



***Ny, samlet miljøgodkendelse og ny spildevandstilladelse  
inkl. udvidelse***

December 2012  
Stena Recycling A/S  
Damsbovej 20, 5492 Vissenbjerg



Godkendelsen omfatter: Ny, samlet miljøgodkendelse og ny spildevandstilladelse inkl. udvidelse af virksomheden  
Beliggende på: Damsbovej 20 og Energivej, 5492 Vissenbjerg  
Matr. nr. 39 f, Skovsby by, Vissenbjerg  
Godkendelsen er meddelt til: Stena Recycling A/S  
CVR-nr.: 2420 8362  
P-nr.: 1017248681  
Grundejer: Stena Recycling A/S, Nordhavnsvej 16, 4600 Køge

### **Indholdsfortegnelse:**

Emne:	Side:
Godkendelsens vilkår	4
Klagevejledning	18
Kopi tilsendt	18
Appendix A	19
Miljøteknisk redegørelse	21
Ansøgningens bilag	36

Stena Recycling A/S  
Damsbovej 20  
5492 Vissenbjerg

## **Ny, samlet godkendelse og ny spildevandstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 og 5**

Ny, samlet godkendelse (miljø) til eksisterende, miljøgodkendt virksomhed og udvidelse af denne samt ny spildevandstilladelse.

Dato: 18. december 2012



Godkendt:

Christen I. Christensen  
Civ. ing.

Annonceret den 18. december 2012.

Klagefristen udløber den 15. januar 2013.

Søgsmålsfristen udløber den 18. juni 2013.

## Sammendrag

Der meddeles som ansøgt ny, samlet miljøgodkendelse til udvidelse og sammen-skrivning af eksisterende miljøgodkendelser omhandlende oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald jf. bilag 5, afsnit 17, i godkendelsesbe-kendtgørelsen nr. 486 af 25. maj 2012.

Den ny aktivitet består af ny lager- og produktionshal (hal 5) med tilhørende tank-gård m.v. og rampe for emballage og er omfattet af punkt K203 i bilag 2 til godken-delsesbekendtgørelsen<sup>1</sup> "Anlæg der nyttiggør farligt affald efter en af metoderne R2, R3, R4, R7, R10 eller R11, som nævnt i bilag 6 B til affaldsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Denne ny miljøgodkendelse og ny spildevandstilladelse erstatter de tidligere med-delte miljøgodkendelser og den hidtidige spildevandstilladelse.

- ./.
- Forudsætningerne for miljøgodkendelsen, herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen, findes i "Miljøteknisk Redegørelse" af 12. december 2012. Redegørel-sen er vedlagt.

I redegørelsen konkluderes det, at den ny aktivitet kan drives sammen med den ek-sisterende virksomhed uden væsentlige gener eller risiko for omgivelserne, når efter-følgende vilkår overholdes.

## Kommunens afgørelse

Assens Kommune meddeler Stena Recycling A/S ny, samlet miljøgodkendelse af ek-sisterende virksomhed og udvidelse heraf efter miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> kap. 5, § 33 og ny spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 4 på følgende vilkår:

## Vilkår

### Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal frem-sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

Senest en måned efter, at der er truffet beslutning om virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndigheden modtage en tidsplan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet.

Tidsplanen skal redegøre for:

- Tømning og rengøring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som aktuelt eller på sigt vil indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.
- Sikring af tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.
- Rydning af udendørsarealer samt aflevering af virksomhedens affald.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1415 af 12. december 2011 om affald

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

Hvis ikke andet aftales med tilsynsmyndigheden, skal nedlukning, afvikling af anlæg samt aflevering af affald være afsluttet senest 3 måneder efter virksomhedens ophør.

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.

## **Indretning og drift**

3. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
4. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
  - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
  - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
  - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
  - Virksomhedens egenkontrol.
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

### *Modtagelse og oplagring af farligt affald*

6. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.

7. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 9, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet
8. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, jf. vilkår 6, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf. Hvis der ikke kan skaffes tilstrækkelige oplysninger, skal virksomheden hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.
9. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i de i tabel 1 angivne mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 4, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 5.

Tabel 1

Affaldstype	Max oplag tons	Opdeling i h.t. Risikobekendtgørelsen, bilag 1, del 2	Risiko-kategori	Opbevaringsform og område	Stena varenummer
Brandfarlige væsker	24	Organiske opløsningsmidler	7a	Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	620603 til 625753 695071 695072
	24	Maling m. opløsningsmidler	6	Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	630104 og 630603 696310 og 696820
	18	Malingsemballager og miljøfarligt husholdningsaffald	6/9	2 x bulkcontainer, betonbefæstet areal udendørs ved hal 1	630104
Spraydåser	10	Spraydåser	6	Emballeret, Indendørs i lagerhal 2 samt stålhal	675484
Trykflasker	10	Gas- og trykflasker	7a	Bure/palle m. rammer, Indendørs i stålhal	675502 675503 675514 til 675585
	20	Brandslukkere (pulver)	-	Bure/palle m. rammer, Indendørs i stålhal eller udendørs	675504
Øvrigt farligt affald	0,1	Eksploderende (Fyrværkeri, nødblus og ammunition)	5	Emballeret, Udendørs i aflåst container	NN
Total max 600 tons oplag	10	Oxiderende affald	3	Emballeret, Indendørs i lagerhal 3. Mindre mængde til ompakning opbevares i lagerhal 2	650204 til 650904 695080 til 695081
	20	Bekæmpelsesmidler	2	Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	660254 til 660604 696018 695050 til 695070 695120
	10	Medicin (formuleret)	2	Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	675403 til 675404 680150 695028 695505 til 695510 696520 til 696660
	15	Øvrigt giftigt affald	2	Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	640253 645254 til 645304 645316 665103 til 675284
	25	Miljøfarligt affald	9	Emballeret, Inden-	615303, 620104,

				dørs i lagerhal 3 og 4	620403, 640563, 675164, 695035, 695344, 695813, 696820, 697658 697659, 697674
	0,2	Røgalarmer	-	Emballeret, Udendørs i aflåst container	NN
	10	Klinisk Risikoaffald	-	2 stk. kølecontainere udendørs	680100 til 680560
	80	Lyskilder	-	Før bearbejdning: Emballeret, Indendørs i lagerhal 1 Efter bearbejdning: Bigbags, Udendørs under halvtag ved hal 2 på befæstet areal.	645604
	1.200	Småbatterier	-	Emballeret, Indendørs i lagerhal 1, 2 og 5	670304 670314 670644 670654 670724
	3 stk.	Udtjente køretøjer	-	Udendørs på befæstet areal ved hal 1 eller hal 3	NN
		Øvrigt farligt affald (excl. ovennævnte)	-	Indendørs i lagerhal 3 og 4	Alle varenumre undtagen de anført i denne tabel samt varenumrene: 112100 til 225140, 610044 til 610763, 710100 780000
Spildolie tank 5	100 m <sup>3</sup>	Spildolie	-	Rustfri ståltank i ny tankgård ved hal 5	615653
Spildolie tank 1	10 m <sup>3</sup>	Spildolie	-	Ståltank i tankgård ved hal 2	615653
Fremkaldervæske tank 2	15 m <sup>3</sup>	Fremkaldervæske	-	Ståltank i tankgård ved hal 1	635323, 635326 635403, 635406
Alkaliske væsker tank 3	13 m <sup>3</sup>	Alkaliske væsker	-	Ståltank i tankgård ved hal 1	640033, 640063
Kølevæske tank 4	20 m <sup>3</sup>	Kølevæske	-	Ståltank i tankgård ved hal 1	640393
Tank 6-9 (opdelt efter affaldstyper)	4 x 50 m <sup>3</sup>	Alkalisk rensesvæske, kølevæske, bremsevæske, fremkalder, fixer, blegfixer og spildolie	-	Ståltanke i ny tankgård ved hal 5	640033, 640063 640393 615056, 615653 635323, 635326 635403, 635406 635163, 635166 635083, 635086

10. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.
11. Afstanden mellem oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal være mindst 10 meter. Tilsvarende må der ikke kunne ske blanding af spild fra disse affaldsarter eller -fraktioner. Hvis spild fra forskellige affaldsarter og/eller -fraktioner ledes til den samme sump eller lignende opsamlingsområde, skal spildet opsamles hurtigst muligt.

Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stab-

ling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.

Afstanden kan reduceres fra 10 m til 7 m på følgende vilkår:

- at affaldet opbevares i tæt tillukkede emballager godkendt til transport af affaldet,
  - at affald med indbyrdes afstandskrav ikke håndteres samtidig,
  - at det pågældende affald opbevares i enheder på maks. 200 liter.
12. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.
  13. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.

#### *Oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner*

14. Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.
15. Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.
16. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere.
17. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.
18. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

#### *Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger*

19. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal
  - være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
  - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
  - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.



Ved tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Udendørs tanke skal

– enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller

– isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

20. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
21. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
22. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

#### *Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald*

23. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på de angivne og dertil indrettede arealer.
24. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.

25. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
26. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.
27. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

## Støj

28. Virksomhedens samlede bidrag til støjniveauet uden for eget areal må ikke overstige følgende værdier:

Område	Mandag-fredag kl. 6-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-6 (½ time)	Maksimalværdi Alle dage kl. 22-6
	Lørdag kl. 6-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
		Søn og helligdag kl. 6-18 (8 timer)	dB(A)	dB(A)
	dB(A)	dB(A)		
Ved virksomheder i erhvervsområde: 2.2.E.7 og 2.2.E.3	60	60	60	60
Ved boliger i landzone og områderne 2.2.BE.2, 2.2.E.7 og 2.2.E.3	55	45	40	55
Ved grænsen til og i boligområde 2.2.B.4	45	40	35	50

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

## Luftforurening

29. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
30. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Definitioner anvendt i forbindelse med fastsættelse af særlige luftvilkår fremgår af vedlagte appendix A.

31. I forbindelse med knusning af kviksølvholdige lyskilder skal der være installeret online differenstrykmåler over ethvert filter. Differenstrykmåleren skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys eller lydsignal ved tilstopning af filtre eller brud på filteret. Ved filtersvigt skal driften af knuseanlægget straks indstilles og må først genoptages, når filteret fungerer korrekt.
32. I procesluftafkast fra knuseanlægget skal der indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen. Målestederne skal være placeret, inden procesluften blandes med andre luftstrømme, f.eks. rumluft og afkastluft fra andre processer.
33. Afkast fra knuseanlæggets rumventilation skal finde sted lodret opad og mindst 9 m over terræn.
34. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1:

*Tabel 1*

<b>Parameter</b>	<b>Emissionsgrænseværdi mg / normal m<sup>3</sup></b>
Kviksølvforbindelser målt som Hg	0,1

Emissionsgrænseværdierne gælder for såvel rumventilation som knuseanlæggets procesventilation.

35. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

*Tabel 2*

<b>Parameter</b>	<b>Massestrømsgrænse g/t</b>	<b>B-værdier mg/m<sup>3</sup></b>
Parafiner	6250	1
Blandingsfortynder	6250	0,15
Kviksølvforbindelser målt som Hg		0,0001
Olietåge	-	0,003

36. Afkast fra knuseanlæggets procesventilation skal finde sted lodret opad og mindst 9 m over terræn.
37. Afkast fra shredder anlæg, spraydåseknuuseanlæg m.v. skal finde sted lodret opad og mindst 11 m over terræn.

## **Affald**

38. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.

39. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
40. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

41. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
42. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
43. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.  
Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 47, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
44. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
45. Tanke til fyringsolie og motorbrændstoffer skal være sikret mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger 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. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
46. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.  
Ved "befæstet areal" forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
47. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som af-

grænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er).

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således,

– at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således

– at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.

48. Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
49. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 47, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlings-område med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m<sup>3</sup>.
50. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
51. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden.  
Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).
52. Rengøringspladser for emballager, køretøjer m.v., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
53. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.  
Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

## **Tilsyn og kontrol**

54. Som dokumentation for, at godkendelsens vilkår overholdes, kan virksomheden højst en gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

Målinger eller beregninger af støj og vibrationer. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt til det af Miljøstyrelsen.

Luftemissionsmålinger skal udføres af et firma, der er akkrediteret til det.

Inden målinger og beregninger foretages, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger:

Nr. 2 af 2001, Luftvejledningen - Begrænsning af luftforurening fra virksomheder

Nr. 4 af 1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

Nr. 6 af november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder

Nr. 5 af 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder

samt

DIN 4150, "Erschütterungen im Bauwesen".

55. Hvis målinger eller beregninger sandsynliggør, at godkendelsens vilkår overskrides, skal virksomheden indsende projekt og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger, til kommunens godkendelse.

## **Egenkontrol**

56. Filtre og cykloner skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filter/cyklonleverandørens anvisninger, så normal renseeffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre og cykloner skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene/cyklonerne og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefiltre og kulfiltre skal efterses visuelt mindst en gang om ugen for kontrol af utætheder.
57. Virksomheden skal mindst en gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
58. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 43 og 50, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af
- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve,
  - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
  - stationære containere og egne transportcontainere,
  - særlige oplagsområder og
  - tankgårde.
59. Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 19.

Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand en gang om måneden, jf. vilkår 20.

60. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af
- tætte belægnings- og befæstede arealer,
  - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
  - stationære containere og egne transportcontainere,
  - særlige oplagsområder og
  - tankgårde,
- dog højst en gang hvert 3. år.
61. Virksomheden skal mindst hvert 5. år og første gang i 2015 lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.

## **Driftsjournal**

62. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og kulfiltre og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den ugentlige kontrol af renluftens side af posefiltre og kulfiltre skal noteres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
63. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
  - Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget, *uidentificeret*, farligt affald fra erhverv, der kræver yderligere test før levering til godkendt slutmodtager, med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
  - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
  - Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
  - Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikrings-systemer, jf. vilkår 57.

– Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 58.

– Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 59.

– Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 60.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 9.

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

## **Spildevandstilladelse**

### Indretningsvilkår

64. Overfladevand fra tage og befæstede arealer, dog undtaget tankgårde og af- og pålæsningsarealerne ved vareind- og udlevering og ved tankgårde, tillades afledt til den kommunale regnvandsledning via sandfang.
65. Overfladevand fra arealerne i tankgårde og af- og pålæsningsarealerne ved vareind- og udlevering og ved tankgårde, i alt ca. 480 m<sup>2</sup>, tillades afledt via 2 sæt eksisterende sandfang, olieudskillere og afspærringsventiler til den kommunale spildevandsledning.
66. Sanitært spildevand tillades afledt direkte til den kommunale spildevandsledning uden yderligere vilkår.
67. Processpildevand fra gulvvask i lyskildeafdelingen og fra vaskeanlægget for emballager i ny hal 5 skal håndteres som farligt affald og leveres til dertil miljøgodkendt modtager.

### Driftsvilkår

68. Der må ikke udledes farligt affald i spildevandet fra virksomheden. I den sammenhæng må der på vaskepladsen ikke rengøres emballage, som har indeholdt kviksølvholdige lyskilder.
69. På vaskepladsen må der ikke anvendes højtryksspuler eller kemiske produkter, som kan emulgere olie eller på anden måde medvirke til nedsættelse af olieudskillerens rensningsevne.
70. Virksomhedens udledninger må ikke give anledning til en skadelig påvirkning af det kommunale afløbssystem og renseanlæg.



71. Virksomhedens sandfang og olieudskillere skal være tilsluttet godkendt tømningsordning.
72. Ved evt. spild af farligt, flydende affald på arealer, der afvandes til kommunal regnvandsledning jf. vilkår 64, skal virksomheden straks underrette Assens Forsyning på vagttelefon 2034 9598. Efterfølgende hverdag skal tilsynsmyndigheden underrettes pr. telefon eller e-mail.

## **Andre miljøregler**

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis.:

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering, samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos Miljøstyrelsen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening, samt pligten til at informere kommunen herom.

## **Ændringer på virksomheden**

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

## **Lov om forurennet jord**

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord<sup>4</sup>. Oprydning af alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren.

Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

Dette betyder, at alle nye jordforureninger på virksomheden er omfattet af et objektivt ansvar, og at tilsynsmyndigheden derfor kan meddele selskabet påbud om at fjerne forureningen, uanset hvordan forureningen er sket.

---

<sup>4</sup> LBK nr. 1427 af 04-12-2009 af lov om forurennet jord

## Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over denne afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren, embedslægeinstitutionen og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Eventuel klage skal sendes til Assens Kommune, som sender den videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Assens Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller konanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk/vejledninger/gebyrvejledning](http://www.nmkn.dk/vejledninger/gebyrvejledning).

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Lokalavisen den 18. december 2012.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

### Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C, e-post: [at@at.dk](mailto:at@at.dk)

Friluftsrådet Sydfyn, v/kredsformand Christian Jensen, Fuglebakken 43, postbox 104, 5610 Assens. e-post [sydfyn@friluftsradaet.dk](mailto:sydfyn@friluftsradaet.dk) (Kun henvisning til kommunens hjemmeside)

- **Appendix A: Definitioner anvendt i forbindelse med vurdering af luftforureninger og fastsættelse af luftvilkår.**

### Massestrøm

Massestrømmen er et mål for virksomhedens luftforurening før rensning. Ved massestrømmen forstås den mængde stof pr. tidsenhed, som ville udgøre hele virksomhedens udledning af et givet stof eller stofklasse, hvis der ikke blev foretaget emissionsbegrænsning (rensning).

Massestrømmen fastlægges altså inden egentlige rensningsanlæg men efter procesanlæg. Massestrømmen midles over ét skift (7 timer).

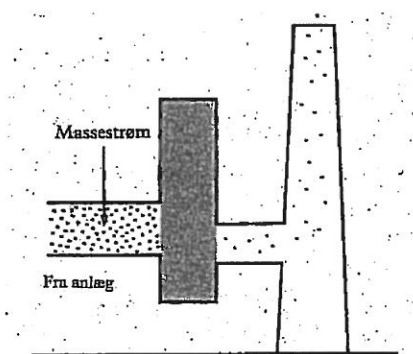


Fig. 1 viser, hvor massestrømmen bestemmes

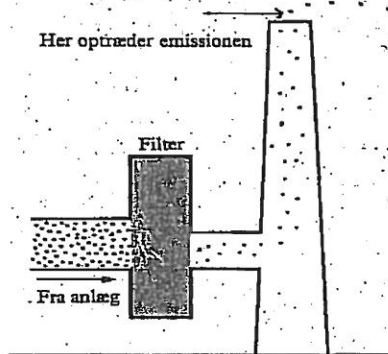


Fig. 2 viser, hvor emissionen til atmosfæren sker, når der kun er tale om et enkelt afkast

### Emission og referencetilstand

Ved emission forstås udsendelse til atmosfæren af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand.

Emissionsgrænseværdien er en grænseværdi for koncentrationen af et givet stof i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Emissionsgrænsen gælder for **hvert enkelt afkast** og angives som maksimal timemiddelværdi i  $\text{mg}/\text{normal-m}^3$  ( $\text{mg}/\text{n-m}^3$ ), dvs. mg af det forurenende stof pr. kubikmeter emitteret (udsendt) gas omregnet til referencetilstanden ( $0\text{ }^\circ\text{C}$ ,  $101,3\text{ kPa}$ , tør gas).

Ved emission fra forbrændingsprocesser benyttes referencetilstanden ( $0\text{ }^\circ\text{C}$ ,  $101,3\text{ kPa}$ , tør røggas ved  $10\text{ }\%$   $\text{O}_2$ ), hvor intet andet er angivet.

### Kildestyrken Q

Herved forstås som udgangspunkt den maksimalt tilladelige emission over en driftstid af det pågældende stof angivet i  $\text{mg}/\text{s}$ .

### Immission

Herved forstås forekomst i udendørs luft af forurenende stoffer i fast, flydende eller gasformig tilstand - normalt i ca.  $1\text{ }1/2$  meters højde – over jordoverfladen. Hvis mennesker opholder sig i højere bebyggelser (etageejendomme, kontorer, fabrikslokaler m.v.) bestemmes immissionen i den relevante højde.

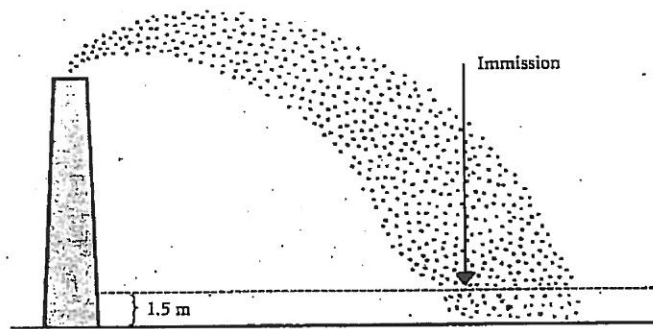


Fig. 4 Tegning der viser et immissionsbidrag

### B-værdi (bidragsværdi)

Den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften som immission betegnes B-værdi. B-værdien gælder udenfor virksomhedens skel, uanset hvor den højeste B-værdi forekommer ifølge beregningerne.

B-værdien skal overholdes udenfor virksomhedens skel uanset de emitterede mængder og uanset virksomhedens beliggenhed.

Betegnelser	Enheder	Midlingstider
<b>Massestrøm</b>	(kg/time)	max. 7 timers-værdi
<b>Emission</b> (stofudledning): Emissionskoncentration:	(mg/n-m <sup>3</sup> )	max. timeværdi
Kildestyrke Q:	(mg/s)	max. timeværdi
<b>Immissionsbidrag (Im):</b> rel. B-værdi	(mg/m <sup>3</sup> )	timemiddel 99 % -fraktilværdi

### Spredningsfaktoren S

Et begreb, der kan være nyttigt ved overslagsmæssige vurderinger, er *den nødvendige spredningsfaktor*  $S_n$ . Spredningsfaktoren er defineret som kildestyrken, Q i mg/s af det pågældende stof divideret med B-værdien i mg/m<sup>3</sup> for det samme stof.

$$S_n = \frac{Q}{B} \left( \frac{m^3}{s} \right)$$

$S_n$  har dimensionen m<sup>3</sup>/s og er udtryk for den luftmængde som den udledte forurening hvert sekund skal opblandes jævnt med ude i omgivelserne for at blive fortyndet til B-værdien.

•

12. december 2012  
dchich 235582-12  
Sag nr. 12/23765

## Miljøteknisk Redegørelse

### 1. Ansøger

Stena Recycling A/S  
Damsbovej 20  
5492 Vissenbjerg

Telefon: 5667 9740  
CVR-nr.: 2420 8362  
P-nr.: 1017248681

### Virksomheden

Stena Recycling A/S  
Damsbovej 20  
5492 Vissenbjerg

Virksomhedens ledelse:

Bestyrelse:                   Leif S. Gustafsson  
                                  Anders Jansson  
                                  John Lindqvist  
                                  Lorentz Rondahl  
                                  Caroline Pontoppidan  
                                  Ulf Arnesson

Adm. direktør: Ulf Arnesson  
Regionsdirektør: Jakob Kristensen

Miljøansvarlig: Rikke Helstrup

### Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup> §§ 34 og 40 a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34 stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40 a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at miljø- og energiministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40 a.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 879 af 26-06-2010 af lov om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

## 2. Lovgrundlag

Virksomhedens hovedaktivitet er **K 203**: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K 210 og K 211 nævnte anlæg.

Biaktiviteter:

- Forbehandlingsaktiviteter (behandling af oliefiltre (R4/R9), spraydåser (R4) og lyskilder (R5)) hører hjemme under R 12\*\*\*\* og kan derfor miljøgodkendes under K 203 jf. godkendelsesbekendtgørelsen nr. 486 af 25-05-2012, § 2, stk. 3 (ikke i-mærket) som bi-aktivitet.
- Oplag af max. 3 udtjente, ikke miljøbehandlede køretøjer.

Ansøgningen omhandler sammenskrivning af tidligere miljøgodkendelser samt udvidelse af aktiviteterne på pladsen i ny lager/produktionshal – Hal 5. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til kap. 5 § 33 i miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen<sup>6</sup>, bilag 5, afsnit 17. Udvidelsen medfører en mindre forøgelse udledningen af spildevand. Spildevandstilladelsen meddeles i henhold til kap. 4 i miljøbeskyttelsesloven

Den eksisterende virksomhed reguleres til i dag af følgende godkendelser:

- Miljøgodkendelse af 7. oktober 2003
- Spildevandstilladelse, 4. december 2003
- Tillæg til miljøgodkendelse, 8. april 2005
- Tillæg til miljøgodkendelse, 16. november 2006
- Tillæg til miljøgodkendelse, 19. august 2008
- Tillæg til miljøgodkendelse, 30. november 2010

Den ny aktivitet omhandler udvidelse af aktiviteterne på pladsen i ny lager- og produktionshal – Hal 5. Kommunen er godkendende og tilsynsførende myndighed.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om brugerbetaling<sup>7</sup>. Dette medfører, at virksomheden skal betale brugerbetaling til kommunen pr. forbrugt time til tilsyn og godkendelse. I 2012 udgør brugerbetalingen 295,22 kr. pr. time.

## 3. Sagsakter

- Ansøgning af 11. oktober 2012 med tilhørende bilag.
- Lokalplaner og kommuneplan.

## 4. Beliggenhed

Jævnfør Kommuneplan 2009-2021 for Assens Kommune ligger virksomheden i erhvervsområderne 2.2.E.7 og 2.2.E.3, der er udlagt til erhvervsformål (industri- og

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 486 af 25-05-2012 om godkendelse af listevirksomhed

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven m.v.

værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt kontor-, lager-, service-, forsynings- og forretningsvirksomhed) og enkelte boliger (ejer-, bestyrer-, portnerbolig og lignende), eller - særlige tilfælde andre funktioner, som efter byrådets skøn naturligt finder plads - området.

Område 2.2.E.3 er omfattet af særlige miljøbestemmelser:

*”Virksomheder, der oplagrer, anvender eller fremstiller olie- og kemikalieprodukter bør placeres uden for områderne, da der gælder særlige drikkevandsinteresser. Desuden skal disse virksomheder placeres uden for 300 meter beskyttelseszonerne for vandværksboringer. Hvis virksomhederne placeres inden for områderne skal de under alle omstændigheder placeres uden for 300 meter beskyttelseszonerne for vandværksboringer. Assens kommune kan kun tillade placeringen inden for beskyttelseszonerne for vandværksboringer, hvor det på baggrund af en konkret vurdering af forureningsrisikoen kan godtgøres, at placering kan finde sted uden at tilsidesætte miljømæssige hensyn. Der skal etableres særlige beskyttelsesforanstaltninger og overvågningssystem, hvor der er særlig risiko for grundvandsforurening”*

Jf. kommuneplanen er nærmeste område for åben og lav boligbebyggelse boligområde 2.2.B.4, der ligger ca. 250 m syd for virksomhedens grund. Nærmeste område for blandet bolig og erhverv, 2.2.BE.2, ligger umiddelbart syd for virksomheden på den anden side af Damsbovej.

Virksomheden ligger inden for Vissenbjerg vandværks aktuelt registrerede indvindingsopland og inden for område med særlig drikkevandsinteresse. Ved virksomhedens drift og evt. nyanlæg skal der tages hensyn til beskyttelse af områdets grundvands- og indvindingsinteresser.

Assens Kommune vurderer, at beliggenheden er miljømæssigt i orden, såfremt der fortsat træffes hensigtsmæssige foranstaltninger til sikring af grundvandet.

## 5. Indretning og drift

### 5.1 Produkter

Virksomhedens produkter er sorterede og i nogle tilfælde (lyskildeknuseanlæg, oliefiltershredder og spraydåsekner) forbehandlede affaldsfraktioner.

### 5.2 Produktion

#### Opdeling af lager

I forbindelse med indretning af lager, er der gjort en række overvejelser. Plan for indretning fremgår af bilag 7a og 7b.

Lageret er opdelt i sektioner, bestående af optegnede baner, hvor affaldet efter modtagelse og kontrol placeres. Et læs affald sorteres typisk efter affaldstypen, og til dels efter afsætningen af affaldet, altså hvilke affaldsbehandlere der skal modtage affaldet.

Lageret opdeles, så nedenstående affaldstyper placeres samlet i særskilte sektioner:

- Trykflasker

- Spraydåser
- Brandfarlige væsker

Farligt affald, der kan reagere med hinanden, henholdsvis:

- Syrer
- Baser
- Oxiderende affald
- Eksplosiver

I øvrige sektioner opbevares øvrigt farligt affald. Sektioner med øvrigt farligt affald er placeret som adskillelse mellem sektioner med risikoplæg.

Sektionerne med øvrigt farligt affald tænkes fleksible, så de kan udvides til de baner, der er reserveret til oplag, der kan reagere, såfremt disse ikke er fyldt op. De angivne max mængde er indlagt en stor buffer, så det forventes ikke, at der vil være så store oplag af de enkelte affaldsfraktioner på lageret normalt. Det er væsentligt, at det fremadrettet er muligt at håndtere et stop i afsætning af en affaldsfraktion i en periode, uden at miljøgodkendelsens vilkår overskrides.

Farligt affald kan i visse tilfælde reagere farligt ved sammenblanding. Det har vi fokus på fra affaldet afhentes hos kunden til det er leveret til slutbehandling. Når affaldet afhentes hos kunden er det sorteret og emballeret, så det kan transporteres på vej i henhold til retningslinjerne for transport af farligt gods. Det betyder bl.a., at affaldet i den enkelte emballage er sikret i forhold til farlige reaktioner under transporten. Stenas chauffører er opmærksomme på kun at transportere affald, der er emballeret korrekt. På affaldslageret forbliver det farlige affald i høj grad i den emballage, det er transporteret i, hvorved risikoen for en farlig reaktion under oplagringen er minimeret.

Emballagerne oplagres maksimalt 3 paller i højden eller alternativt 3 palletanke afhængig af den enkelte emballages stablingsgodkendelse. Den korrekte emballage sikre i høj grad, at der ikke kan ske udslip af affald, der muliggør en farlig reaktion. Skulle en emballage blive utæt, fx ved påkørsel, vil spild af indholdet ikke kunne reagere med andet oplagret affald, da dette står i tæt emballage.

### Håndtering af affaldsfraktioner

#### a) Mellemlagring

En stor del af affaldet modtages færdigemballeret og faremærket med henblik på videre transport til slutbehandlere i både Danmark og udlandet. Der er for dette affald alene tale om opbevaring, således at affaldet kan videretransporteres i rationelle mængder. Klinisk risikoaffald opbevares i kølecontainer udendørs. Alle aktiviteter er omfattet af nuværende miljøgodkendelser.

#### b) Sortering og omemballering

Endvidere foretages manuel sortering og omemballering af affaldstyper, såsom:

	Sortering	Omemballering
Batterier	√	√
Elektronikskrot	√	
Olieholdigt fast affald		√



Malingsaffald	√
Store dunke (25-30 L)	√
Fremkalder	√
Spildolie	√
Fixer/blegfixer	√
Bremsevæske	√
Kølervæske	√
Alkalisk rensesvæske	√

## c) Forbehandlingsanlæg

	Kapacitet pr. dag	Output
Lyskildeanlæg	4 tons	Neddelte lyskilder i bigbags
Spraydåseanlæg	2 tons	Metal, plast, drivgas og brændbar væske
Oliefilteranlæg	4 tons	Metal, pap og spildolie

Alle anlæg er eksisterende og beskrevet i nuværende miljøgodkendelser.

## d) Øvrige aktiviteter

Tøndepresse hvor brugt emballage presses og sendes videre til genanvendelse eller specialforbrænding. Aktiviteten er omfattet af nuværende miljøgodkendelser. Tromlevaskeanlægget flyttes til den nye hal og kapaciteten er uændret. Vaskevand fra anlægget opsamles som hidtidigt og bortskaffes som alkalisk rensesvæske.

**5.3 Driftstid/ansatte**

Driftstid på virksomheden er normalt på hverdage i tidsrummet fra kl. 06<sup>00</sup> – 24<sup>00</sup>. Ved særlige behov, ca. 10 gange årligt, kan der forekomme drift på lørdage i tidsrummet kl. 06<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>.

Virksomheden beskæftiger lokalt ca. 53 medarbejdere, deraf ca. 23 i administrationen.

**5.4 Bygninger**

De eksisterende bygninger på ejendommen omfatter administrationsbygning på ca. 450 m<sup>2</sup>, stålhal på ca. 300 m<sup>2</sup>, produktions- og lagerhaller (hal 1-4) på ca. 2850 m<sup>2</sup> samt tankgårde for tank 1-4.

Udvidelsen omfatter etablering af 1999 m<sup>2</sup> lager og produktionshal m.v. samt tankgård for tank 5-9, og ansøgning om byggetilladelse er fremsendt af firmaet Hindsgaul A/S på vegne af Stena Recycling A/S. Byggetilladelse er meddelt 02-10-2012. Stena Recycling A/S har søgt om og fået dispensation (grave/støbetilladelse) fra Assens Kommune jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, til at igangsætte bygge-/anlægsarbejdet, inden miljøgodkendelsen foreligger.

Det udvidede anlæg forventes driftsklar december 2012.

**5.5 Maskiner/anlæg**

Omfatter lyskildeknuseanlæg, oliefiltershredder, spraydåsekuser, vaskeanlæg for emballage og tanke.

### **5.6 Råvarer og hjælpestoffer**

Er beskrevet under affaldsopgørelserne..

### **5.7 Energi- og vandforbrug**

*Eksisterende anlæg:*

- 3 stk. kalorifere-anlæg til opvarmning af haller på henholdsvis 49 kW, 62 kW og 89 kW.
- 1 stk. naturgasvarmtvandsanlæg (58 kW) til tromlevaskeanlægget (anlægget sløjfes i forbindelse med flytning af tromlevaskeanlægget)
- 1 stk. kondenserende naturgaskedel til opvarmning af administrationslokaler

*Nye anlæg:*

- 1 stk. kondenserende kedel (60 kW) til varmtvandsanlæg (tromlevaskeanlæg i ny hal) og opvarmning af de ca. 120 m<sup>2</sup>, hvor tromlevaskeanlægget placeres.

Den ny produktion giver ikke processpildevand.

Virksomhedens samlede vandforbrug udgjorde i regnskabsåret 1/9-2011 til 31/8-2012 377 m<sup>3</sup>. Samlet el-forbrug var i samme periode 315.401 kWh.

## **6. Miljøteknisk vurdering**

### **6.1 Støj/vibrationer**

*Virksomhedens oplysninger*

Ved sagsbehandlingen i forbindelse med tillægsgodkendelse af 16/11-2006 vedr. modtagelse og opbevaring af klinisk risikoaffald i kølecontainere, er der udført en orienterende støjmåling og vurdering. Rapporten blev udført af Ingemansson Technology AB i juli 2006, og konklusionen var, at virksomheden overholdt de allerede gældende grænseværdier for støj.

Forbehandlingsanlæggene er, som beskrevet i tidligere godkendelser, placeret indendørs, og deres bidrag til støjbelastning er ubetydelig.

Af udendørs aktiviteterne, som vil kunne bidrage til støj, forekommer lastbiler som leverer eller afhenter affaldet, dels trucks som håndterer affaldet. Udendørsaktiviteter, som klargøring af emballage til kunder, flyttes nu til den nye hal, og vil derfor reducere det samlede støjbidrag. Støjbidraget fra aktiviteterne betragtes fortsat som værende ubetydelige.

Omkring 25 lastbiler til- og frakøres dagligt anlægget, og dette sker hovedsagligt mandag til fredag i tidsrummet kl. 0600 – 1800. Der kan forekomme enkelte transporter uden for dette tidsrum.

Til- og frakørsel sker direkte fra hovedfærdselsårer og via industrikvarter. Adgangen til virksomheden sker via de to porte, der har til- og frakørsel til Damsbovej og Energivej. Langt de fleste transporter til virksomheden sker fra motorvejen via Søndersøvej og Kelstrupvej. Følsomme arealer bliver således ikke påvirket af transporten.

#### *Kommunens vurdering*

Der forventes højest et marginalt øget støjbidrag fra virksomheden i forbindelse med udvidelsen. Den samlede, udvidede virksomhed vil fortsat skulle overholde de i miljøgodkendelsen af 7. oktober 2003 fastsatte støjvilkår, som i vilkårene for denne miljøgodkendelse dog er opdateret til at referere til områdefærdighederne i Kommuneplan 2009-2021 for Assens Kommune.

## **6.2 Luft**

### *Virksomhedens oplysninger*

#### Ventilationsanlæg 1

Udsugninger fra væskeomhældning, spraydåseanlæg, oliefiltershredder. Luftmængde i alt ca. 10.000 m<sup>3</sup>/h.

For at beregne afkasthøjden har BST foretaget en vurdering af forureningen fra shredder og spraydåsemaskine, idet de andre arbejdsområder ikke vurderes at bidrage væsentlig til forureningen.

Spraydåsemaskinens kapacitet er vurderet til ca. 450 tons spraydåser pr. år.

Tidl. Nicha Miljøteknik vurderede ud fra enkelte stikprøveforsøg, hvor mængden af spraydåser blev vejede og inddelt i stofgrupper, at ca. 10 % af indholdsstofferne vil afgives til luften. Dette svarer skønsmæssigt til 2700 g/t for drivmidler (propan, butan), 300 g/t for opløsningsmidler og 200 g/t for olieprodukter. Der er opsat olietågefilter efter spraydåsemaskinen med en forventet effektivitet på 99,6 %. Herefter er det drivmidlerne, der yder det væsentligste bidrag til afkasthøjden.

Shredderanlæggets kapacitet vurderes at være på ca. 1.000 tons pr. år.

Der er på baggrund af en enkelt tidligere måling beregnet en massestrøm for olietåger på 1250 g/t fra shredderanlægget. Der er opsat olietågefilter efter shredderen med en forventet effektivitet på 99,6 %. Emissionen efter rensning er så 18 g/t, hvilket er dimensionsgivende for afkasthøjden, der er beregnet til 11 m.

Teknologisk Institut har i foråret 2004 gennemført luftmålinger på olieaerosoler, paraffiner og blandingsfortyndere samt OML-beregninger. OML-beregningen viser, at B-værdien for blandingsfortyndere ikke kan overholdes med den nuværende afkasthøjde 11 meter. Under målinger var behandlingskapaciteten 166 kg spraydåser pr. time. Afkastet er efterfølgende forlænget til 16 meter og ny OML-beregning er foretaget af Teknologisk Institut og viser at B-værdien på 0,15 overholdes. Den nuværende behandlingskapacitet svarer til den daværende på 166 kg spraydåser/time.

### Ventilationsanlæg 2 - Lyskildeknuseanlæg

Der ventileres i to systemer.

Rumventilationen omfatter det eksisterende ventilationssystem 2 i håndteringsrummet, med 6 udsugningspunkter. Systemet omfatter: Cyklon > posefilter > kulfilter. Cyklon og posefilter fjerner glasskår og større støvpartikler. Det aktive kulfilter er fortsat af typen Ventsorb 120 med HgR kul til Hg-fjernelse på 99,5 %. Kulfiltret er senest skiftet september 2011.

En arbejdsmiljømåling på rumluften ved et tilsvarende anlæg har vist, at Hg-indholdet i luften var mindre end måle metodens detektionsgrænse (0,8 µg/m<sup>3</sup>).

Procesventilationen omfatter udelukkende procesluft fra knuser, transportbånd og bigbag samt centralt støvsugersystem. Det hele udgør et lukket system. Filterspecifikation fremgår af ansøgningens bilag 6. Systemet omfatter: Faldkammer > posefilter > kulfilter. Faldkammer og posefilter fjerner glasskår og støvpartikler. Det aktive kulfilter indeholder ca. 700 kg aktiv kul af typen D47/4+SHg til Hg-fjernelse på 99 %. Levetiden på det aktive kul er 2 år ved ca. 40 timers ugentlig drift. Kulfiltret er senest skiftet november 2012.

En miljømåling på den rensede luft efter filtret ved et tilsvarende anlæg har vist, at Hg-emissionen i gennemsnit var 2,16 mg/h med et maksimum på 2,55 mg/h svarende til 0,71 µg/s. Det svarer til en gennemsnitlig koncentration i afkastluften på 1,0 µg/m<sup>3</sup> og max. 1,3 µg/m<sup>3</sup>.

Afkastforhold og rensningsforanstaltninger er som følger:

Anlæg	Afkast diameter mm	Luftmængde m <sup>3</sup> /h	Rensning	Afkasthøjde m over terræn
Rumventilation	Ø 350	2.000	Cyklon + posefilter + kulfilter	9
Procesventilation	Ø 250	2.000	Faldkammer + posefilter + kulfilter	9

### Ventilationsanlæg 3

Dækker vaskeanlægget og har en luftmængde på 2.000 m<sup>3</sup>/t. Afkastet føres 1,5 m over tag.

### *Kommunens vurdering*

#### Ventilationsanlæg 1

Sortering af maling/lak vurderes ikke at give noget væsentligt emissionsbidrag, da der ikke sker omhældninger, men udelukkende sortering. Emissionerne fra omhældning af

alkalisk rensesvæske, kølevæske, skære/kølevæske, bremsevæske samt pumpbart H-affald vurderes heller ikke at have dimensionsgivende betydning.

Det er udsugningerne fra spraydåsekuseren og især oliefilter-shredderen, der er dimensionsgivende (olietåger) for afkasthøjden. Stikprøveforsøg og OML-beregninger i forbindelse med tidl. miljøgodkendelse har vist, at en afkasthøjde på 11 m sikrer overholdelse B-værdien for olietåger på 0,003 mg/m<sup>3</sup>.

#### Lyskildeknuseanlæg

Ovennævnte emission afledes i afkast jf. skemaet ovenfor. Hg-emissionen fra lokalerne (rumventilationen) er ubetydelig i forhold til procesluftafkastet, når afkasthøjden tages med i vurderingen.

Emissionen af Hg er målt på et næsten tilsvarende procesanlæg i Tyskland til max. 1,3 µg/Nm<sup>3</sup>. Grænseværdien er 100 µg/Nm<sup>3</sup>.

Data for procesventilationen er anvendt i DMU's luftkvalitetsmodel (OML-Multi) til bestemmelse af immissionskoncentrationsbidraget. Beregningen er udført for en bygningshøjde på 7,5 meter og en receptorhøjde på 1,5 meter.

Immissionskoncentrationsbidraget for afkastet af procesluft er beregnet til 0,0014 µg/m<sup>3</sup>, hvilket betyder at de etablerede og beregnede afkast er tilstrækkeligt høje til at sikre en overholdelse af B-værdien for kviksølv på 0,1 µg/m<sup>3</sup>. Hg-bidraget fra det samlede anlæg udgør mindre end 2 % af B-værdien.

#### Ventilationsanlæg 3

Luftafkastet fra vaskeanlægget vurderes ikke at ville give væsentlige emissionsbidrag.

#### Øvrige luftafkast.

Virksomhedens naturgasfyrede kalorifere-anlæg (3 stk.) og kondenserende kedler (2 stk.) er alle < 120 kW, og afkastene skal derfor blot være udført i henhold til de til enhver tid gældende gas- og bygningsreglementer.

Luft, der fortrænges ved påfyldning af væske i tankene i tankgårdene, vurderes ikke at ville kunne medføre lugtgener uden for virksomhedens område.

### **6.3 Affald**

#### *Virksomhedens oplysninger*

#### Affaldsfraktioner

Eneste udvidelse vedrørende affaldstyper – set i forhold til den sammenskrivning der blev foretaget i Bilag 1 til tillæg til godkendelse dateret 19/8-2008 samt godkendelse af 30/11-2010 – er at vi nu ønsker at kunne modtage eksplosiver i form af fyrværkeri, patroner, nødsignaler/røgsignaler og røgalarmer i meget små mængder. Begrundelsen er, at der ved fejlsortering kommer disse eksplosiver ind sammen med batterier og spraydåser. Røgalarmer fra private husholdninger forveksles ofte med elektronikskrot

(WEEE), men en stor del er radioaktive og skal håndteres som radioaktivt affald i henhold til bekendtgørelse nr.154 af 6. marts 1990. Oplagsmængden 400 stk. kræver ikke godkendelse hos Sundhedsstyrelsen, Statens Institut for Strålehygiejne.

De ny affaldstyper håndteres som beskrevet nedenfor.

Art/Fraktion	EAK	Max oplag	Bortskaffelse
Fyrværkeri	16 04 02	100 kg	Specialforbrænding Kom- muneKemi
Nødsignaler/røgsignaler	16 04 03		Specialforbrænding Kom- muneKemi
Patroner og tåregas	16 04 01		Politiet
Røgalarmer (kat. 2)	-	400 stk. ~ 2 x 120 L fad	Dansk Dekommissionering

Der ansøges om følgende mængder, som angives for hovedgruppen eller de enkelte fraktioner. Mængder er enten hentet i eksisterende godkendelser eller angivet i forbindelse med nye fraktioner og/eller ønske om øgede mængder.

En total årlig mængde på 20.000 tons fastholdes.

Affalds- type	Max oplag tons	Opdeling i.h.t. risikobekendtgø- relsen	Risi- ko- ka- tego- ri	Forven- tet årlig mængde tons	Opbevarings- form og om- råde	Stena varenummer
Brand- farlige væsker	24	Organiske opløs- ningsmidler	7a		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	620603 til 625753 695071 695072
	24	Maling m. opløs- ningsmidler	6		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	630104 og 630603 696310 og 696820
	18	Malingsemballa- ger og miljøfarligt husholdningsaf- fald	6/9		2 x bulkcon- tainer, beton- befæstet areal udendørs ved hal 1	630104
Spray- dåser	10	Spraydåser	6		Emballeret, Indendørs i lagerhal 2 samt stålhal	675484
Trykfla- sker	10	Gas- og trykfla- sker	7a		Bure/palle m. rammer, In- dendørs i stålhal	675502 675503 675514 til 675585
	20	Brandslukkere (pulver)	-		Bure/palle m. rammer, In- dendørs i	675504

					stålhal eller udendørs	
Øvrigt farligt affald  Total max 600 tons oplag	0,1	Eksploder (Fyrværkeri, nød-blus og ammunition)	5	0,2	Emballeret, Udendørs i aflåst container	NN
	10	Oxiderende affald	3		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3. Mindre mængde til ompakning opbevares i lagerhal 2	650204 til 650904 695080 til 695081
	20	Bekæmpelsesmidler	2		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	660254 til 660604 696018 695050 til 695070 695120
	10	Medicin (formuleret)	2		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	675403 til 675404 680150 695028 695505 til 695510 696520 til 696660
	15	Øvrigt giftigt affald	2		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3	640253 til 645254 645304 645316 665103 til 675284
	25	Miljøfarligt affald	9		Emballeret, Indendørs i lagerhal 3 og 4	615303, 620104, 620403, 640563, 675164, 695035, 695344, 695813, 696820, 697658 697659, 697674
	0,2	Røgalarmer	-	0,4	Emballeret, Udendørs i aflåst container	NN

10	Klinisk Risikoaf-fald	-	350	2 stk. køle-containere udendørs	680100 til 680560
80	Lyskilder	-		Før bearbejdning: Emballeret, Indendørs i lagerhal 1 Efter bearbejdning: Bigbags, Udendørs under halvtag ved hal 2 på befæstet areal.	645604
1.200	Småbatterier	-		Emballeret, Indendørs i lagerhal 1, 2 og 5	670304 670314 670644 670654 670724
3 stk.	Udtjente køretøjer	-		Udendørs på befæstet areal ved hal 1 eller hal 3	NN
	Øvrigt farligt affald (excl. ovennævnte)	-		Indendørs i lagerhal 3 og 4	Alle varenumre undtagen de anført i denne tabel samt varenumrene: 112100 til 225140, 610044 til 610763, 710100 780000

Der ansøges desuden om tilladelse til:

- Tilladelse til oplag af 10 storcontainere udendørs, men ikke overdækket, til andet ikke farligt affald, herunder brændbart affald, plastikfångere, laminat- og frontruder, glas og jern- og metalkrot.
- Placering af op til 5 tanke, heraf største tank på 100 m<sup>3</sup> og de øvrige 4 tanke på 50 m<sup>3</sup> i tankgrav. Der vil være opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største tank.

Tanknr.	Kapacitet max	Affaldstyper	Tankmateriale
---------	---------------	--------------	---------------



Tank 5	100 m <sup>3</sup>	Spildolie	Rustfrit stål
Tank 6-9	50 m <sup>3</sup>	Alkalisk rensesvæske (pH max 9) Kølersvæske Bremseværsker Fremkalder Fixer Blegfixer	Stål

### Ukendt affald

Ukendt affald modtages typisk fra genbrugspladserne. Der er tale om:

1. Småemballage som er pakket i 60 L plastfade, pakket med inert pakkemateriale (vermiculite) fra genbrugspladsen – det lagres i hal 3 og sendes videre til godkendt specialforbrænding.
2. 25 L dunke som er pakket 120 L - 200 L plastfade, også pakket med inert pakkemateriale – det udpakkes og klassificeres hos os – ompakkes/omemballeres og sendes til godkendt slutbehandler.

Der kan forekomme ukendt affald fra erhverv. Det kommer ind som ovenfor, men også i større emballager. Dette affald sættes i særlig afsnit og afventer yderligere test.

### Affald fra lyskildeknusning

Ved manuel forsortering af lyskilderne fremkommer:

Affaldstype	EAK	Slutbehandler/handling	
Pap	19 12 01	Stena Recycling A/S	Genanvendelse
Papir	19 12 01	Stena Recycling A/S	Genanvendelse
Metal	19 12 02	Stena Recycling A/S	Genanvendelse
Elektronikskrot	20 01 36	Stena Technoworld A/S	Genanvendelse
Andet småbrandbart	19 12 10	Odense Kraftvarmeværk	Nyttiggørelse

### Affald fra luftrensning:

Affaldstype	EAK	Slutbehandler/handling	
Glasskår fra cyklon	20 01 21	DELA, Tyskland	Genanvendelse
Posefilter m. kviksølv	15 02 02	NQR, Tyskland	Genanvendelse
Aktivt kul m. kviksølv	15 02 02	NQR, Tyskland	Genanvendelse

### Affald fra rengøring:

Affaldstype	EAK	Slutbehandler/handling	
Hg støv fra støvsugning	15 02 02	NQR, Tyskland	Genanvendelse

### *Kommunens vurdering*

Den oplyste håndtering, opbevaring og bortskaffelse af affaldet vurderes at være i overensstemmelse med gældende regler på affaldsområdet.

## **6.4 Jordforurening**

### *Virksomhedens oplysninger*

#### *Belægninger*

I den nye hal 5 lægges membran, se bilag 4, og betongulv støbes i 150 mm tykkelse i typpen passiv miljøklasse, styrkeklasse 25.

Området, hvor der vil ske håndtering af farligt affald udendørs, er befæstet med asfalt eller SF-sten. Omkring nybygningen bliver der asfalteret.

Alt udendørs oplag vedrører fast affald, der ikke er klassificeret som brandfarligt, ættsende og/eller giftigt.

#### *Oplysninger om tankanlæg*

Alle tanke er placeret på tæt areal i tankgrav med opsamlingskapacitet svarende til den største af tankene.

#### *Oplysninger om rørsystemer*

Alle rørsystemer er synlige.

### *Kommunens vurdering*

Der er ifølge Kort- og Matrikelstyrelsen ([www.mingrund.dk](http://www.mingrund.dk)) ikke registreret forurening på virksomhedens ejendom efter jordforureningsloven<sup>8</sup>.

Assens Kommune har ikke registreret konkret jordforurening på ejendommen. Den valgte sikring mod jord- og grundvandsforurening vurderes at være i overensstemmelse med de bedste, tilgængelige teknologier.

## **6.5 Spildevand**

### *Virksomhedens oplysninger*

#### *a) Uforurennet overfladevand*

Overfladevand fra tagflader og kørearealer ledes via interne regnvandsledninger til kommunal regnvandsledning og herefter til opsamlingsbassin ved Kelstrupvej. Tagfladeareal og køreareal udgør i alt 16.800 m<sup>2</sup> med den ny og udendørs plads. Overfladevand fra ubefæstede arealer nedsives lokalt.

#### *b) Sanitært spildevand*

De nuværende forhold omfatter badeforhold til kvinder og mænd, 6 toiletter og køkkenfaciliteter. I den nye hal 5 etableres ét toilet og håndvask.

#### *c) Processpildevand og pot. forurennet overfladevand*

Vask af 660 L container foregår på eksisterende vaskeplads, med højtryksrensere uden sæbe. Det er typisk containere med en lille rest af olie eller ophærdet maling. Vask af

---

<sup>8</sup> LBK. nr. 1427 af 04-12-2009 af lov om forurennet jord.

trucks og lastbiler kan forekommer. Arealet for betonpladserne udgør 480 m<sup>2</sup>, heraf udgør den nye betonplads og tankgrav 200 m<sup>2</sup>.

Spildevand fra indendørs vaskeanlæg og gulvvasker bortskaffes som farligt affald (alkalisk renevæske) og ikke til kloak.

#### *Afledning*

Overfladevand via interne regnvandsledninger til kommunal regnvandsledning og herefter til opsamlingsbassin ved Kelstrupvej.

Sanitært spildevand afledes til kommunal spildevandsledning.

Processpildevand fra eksisterende vaskeplads og pot. forurenede overfladevand fra eksisterende tankgårde pladser for af- og pålæsning afledes til spildevandskloak via 2 stk. eksisterende sandfang, olie-/benzinudskillere og stopventiler.

Potentielt forurenede overfladevand fra ny plads for af- og pålæsning og fra ny tankgård afledes via oppumpning til transporttanke til ovennævnte, eksisterende sandfang, olie-/benzinudskillere og stopventiler.

#### *Direkte udledning*

Ingen direkte udledninger.

#### *Kommunens vurdering*

Regnvandsbassinet ved Kelstrupvej har dykket afløb (fungerer som olieudskiller), der er neddroset til 1 l/sek med en Mosbaek flow regulator, type CEV 550, der ved evt. uheld på virksamheden og alarmopkald til Assens Forsynings vagttelefon kan lukkes helt (fungerer som afspærringsventil).

## **6.6 Risiko**

### *Virksamhedens oplysninger*

Aktiviteten vurderes til *ikke at være omfattet* af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 1666 af 14/12 2006. Særligt vedrørende del 1 og 2.

### *Kommunens vurdering*

Udover risikoen for jord- og grundvandsforurening, som der er taget højde for via virksomhedens indretning og ovenstående vilkår, er der ikke knyttet væsentlig risiko til virksomhedens aktiviteter.

## **6.7 Renere teknologi**

### *Virksamhedens oplysninger*

Ved en forsøring før knusning af lyskilder hos Stena Recycling, hvor andet affald fra-sorteres, minimeres fejlprocenten til slutbehandler. Ved forbehandling af lyskilderne er transporten til Tyskland optimeret således, at der transporteres 20 tons/ gang mod tidligere 8-9 tons/gang, altså mere end en halvering af transporterne til Tyskland. Desu-

den er der ingen returlæs af containere til Danmark, hvilket også er en miljømæssig gevinst.

#### *Kommunens vurdering*

Kommunen vurderer, at de valgte teknologier er i overensstemmelse med de bedste, tilgængelige teknologier.

### **6.8 Sikkerhedsstillelse**

Sikkerhedsstillelsen er i dag på 1,4 mill. kr. og vurderes fortsat at være dækkende.

Christen I. Christensen

#### **Bilag:**

- Bilag 1:* Risikovurdering udarbejdet af Stena.
- Bilag 2:* Ansøgning om ny, samlet miljøgodkendelse.
- Bilag 3:* Oversigtstegning – eksisterende virksomhed.
- Bilag 4:* Tværsnit af membran i ny hal.
- Bilag 4B:* Detailplan for membran.
- Bilag 5:* Kloakplan – eksisterende virksomhed.
- Bilag 6:* Kloakplan for ny hal og plads.
- Bilag 7A:* Indretningsplan eksisterende virksomhed.
- Bilag 7B:* Indretningsplan for udvidelse (ny hal m.v.)
- Bilag 8a:* Tabel over luftafkast (luftmængder, filtre, afkasthøjder)
- Bilag 8b:* Plan med placering af luftafkast.