Dog må der indenfor natperioden maksimalt 10 gange årligt udføres aktiviteter på kajarealet i forbindelse med udskibning. Dato og varighed af disse aktiviteter skal journalføres jf. vilkår 47.

41. Virksomhedens samlede bidrag, dog eksklusiv støj fra skibe, 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 3 angivne værdier:

Tabel 3

Kommuneplanområde *) (se bilag 3)	Mandag-fredag kl. 06.30 – 18.00 Lørdag kl. 06.30 – 14.00
Målt i erhvervsområderne rundt omkring virksomheden (kommuneplanområde 3E03 og 3E01)	70 dB(A)
Målt i centerområderne syd og vest for virksomheden (kommuneområde 3C13 og 3C16)	55 dB(A)
Målt i centerområdet syd for virksomheden (kommuneplanområde 3C15) og i erhvervsområde sydvest for virksomheden (kommuneplanområde 3E04)	60 dB(A)
Målt i etageboligområderne syd for virksomheden (kommuneplanområde 3B22 og 3B23)	50 dB(A)
Målt i boligområdet syd for virksomheden (kommuneplanområde 3B26)	45 dB(A)

*) Kommuneplanområderne henviser til Køge Kommunes kommuneplan fra 2013.

42. Virksomheden skal efterstræbe, at skibe med hjælpemaskiner, som anvendes om natten, med en kildestyrke større end 103 dB(A):
- anvises liggeplads i størst mulig afstand fra boliger og andre støjfølsomme områder eller
 - at skibet forsynes med strøm fra land, så maskineriet kan slukkes.
43. Virksomhedens drift må ikke give anledning til vibrationer eller rystelser for omgivelserne.

2.8 Vilkår om egenkontrol

44. # Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af alle befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe dvs. også spildbakker mv. på alle matrikler, på matr.nr. 313i og 313g såvel asfaltbelægning og slidlag som pladsens underliggende betonopbygning med fuger og membran samt det befæstede asfaltareal på matr.nr. 313n, det fuldsvejsede jernfundament med tilhørende betontilstøbning under saksen og opsamlingskarret under hydraulikstationen.
Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
45. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse sikre, at kontrollen jf. vilkår 44 udføres løbende, når oplagsarealerne er tilgængelige, således at samtlige oplagsarealer mv. kontrolleres mindst 1 gang årligt.
46. # Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage en udvidet kontrol, der tillige omfatter kontrol af den underliggende betonopbygning med fuger og membran på matr.nr. 313i og 313g, dog højst 1 gang hvert tredje år.
Hvis der ved undersøgelsen konstateres utætheder skal disse straks udbedres.

Driftsjournal

47. # Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe.
 - Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
 - Dato og varighed af aktiviteter i forbindelse med udskibning indenfor natperioden.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner jf. vilkår 6. Oplysningerne indføres i journalen.

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

48. Ved registrering af eventuelt spild og/eller belægningsskader (enten ved kontrollen, der udføres jf. vilkår 44-46 eller i øvrigt) skal dette rapporteres til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter udførelsen af eventuel nødvendig oprensning og/eller skadesudbedring.
49. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende udarbejde en opgørelse med oplysninger om virksomhedens produktion indenfor en nærmere angiven periode.

Oplysningerne skal omfatte en opgørelse over modtaget mængde af de enkelte fraktioner/EAK-koder, som er nævnt i vilkår 6, 8, 9 og 15 samt oplag ved periodens afslutning.

I overensstemmelse med de muligheder, som findes i affaldsdatasystemet www.ads.mst.dk, skal opgørelsen desuden omfatte oplysninger om art og mængder af bortskaffede affaldsfraktioner jf. vilkår 27.

Alle fraktioner skal forsynes med tilhørende EAK-koder og mængderne skal angives i tons.

Kontrol vilkår vedr. ekstern støj

50. Køge Kommune kan, dog højst en gang årligt, kræve dokumenteret, at de i vilkår 41 angivne støjgrænser er overholdt, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentationen kan tillige kræves såfremt en støjundersøgelse viser, at vilkår 41 er overskredet.

Denne dokumentation skal ske i form af resultater af beregninger udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning 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 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.).

2.9 Vilkår om sikkerhedsstillelse

51. Virksomheden skal overfor tilsynsmyndigheden stille en økonomisk sikkerhed til dækning af udgifter ved bortskaffelse af affald ved en eventuel selvhjælpshandling.

Sikkerhedsbeløbets størrelse skal til enhver tid svare til de aktuelle bortskaffelsespriser for de maksimalt tilladte oplag af ikke-indtægtsgivende fraktioner. Tilsynsmyndigheden

kan regulere beløbets størrelse i forhold til væsentlige ændringer af forudsætningerne for fastlæggelsen af beløbsstørrelsen.

Såfremt sikkerhedsstillelsen etableres via et pengeinstitut eller kautionsforsikringselskab, kan alene tilsynsmyndigheden frigøre eller trække på sikkerhedsstillelsen. Sikkerhedsstillelsen er tidsubegrænset og kan kun slettes med tilsynsmyndighedens accept.

Virksomheden skal straks informere tilsynsmyndigheden, hvis der sker fravigelser af forudsætningerne for sikkerhedsstillelsen.

Af sikkerhedsstillelsen skal frigives et beløb til tilsynsmyndigheden svarende til dennes dokumenterede afholdte udgifter til affaldsfjernelse ved en selvhjælpshandling i henhold til Miljøbeskyttelseslovens regler herfor.

I tilfælde af uenighed mellem tilsynsmyndigheden og virksomheden om beløbets størrelse kan der ikke ske træk på sikkerhedsstillelsen, før kravet er fastslået ved dom.

2.10 Øvrige oplysninger

Køge Kommune henleder opmærksomheden på, at virksomheden i henhold til lov om erstatning for miljøskader³ 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.

³ Lovbekendtgørelse nr. 994 af 9. september 2014 om erstatning for miljøskader.

3 UDTALELSER

3.1 Virksomhedens bemærkninger

Et udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået med virksomheden på et møde den 23. marts 2017. Gennemgangen gav anledning til få bemærkninger, der overvejende har medført rettelser af redaktionel karakter.

3.2 VVM

Køge Kommune har i forbindelse med revurderingen vurderet, at det ansøgte ikke er omfattet af VVM bekendtgørelsen⁴, da der ikke sker væsentlig udvidelse af virksomhedens aktiviteter, men blot er tale om, at der vil oplagres enkelte nye fraktioner i eksisterende telthal samt revurdering af den eksisterende godkendelse med tillæg.

Køge Kommune har vurderet, at de ansøgte oplagsaktiviteter i telhallen, hvortil der opstilles nye vilkår jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, ikke vil være til skade for miljøet, og derfor ikke kræver en fornyet VVM-screening.

3.3 Bedste tilgængelige teknik

Miljøgodkendelsen er baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår, som er i overensstemmelse med kravene om bedste tilgængelige teknik.

4 MILJØTEKNISK VURDERING

Dette afsnit indeholder Køge Kommunes vurdering af oplysningerne i virksomhedens ansøgningsmateriale samt begrundelser for de fastsatte vilkår, som ikke er standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår er fastsat på baggrund af de faktiske forhold og med udgangspunkt dels i branchebilagets standardvilkår og dels i hidtil gældende vilkår for virksomhedens eksisterende aktiviteter.

Standardvilkårene dækker de fleste miljøforhold, dog med undtagelse af støj. Vurderingen forholder sig til, om standardvilkårene er dækkende for virksomhedens aktiviteter, og hvor der er behov for supplerende vilkår, er dette begrundet.

Vilkår fra hidtil gældende miljøgodkendelse med tilhørende tillæg, der ikke ændres, er overført til denne afgørelse, mens utidssvarende vilkår enten er sløjfet eller erstattet dels af standardvilkår og dels af nye vilkår.

4.1 Placering

Virksomhedens aktiviteter er etableret på ejendommene 313i, 313g og 313n Køge Bygrunde, Køge samt på en del af 313c, Køge Bygrunde, Køge (kajareal).

Ejendommene er beliggende i den sydlige del af Køge Havn, som er omfattet af lokalplan 3-44, som er udlagt til erhvervsformål.

⁴ Bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Virksomheden er placeret i delområde II, som i lokalplanen er udlagt til havneformål og havnerelaterede erhvervsformål.

Stena har siden 2001 haft genvindingsaktiviteter på disse arealer, og placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med gældende planlægning.

Afstanden til nærmeste boligområde, beliggende vest for virksomheden, er 600-700 m, og mellem virksomheden og boligområdet ligger en række industri og lagerbygninger.

Nærmeste Natura2000 område er udløbet af Køge Å i SV for virksomheden i en afstand af ca. 600 m. Udløbet fra Køge Å sker i sydlige havnebassin, og virksomhedens aktiviteter på Nordhavnsvej 16 og 11 vurderes ikke at kunne påvirke Natura2000 områder.

Køge Kommune vurderer, at aktivitetens placering er hensigtsmæssig med gode forbindelse til det overordnede vejnet og ikke mindst havnefaciliteter, samt at virksomheden fortsat kan drives på ejendommen under overholdelse af gældende regler og vejledninger, således at virksomhedens drift ikke vil medføre væsentlige gener eller ulemper for omgivelserne.

4.2 Generelt

Standardvilkår under generelt er suppleret med hidtil gældende vilkår om, at et eksemplar af den gældende miljøgodkendelse inkl. eventuelle tillæg til enhver tid skal være til stede på virksomheden og tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

4.3 Indretning og drift

Standardvilkår for indretning og drift er suppleret med hidtil gældende vilkår om, at de ansvarlige for virksomhedens drift og driftspersonale på pladsen skal være bekendte med den til enhver tid samlede miljøgodkendelse inkl. alle tillæg og dens vilkår.

Desuden er hidtil gældende vilkår, der nærmere regulerer virksomhedens aktiviteter i forbindelse med udskibning fra kajarealet samt virksomhedens oplag af el-skrot, blevet fastholdt ved nærværende godkendelse.

Hidtil gældende vilkår vedr. daglig driftstid er fastholdt, men er redigeret i overensstemmelse med de aktuelle forhold, jf. virksomhedens ansøgning.

Køge Kommune ønsker at fastholde den gældende miljøgodkendelses begrænsninger i hvilken type affald og materialer, der må håndteres og opbevares på matr.nr. 313n. Dette er begrundet i, at det for tillæg nr. 4 til miljøgodkendelsen har været en klar forudsætning, at der på denne matrikel udelukkende skal håndteres den mindre andel af virksomhedens samlede tonnage, som skal klippes på den stationære saks. Samtidig er det forudsat, at der på matriklen ikke håndteres jern- og metalskrot, der kan afgive olie eller væsker samt, at oplag af jern- og metalskrot udelukkende sker på befæstet areal. På baggrund af disse forudsætninger er det accepteret, at matriklen kun delvist befæstes, og at belægningen på oplagsarealerne i tilknytning til den stationære saks kan udføres som asfalt.

Køge Kommune vurderer dog, at er det ikke vigtigt at fastholde krav til maksimale oplag af de enkelte fraktioner, som tilføres matriklen.

Standardvilkår om affaldsfraktioner til modtagelse og maksimale oplag er opstillet i overensstemmelse med virksomhedens oplysninger om affaldsfraktioner med tilhørende EAK-koder.

Stena ønsker ikke fremadrettet at modtage overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor maling indeholder tungmetaller eller andre miljøfremmede stoffer i koncentrationer, der betyder at affaldet klassificeres som farligt affald (jf. tidligere godkendelsestillæg nr. 4).

Stena kan dog modtage overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet af tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer i malingen ligger i intervallet mellem grænseværdierne for "rene uforurenede materialer" til og "farligt affald", dvs. materialer, der som udgangspunkt betegnes som "deponeringsegne".

Der er derfor stillet ændret vilkår til regulering af dette forhold. De p.t. gældende grænseværdier fremgår af bilag til godkendelsen.

Hidtil gældende vilkår om, at der ikke må ske nogen afrensning af maling/overfladebehandling er fastholdt. Af hensyn til begrænsningen af emissioner af tungmetaller til luft og spildevand er standardvilkår vedr. neddeling af jern- og metalskrot desuden suppleret med vilkår om, at neddeling af overfladebehandlet jern- og metalskrot ikke må ske ved anvendelse af støvende skæremetoder, men udelukkende ved klipning.

I forbindelse med fremsendelse af supplerende oplysninger til brug for revurderingen af miljøgodkendelse har virksomheden ansøgt om godkendelse af nye aktiviteter i form af oplagring af følgende emner/fraktioner i eksisterende telthal:

- Tørre fraktioner af jern og metalskrot, f.eks. aluminiumgrats og tømte pulverslukkerbeholdere (fælles for dem er, at der er tale om tørre, ensartede materialer, som af produktionsmæssige årsager ikke tåler fugt).
- Elektronisk og elektrisk skrot (WEEE) – fx vandmålere. Dette skal opbevares under tag.
- Pap, papir og plastik

Herudover ønskes telthallen anvendt til lager for:

- Reservedele til saksen (fx knive), værktøj etc.
- Ikke afbrudte tromler med motor-og hydraulikolie (til service og vedligehold af saksen)
- Diverse maskiner, som ikke anvendes så ofte (ekstra truck, bobcat, minigraver)
- Tom emballage og paller

Gulvet i telthallen er befæstet med asfalt. Alle affaldsfraktioner vil blive opbevaret i opskårne palletanke, metalkasser eller containere. Smørefedt vil opbevares i originalemballager i form af mindre ståltromler/plasttuber. Alle tromler (såvel nye, ikke-anbrudte tromler som anbrudte tromler) med hydraulik- og motorolie vil blive opbevaret på spildbakker i overensstemmelse med Køge Kommunes forskrift om Håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

Forud for modtagelse af nye fraktioner (betegnet ØVA) vil Stena udføre en forhåndsscreening med henblik på vurdering af, hvorvidt fraktionen kan medføre risiko for miljø- og/eller arbejdsmiljøproblemer.

Køge Kommune vurderer, at den beskrevne modtagekontrol og opbevaring sikrer, at det ansøgte oplag og lager i telthallen kan ske miljømæssigt forsvarligt.

Køge Kommune vurderer, at de stillede tillægsvilkår og standardvilkårene tilsammen er dækkende for virksomhedens oplagsaktiviteter.

Service og vedligehold af maskiner og redskaber foretages primært af eksterne håndværkere, men Stena udfører også selv mindre reparationer og vedligehold af eget materiel. Dette foretages på eksisterende værksted på matr.nr. 313i.

I forbindelse med fremsendelse af supplerende oplysninger til brug for revurderingen af miljøgodkendelse har virksomheden ansøgt om tilladelse til etablering af et fast svejsested i teltet på matr.nr. 313n, som primært skal anvendes ved vedligehold af den stationære saks. Desuden ønskes udført fræsning af knivene til saksen.

Periodevis er der højere aktivitet med smedeaktiviteter f.eks. i forbindelse med konstruktion af fejleblad og overdækning af båse. Dette udføres primært af genbrugsjern. I den forbindelse bliver der foretaget udendørs svejsning og arbejdet med vinkelsliber.

4.4 Luftforurening

De væsentligste kilder til eventuel luftforurening vurderes at være udsendelse af udstødningsgasser fra dieseldrevne køretøjer i form af lastbiler, læssemaskine og truck, udsendelse af røg i forbindelse med anvendelse af skærebrænder samt udsendelse af svejserøg fra maskinværkstedaktiviteter.

Den ansøgte svejseaktivitet i telthal omhandler CO₂ svejsning i ulegeret stål, og der forventes en ugentlig arbejdstid på 10-15 timer. Fra svejseprocessen vil der blive etableret udsugning med afkast, i overensstemmelse med reglerne jf. bilag 2 maskinværkstedsbekendtgørelsen⁵.

Afkastet, der opføres i en højde af 2 meter over teltryk, vil blive fastgjort til en gittermast 3 meter fra teltet. Der etableres ikke filter.

Den ansøgte fræseaktivitet beskrives som en mindre opgave med en varighed på ca. 2 timer pr. måned. Der anvendes ikke køle/smøremidler til processen, og der vil således ikke genereres emission af olietågeaerosoler. Det er derfor forudsat, at der ikke skal etableres udsugning fra fræseprocessen.

Herudover kan der i forbindelse med håndtering af skrot samt ved lejlighedsvis udendørs svejsning og arbejde med vinkelsliber ske en diffus emission af støv. Virksomheden søger at begrænse den diffuse emission ved renholdelse af pladsen og køreveje ved jævnlig fejning.

Idet der ikke tidligere har været klager over problemer med hverken støv eller lugt fra virksomhedens aktiviteter, og på baggrund af kendskabet til virksomhedens hidtidige drift, forventer Køge Kommune ikke, at denne giver anledning til væsentlig luftforurening eller gener for omgivelserne. Køge Kommune vurderer, at standardvilkårene generelt er dækkende.

Gældende supplerende vilkår om, at der ikke må foretages nogen form for afrensning af maling/overfladebehandling på jern- og metalskrotemner er fastholdt.

For emission af svejserøg fra de nye værkstedaktiviteter i telthal er der opstillet vilkår i overensstemmelse med standardvilkår jf. Maskinværkstedsbekendtgørelsen.⁵

4.5 Lugt

Standardvilkår om fastsættelse af maksimal opbevaringstid, oplagringsmåder mv. for særlige typer affald er ikke relevant, idet virksomheden ikke håndterer hverken dagrenovationsaffald eller haveaffald, som kan give anledning til lugtgener.

Hidtil gældende godkendelsesvilkår om, at der ikke må modtages råvarer, der kan give anledning til lugtgener fastholdes.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1734 af 21. december 2015 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

4.6 Spildevand

Udover sanitært spildevand fra velfærdsbygningen, afledes der ikke spildevand til den offentlige spildevandskloak.

Stena Recycling A/S afleder forurenede overfladevand til den offentlige regnvandskloak. Overfladevandet er forurenede på grund af oplag af skrot og andet affald.

Køge Kommune har derfor vurderet, at overfladevand fra virksomhedens arealer har en væsentlig anden sammensætning end almindelig tag- og overfladevand, og derfor ikke er omfattet af begrebet "tag- og overfladevand" men af begrebet "industri-spildevand". Virksomhedens afledning spildevand og regnvand til det offentlige kloaksystem er reguleret af særskilt afgørelse om tilslutningstilladelse, meddelt den 12. maj 2015. jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk.3.

Jf. afgørelsen er det bestemt, at de nødvendige krav skal overholdes 5 år efter tilladelsens meddelelse. Hvis eventuelle fremtidige landsdækkende paradigmer til tilslutningstilladelser for metalskrotbranchen resulterer i bedste tilgængelige renseløsninger, som kan overholde skrapere krav, vil kommunen revidere den meddelte tilladelsen i 2020.

4.7 Støj

I gældende miljøgodkendelse er virksomhedens modtagelse af jernskrot til udskibning fra kajområdet ikke omfattet af de opstillede støjvilkår, idet forholdet hidtil var været reguleret med grænser for den maksimale årlige mængde skrot til udskibning.

Den eksisterende støjdokumentation jf. seneste rapport P2.06.14, dateret 28. september 2014, omfatter således ikke aktiviteterne på kajområdet/havnearealet.

Køge Kommune vurderer, at aktiviteterne på kajområdet hænger operationelt og driftsmæssigt sammen med klippeaktiviteterne på matr.nr. 313n, og at støjudsendelsen fra aktiviteterne på kajen således skal indgå i vurderingen af virksomheden samlede støjudsendelse.

På baggrund af beregningsresultaterne i den seneste støjrapport må det konkluderes, at virksomheden med sine hidtidige aktiviteter ikke vil kunne overholde støjgrænseværdierne for alle kommuneplanområder om natten, hvis aktiviteterne svarer til aktiviteterne i dagperioden.

Hertil kommer, at støjudsendelse fra de nu ansøgte aktiviteter i telthal, som indebærer etablering af ventilator for udsugning af svejserøg, ikke er omfattet af tidligere beregninger. Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at anlægget er støjsvagt. Støjniveauet for ventilator er angivet til max. 72 dB(A) i en meters afstand, og virksomheden vurderer, at dette vil aftage til under 60 dB(A) inden skel. På dette grundlag vurderer Køge Kommune, at støjudsendelsen fra anlægget ikke vil give anledning til en væsentlig forøgelse af det samlede støjniveau i referencepunkter udenfor skel.

Ved udarbejdelse af kommunens støjmodel i forbindelse med udvikling af Køge kyst, har Køge Kommune desuden konstateret, at der i gældende miljøgodkendelse ikke er opstillet grænseværdier for alle relevante planområder, jf. den gældende kommuneplan.

Køge Kommune vurderer, at virksomheden vil kunne overholde støjgrænseværdierne for dagperioden i alle relevante planområder, idet det dog skal bemærkes, at støjkonturkortet i den seneste støjrapport er udarbejdet udenfor akkrediteringen, og at ikke indregnede bygningsrefleksioner kan betyde at støjniveauet foran bygninger kan være 2-3 dB højere end angivet.

Køge Kommune vurderer derimod, at virksomhedens samlede støjudsendelse ikke kan overholde de vejledende aften- og natgrænseværdierne i de nærmeste center- og boligområder.

Virksomheden har i forbindelse med såvel gennemførte tilsyn som ved møder i forbindelse med sagsbehandling af revurderingen bekræftet, at virksomheden ingen aktiviteter har hverken om aftenen eller om natten.

Stena har dog et ønske om, at der ved vilkårsfastsættelsen tillades en afvigelse fra den tidsmæssige definition af natperioden, således at grænsen mellem natperioden og dagperioden fastsættes til kl. 06:30, svarende til start på virksomhedens daglige åbningstid. Virksomheden har oplyst, at alle støjende aktiviteter (f.eks. drift af den stationære saks) normalt kun vil finde sted på ske på hverdage i tidsrummet fra kl. 7.00 – 16.00. Kun ved særligt behov vil der kunne forekomme drift på hverdage frem til kl. 18.00 og på lørdage i tidsrummet fra kl. 7.00 – 14.00.

Godkendelsens vilkår tager derfor udgangspunkt i dette, og der opstillet støjgrænseværdier for dagperioden i alle relevante planområder⁶:

- Erhvervsområderne 3E03 og 3E01 omkring virksomheden.
- Centerområderne 3C13 (i gældende godkendelse benævnt 3C10) og 3C16, syd og vest for virksomheden.
- Centerområdet 3C15, syd for virksomheden og erhvervsområdet 3E04, sydvest for virksomheden.
- Etageboligområderne 3B22 (i gældende godkendelse benævnt " etageboligområde ved Vestre Havnevej") og 3B23, syd for virksomheden.
- Boligområdet 3B26, syd for virksomheden.

Støjvilkår er opstillet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier, og følger desuden anbefalingen i Miljøstyrelsens skrivelse "Regulering af støj fra skibe i havn" af den 31. maj 2010, i hvilken man ved havnevirksomheder inkluderer aktiviteter på skibe i miljøgodkendelser. Ifølge Miljøstyrelsens skrivelse kan kildestyrken af hjælpemaskiner på fragtskibe være i området 100 – 115 dB(A), og skrivelsen anbefaler, at man lemper de almindelige støjkrav for skibe for at undgå, at international skibstransport forhindres.

Stena ønsker desuden mulighed for lejlighedsvis at udføre aktiviteter i forbindelse med udskibning indenfor natperioden i et omfang á maksimalt 10 gange årligt. Køge Kommune vurderer, at sådanne begrænsede aktiviteter kan ske uden at medføre væsentlige gener for omgivelserne og har derfor imødekommet dette ønske ved vilkårsfastsættelsen.

4.8 Affald

Standardvilkår om affald er suppleret med hidtil gældende vilkår om, at affaldet generelt skal håndteres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende erhvervsregulativ for Køge Kommune.

For at sikre, at der ikke ophobes større mængder affald på virksomheden, fastholdes hidtil gældende vilkår, som fastsætter grænser for maksimalt oplag af specifikke affaldstyper.

Standardvilkår for affald med supplerende vilkår til håndtering af affald vurderes, at være dækkende for virksomhedens drift.

4.9 Tanke, jord og grundvand

Stena har 2 overjordiske dieselolietanke á 5900 liter, som er placeret på påfyldningsplads ved vægten. Tankene er opstillet på fast underlag, der er tæt overfor nedsivning af olie, og evt. spild

⁶ Jf. Køge Kommuneplan 2013.

ved påfyldning og tankning ledes til alarmovervåget olieudskiller. Tankene er sikret mod påkørsel.

Desuden har Stena en overjordisk 1800 liter fyringsolietank, som forsyner administrationsbygningen.

Stena har desuden et oplag af hydraulik-og motorolier i 200 liters tromler samt smørefedt, gearolie, sprinklervæske- og kølervæske i 50-60 liters enheder. Oplag af ikke anbrudte tromler med hydraulik- og motorolie, som hidtil var været placeret på overdækket areal på matr.nr. 313i, ønskes fremadrettet flyttet til telthal på matr.nr. 313n. På begge matrikler opbevares anbrudte tromler på spildbakke på overdækket areal. Oplag af flydende produkter i øvrigt sker i skibscontainer på matr.nr. 313i.

Standardvilkår om beskyttelse af jord og grundvand er suppleret med vilkår om, at alle oplag af olie og kemikalier – herunder af nye, ikke-anbrudte tromler – skal ske i overensstemmelse med Køge Kommunes gældende forskrift⁷.

Oplagsarealer på matr.nr. 313i og 313g er oprindeligt i 2001 etableret med membran og 200 mm fiberbetonbelægning på råjordsplanum af flyveaske. I 2009 blev det konstateret, at betonfiberpladerne på grund af fejlkonstruktion revnede flere steder, og dette blev udbedret med asfalt. I 2011 blev det af Teknologisk Institut vurderet, at nogle fuger i støbeskel mellem betonpladerne ikke længere var tætte, og at enkelte reparationsarbejder ikke var blevet udført i tilstrækkelig tæt beton. Stena valgte derfor at udlægge et slidlag af asfalt ovenpå betonen på hovedparten af arealet, samtidig med at øvrige støbeskel blev efterfuget i fornødent omfang.

På matr.nr. 313 n er store dele af arealet fortsat ubefæstet, men arealet omkring stationær saks er befæstet med en stærk asfalttype (GAB1), som er udlagt i lag på ca. 12 cm. For at gøre belægningen så tæt som muligt er asfalten overfladebehandlet 2 gange med bitumen (ca. 500 g/m²).

Selve saksen er opstillet på et fundament udført i jernprofiler og jernplader, som er fuldsvejset. Fundamentet er efterfølgende opfyldt med tæt beton.

Under saksens hydraulikstation og tilhørende rør er etableret et opsamlingskar, som kan rumme al olie i systemet.

Køge Kommune vurderer, at de arealer, hvorpå Stena håndterer skrot, der kan afgive olie eller væsker og/eller metalstøv er forsynet med belægningstyper, der opfylder gældende standardvilkår.

Gældende vilkår, som begrænser arten af tilladt oplag på de ubefæstede arealer af matr.nr. 313n, fastholdes.

Stena har i forbindelse med opfølgning af seneste miljøtilsyn og ansøgningen om revurdering fremsendt et oplæg til udførelse af fremtidig kontrol for revner, lunger og andre skader af asfalt- og betonarealer. Stena ønsker fremover at anvende Colas Danmark A/S til at gennemføre kontrollen ved regelmæssige visuelt eftersyn af belægningerne efter Vejreglerådets hæfte 4 "Vedligehold af færdselsarealet", jf. bilag 7.

Køge Kommune vurderer, at dette er acceptabelt som den løbende, regelmæssige egenkontrol.

Jf. standardvilkår skal virksomhedens egenkontrol omfatte alle befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe dvs. også spildbakker mv. på alle matrikler, på matr.nr. 313i

⁷ Forskrift om Håndtering og opbevaring af olie og kemikalier, Køge Kommune 2011.

og 313g såvel asfaltbelægning og slidlag som pladsens underliggende betonopbygning med fuger og membran samt det befæstede asfaltareal på matr.nr. 313n, det fuldsvejsede jernfundament med tilhørende betontilstøbning under saksen og opsamlingskarret under hydraulikstationen.

Standardvilkår er derfor præciseret med supplerende krav om periodevis eftersyn og kontrol af fuger, membran, svejsesømme og betontilstøbning.

4.10 Til- og frakørsel

Til- og frakørsel fra anlægget sker primært på hverdage i tidsrummet fra kl. 06.30 – 18.00.

Til- og frakørsel vil ske ad det overordnede vejnet (ad Nordhavnsvej), og Køge Kommune vurderer, at trafikken til og fra anlægget er acceptabel for området.

4.11 Uheld og unormal drift

Virksomheden er ikke omfattet af reglerne i risikobekendtgørelsen⁸.

Køge Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig øget forurening, hovedsageligt er knyttet til spild af kemikalier og udsivning af disse til jord og grundvand eller udvaskning til regnvandssystemet.

Ved et evt. uheld er det vigtigt, at der handles hurtigt og korrekt ved opsamling af spild, og at de relevante myndigheder kontaktes.

Køge Kommune har suppleret standardvilkår vedrørende spild, med vilkår der beskriver, hvordan virksomheden skal agere, såfremt der opstår en uheldssituation eller forekommer en unormal driftssituation.

Herunder at virksomheden skal underrette miljømyndigheden, hvis der forekommer driftsforstyrrelser eller uheld som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor.

Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af uheldet effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

4.12 Foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør

Virksomheden skal i forbindelse med ophør træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand samt i øvrigt efterlade de anvendte arealer og lokaler i tilfredsstillende tilstand.

Standardvilkår, som Køge Kommune vurderer at være dækkende, omfatter krav om fremsendelse af en redegørelse for hvilke foranstaltninger, virksomheden agter at gennemføre.

Køge Kommune vil i den forbindelse vurdere, hvorvidt virksomhedens plan for oprydning i nødvendigt omfang bl.a. sikrer, at pladsen ryddes, at alle råvarer, mellemprodukter og færdigvarer samt at alt affald fjernes og bortskaffes til godkendte modtagere, at lokaler og udstyr rengøres, og at alle olietanke samt sandfang og olieudskillere tømmes.

⁸ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

4.13 Sikkerhedsstillelse

Stena har p.t. etableret en sikkerhedsstillelse overfor Køge Kommune på kr. 76.375,- til dækning af tilsynsmyndighedens udgifter til videretransport og destruktion eller deponering af affaldet ved en selvhjælpshandling, jf. miljøbeskyttelseslovens § 39a.

Sikkerhedsbeløbets størrelse skal til enhver tid svare til de aktuelle bortskaffelsespriser for de maksimalt tilladte oplag af ikke-indtægtsgivende fraktioner. Det er således i vilkår præciseret, at Køge Kommune til enhver tid kan regulere beløbets størrelse, hvis der sker væsentlige ændringer af forudsætningerne for fastlæggelsen af beløbsstørrelsen.

I forbindelse med indsendelse af ansøgning om revurdering har Stena fremsendt en opdateret beregning af nødvendige sikkerhedsstillelse i forhold til affaldsarter og -mængder, der ønskes omfattet af godkendelsen. Den nye beregning resulterer i et nødvendigt beløb på kr. 42.690,-.

På denne baggrund vurderer Køge Kommune, at beløbsstørrelsen på den nuværende sikkerhedsstillelse kan anses som fuldt tilstrækkelig.

Bilag 1. Klagevejledning mv.

Miljøgodkendelsen vil blive bekendtgjort på Køge Kommunes hjemmeside samt i Køge Onsdag og Heden/Midtsjællands Avis onsdag den 10. maj 2017 og i Lørdagsavisen torsdag den 11. maj 2017.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden 4 uger fra dateringen af dette brev, dvs. senest den 01. juni 2017.

Du klager digitalt via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Linket giver mulighed for at klage digitalt gennem www.borger.dk eller gennem virk.dk. Du logger på ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner betaler et gebyr på 900 kr., mens virksomheder og organisationer betaler et gebyr på 1800 kr. 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk

Opsættende virkning

Godkendelse § 33

En klage har ikke opsættende virkning for afgørelsen medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at afgørelsen med de fastsatte vilkår er gældende indtil klagemyndigheden eventuelt fastsætter andet.

Godkendelse efter § 41 b (påbud)

En klage har opsættende virkning for et påbud (§ 78 stk. 2) medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnets endelige afgørelse.

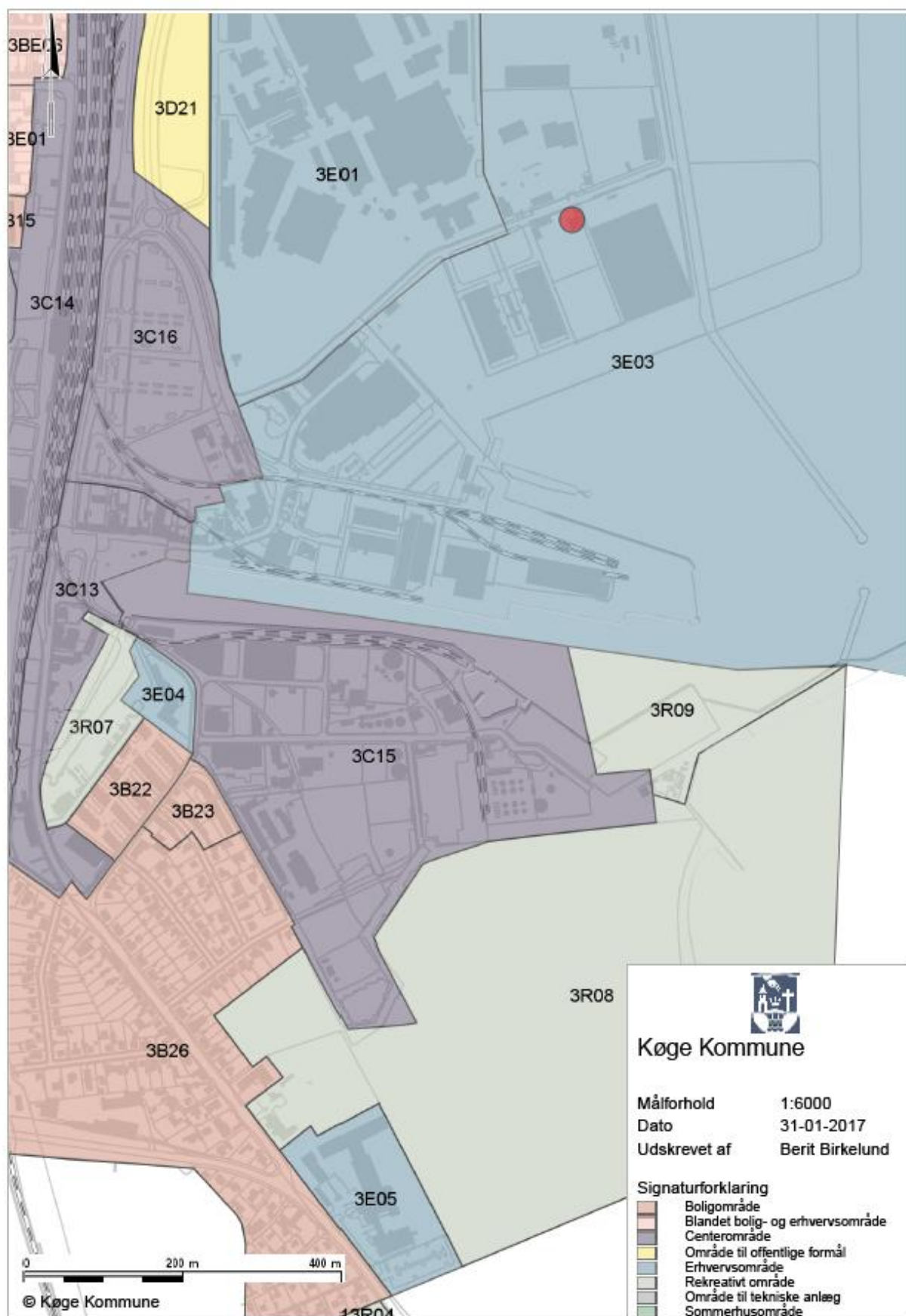
Reglerne om klage og søgsmål fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Bilag 2. Underretning om afgørelsen

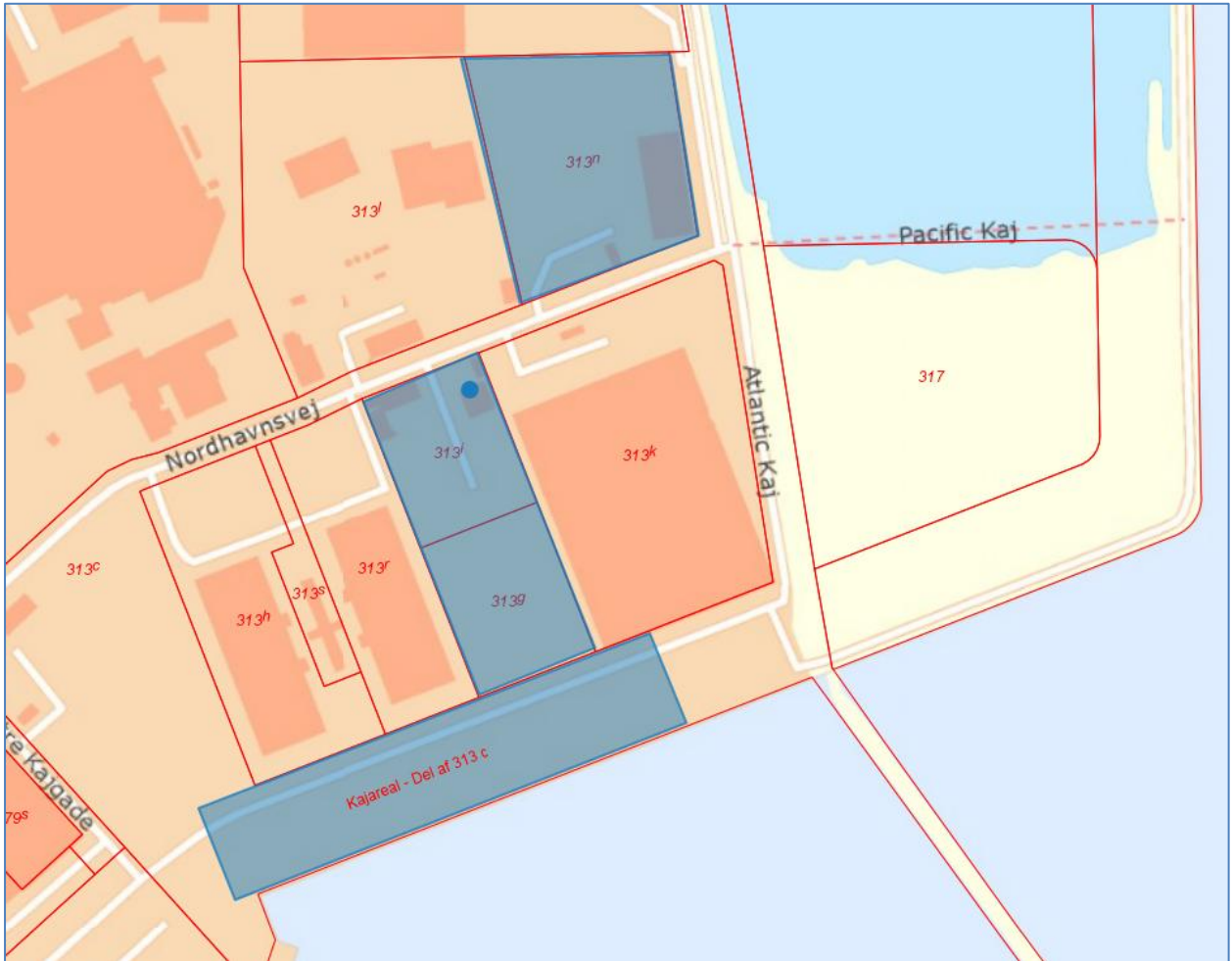
Køge Kommune har, ud over virksomheden selv, underrettet følgende organisationer og myndigheder om afgørelsen:

- **Embedslægeinstitutionen, Tilsyn og Rådgivning Øst (Sjælland)** (Styrelsen for patientsikkerhed), seost@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, dnkoege-sager@dn.dk
- **Køge Havn, Susanne Thilqvist**, sth@koegehavn.dk
- **Køge Kyst, Mikkel Schlægelberger**, ms@koegekyst.dk
- **Østsjællands Beredskab Køge, Torben Hvitved**, torbenhv@oesb.dk

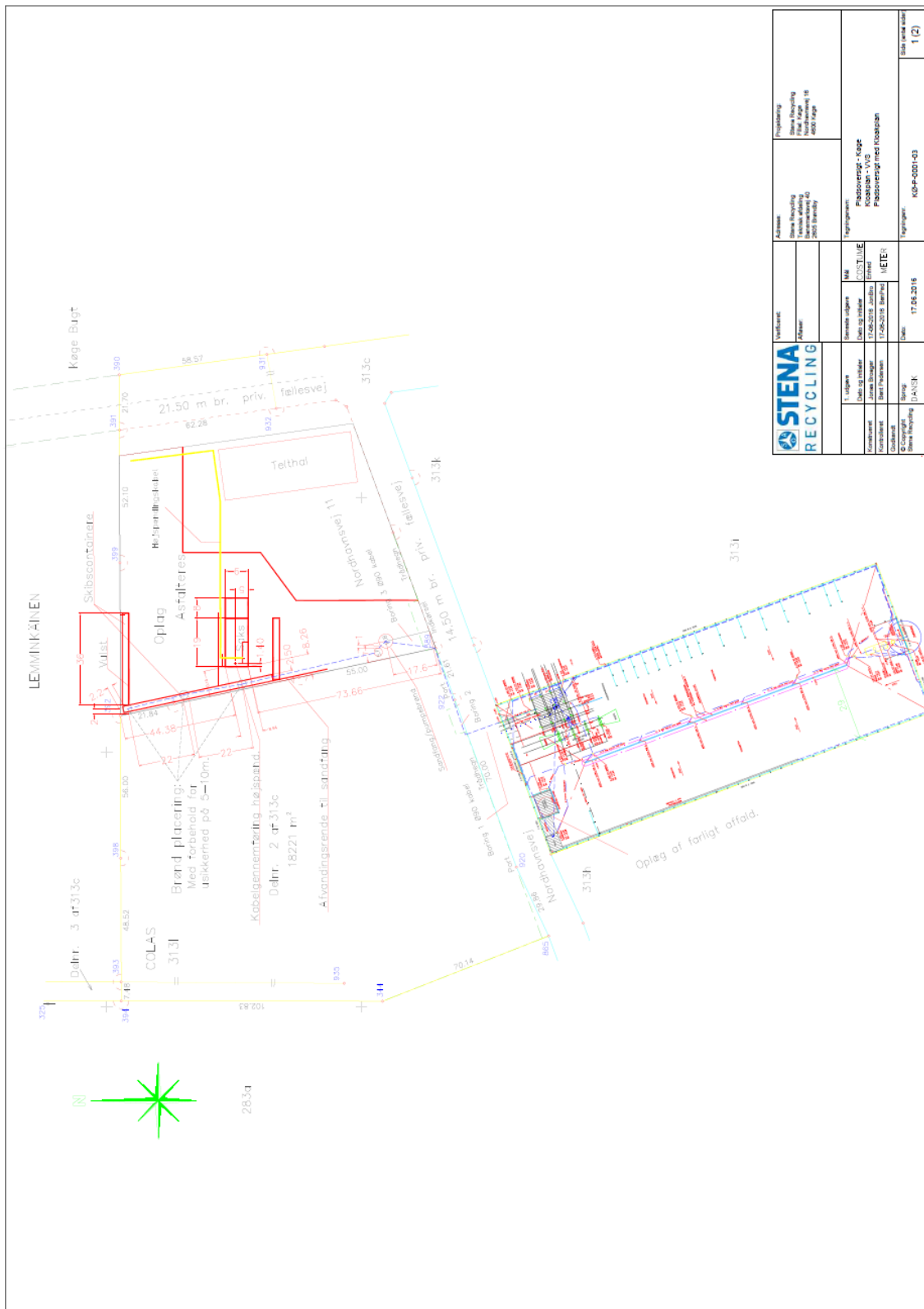
Bilag 3. Kommuneplanområder omkring virksomheden



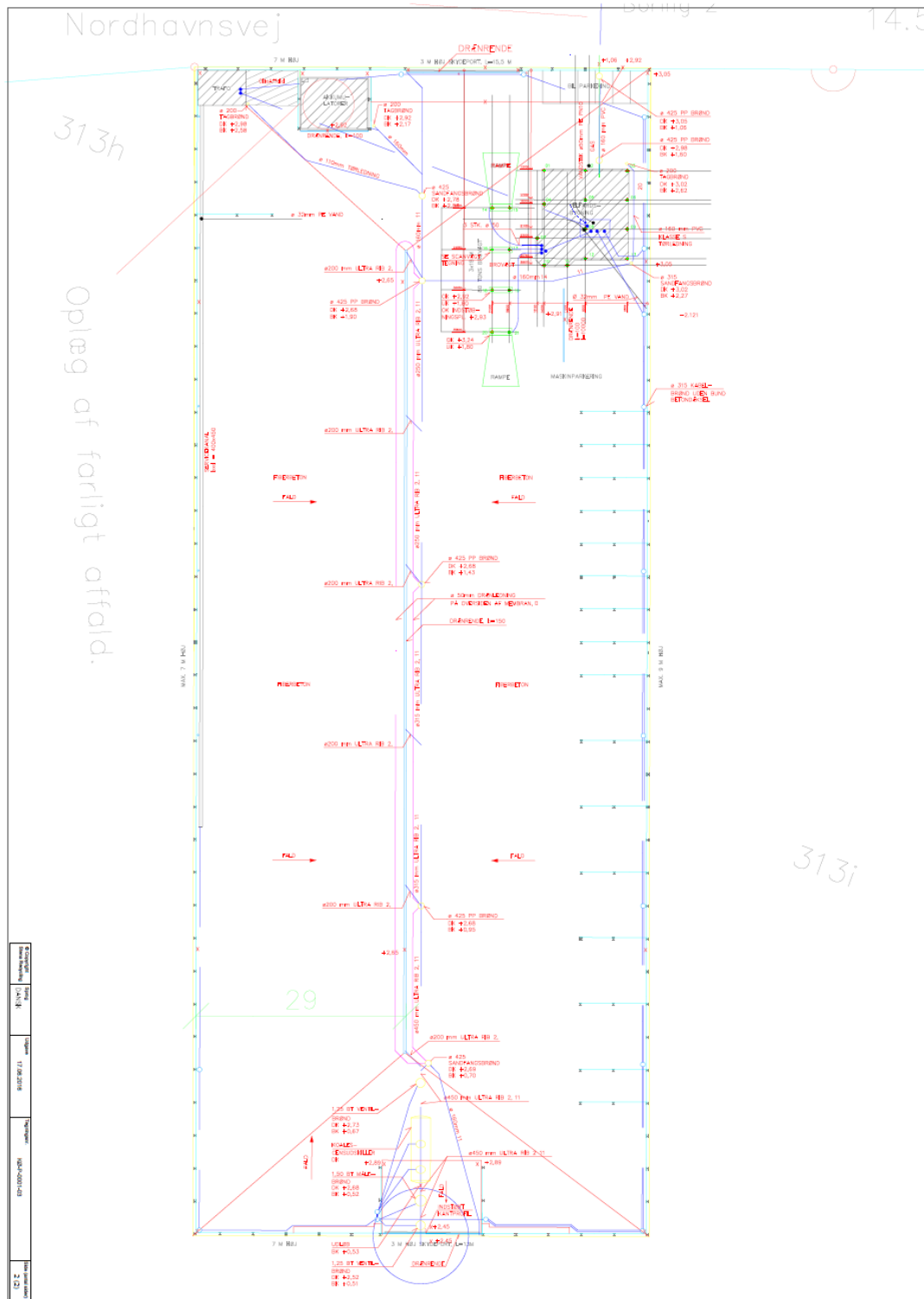
Bilag 4. Kort og Situationsplaner over virksomheden



Bilag 4. Kort og Situationsplaner over virksomheden



Bilag 4. Kort og Situationsplaner over virksomheden



Bilag 5

Skema til screening af nye affaldstyper (ØVA) til opbevaring i telthal



Inden modtagelse af nye affaldsfraktioner til opbevaring i telhallen skal gennemføres en screening, som skal vise om fraktionen kan give anledning til miljø- og/eller arbejdsmiljøproblemer.

Affaldstype	
Skønnet oplag	Ca. tons
Screening udført af	

Kan affaldet håndteres uden væsentlige gener og påvirkninger:

Parameter	Ja	Nej	Begrundelse/tiltag som kan imødegå gener og påvirkninger
Lugt			
Rotter			
Perkolat /saft			
Støv			
Støj			
Materialeflugt			

Samlet vurdering – kan affaldet modtages – sæt kryds ved konklusion:

+	Fraktionen kan modtages uden risiko for miljø- og arbejdsmiljøproblemer. Skema udfyldes, sendes i kopi til HSE og opbevares af filialchef som dokumentation. HSE tilføjer fraktionen i driftsinstruksen og vi starter herefter modtagelse.	
÷	Fraktionen ikke kan modtages uden risiko for miljø- og arbejdsmiljø-problemer. Skema udfyldes, sendes i kopi til HSE og opbevares af filialchef som dokumentation. HSE tager evt. kontakt til Køge Kommune og vi afventer accept før vi starter modtagelse.	

Bilag 6

dato: 4. maj 2017

Grænseværdier for overfladebehandlet jern- og metalskrot

Stena Recycling A/S - Køge må modtage overfladebehandlet jern- og metalskrot, hvor indholdet af tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer i malingen ligger i intervallet mellem grænseværdierne for "rene uforurenede materialer" og "farligt affald", dvs. materialer, der som udgangspunkt betegnes som "Forurenede affald" / "deponeringsegne".

Der findes i dag ingen nationale grænseværdier for hvornår materialer kan betragtes som "rene uforurenede materialer". Grænseværdierne i skemaet nedenfor for forurenede affald er dem, som branchen og de fleste kommuner almindeligvis anvender. Grænseværdierne i skemaet for farligt affald er til gengæld de gældende nationale grænseværdier.

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

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

Stof	Forurenede affald (mg/kg TS)	Farligt affald (mg/kg TS)
Bly	40	2500
Cadmium	0,5	1000
Chrom (total)	500	
Chrom (VI)	20	1000
Kviksølv	1	500 (organisk) 1000 (uorganisk)
Nikkel	30	1000
Zink	500	50.000
PCB (total)	0,1	50
PAH		1000
Cyanid		1000
Klorparaffiner(kortkædede)		10000