



Esbjerg Kommune  
Affald  
Torvegade 74  
6700 Esbjerg

Torvegade 74. 6700 Esbjerg

Sendt til – [hlv@esbjergkommune.dk](mailto:hlv@esbjergkommune.dk)

Dato	31. maj 2017
Sagsbehandler	H. Sonne-Frederiksen/sgk
Telefon direkte	76 16 13 93
Sags id	14/2872

**Ændring af vilkår i  
miljøgodkendelse af 12.07.2012  
for Genbrugsområdet,  
Esbjerg Affaldshåndtering  
(udvidelse af kontrolfunktion for brændbart affald i Hal  
10, samt ændring af drift på Plads 1 og 4)**

Genbrugsområdet, Esbjerg Affaldshåndtering  
Mådevej 93, 6705 Esbjerg Ø  
Matrikel nr.: 5k Måde, Esbjerg Jorder  
CVR-nummer: 29189803  
P-nummer: 1.008.874.707  
Listepunkt: K 212 og K214  
Biaktivitet: K201

## Indledning

Industrimiljø, Esbjerg Kommune, meddeler Affald ændring af vilkår i den revurderede miljøgodkendelse af 12. juli 2012 for Genbrugsområdet, Esbjerg Affaldshåndtering.

Der er tidligere foretaget mindre ændringer den 8. november 2013, 24. juni 2014 og 6. oktober 2016.

## Afgørelse

### Ændret vilkår

Ændringen af vilkåret er indarbejdet i tabel 1.

4. (S) Virksomheden må kun modtage og opbevare de i nedenstående tabel 1 nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder, idet de årlige mængder jf. kolonne 2 dog kan overskrides med op til 15 %:

Affaldsart/affaldsfraktion	Kapacitet / årlig mængde	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagringssted
Have-/parkaffald	10.000 t	20 02 01	5.000 t, heraf 3.000 t ikke-neddelt affald	Plads 1, (vest og midt)
Imprægneret træ	1.400 t <sup>*2</sup>	20 01 37	130 t ikke neddelt træ <sup>*2</sup>	Plads 1 - Øst
Rent træ		20 01 38		
Vinduer med rammer	420 t	20 01 99	20 t	Plads 1 - Øst
Småt brændbart	4.000 t	20 03 07	50 t	Plads 10 (Hal 10)
			300 t <sup>*3</sup>	Plads 2 (Hal 2)
CFC-holdige kølemøbler	40 t	20 01 36	20 m <sup>3</sup>	Plads 4 – Oplagsplads
Jern/metal	250 t	20 01 40	60 m <sup>3</sup> i alt for Plads 4 og 5	
Glas/flasker	750 t	20 01 02	40 m <sup>3</sup>	
Landbrugsfolie	50 t	02 01 04	40 m <sup>3</sup>	
PVC	150 t	20 01 39	100 m <sup>3</sup>	
Imprægneret træ	7.000 t <sup>*2</sup>	20 01 37	400 t ikke neddelt træ <sup>*2</sup>	
Rent træ		20 01 38		
EE-affald	170 t	20 01 36	100 m <sup>3</sup>	
Jern/metal	250 t	20 01 40	I alt 60 m <sup>3</sup>	
Pap/papir	90 t	20 01 01	60 m <sup>3</sup>	
Stort brændbart	1.400 t	20 03 07	50 t	Plads 10 (Hal 10) / Plads 1 og 4
			100 t <sup>*1</sup>	
Storskrald Glas/metal/plast	2.000 t	15 01 06	50 t	Plads 2 (Hal 2)

**Tabel 1.** Affaldsarter/-fraktioner med angivelse af årlige mængder, EAK-koder, maksimalt oplag og oplagringssted.

Note \*1: Ved midlertidig oplagring af stort brændbart affald i Hal 10, når Energnist er i revision, og uden samtidig håndtering/oplagring af småt brændbart affald.

Note \*2: De samlede maksimale mængde/oplag på Plads 1 - Øst og Plads 4.

Note \*3: Lagerstabil småt brændbart affald på Plads 2 (Hal 2), når Energnist er i revision.

### **Vilkår der ophæves**

Nedenstående vilkår 22 i miljøgodkendelsen af 12. juli 2012 ophæves, idet Mådevej 120 ikke længere kan anvendes til beboelse eller tilsvarende støjfølsom anvendelse. Instruksen begrænser muligheden for neddeling til 5 timer dagligt.

22. Virksomheden skal senest 3 måneder efter meddelelse af denne afgørelse fremsende en instruks, som efter tilsynsmyndighedens vurdering sikrer, at de driftsmæssige forudsætninger i ansøgningens støjdokumentation (jf. nedenstående afsnit 5) kan overholdes i den faktiske drift på virksomheden, samt en redegørelse for, hvorledes instruksen i praksis implementeres overfor driftspersonalet for de forskellige omfattede aktiviteter. Oplag og håndtering af imprægneret træ og vinduer med rammer må ikke etableres på Genbrugsområdet, inden der foreligger en driftsinstruks jf. det ovennævnte, som omfatter disse aktiviteter. Dette vilkår bortfalder, hvis der ikke er beboelse eller tilsvarende støjfølsom anvendelse på Mådevej 120.

### **Lovgrundlag**

Vilkårsændringen meddeles med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33 stk. 1.

Vilkårsændringen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. Godkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> § 33 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

### **Indhentede udtalelser.**

#### **Ansøgers bemærkninger**

Et udkast til afgørelse er sendt til Affald, Esbjerg Kommune. Affald havde ingen bemærkninger til udkastet.

#### **Nabohøring**

Industrimiljø har vurderet, at der ikke skal foretages en partshøring af naboer i henhold til forvaltningslovens § 19, idet det er vurderet, at ændringerne ikke medfører en forøgelse af nabogener.

### **Miljøteknisk redegørelse og vurdering.**

#### **Ansøgningen**

Affald, Esbjerg Kommune, har den 19. april 2017 søgt om følgende ændring af miljøgodkendelse af 12. juli 2012 for Genbrugsområdet, Esbjerg Affaldshåndtering (EAH):

1. At der foretages en justering af en række EAK-koder.

---

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheden, nr. 1517 af 7. december 2016.

2. At kontrolfunktionen for brændbart affald udvides, så også dagrenovationslignende affald kan kontrolleres, Hal 10.
3. At give mulighed for at optimere på driften af imprægneret træ og rent træ på pladserne, Plads 1 og 4.
4. At tidsbegrænsningen på neddeling af imprægneret træ på Plads 1, Øst udgår som følge af, at der ikke længere tillades beboelse i ejendommen Mådevej 120.

## Planforhold

### Kommuneplan

Virksomheden er i gældende kommuneplan - Kommuneplan 2014-2026 for Esbjerg Kommune – beliggende i enkeltområde 11-030-090. Området er forbeholdt til deponi og naturområde. Der er ikke optaget støjbestemmelser for delområdet. Området er fastholdt som landzone.

### Lokalplan

Esbjerg Kommune har udarbejdet en lokalplan nr. 280. Lokalplanen har blandt andet til formål at give mulighed for at etablere et genbrugsområde.

Det er Industrimiljø's vurdering, at ovenstående ændringer kan foretages inden for rammerne af lokalplanen.

### Zonetilladelse

Området er fastholdt som landzone. Med ændringerne kan dagrenovationslignende affald køres til kontrol i Hal 10, og muligheden for neddelingen af imprægneret og rent træ udvides fra 5 til 7 timer dagligt på Plads 1 – Øst og Plads 4 for at optimere anlæggets drift. Der er således tale om en mindre forøgelse med modtagelse af dagrenovationslignende affald, samt driftsoptimering i forbindelse med neddeling. Aktiviteterne falder inden for områdets øvrige aktiviteter, som er håndtering af affald med henblik på genanvendelse og forbrænding.

Det er Industrimiljø's vurdering, at ovenstående ændringer kan foretages inden for rammerne af landzonetilladelsen.

### VVM

Virksomheden Esbjerg Affaldshåndtering er omfattet af punkt 11 b, "Anlæg til bortskaffelse af affald", på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen<sup>3</sup>. I forbindelse med miljøgodkendelsen den 13. juli 2004 vurderede Ribe Amt, at den planlagte udvidelse af deponeringsanlægget kunne påvirke det omgivende miljø, hvorfor der blev udarbejdet VVM-redegørelse i tilknytning til regionplanretningslinjerne.

I redegørelsen blev det vurderet, at udbygningen hverken på kort eller lang sigt medfører nogen væsentlig forøget påvirkning af det omgivende miljø.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen har Industrimiljø foretaget en vurdering af, hvorvidt ændringerne er omfattet af planlovens

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 448 af 10. maj 2017.

regler om udarbejdelse af VVM-redegørelse. Vurderingen er foretaget som en screening i henhold til kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3 for at undersøge, om aktiviteterne kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

På baggrund af den foretagne screening vurderede Industrimiljø, at anlægget ikke var VVM-pligtigt.

Det er Industrimiljø's vurdering, at ovenstående ændringer kan indeholdes i denne vurdering.

### **Natura 2000-områder**

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen for Genbrugsområdet, Esbjerg Affaldshåndtering, blev der foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Det var Industrimiljø's vurdering, at afgørelsen ikke ville medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder.

Det er Industrimiljø's vurdering, at ovenstående ændringer kan indeholdes i denne vurdering.

### **Artsbeskyttelse – bilag IV-arter**

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen for Genbrugsområdet, Esbjerg Affaldshåndtering, blev der foretages en vurdering iht. habitatdirektivets bilag IV-arter.

Det var Industrimiljø's vurdering, at det ansøgte ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Det er Industrimiljø's vurdering, at ovenstående ændringer kan indeholdes i denne vurdering.

## **Beskrivelse af de ansøgte ændringer**

### Ad. 1. Justering af EAK-koder.

I efteråret 2016 har der været en dialog mellem Affald og Industrimiljø, Esbjerg Kommune og Miljøstyrelsen i forbindelse med gennemgang af indberetninger til Affaldsdatasystemet for affald modtaget på Esbjerg Affaldshåndtering.

Denne dialog har bevirket, at Industrimiljø som godkendende miljømyndighed er indforstået med at ændre EAK-koder for nedenstående aktiviteter på Esbjerg Affaldshåndtering iht. tabel 2. Justeringen ønskes indarbejdet i vilkår 4 i Esbjerg Affaldshåndterings miljøgodkendelse.

<b>Affaldsart/affaldsfraktion</b>	<b>EAK-kode</b> Miljøgodkendelsen	<b>Nye EAK-kode</b> Aftalt med EK okt. 16
Småt brændbart	19 12 10	20 03 07
Stort brændbart	20 01 99	20 03 07

Have-/parkaffald	20 02 01	20 02 01
Imprægneret træ	20 01 99	20 01 37
Rent træ	20 01 38	20 01 38
Glas/metal/plast (storskrald)	20 03 07	15 01 06

**Tablet 2.** Justering af EAK-koder i henhold til aftale med Miljø, Esbjerg Kommune.

## Ad. 2. Udvidet kontrolfunktion - Hal 10

Forbrændingseget affald fra affaldsproducenterne i Esbjerg Kommune skal afleveres til forbrænding på Energnist i Måde.

Som den eneste af 16 kommuner i forbrændingssamarbejdet Energnist I/S, afleveres indsamlet småt forbrændingseget affald fra affaldsproducenterne i Esbjerg Kommune direkte til Energnist i Måde.

For at Esbjerg Kommune kan overholde sine forpligtelser i forbrændingssamarbejdet, ønskes tilladelse til også at kontrollere dagrenovationslignende småt forbrændingseget affald på EAH. Derfor ønsker Affald, at der gives tilladelse til behandling af årligt 4.000 tons småt brændbart affald i Hal 10.

Energnist modtager to typer forbrændingseget affald indsamlet via godkendt privat transportør: "lagerstabil småt brændbart affald" og "dagrenovationslignende småt brændbart affald".

Proceduren på Energnist i Måde er, at køretøjer med indsamlet "lagerstabil småt brændbart affald" fra affaldsproducenter i Esbjerg Kommune udtages til stikprøvekontrol i forbindelse med indvejning på Energnist. De udtagne køretøjer aflæsser ikke affaldet på Energnist, men kører til EAH for aflæsning og kontrol af affaldet.

Denne fremgangsmåde har bevirket, at der er registreret en stigning i antallet af indvejninger foretaget som "dagrenovationslignende småt brændbart affald". Der er tale om indvejninger der reelt burde være "lagerstabil småt brændbart affald", som er omfattet af stikprøvekontrol.

For at begrænse denne "fejl-indvejning" ønsker Affald tilladelse til også at modtage og kontrollere dagrenovationslignende småt brændbart affald på EAH i Hal 10, samtidig med neddeling af stort brændbart affald.

I forbindelse med genopbygning af Hal 10 efter branden i september 2016, ændrer EAH på neddelingsmetode for stort brændbart affald i Hal 10. Stort brændbart affald vil fremover løbende blive knust af en gravemaskine i takt med modtagelse af affaldet og læsset i container og afleveret løbende til forbrænding på Energnist.

Denne fremgangsmåde betyder, at der fysisk er plads til at foretage kontrol af småt brændbart affald (både dagrenovationslignende affald og lagerstabil affald) i Hal 10, samtidig med modtagelse/knusning af stort brændbart affald.

I henhold til miljøgodkendelsen, har EAH tilladelse til at håndtere småt (lagerstabil) og stort brændbart affald, jf. tabel 3. Denne tilladelse ønskes fastholdt, hvis driftsmæssige forhold nødvendiggør dette, fx. såfremt Energnist er i revision.

Affaldsart/ -fraktion	Kapacitet / årlig mængde	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagrings- sted
Småt brændbart	1.500 t	20 03 07	300 t <sup>*1</sup>	Plads 2 – Kon- trolhal
Stort brændbart	1.400 t	20 03 07	100 t <sup>*2</sup>	Plads 10 (Hal 10)/ Plads 4

**Tabel 3.** Affaldsarter/-fraktioner med angivelse af årlige mængder m.m.

Note <sup>\*1</sup>: De angivne 300 t svarer til midlertidig oplagring af småt lagerstabilt brændbart affald i Hal 2 i perioder, hvor Energnist er i revision.

Note <sup>\*2</sup>: De angivne 100 t svarer til midlertidig oplagring af stort brændbart affald i Hal 10 i perioder, hvor Energnist er i revision. Der vil ikke samtidig foregå håndtering/oplagring af småt brændbart affald (dagrenovationslignende og lagerstabil affald).

Der ønskes tilladelse til at modtage og kontrollere de i tabel 4 nævnte affaldsarter/-fraktioner i den angivne mængde, idet den årlige mængde kan overskrides med op til 15%.

Affaldsart / -fraktion	Kapacitet / årlig mængde	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagrings- sted
Småt brændbart	4.000 t	20 03 07	50 t	Plads 10 (Hal 10)
Stort brændbart	1.400 t	20 03 07	50 t <i>100 t <sup>*3</sup></i>	

**Tabel 4.** Affaldsart/-fraktion med angivelse af årlig mængde m.m. i Hal 10.

Note <sup>\*3</sup>: De angivne 100 t svarer til midlertidig oplagring af stort brændbart affald i Hal 10 i perioder, hvor Energnist er i revision. Der vil ikke samtidig foregå håndtering/oplagring af småt brændbart affald (dagrenovationslignende og lagerstabil affald).

#### Ad. 3 – Optimeret drift på Plads 1 og 4

Affald ønsker tilladelse til at optimere på driften af imprægneret træ og rent træ på pladserne, Plads 1 og 4, ved at kunne veksle mellem affaldsart/-fraktion der modtages og håndteres på Plads 1 - Øst og Plads 4.

I forbindelse med genopbygning af Hal 10 og renovering af modtagepladsen for rent træ (del af Plads 4) efter branden i september 2016, ønsker EAH at ændre på driften for neddeling af imprægneret træ og rent træ.

EAH vil ikke længere have egen neddeling til rådighed, men vil fremover lade eksternt entreprenør forestå neddelingen af imprægneret træ og rent træ. Det betyder, at der skal være en vis mængde træ til neddeling (imprægneret træ / rent træ) inden eksternt entreprenør tilkaldes.

Siden branden i september 2016 har EAH ikke modtaget rent træ til neddeling. Opgaven har været løst eksternt, og det vides ikke, om EAH fremover vil hjemtage opgaven med neddeling af rent træ fra de kommunale indsamlingsordninger.

EAH forestår fortsat neddeling af imprægneret træ fra erhverv og husholdninger i Esbjerg Kommune.

Der ønskes tilladelse til at modtage og opbevare den i tabel 5 nævnte affaldsart/-fraktion i den angivne mængde, idet den årlige mængde kan overskrides med op til 15%.

Affaldsart / -fraktion	Kapacitet	EAK-kode	Maksimalt oplag	Oplagringssted
Imprægneret træ	1.400 t <sup>*4</sup>	20 01 37	130 t ikke neddelte træ <sup>*5</sup>	Plads 1 - Øst
Rent træ		20 01 38		
Imprægneret træ	7.000 t <sup>*4</sup>	20 01 37	400 t ikke neddelte træ <sup>*5</sup>	Plads 4
Rent træ		20 01 38		

**Tabel 5.** Affaldsart/-fraktion med angivelse af årlig mængde m.m. på Plads 1, Øst og Plads 4.

Note <sup>\*4</sup>: De angivne 1.400 t og 7.000 t svarer til den samlede årlige mængde af de to fraktioner der må modtages på Plads 1, Øst og Plads 4.

Note <sup>\*5</sup>: De angivne 130 t og 400 t ikke neddelte træ svarer til det samlede maksimale oplag af de to fraktioner der må oplagres på Plads 1, Øst og Plads 4.

#### Ad. 4 Plads 1 - Øst

Affald ønsker at den nuværende tidsbegrænsning på neddeling af imprægneret træ på Plads 1 - Øst bliver fjernet, fordi der ikke længere tildeles beboelse i ejendommen Mådevej 120, hvilket fremgår af BBR.

I miljøgodkendelse for Genbrugsområdet, Esbjerg Affaldshåndtering, fremgår af vilkår 22, at der i driftsinstruksen for håndtering af imprægneret træ på Plads 1 - Øst er en tidsmæssig begrænsning på neddeling af imprægneret træ, som følge af beboelsen på Mådevej 120. Ifølge driftsinstruksen må neddeling på Plads 1 - Øst højst foregå i 5 timer pr. dag.

Et bortfald af tidsbegrænsningen vil gøre det muligt at optimere på driften af neddelingsaktiviteten på Plads 1 - Øst.

## Effekten af ændringerne

### Indretning og drift

#### Ad. 2. Udvidet kontrolfunktion - Hal 10

Kontrol af småt brændbart affald (dagrenovationslignende og lagerstabil affald) og modtagelse/neddeling af stort brændbart affald foregår i Hal 10. Modtagelse af de to affaldstyper foretages på samme lokalitet, og kan forekomme i umiddelbar forlængelse af hinanden.

Kontrol for korrekt sortering af småt brændbart affald foretages i forbindelse med hvert tilkørt læs umiddelbart efter aflæsning for korrekt sortering i henhold til gældende modtagekriterier for henholdsvis dagrenovationslignende affald og lagerstabil affald.

Affaldet der bliver godkendt i kontrollen fyldes i container og afleveres løbende til forbrænding på Energnist, mens ikke godkendt brændbart affald frasorteres til korrekt behandling – genanvendelse, deponering eller specialbehandling.

Ligeledes bliver stort brændbart affald modtaget og kontrolleret. Affaldet skubbes umiddelbart efter aflæsning væk fra modtagepladsen for efterfølgende knusning med gravemaskine, læsning i container og løbende aflevering til forbrænding på Energnist.



Driften tilrettes således, at modtagepladsen for kontrolaffald holdes fri for affald ved arbejdstids ophør. Dette for at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold i hallen, som følge af dagrenovationslignende affald.

Småt brændbart affald udtages til kontrol på Energnist i EAH's åbnings-tid, dvs. kl. 07.00 – 14.30 (mandag til fredag) og kl. 07.00 – 13.00 (fre-dag).

Opsamlingscontainerne (3 stk.) for kontrolleret brændbart affald og knust stort brændbart affald bliver løbende afhentet og tømt på Energnist. Der kan dog opstå situationer, hvor der er problemer med at få containerne afhentet. I sådan en situation kan det forekomme, at det kontrollerede affald skubbes væk fra kontrolområdet/modtagepladsen og bliver liggende på gulvet indtil containeren er tømt.

Der placeres containere for udsortering af jern, pap og rent træ i Hal 10. Udsorteret EE-affald og farligt affald køres direkte til håndtering på EAH's afsnit for håndtering af farligt affald. Udsorteret deponeringsegnet affald afleveres til Deponi Syd, Måde Deponi. Plan for indretning af Hal 10 fremgår af bilag 2.

## **Støj**

### Ad. 2. Udvidet kontrolfunktion - Hal 10

Affald vurderer, at der ikke vil ske væsentlige ændringer i støjpåvirkningen fra anlægget på omgivelserne som følge af udvidelse af kontrolfunktionen for småt brændbart affald.

Der vil være flere køretøjer der afleverer kontrolaffald, men samtidig vil der være en væsentlig støjreduktion som følge af omlægning af håndtering af stort brændbart affald fra neddeling til knusning med gravemaskine.

### Ad. 3 – Optimeret drift på Plads 1 – Øst og 4

Affald vurderer, at der ikke vil ske væsentlige ændringer i støjpåvirkningen fra anlægget på omgivelserne ved at veksle mellem affaldsart/-fraktion der modtages og håndteres på Plads 1 - Øst og Plads 4.

Det vil være det samme antal køretøjer til og fra anlægget, og samme håndteringsmåde af affaldet, uanset hvilken affaldsart/-fraktion der håndteres på de to pladser.

### Ad. 4 Plads 1 - Øst

Støjpåvirkningen fra anlægget på omgivelserne vil stige, når driftstiden af neddelere på Plads 1 - Øst øges fra 5 timer pr. dag til 7 timer pr. dag.

Støjkravet er 55 dB(A) ved Mådevej 120 i forbindelse med beboelse på ejendommen. Et krav der kan overholdes ved at drifte en neddelere på Plads 1 - Øst i 5 timer pr. dag. Ved at drifte en neddelere på Plads 1 - Øst i 7 timer pr. dag, har støjberegninger i september 2011 vist, at der ved Mådevej 120 opnås et støjniveau på 56 dB(A).

## Luft

### Ad. 2. Udvidet kontrolfunktion - Hal 10

Affald vurderer, at der ikke vil forekomme støv- og lugtgener fra den ændrede aktivitet i Hal 10. Støvgenerne vil blive reduceret som følge af omlægning af håndtering af stort brændbart affald fra neddeling til knusning med gravemaskine.

Lugtgener kan opstå i tilfælde af, at der opstår situationer hvor der er problemer med at få opsamlingscontainer med dagrenovationslignende affald afhentet, eller at der "over natten" ligger dagrenovationslignende affald på gulvet på modtagepladsen. Håndtering af lugtgener er omfattet af driftsinstruks, jf. vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 12. juli 2012.

### Ad. 3 – Optimeret drift på Plads 1 og 4

Affald vurderer, at der ikke vil komme støv- og lugtgener ved at veksle mellem affaldsart/-fraktion, der modtages og håndteres på Plads 1 - Øst og Plads 4. Håndtering af støv- og lugtgener er omfattet af driftsinstruks, jf. vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 12. juli 2012.

### Ad. 4 Plads 1, Øst

Affald vurderer, at der vil forekomme en stigning i støvgener ved at ændre på driftstiden af neddelingsaktiviteten på Plads 1 - Øst.

Det vurderes, at en ændret driftstid ikke vil give anledning til lugtgener.

## Spildevand

### Ad. 2. Udvidet kontrolfunktion - Hal 10

Kontrol af småt brændbart affald og modtagelse/knusning af stort brændbart affald foretages indendørs, i en hal med afledning til offentlig kloak.

På aflæsserampen med tilkørsel af eksterne køretøjer findes 3 afløbsriste, til opsamling af evt. spild i forbindelse med aflæsning (bilag 3).

I kontrolområdet/modtagepladsen findes 2 afløbsriste (bilag 3). Under normal drift holdes afløbsristene lukkede. Det er hensigten, at evt. flydende affald blandes/opsuges af tørt affald og leveres til forbrænding på Energnist.

Riste og ledningssystemer indgår i anlæggets driftsrutiner med eftersyn og oprensning efter behov.

### Ad. 3 – Optimeret drift på Plads 1 og 4

Der foretages ingen ændring af afvandingsforholdene på Plads 1 og 4. Overfladevand ledes til rensning på Renseanlæg Øst.

## Affald

### Ad. 2. Udvidet kontrolfunktion - Hal 10

Hvis der modtages affald der ikke kan sendes videre til forbrænding, vil dette blive afleveret til korrekt behandling – genanvendelse, deponering eller specialbehandling.

### Ad. 3 – Optimeret drift på Plads 1 – Øst og 4

Hvis der modtages affald der ikke kan sendes videre til forbrænding (imprægneret træ) og genanvendelse (rent træ), vil dette blive afleveret til korrekt behandling – genanvendelse, forbrænding, deponering eller specialbehandling.

### **Jord og grundvand**

Håndtering af kontrolaffald og stort brændbart affald i Hal 10, samt håndtering af imprægneret træ og rent træ på Plads 1 og 4 vurderes ikke at give anledning til forurening af jord og grundvand.

## **Vurdering**

### **Indretning og drift**

Industrimiljø vurderer, at der ikke foretages ændringer af indretning og drift af/på Plads 1 – Øst og Plads 4, som medfører behov for at foretage ændring af eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen.

Der etableres ændrede afløbsforhold i Hal 10, hvilket vurderes nærmere under punktet Spildevand.

### **Støj**

Støjudbredelsen fra aktiviteterne hos Esbjerg Affaldshåndtering til omgivelserne er belyst i en støjundersøgelse, udført af Rambøll<sup>4</sup>. Støjudbredelsen er beregnet efter retningslinjerne i Vejledning nr. 5/1993 fra Miljøstyrelsen om "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" i forbindelse med almindelig daglig drift, herunder neddeling af have/parkaffald, rent træ, imprægneret træ eller stort brændbart affald. Desuden er virksomhedens samlede støjbidrag bestemt i fremtidige driftssituationer.

I bilag 4 er vist en oversigt af de i rapporten anvendte støjkloder og beregningspunkter ved omliggende beboelse, som indgik i støjundersøgelsen. Af bilag 1 fremgår de aktiviteter, der er ansøgt tilladelse til at gennemføre i Hal 10, på Plads 1 – Øst og Plads 4.

Som det fremgår af bilaget er referencepunkt nr. 1 beliggende ved den tidligere beboelse på Mådevej 120, som er blevet nedlagt til boligformål i forbindelse med etableringen af de store møller i Måde.

Resultatet af støjberegningen var 56,26 dB(A) med neddeleren i drift i 7 timer på Plads 1 – Øst. Ved at fratække ubestemtheden på beregningen vil støjniveauet i punkt 1 være mindre end eller svarende til støjgrænsen 55 dB(A). Derfor kan overskridelsen ikke betragtes som væsentlig.

For at være sikker på at støjgrænsen på de 55 dB(A) kunne overholdes blev driftstiden af neddeleren reduceret til 5 timer dagligt i tidsintervallet 7.00 – 18.00 (mandag-fredag). Dette er sikret med miljøgodkendelsens vilkår 22.

---

<sup>4</sup> "Støjundersøgelse, Esbjerg Affaldshåndtering, september 2011", samt "Notat, Supplerende støjvurderinger i forbindelse med miljøgodkendelse af Esbjerg Affaldshåndtering, 2012-06-17"

Industrimiljø vurderer på det foreliggende grundlag, at vilkår 22 kan ophæves, fordi Mådevej 120 ikke længere kan anvendes til beboelse, hvilket er ensbetydende med, at neddeling af trykimprægneret og rent træ kan udvides til 7 timer dagligt på Plads 1 – Øst og Plads 4.

### **Luft**

Industrimiljø vurderer, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener som følge af de ansøgte aktivitets ændringer på Plads 1 – Øst, Plads 4 og i Hal 10.

I forbindelse med kontrol af småt brændbart affald - dagrenovationslignende og lagerstabil - kan der opstå lugtgener, hvis affaldet indeholder organisk materiale, som kan afgive lugt, og hvis der er problemer med at få opsamlingscontainer med dagrenovationslignende affald afhentet, eller at der "over natten" er dagrenovationslignende affald på gulvet på modtagepladsen i Hal 10.

For at dette ikke sker vil Affald sikre, at modtagepladsen for kontrolaffald holdes fri for affald ved arbejdstids ophør. Dette for at undgå, at der opstår dels uhygiejniske forhold i hallen, men også for at sikre at der ikke opstår væsentlige lugtgener.

Håndtering af lugtgener er omfattet af driftsinstruks, jf. vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 12. juli 2012.

Industrimiljø vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i miljøgodkendelsen.

### **Spildevand**

Kloaksystemet i Hal 10 har afledning til virksomhedens spildevandssystem. Aflæsserampen er etableret med 3 afløbsriste, til opsamling af evt. spild i forbindelse med aflæsning, og i kontrolområdet / modtageområdet er der 2 afløbsriste, som holdes lukkede, når området er i drift. Det er oplyst, at Affald forventer at evt. vådt affald vil blive blandet og dermed opsuget af tørt affald i forbindelse med kontrollen. Ligeledes forventer Affald ikke, at der vil blive tilført affald til spildevandssystemet, idet spild på aflæsserampen vil blive opsamlet, og fordi afløbsristene i kontrolområdet vil være lukkede.

Riste og ledningssystemer indgår endvidere i anlæggets driftsrutiner. De vil således indgå i et regelmæssigt eftersyn og oprensning efter behov.

Det er Industrimiljø's vurdering, at der som følge af de nye aktiviteter stort set ikke vil blive afledt spildevand fra Hal 10 medmindre, at det er et led i renholdelsen af området. Vi vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for, at stille yderligere vilkår til indretning og drift i miljøgodkendelsen.

### **Affald**

Affaldet, der modtages til kontrol eller til neddeling, vil blive sendt til forbrænding eller sorteret til genanvendelse, deponering eller specialbehandling.

Industrimiljø vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i miljøgodkendelsen.

### **Jord og grundvand**

Industrimiljø vurderer, at håndtering af kontrolaffald, stort brændbart affald, imprægneret træ og rent træ i hhv. Hal 10 og på Plads 1 - Øst og Plads 4 ikke vil give anledning til forurening af jord og grundvand.

Industrimiljø vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i miljøgodkendelsen.

### ***Klagevejledning.***

Afgørelsen kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk) eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Industrimiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

Esbjerg Kommune videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den **28. juni 2017**.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

#### Orientering om klage

Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom. Esbjerg Kommune orienterer ligeledes virksomheden, hvis kommunen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter

anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

#### Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

#### Søgsmål

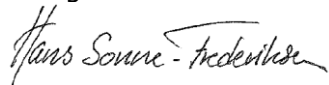
Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, dvs. senest den **30. november 2017**.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen offentliggøres på DMA-portalen - <https://dma.mst.dk/> den **31. maj 2017**.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 1393.

Venlig hilsen



Hans Sonne-Frederiksen  
biolog

#### **Bilag:**

1. Kortbilag som viser Genbrugsområdet.
2. Indretningen af Hal 10.
3. Kloaksystem i Hal 10.
4. Støjkluder og beregningspunkter.

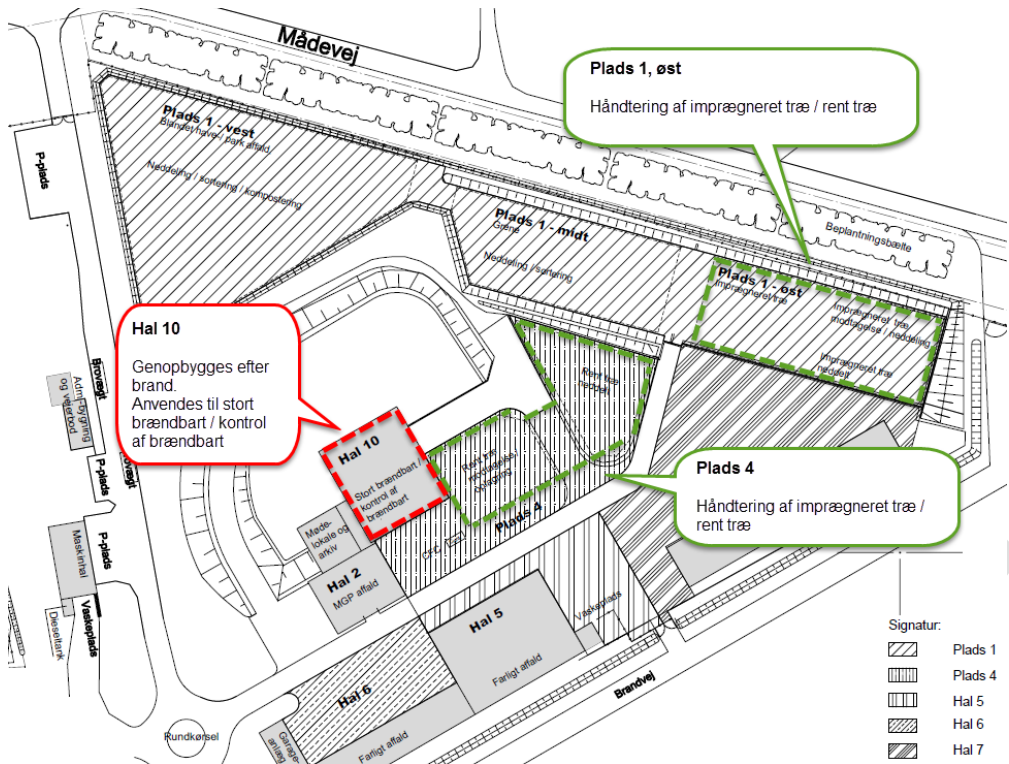
#### **Sendt til:**

Affald v/ Hanne L. Vatnan, - [hlv@esbjergkommune.dk](mailto:hlv@esbjergkommune.dk)

#### **Kopi til:**

- Danmarks Naturfredningsforening, - [dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet, - [sydvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:sydvestjylland@friluftsradet.dk)
- Sundhedsstyrelsen, - [sesynd@sst.dk](mailto:sesynd@sst.dk)

## Bilag 1: Kort som viser Genbrugsområdet



Forklaring til planen:



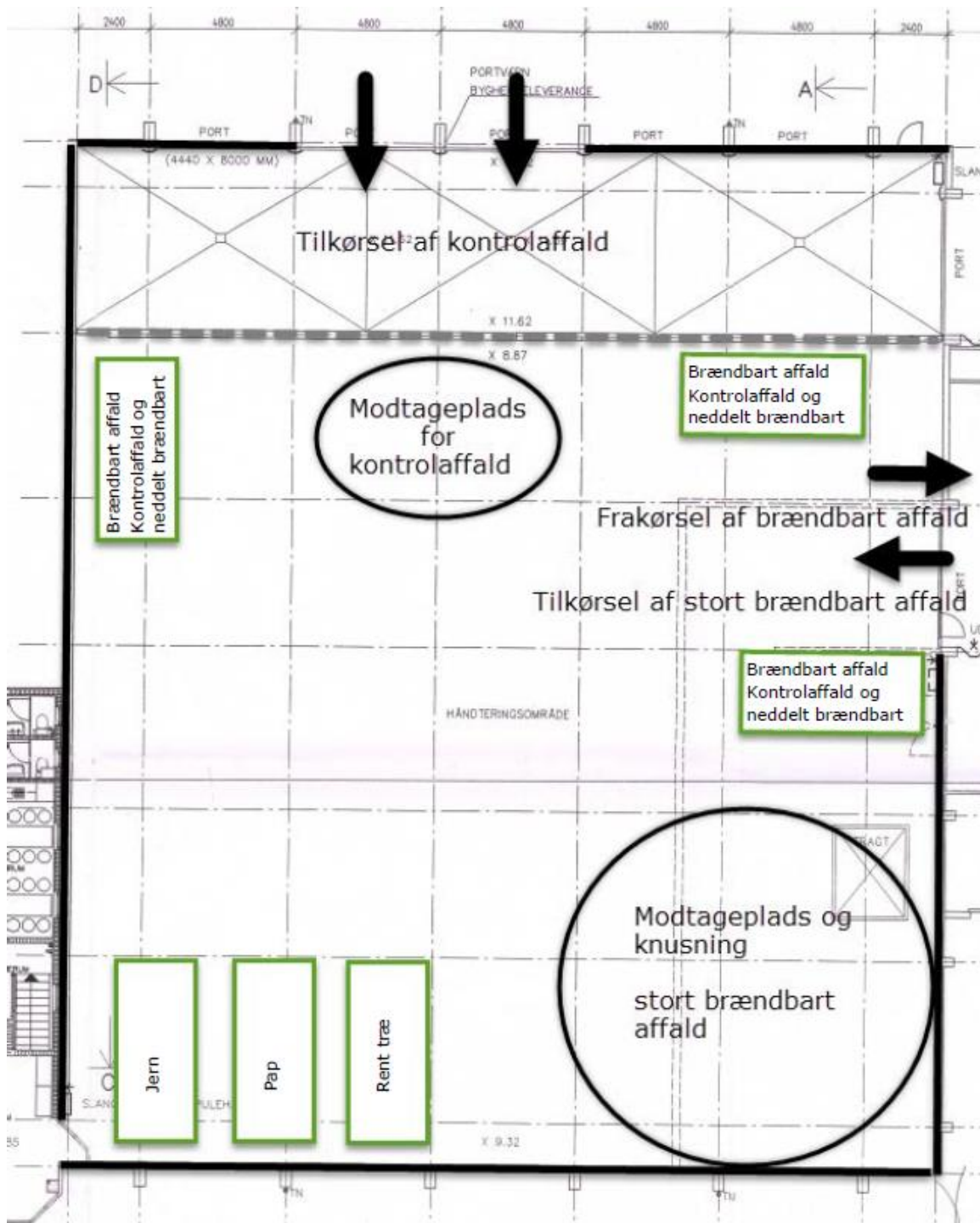
Hal 10 - håndtering af stort brændbart affald / kontrol af brændbart



Plads 1, øst / Plads 4 - håndtering af imprægneret træ / rent træ



## Bilag 2. Indretningen af Hal 10.





**Bilag 3. Kloaksystem i Hal 10.**



### Bilag 4. Støjkilder og beregningspunkter.

