Sønderborg

Miljøgodkendelse – Knud Erik Heissel A/S

Planetvej 8, 6300 Gråsten

Denne reviderede miljøgodkendelse og tillægsgodkendelse til omlaste- og sorteringsstation er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Troels Dahl

Sagsnummer: 13/27597

Kvalitetssikret af: Anne-Mette Andersen

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 23. september 2014.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen 3

1 Baggrund 3
2 Ansøger og ejerforhold 4
3 Virksomhedens art 4

3.1 Hoved- og biaktiviteter 4
3.2 Risikobekendtgørelsen 4
3.3 VVM-bekendtgørelsen 5

4 Etablering 5
5 Beliggenhed 5

5.1 Kommuneplan 5
5.2 Lokalplan 5
5.3 Grundvand 6
5.4 Spildevandsplan 6
5.5 Jordforurening 6
5.6 Beskyttet Natur 6

6 Indretning, drift og produktion 8

6.1 Indretning 8
6.2 Drift 9
6.3 Produktionsforhold 9
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer 11

7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger 12

7.1 Luftforurening 12
7.2 Spildevand 12
7.3 Støj 13
7.4 Affald 14
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand 15

8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol 17
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld 18
10 Bedst tilgængelige teknik 18
11 Andet 19
12 Ophør af virksomheden 19
13 Høringer og indsigelser 19
14 Konklusion 19

Vilkår for etablering og drift 21

1. Generelt 21
2. Indretning og drift 21
3. Luftforurening 23
4. Støj 23
5. Affald 24
6. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand 24
7. Ophør af virksomhed 25

Klagevejledning 27

Bilag 1 Beliggenhed 29
Bilag 2 Planmæssige forhold 31
Bilag 3 Grundvand 33
Bilag 4 Spildevand 35

Bilag 5 Beskyttet natur 37
Bilag 6 Indretning og drift 39
Bilag 7 Hal 3 – Placering og kloak 41
Bilag 8 Hal 4 – Placering og kloak 43
Bilag 9 Belægningstyper 45
Bilag 10 Liste over sagens akter 47
Bilag 11 Referencer 49

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

Knud Erik Heissel A/S indsendte i 2013 ansøgning om tillægsgodkendelse til etablering af hal, forøgelse af affaldsmængder m.m. Virksomhedens biaktivitet er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunk K 212. Biaktivteten er ligeledes omfattet af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Virksomhedens hovedaktivitet er vognmandsforretning, som foregår på Planetvej 1-3, mens biaktiviteten vedrørende omlastning og sortering af ikke-farligt affald sker på Planetvej 8.

Hvis en listevirksomhed udføres som en biaktivitet på en virksomhed, der hverken er optaget på listerne i bilag 1 eller 2, omfatter godkendelsespligten kun biaktiviteten og de aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 3 stk. 4.

Virksomheden fik i 2007 en miljøgodkendelse til biaktiviteten, som omfattede de eksisterende arealer samt planlagt opførelse af Hal 3 på Planetvej 8, 6300 Gråsten.

Denne miljøgodkendelse indeholdt ikke Hal 4, som er kommet til i 2010. Derudover har virksomheden ønsket at opdatere antallet af affaldstyper og mængder, samt yderligere behandlingsmetoder, som heller ikke er inkluderet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 60 skal godkendelsesmyndigheden for bestående godkendte bilag 2-virksomheder, der tillige er omfattet af et afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, fastsætte disse standardvilkår, når virksomheden foretager godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger og tidligere miljøgodkendelse ligger til grund for vurdering og begrundelse for denne afgørelse. Afgørelsen omfatter det ansøgte, samt en revideret miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen fra den 28. februar 2007 ophæves med dette påbud om revideret miljøgodkendelse.

Virksomheden har også ansøgt om at nedknuse bygge-, anlægs- og træaffald. Virksomheden har fået afslag til disse aktiviteter, da det ikke var i overensstemmelse med formålsbestemmelserne i lokalplanen. Denne afgørelse gælder derfor ikke nedknusning af træ-, bygge- og anlægsaffald.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Knud Erik Heissel A/S, Planetvej1-3, 6300 Gråsten
Virksomhed	Knud Erik Heissel A/S
Adresse	Planetvej 8, 6300 Gråsten
Matrikel	Nr. 596b Gråsten Gods, Gråsten-Adsbøl Ejerlav
CVR-nr. / P-nr.	28853114/1011496608
Telefon	7465 2120
Kontaktperson	Knud Erik Heissel
Ejer af virksomhed	Ejendomsselskabet Heissel A/S, Planetvej 1-3, 6300 Gråsten
Ejer af ejendom	Ejendomsselskabet Heissel A/S, Planetvej 1-3, 6300 Gråsten

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIAKTIVITETER

Virksomheden har søgt tillægsgodkendelse til lovliggørelse af hal 4, som virksomheden etablerede i 2010. Derudover har virksomheden udvidet antallet af affaldstyper og mængder, samt yderligere behandlingsmetoder som heller ikke er inkluderet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2007.

Virksomhedens hovedaktivitet er ikke omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33, dog er biaktiviteten i form af omlastning og sortering af affald omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Biaktivitet:

K 212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m^3, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m^3, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Hovedaktivitet er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen:

H 51: Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed, herunder endestationer (for mere end een linje), terminaler og remiser for busser. Redningsstationer.

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomheden bruger ingen af stofferne i bilag 1, del 1 eller stofkategorierne i bilag 1, del 2 i risikobekendtgørelsen og er derfor ikke omfattet af bekendtgørelsen.

3.3 VVM-BEKENDTGØRELSEN

Virksomhedens hovedaktivitet er ikke omfattet af reglerne om VVM-pligt, jf. bekendtgørelse nr. 764 af 23. juni 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Derimod er biaktiviteten optaget på bilag 2, 12b – bortskaffelse af affald. Det vil sige, at der skal foretages en screening af udvidelsen, jf. bilag 2, pkt. 14, for at afgøre om udvidelsen er omfattet af pligten til at udarbejde en VVM-redegørelse.

Miljøafdelingen har gennemført en screening af udvidelsen efter VVM-bekendtgørelsen og har konkluderet, at udvidelsen ikke er omfattet af VVM-pligten. Afgørelsen annonceres samtidigt med denne godkendelse.

4 ETABLERING

Virksomheden er etableret i 1979 og er flyttet til adressen Planetvej 1-3 i 2001. Der er efterfølgende tilkøbt mere jord og Hal 3 og Hal 4 er placeret på dette areal, som i dag er på adressen Planetvej 8.

Haller, etableringsår og aktivitet fremgår af tabellen herunder:

Hal	Etablerings år	Beskrivelse af aktiviteter
Hal 3	2007	Affaldssortering og omlastning Ydervægge af metalplader og tag af fibercementpla-der. Bygningsareal - 630 m^2
Hal 4	2010	Affaldssortering og omlastning 2 særskilte rum. Ydervægge af metalplader og tag af fibercementpla-der. Bygningsareal – 909 m^2.

Tillægsgodkendelsen er en lovliggørelsessag, og der skal derfor ikke foretages bygge- eller anlægsarbejde. Virksomheden påtænker, at sortere kommune-jern på en udendørs sorteringsplads, som vil kræve et kontrolleret afløb eller sump.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2013-2025 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i rammeområde 7.1.002.E, bilag 2. Området er udlagt til virksom-heder i miljøklasse 1-5.

5.2 LOKALPLAN

Anlægget er beliggende i et lokalplanlagt område med lokalplan nr. 54 fra maj 1999, Gråsten Kommune, som er udlagt til virksomheder i miljøklasse 1-4, bi-lag 2. Området er udlagt til lettere industri, samt håndværks- og servicepræ-

gede virksomheder indenfor fremstilling, engroshandel, transportvirksomhed og administration.

5.3 GRUNDVAND

Virksomhedens beliggenhed i forhold til drikkevandsinteresser og boringer fremgår af bilag 3.

Ifølge Kommuneplan 2013-2025 ligger virksomheden i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Det er ikke beliggende i indvindingsopland til vandværker. Der er en privat drikkevandsboring under 50 meter fra virksomheden.

Der er ikke vandboringer indenfor 50 m til industri, markvanding, havevanding, afværge m.m.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2009-2016 for Sønderborg Kommune er området, hvor virksomheden er etableret, ikke omfattet af eksisterende spildevandsplan, jf. bilag 4.

De omkringliggende arealer er separatkloakerede. Overfladevand bliver udledt til Nybøl Nor via det offentlige regnvandssystem, mens spildevandet bliver ledt til HUK renseanlæg.

5.5 JORDFORURENING

Den matrikel, virksomheden ligger på er hverken kortlagt eller omfattet af kommunens områdeklassificering.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 94 Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov, som ligger ca. 800 m vest for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 600 m sydøst for virksomheden

Udpegningsgrundlaget og de væsentligste trusler for områdernes naturværdier fremgår af bilag 5.

I de tilstødende natur- og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registeret bilag IV arter. Arterne og truslerne mod dem fremgår af bilag 5.

Der er ikke registreret beskyttet natur, jf. naturbeskyttelseslovens § 3 på det matrikelnummer, hvor virksomheden er beliggende.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet ansøgt om at nedknuse bygge-, anlægs- og træaffald. Virksomheden fik den 6. september 2013 afslag til disse aktiviteter. Begrundelsen for afgørelsen er, at nedknusning af træ og byggeaffald ifølge lokalplanens § 3, stk. 1 ikke må foretages på grunden. Disse aktiviteter kan ikke betegnes som lettere industri, og vil medføre betydelige gener for nabogrundene i form af støj og støv.

Ifølge planlovens § 19, stk. 1 kan kommunalbestyrelsen ikke meddele dispensation fra en lokalplan, når det ansøgte strider imod lokalplanens grundlæggende principper. I praksis findes disse principper typisk i lokalplanens paragraffer om planens formål og områdets anvendelse.

Afgørelsen fra planafdelingen er blevet påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, som har stadfæstet afgørelsen. Afgørelsen omfatter derfor ikke nedknusning af træ-, bygge- og anlægsaffald, som de har ansøgt om.

Det er dog Planafdelingens vurdering, at virksomhedens øvrige aktiviteter kan drives med den beskrevne lokalisering.

Ifølge lokalplanen er området udlagt til virksomheder i miljøklasse 1-4, som yderligere er uddybet i lokalplanen som lettere industri, samt håndværks- og serviceprægede virksomheder indenfor fremstilling, engroshandel, transportvirksomhed og administration.

Området, hvor virksomheden er etableret, er ikke omfattet af eksisterende spildevandsplan for Sønderborg Kommune. Afledningen af overfladevand og spildevand fra virksomheden kræver derfor, at der udarbejdes et tillæg til spildvandsplanen. Tillæg til spildevandsplan vil blive udarbejdet samme med den kommende tilslutningstilladelse.

Virksomhedens biaktiviteter er ikke placeret i et indvindingsopland, men i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Kommunen vurderer, at de beskrevne aktiviteter på Planetvej 8 er af underordnet betydning for beskyttelsen af grundvandet. Den nærmeste vandforsyningsboring er boring DGU Nr. 169.511, som er placeret ca. 40 m nord for virksomheden. Boringen anvendes udelukkende til vanding af afgrøder. Sønderborg kommune vurderer, at vandforsyningen fra denne boring ikke påvirkes af de beskrevne aktiviteter på Planetvej 8.

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Det ansøgte anlæg ligger mellem det terrestriske natura 2000 område nr. 94 og det marine natura 2000 område nr. 197. Virksomhedens biaktivitet er et omlaste- og sorteringsanlæg og det vurderes ikke at påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt, herunder arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes derfor, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

Ejendommens samlede areal er 7.081 m², og er fordelt som vist i tabellen herunder:

Enhed	Areal (m²)	Anvendelse
Hal 3	630	Sortering af metaldåser og erhvervsaffald Mandskabsfaciliteter Modtagelse af vinduesrammer til forsortering
Hal 4	909	Sortering og presning af papir Makulering af fortrolige papirer Lager af pallerammer og diverse færdigvarer
Udenoms arealer	5.542	Opbevaring af glas og bygge- og anlægsaffald. Kørearealer og containeropbevaring samt parkering af biler m.v. Friarealer Omlastning af jern- og metalaffald
I alt	7.081	m^2

Detaljeret fordeling af arealer fremgår af tabellen herunder:

Fordeling af Areal (m²)	Hal 3	Hal 4	Udenoms arealer	I alt
Oplag af containere	-	-	1.350	1.350
Opbevaring af glas			150	150
Træaffald			150	150
Jern og metal			150	150
Bygge- og anlægsaffald			100	100
Indendørs sortering og oplagring	600	909	-	1.509
Mandskabsfaciliteter	30			30
Kørearealer	-	-	3.642	3.642
I alt	630	909	5.542	7.081

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 6.

Der er fast tæt belægning (beton) i Hal 3 og Hal 4, mens der er fast belægning (betonsten m.v.) på en del af udenoms arealerne, svarende til arealer, der anvendes til kørsel og opbevaring af affaldstyper.

Der er trådhegn, L-betonelementer og jordvold som afgrænsning i skel. I forbindelse med etablering af Gråsten Fjernvarme syd/sydsydøst for matriklen har trådhegn/vold midlertidigt været fjernet. Pladsen vil være indhegnet med et trådhegn eller lignende.

Der er ingen vaskeplads, tank til brændstof eller olie- og benzinudskiller på virksomheden.

6.2 DRIFT

Pladsen er bemandet med 2 personer, som er tilstede i driftstiden efter behov på alle hverdage, primært mandag-fredag.

Driftstiden fremgår af tabellen herunder:

Driftstid	Mandag-Fredag	Lørdag	Søndag
Normalt	7.00 – 17.00	9.00 – 18.00	9.00 – 15.00
Udvidet	7.00 – 20.00	-	

Til- og frakørsel sker via Hovedlandevej 565, Sønderborg Landevej og ad kommunevejene Fiskbækvej og Planetvej (erhvervsområde). Der er til- og frakørsel med affald i hele driftstiden, dog primært i hverdagene.

Omlastning vil alene ske i driftstiden på hverdage.

Intern transport omfatter kørsel med en eldreven truck, som giver anledning til minimal støj.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Produktionsprocesserne er primært de der foretages i Hal 3 og Hal 4, samt udendørs oplagring, som er beskrevet herunder:

Hal 3
Hallen anvendes til erhvervsaffald til sortering og håndtering af dåser. Affaldet kommer primært ind gennem porten i den sydøstlige gavl.

Sortering af erhvervsaffald foregår primært ved håndsortering og med gummilæsser m.v. De enkelte affaldstyper transporteres herefter i containere til forskellige behandlingsanlæg.
Udsortering af de usorterede læs sker i hallen (hal 3) hvor der er betongulv. De usorterede læs kan indeholde pap/papir m.v., som ville blive vådt og dermed ikke genanvendeligt – derfor er det ikke optimal at gøre det udenfor på selve pladsen. Papirflugt kan også være et stort problem hvis sorteringen skulle ske udendørs.

Sortering af dåser i aluminium og jern, udføres med magnetbånd, der frasorterer jerndåser, som føres til en container, der er placeret i selve hallen. Der anvendes en læssemaskine med grab til at få resterende dåser i containere, som kan frakøres anlægget.

Som oftest vil fyldte containere transporteres til behandlingsanlæg samme dag, som de er fyldte, men der kan være oplag af fyldte containere på pladsen. Flytning på udendørs arealer og transport til slutbehandling foregår med lastbiler.

Hal 4
Hallen er 2-delt, hvor den ene del er lager, og hvor den anden del anvendes til sortering af papir. Pap og papir udsorteres og presses i ballepresser til store baller, som læsses på lastbiler med eldreven truck og transporteres til forskellige behandlingsanlæg.

Oplagring m.v.
Der er et mindre oplag af knust glas, træaffald og bygge- og anlægsaffald, som er placeret i særskilte båse i det nord/østlige område af matriklen. Samlet areal ca. 400 m² i alt.

Jern og metal håndteres på et særskilt kontrolleret plads.

Der vil i mindre omfang være fyldte containere på matriklen.

Samlet - Modtagelse og oplagring af affaldstyper
Mængder af modtaget affald og max. oplagret affald pr. år fremgår af tabellen herunder:

Affaldstype	EAK-kode	Forventet årlig mængde tons/år	Forventet max. oplag (tons)	Oplagringsmåde
Pap	20 01 01	1.200	50	Løs vægt / containere
Aviser/reklamer	20 01 01	300	25	Løs vægt / containere
Plast (diverse)	20 01 39	800	50	åbne containere
Flamingo	17 06 04	10	2	Lukkede containere
Flasker/Glas	20 01 02	500	100	åbne containere
Vinduer/Vinduesglas	17 02.01 17 02 02 17 02 03	500	50	Plansilo / åbne containere
Træaffald	20 01 38	400	100	Plansilo / åbne containere
Beton, mursten, tegl m.v.	17 01 01	800	200	Plansilo / åbne containere
Jern og metal	17 04 07	2.000	20	Plansilo / åbne containere
Dåser	20 01 40	60	10	Hal 4 / åbne containere
Kabler	17 04 11	20	10	Overdækkede containere
Gips	17 08 02	250	50	Løs vægt / containere
Madrasser	20 01 11	25	10	åbne containere
Tæpper	20 01 11	25	10	åbne containere
Usorteret læs		1.000	100	Hal 3 / åbne containere

I de usorterede læs kan der forekomme deponeringsegnet affald, hvorved virksomheden har opstillet en container til denne fraktion.

Håndtering af vinduesrammer med glas
Der modtages containere med hele vinduer fra genbrugspladser. Disse vinduesrammer modtages i hal 3, hvor der foretages en forsortering således at vin-

duer med indhold af PCB frasorteres. Vinduer med indhold af PCB bliver samlet i egnet opsamlingsmateriel i hal 3 og køres til særskilt behandlingsanlæg.

De resterende vinduesrammer håndteres ved at slå glasset ud, hvorefter trærammerne transporteres til et modtageanlæg til neddeling og videre håndtering. Der foretages således ikke neddeling eller nogen form for demontering af fugemateriale m.v. på virksomheden.

Håndtering af jern- og metalaffald
Der modtages containere med jern- og metalaffald (kaldes "kommunejern") fra genbrugspladser m.v., og dette omlastes straks til større containere og køres til modtageanlæg.

Håndteringen af jern- og metalaffald vil foregå på en kontrolleret plads, med fast belægning og afløb til sump for opsamling af evt. olie eller andre farlige stoffer. Pladsen er overdækket og med betonelementer som sideafdækning.

Der foretages ikke nogen form for neddeling eller klipning af jern og metal på virksomheden.

Containere, der er modtaget i weekenden og på helligdage, vil dog først blive omlastet og kørt til modtageanlæg den efterfølgende hverdag. Det forventes, at der max. vil være 2 containere, som vil skulle stå ved virksomheden i weekenden. Containere vil være placeret på den kontrollerede plads.

Hvis der ifm. omlastning konstateres indhold af olie, batterier eller andre stoffer som nemt kan opsamles/fjernes, vil disse effekter blive placeret i en lukket tønde, og afleveret som farligt affald på den kommunale genbrugsplads.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer ved virksomhedens biaktivitet vil være af underordnet betydning. Råvarer og hjælpestoffer er forbundet med virksomhedens hovedaktivitet og derfor ikke omfattet af denne afgørelse.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen vurderer, at de ansøgte processer indenfor K 212-branchen kan udføres som beskrevet. Der henvises til vurderingerne på miljøpåvirkningerne i de følgende afsnit. Virksomhedens anses som en ukompliceret oplagrings-, omlastnings-, omemballerings- og sorteringsstation. Standardvilkårene for K 212 aktiviteten i indretning og drift har relevans for virksomheden og er derfor fastsat som vilkår.

Til indretning og drift stilles standardvilkår nr. 3, 4, 5, 6, og 7 i standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21 (bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014), vedrørende procedure og modtagelse af affald.

Der stilles vilkår om journalføring af virksomhedens drift, jf. standardvilkår 27. Dog er vilkåret revideret, da virksomheden ikke har afkast, herunder filterforanstaltninger.

Adgangen til virksomheden foregår ad Hovedlandevej 565, Sønderborg Landevej og ad kommunevejene Fiskbækvej og Planetvej. Transporten vil foregå i dagtimerne og det er minimalt med kørsel i aftenperioden. Det er Miljøafdelingens vurdering, at det ikke vil have en væsentlig betydning, idet området er udlagt til lettere industri, samt der ikke er modtaget klager over til- og frakørselsforholdene på virksomheden. Der vil derfor ikke blive fastsat vilkår om tilkørselsforholdene på virksomheden.

Virksomheden har oplyst oplagringsmåden i ovenstående tabel. Der vil blive fastsat vilkår til opbevaring i afsnittet for beskyttelse af jord, grundvand og

overfladevand for specifikke affaldsfraktioner. Virksomheden skal være opmærksom på, at der kan blive fastsat skærpede vilkår til den nuværende praksis.

Virksomheden har ikke ansøgt om at modtage beton, mursten, tegl m.v indeholdende PCB,affaldstræ indeholdende PCB eller trykimprægneret træ. Der vil blive fastsat vilkår til at disse affaldsfraktioner ikke må modtages.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

Luften forurenes af udstødningsgasser fra lastbilkørsel og støv fra modtagelse, sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald og andet støvende affald.

Lastbiler afleverer og afhenter containere ca. 14 gange dagligt indenfor normal driftstid.

Luftforurening med støv minimeres ved, at al håndtering af affaldet foregår i Hal 3 og Hal 4.

Hallerne er uden afkast. Luftskifte vil derfor udelukkende ske via perforeret vægbeklædning og i forbindelse med åbning af port for aflæsning og åbning af porte ved skift af fyldte containere.

Der anvendes desuden eldreven truck.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen forventer ikke nogen væsentlig luftforurening fra virksomheden. Der kan dog forekomme støvforurening i mindre omfang i forbindelse med aflevering, oplag og afhentning af affaldsfraktioner, samt støv fra presning eller balletering. Derfor fastsætter Miljøafdelingen et revisionsvilkår til, at såfremt der forekommer støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne kan de kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings- presningsaktiviteter. Dette er et standardvilkår. Miljøafdelingen har revideret vilkåret, da lugt ikke er relevant, idet virksomheden ikke modtager affald som bør afgive luftgener.

Der er ikke afkast fra bygningen eller fra presning eller balleteringsmaskinerne, samt der modtages ikke dagrenovation og haveaffald. Derfor er standardvilkår 9, 10 og 11 ikke medtaget.

7.2 SPILDEVAND

Sanitært spildevand fra mandskabsfaciliteter i bygningen tilsluttes det offentlige kloaksystem og ledes til Gråsten Renseanlæg. Overfladevand fra befæstede arealer, hallernes tag og overdækningen på den kontrollerede plads, ledes til det offentlige regnvandssystem og via forsinkelsesbassin til Nybøl Nor.

Den samlede afstrømning vil være fra ca. 1.600 m², som er områder med fast belægning.

Virksomheden har oplyst, at de påtænker at etablere et udendørs område med impermeabel belægning på ca. 150 m², som kan anvendes til midlertidig oplæg og omlastning af jern og metalaffald, som kan indeholde olie og kemi-

kalier. Området vil være overdækket således at der ikke kan ske opblanding med regnvand på selve arealet.

Området vil blive etableret med afløb til sump, hvorfor evt. indhold af miljø-skadelige stoffer i jern- og metalaffald ikke vil derfor ikke kunne finde vej til spildevandssystemet.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden har ikke direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet. Der fastsættes derfor ikke vilkår til spildevand i godkendelsen.

7.3 STØJ

Listepunktet K 212 er ikke stjernemærket og der er ikke vedlagt støjberegninger til ansøgningsmaterialet. Virksomheden vurderer, at de kan udvide og den daglige drift kan overholde virksomhedens gældende støjgrænser.

Støjbelastningen fra virksomheden kommer fra trafik, aflæsning og læsning af containere samt fra ballepresser i Hal 3 og magnetbånd i Hal 4. Støjen vil forekomme i hele anlæggets driftstid.

Støjende aktiviteter:

- Aflæsning af bygge- og anlægsaffald, beton, murbrokker og sten m.v.
- Aflæsning af glas
- Tilkørsel af affald til pladsen
- Intern transport, f.eks. håndtering/ombytning af containere med lastbiler, kørsel med truck
- Bortkørsel af fyldte containere med sorteret affald
- Kørsel med læssemaskine inde i bygning

Der vil gennemsnitlig modtages 10 containere pr. dag og bortkørsel af enten 10 enkelte containere eller 5 træk med hver 2 containere.

Der er ikke etableret støjdæmpende foranstaltninger, da virksomheden vurderer, at støjgrænserne kan overholdes.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden har i deres godkendelse fra 2007 kun støjgrænser til området med erhverv. Miljøafdelingen vil derfor revurdere hele vilkåret, samt revurdere områdets type, samt de omkringliggende områder.

Virksomheden er etableret i byzone i et område med erhvervsrelateret kommune- og lokalplanlægning. Lokalplanområdet (Lokalplan nr. 54, Gråsten Kommune) er udlagt til miljøklasse 1-4. I området ligger der mindre erhverv. Der er jævnfør lokalplanens bestemmelser mulighed for at etablere boliger, som skal have tilknytning til virksomheden.

I lokalplanen er der også angivet støjgrænser, som skal overholdes i planområdet. Grænserne svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområde (bykerne). Virksomheden vurderer, at de kan overholde disse støjgrænser. De fastsatte støjgrænser i lokalplanen er lavere end Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for den pågældende områdetype (mindre erhverv). Men man har i denne lokalplan indpasset nogle boliger, hvorved området klassificeres på deres betingelser, derved sikres områdets kvaliteter som blandet bolig- og erhverv.

Mod vest

Lokalplanområde nr. 54 grænser op mod landzoneområde 7.1.001.J. I området er der enkelte boliger. Området vest/sydvest/nordvest for område 54 er landzoneområde 7.1.001.J. Det er miljøafdelingens vurdering, at virksomheden ikke vil påvirke beboelse i landzone væsentligt støjmæssigt. Der fastsættes støjvilkår overfor beboelse i landzone, svarende til de vejledende støjgrænser for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984.

Det vurderes at støjgrænserne skal overholdes ved boligen eller på udendørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen, jf. Orientering nr. 43 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger 31. december 2010. Hvor skelgrænsen er nærmere end 15 fra boligen, skal støjgrænsen overholdes i skel.

Mod øst

Lokalplan 54 grænser op til landzoneområde 7.5.001.J. I dette område er der også enkelte boliger. Der vil blive fastsatte de samme grænseværdier, som mod vest.

Mod syd

Mod syd grænser lokalplanområde 54 næsten op til kommuneplanramme 7.1009.B, som er udlagt til boliger. Området er ikke lokalplanlagt. Der fastsættes støjgrænser, jf. boligområder for åben og lav boligbebyggelse.

Ca. 350 m sydvest for området ligger kommuneplanramme 7.1.015.B. Området er ikke lokalplanlagt, men er i kommuneplanrammen udlagt til boliger. Miljøafdelingen vurderer, at der skal fastsættes grænseværdier til området er støjfølsomt, jf. vejledningen om ekstern støj fra virksomheder.

Mod nord

Lokalplan 54 grænser op til landzoneområde 7.5.001.J. I dette område er der også enkelte boliger. Der vil blive fastsatte de samme grænseværdier, som mod øst og vest.

Generelt

Virksomhedens placering har ikke tidligere givet anledning til klager over støj. Da der er tale om en eksisterende virksomhed og den hidtidige placering ikke har givet anledning til støjklager, vurderer Miljøafdelingen, at der ikke er belæg for at sætte vilkår om, at virksomheden skal dokumentere, at de opstillede støjvilkår er overholdt. Miljøafdelingen vurderer, at udvidelsen og den daglige drift kan overholde støjgrænserne.

Der stilles dog vilkår om, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kræve, at virksomheden udfører støjmålinger/beregninger for egen regning, hvis tilsynsmyndigheden finder belæg herfor - dog højst en gang årligt.

Miljøafdelingen vurderer, at der ikke skal fastsætte vilkår til vibrationer eller lavfrekvent støj, da det vurderes ikke at være relevant for virksomheden.

7.4 AFFALD

Virksomhedens biaktivitet på Planetvej 8, 6300 Gråsten genererer minimalt affald. Størstedelen af affaldsmængden bliver produceret på virksomhedens hovedaktivitet, som opbevarer og håndterer affaldet i overensstemmelse med lovgivning, regulativer og forskrifter.

På virksomhedens biaktivitet kan der ske spild indeholdende olie eller kemikalier. Grus, savsmuld eller lignende bliver anvendt til opsugning, og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Under sorteringen af det modtagne affald kan der forekomme affaldsfraktioner, som der ikke er søgt om tilladelse til f.eks. deponeringsegnet affald. Disse affaldsfaktioner håndteres jf. lovgivningen og kommunens regulativer.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomhedens biaktivitet vil i sig selv generere minimale mængder, idet den ikke producerer. Derimod skal virksomheden håndtere, bortskaffe og transportere affald i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler. Der henvises til:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 2013
- Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Sønderborg Kommune, 2011.

Miljøafdelingen har vurderet, at standardvilkårene for affald er dækkende for driften af virksomhedens biaktivitet. Det er kun virksomhedens biaktivitet, som er omfattet af denne godkendelse.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

Indkørslen til virksomhedens biaktivitet, dens kørselsveje og udendørs opbevaring af affaldstyper er en fast belægning med betonsten. I hallerne er der en fast beton belægning, som kan defineres som tæt belægning. I bilag 9 kan ses et oversigtskort af virksomheden, hvor der skelnes mellem belægningstyperne.

I nedenstående tabel ses, hvorledes de forskellige affaldstyper opbevares, jf. virksomhedens oplysninger.

Affaldstype	Oplagringsmåde
Pap	Løs vægt i hal 4 / åbne containere
Aviser/reklamer	Løs vægt i hal 4 / åbne containere
Plast (diverse)	Åbne containere
Flamingo	Lukkede containere
Flasker/Glas	Åbne containere
Vinduesglas	Plansilo / åbne containere
Træ	Plansilo / åbne containere
Beton, mursten, tegl m.v.	Plansilo / åbne containere
Jern og metal med/uden farlige stoffer	Kontrolleret plads, jf. bilag 9 – (på belægningen eller i åbne containere)
Dåser	Hal 3 / åbne containere

Kabler	Overdækkede containere
Gips	Løs vægt / åbne containere
Madrasser	Åbne containere
Tæpper	Åbne containere
Usorteret læs	Hal 3 / åbne containere

I Hal 4 er der lager og papir og pap sortering, mens hal 3 anvendes til dåsesortering.

Jern- og metalaffald læsses af på kontrolleret plads på ca. 150 m² med tæt belægning. Herefter omlastes med det samme til større containere, og transporteres til andre modtageanlæg. Der foretages ikke nogen form for neddeling eller klipning af jern og metal på virksomheden.

Der modtages ikke spåner og transformatorer m.v., som kan indeholde farligt affald eller flydende olie.

Der er ingen olietanke tilknyttet biaktiviteten.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden modtager jern- og metalaffald fra f.eks. genbrugspladser. Jern- og metalaffaldet aflæsses på den kontrollerede plads og sortereres/omlastes med det samme til større containere, og transporteres til andre modtageanlæg. Miljøafdelingen vurderer, at denne fraktion kan indeholde olie eller væsker. Dette er konstateret på andre lignende virksomheder, som har modtaget "kommunejern".

Virksomheden vil etablere en kontrolleret plads med tæt belægning på ca. 150 m², som kan anvendes til midlertidig oplæg og omlastning af jern og metalaffald.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 32 stk. 2 kan en godkendelse indeholde tilladelse til at gennemføre planlagte udvidelser eller ændringer. Dog må fristen til at udnytte denne del af godkendelsen ikke overstige fem år fra godkendelsens meddelelse. Den udendørs sorteringsplads skal derfor være etableret indenfor fem år. Indtil pladsen er etableret skal virksomheden anvende en af hallerne, hvor der er en tæt belægning.

Miljøafdelingen fastsætter derfor vilkår 6.2 til, at jern- og metalskrot fra f.eks. genbrugspladser og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Når det foregår på et overdækket område behøves ikke et kontrolleret afløb da affaldet ikke påvirkes af regnvand.

Der foretages ikke nogen form for neddeling eller klipning af jern og metal på virksomheden.

I henhold til gældende standardvilkår for virksomheder under listepunkt K 212, der sorterer og modtager byggeaffald, skal affaldet opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Kravet gælder dog ikke uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl.

Blandet bygge- og anlægsaffald, samt frasorterede materialer, som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgen-

stande og diverse kunststoffer og plast vurderes ikke at kunne betragtes som en uforurenet inert affaldsfraktion og den eksisterende belægning, bestående af sf-sten udlagt i sand, vurderes at kunne yde en tilstrækkelig beskyttelse mod nedsivning af stoffer fra disse oplag, hvor der er afledning med kontrolleret afløb. Der fastsættes vilkår til denne praksis.

Virksomheden modtager vinduer fra kommunens containerpladser, hvor der ikke sker en sortering. Disse vinduer kan være forurenet med PCB. For at forhindre evt. udvaskning af PCB med regnvand, vurderes det, at vinduesrammer, som kan indeholde PCB, skal opbevares i containere under halvtag eller være forsynet med tætte presenninger el. lign. Udbankning af glasskal ske indendørs i hallen på en tæt belægning.

Virksomheden modtager gips i løs vægt og i åbne containere. Perkolatet fra denne fraktion kan give en opkoncentrering af cadmium og sulfat. Derfor vurderer Miljøafdelingen, at oplaget skal overdækkes og opbevares på tæt bund for at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening.
Oplaget skal overdækkes, sådan at der ikke sker en gennemtrængning af vand og dermed dannelse af perkolat. Lageret skal etableres med vandtæt befæstigelse og overdækkes, således at det oplagrede gips ikke kan påvirkes af vind og nedbør.

Virksomheden har yderligere en sorteringsplads til usorteret læs. Disse læs håndteres i hal 3 på en tæt belægning. De usorterede læs kan indeholde pap/papir, farlige stoffer m.v. Papirflugt kan være et stort problem, hvis sorteringen sker udendørs eller hvis læsset indeholder farlige stoffer, hvor håndteringen skal ske på en tæt belægning. Der fastsættes vilkår til, at sorteringen skal ske overdækket og på en tæt belægning. Virksomheden har oplyst, at de har usorteret læs i åbne containere. Disse containere skal overdækkes, når de modtages på virksomheden af samme begrundelse som ovenstående.

I forhold til de øvrige affaldstyper er det Miljøafdelingens vurdering, at pap, aviser/reklamer, plast, flamingo, flasker, glas, træ, dåser, kabler, madrasser og tæpper ikke bør kunne forurene jord, grundvand og overfladevand og der fastsættes derfor ikke vilkår.

På virksomhedens biaktivitet er der ikke tanke, herunder brændstoftanke. Standardvilkåret er derfor ikke relevant.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden har ikke foreslået vilkår og egenkontrol for virksomhedens drift, herunder forureningsbegrænsende foranstaltninger, idet standardvilkårene kan overholdes.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Miljøafdelingen har vurderet, at godkendelsen skal udarbejdes med standardvilkår og relevante vilkår, som er uddybet i de repræsentative afsnit. Standardvilkårene har været fremsat for virksomheden og det er virksomhedens vurdering, at disse kan overholdes. Standardvilkår som ikke er relevant for virksomheden er:

Standardvilkår 9 og 22: Virksomheden modtager ikke haveaffald og dagrenovation.

Standardvilkår 10: Ingen mekaniske afkast.

Standardvilkår 11: Ingen afkast til makulering, presning, balletering eller neddeling.

Standardvilkår 15: Ingen olietanke.

Standardvilkår 19: Ingen neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot.

Standardvilkår 20: Ingen opbevaring af akkumulatorer og batterier.

Standardvilkår 24: Ingen vaskeplads.

Standardvilkår 25: Virksomheden opbevarer ikke spildolie eller farligt affald.

Standardvilkår 27 er specifikt tilrettet, da virksomheden ikke har filtre.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Virksomheden har ikke givet oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Det vurderes, at virksomheden er en ukompliceret omlaste- og omemballeringsstation og at driftsforstyrrelser og uheld ikke burde føre til væsentlig forurening. Der stilles derfor ikke vilkår herfor.

Virksomheden skal være opmærksom på, at der er pligt til at kontakte tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Virksomheden vil etableres og drives jævnfør standardvilkårene.

MILJØAFDELINGENS VURDERING

Virksomheden er ikke omfattet af IE-direktivet, og der er derfor ikke udarbejdet BAT-noter for indretning og drift af denne type virksomhed.

Virksomheden er omfattet af standardvilkår i afsnit 21 på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Standardvilkårene er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner og omhandler virksomhedernes indretning og drift, beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand, vilkår om egenkontrol mv. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Da virksomheden vil leve op til de relevante standardvilkår må det konkluderes, at virksomheden lever op til bedste tilgængelige teknik.

Til brug for myndighedernes og virksomhedernes vurdering af BAT for godkendelsespligtige virksomheder er der yderligere udarbejdet referencelister for hver enkelt branche omfattet af listen over godkendelsespligtige virksomheder, bilag 1 og bilag 2, godkendelsesbekendtgørelsen.

For listepunkt K 212 er følgende angivet:

Retningslinjer:

Bilag 5 til Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, afsnit 2 (Historisk)- Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014

Referencer til RT:

BREF "Affaldsbehandling", 2005

EEA rapport "Waste from electrical and electronic equipment (WEEE) - quantities, dangerous substances and treatment methods", EEA 2003.
http://www.eea.eu.int/

Miljøprojekt nr. 798 "Muligheder for genanvendelse af EPS", Miljøstyrelsen, 2003.

Anden litteratur:

Ingen

11 ANDET

Virksomheden er:

- Certificeret efter ISO 14001.
- Ikke omfattet af miljøoplysningsbekendtgørelsen. Virksomheden skal derfor ikke udarbejde et grønt regnskab i overensstemmelse med bekendtgørelsen.

12 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Virksomheden er omfattet af standardvilkår. Der vil derfor jf. standardvilkårene blive fastsat vilkår om, at der ved ophør af virksomhedens drift skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

13 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til godkendelsen har været i høring hos Knud Erik Heissel A/S, COWI og de nærmeste naboer.

Virksomheden havde kun uddybende oplysninger til godkendelsen og har meddelt, at godkendelsens vilkår kan overholdes. Der er ikke kommet indsigelser/bemærkninger fra naboerne.

14 KONKLUSION

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

En kopi af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

ANDEN LOVGIVNING

Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, så det betyder større eller anden forurening, skal dette godkendes af Sønderborg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (miljøbeskyttelseslovens § 33).

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 23. september 2016. Den planlagte udvidelse vedrørende udendørs område med tæt belægning, som skal anvendes til midlertidig oplæg og omlastning af jern og metalaffald, skal etableres indenfor 5 år. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Troels Dahl	Anne-Mette K. Andersen
Civilingeniør	*Civilingeniør*

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 23. september 2014 tillægsgodkendelse til udvidelse og drift af Knud Erik Heissel A/S.

Denne godkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Tillægget meddelelses efter miljøbeskyttelseslovens § 33, mens revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles som et påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve den. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristen udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – er det på virksomhedens ansvar.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet samt vurdering og begrundelser.

Standardvilkår er markeret med (std.), mens vilkår uden markering, er vilkår, som miljøafdelingen har vurderet er relevante for anlægget. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet. Vilkår som er markeret med (*) er videreført fra miljøgodkendelsen fra 2007.

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. GENERELT

1.1. 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. (std.)

2. INDRETNING OG DRIFT

2.1. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (std.)

2.2. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabellen nævnte affaldsarter/-fraktioner i de angivne mængder (std.):

Affaldstype	**EAK-kode**	**Max. oplag (tons)**	**Oplagringsmåde**
Pap	20 01 01	50	Løs vægt / containere
Aviser/reklamer	20 01 01	25	Løs vægt / containere
Plast (diverse)	20 01 39	50	Containere
Flamingo	17 06 04	2	Containere
Flasker/Glas	20 01 02	100	Containere
Vinduer/vinduesglas	17 02.01 17 02 02 17 02 03	50	Vilkår 2.9-2.10 og 6.9

Træaffald*	20 01 38	100	Plansilo / Containere
Beton, mursten, tegl m.v. **	17 01 01	200	Plansilo / Containere
Jern og metal	17 04 07	20	Vilkår 6.2
Dåser	20 01 40	10	Hal 4 / Containere
Kabler	17 04 11	10	Overdækkede containe-re
Gips	17 08 02	50	Vilkår 6.8
Madrasser	20 01 11	10	Containere
Tæpper	20 01 11	10	Containere
Usorteret læs		100	Vilkår 6.7

*Træaffald indeholdende PCB eller som er trykimprægneret må ikke modtages.

**Beton-, murstens- og teglaffald indeholdende PCB må ikke modtages.

2.3. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere. (std.)

2.4. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (std.)

2.5. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne. (std.)

2.6. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

I. Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.

II. Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter. Oplysningerne indføres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std.)

2.7. Anlægget skal være indhegnet med et trådheg eller lignende i en højde af mindst 1,8 meter. Hegnet skal holdes fri for evt. pap, plastfolie mv. (*)

2.8. Anlægget skal være aflåst uden for driftstiden. (*)

2.9. Ved modtagelsen af mulige PCB-holdige ruder skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er mu-

ligt, indhente de nødvendige oplysninger. Hvis der konstateres eller er mistanke om spild fra transportcontaineren, skal containerens indhold straks flyttes over i en ny container.

2.10. Alle containere og evt. emballager til PCB-ruder skal være egnede til opbevaring af PCB-ruder, og skal forsynes med tydelig mærkning.

Affaldsfraktionen skal opbevares i tætte containere under halvtag eller være forsynet med tætte presenninger el. lign.

Oplagsområdet til PCB-ruder skal være indrettet og afmærket, således at området er tydeligt afgrænset, og det klart fremgår, hvor denne fraktion skal opbevares.

3. LUFTFORURENING

3.1. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter. (std.)

3.2. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport. (std.)

4. STØJ

4.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

I. I industriområde 7.1.002.E, som er udlagt til industriområde, (hvori virksomheden ligger), samt 7.1.001.J og 7.5.001.J.

II. I boligområde 7.1.009.B og 7.1.015.B, som er boligområder med åben og lav boligbebyggelse.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	55	45
Lørdag	07-14	7	55	45
Lørdag	14-18	4	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	45	40
Alle dage	18-22	1	45	40

Alle dage	22-07	0,5	40	35
Spidsværdi	22-07	-	55	50

I landzone skal støjgrænserne overholdes ved boligen eller på udendørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen. Hvor skelgrænsen er nærmere end 15 fra boligen, skal støjgrænsen overholdes i skel.

Områderne fremgår af bilag 2, planmæssige forhold.

4.2. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj i vilkår 4.1 er overholdt.

Grænseværdierne anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end grænseværdien.

Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves en årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen skal betales af virksomheden.

4.3. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 4.1 er overholdt skal udføres som "miljømåling-ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i kvalitetsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens vejledninger for støj.

Den udvidede usikkerhed på målinger eller beregninger må ikke overstige 3 dB(A).

Målinger eller beregninger skal udføres af en person eller firma som er godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

5. AFFALD

5.1. Affald, der spildes, skal opsamles samme dag og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles straks og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold. (std.)

5.2. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (std.)

6. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

6.1. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle- og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs. (std.)

6.2. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der

sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump. (std.)

6.3. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.

Opbevaring og håndtering skal udføres, så støvdannelse minimeres, og der må ikke ske støv-/materialeflugt til omgivelserne uden for virksomheden.(std.)

6.4. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. (std.)

6.5. Anlæggets kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb. (*)

6.6. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (std.)

6.7. Sortering af usorteret læs skal foregå under tag og på en tæt belægning. Sorteringen skal foregå så der ikke sker forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Usorteret læs i skal opbevares i tætte containere og overdækkes.

6.8. Gipsoplaget skal overdækkes og opbevares på en tæt belægning.

6.9. Vinduesrammer som kan indeholde PCB skal opbevares i tætte containere under halvtag eller være forsynet med tætte presenninger el. lign. Udbanket glas kan opbevares i åbne containere eller plansilo.

Håndteringen og omlastningen af vinduer må kun foregå på de angivne og dertil indrettede arealer (Hal 3). Containere med ruder skal håndteres så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

6.10. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år. (std.)

7. OPHØR AF VIRKSOMHED

Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. (std.)

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommunes miljøafdeling inden klagefristens udløb den 21. oktober 2014.

Følgende er klageberettigede:

- Knud Erik Heissel A/S
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen	sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsraadet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk; natur@dof.dk

En eventuel klage skal sendes elektronisk til miljo@sonderborg.dk. Alternativt sendes den pr. post til:

Miljøafdelingen
Sønderborg Kommune
Rådhustorvet 10
6400 Sønderborg

Miljøafdelingen sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning af gebyret direkte til klageren, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøafdelingen. Du skal bruge denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er indbetalt. Bliver gebyret ikke betalt på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afviser Natur- og Miljøklagenævnet klagen.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

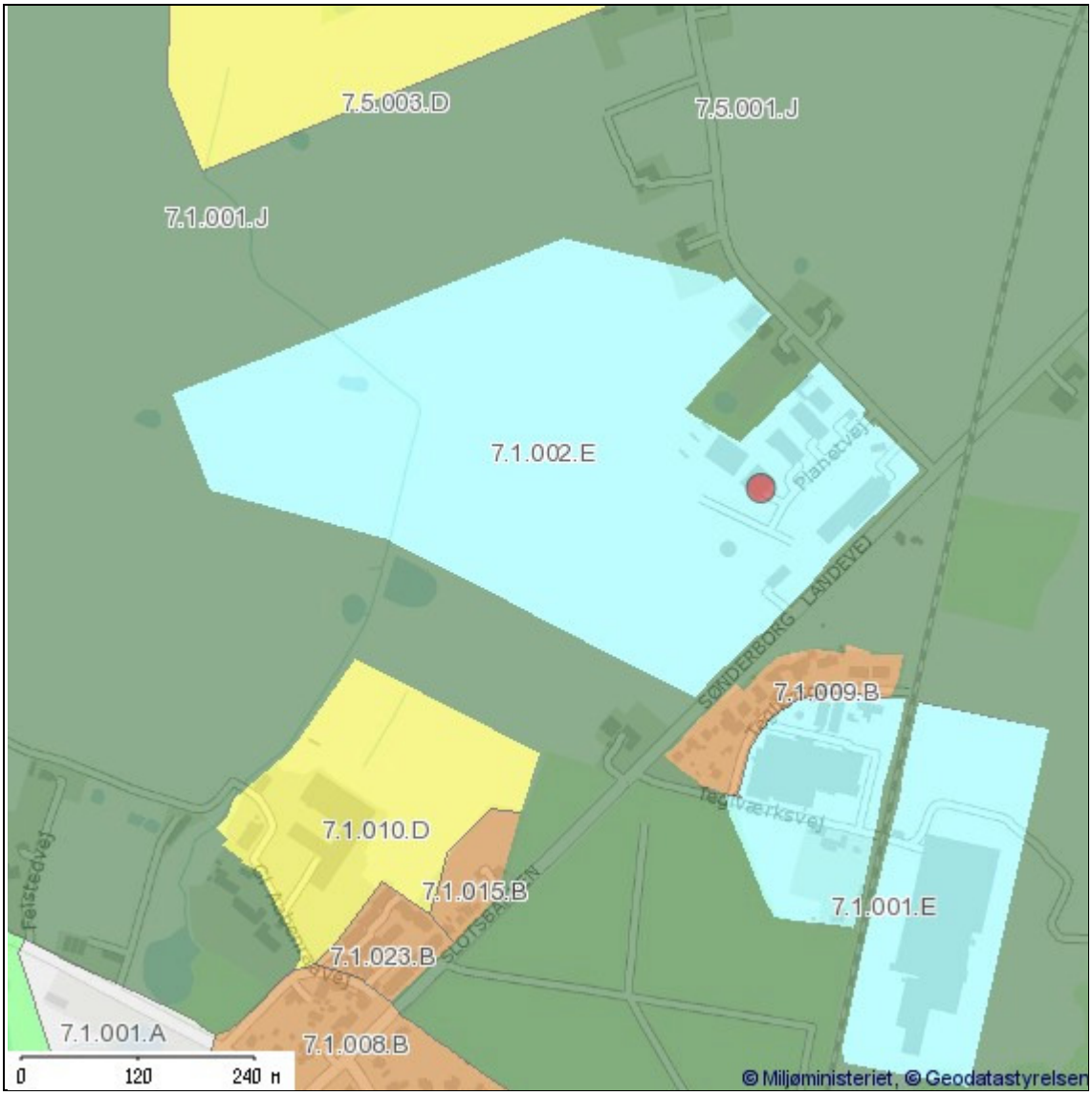
Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

CIVILT SØGSMÅL

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

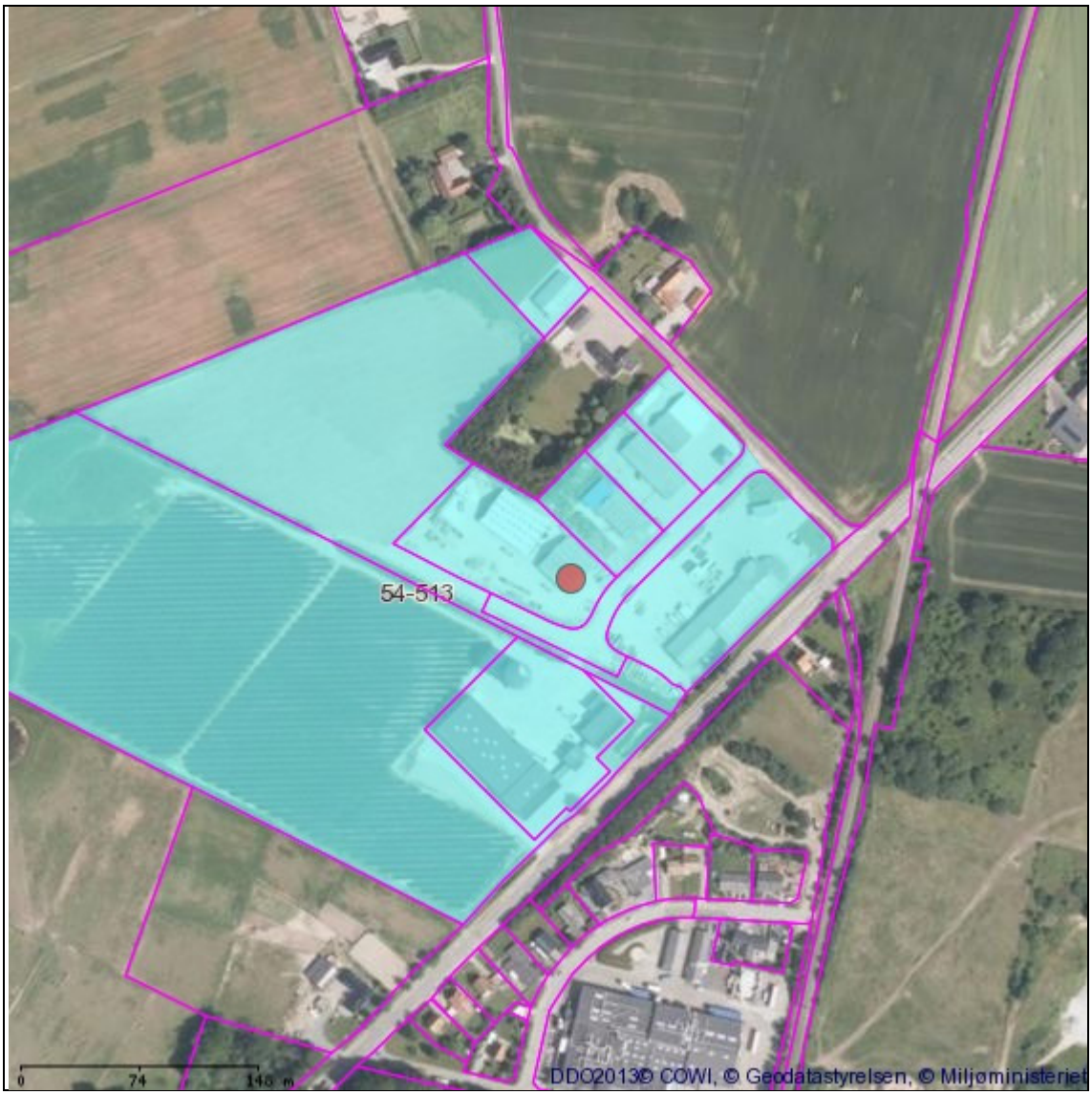
Bilag 1 BELIGGENHED

Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

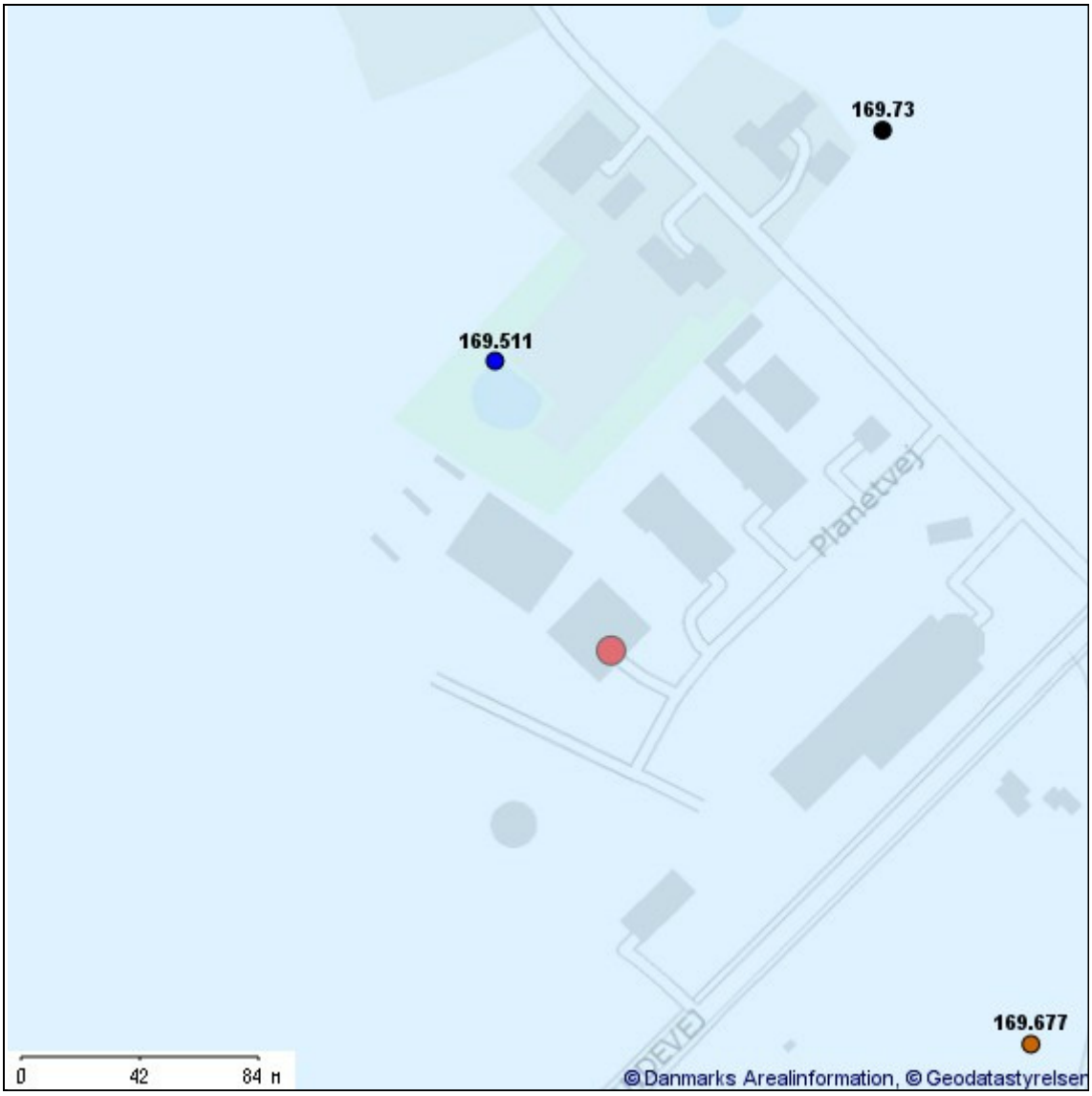
KOMMUNEPLANRAMME – VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butiksformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

LOKALPLAN - VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butiksformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet

Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
	Vandforsyningsboring		Boringsnært beskyttelsesområde
	Geoteknisk boring		Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden
	Råstof boring		
	Anden boring		Indvindingsopland for almene vandværker - Modelberegnet
	Sløjfet boring		Indvindingsopland for almene vandværker- Regionplan 05
	Ukendt formål/anvendelse		DRIKKEVANDSINTERESSER
			Områder med særlige drikkevandsinteresser
			Områder med drikkevandsinteresser

Bilag 4 SPILDEVAND

SIGNATURFORKLARING

KLOAKERING STATUS		AFLØB – LEDNINGER	
	Separatkloak		Andet
	Fælleskloak		Dræn
	Spildevandskloak		Fælles
KLOAKERING PLANLAGT			Perkolat
	Separatkloak		Regnvand
	Fælleskloak		Spildevand
	Spildevandskloak		Vand uden rensekrav
		UDLØB	
			Udløb fra separatkloak
			Overløb fra fælleskloak

Bilag 5 BESKYTTET NATUR

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (marint), som ligger 600 m sydøst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110) og Rev (1170), samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Troldand, Bjergand, Hvinand og Toppet Skallesluger

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als Natura 2000-område nr. 197	Trusler mod områdets naturværdier
Fuglebeskyttelsesområde F64 Habitatområde H173	Vandkvaliteten trues af udledninger af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder. Pesticider samt tungmetaller og andre miljøgifte fra bl.a. bundmaling på skibe. Forstyrrelser fra bl.a. lystsejlads. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

RINKENÆS SKOV, DYREHAVEN OG RODESKOV

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde 94 Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov (terrestrisk), som ligger 800 m vest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140), søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120), Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand (7140), Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand (7220), Rigkær (7230, Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund(9160), Skovbevoksede tørvemoser (91D0) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld(91E0). samt arter: Stor vandsalamander (1166). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F68), hvor udpegningsgrundlaget er: Hvepsevåge, Isfugl og Rørhøg.

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Rinkenæs skov, Dyrehave og Rodeskov Natura 2000-område nr. 94	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H83 Fuglebeskyttelsesområde F68	Arealreduktion/fragmentering. Luftbåret kvælstof. Søerne er i fare for at gro til. Uhensigtsmæssigt hydrologi. Driften, ophør med gamle driftsfor-

	mer i elle- og askeskov. Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyperne forringes eller ødelægges. Invasive arter, konstateret kæmpe-pileurt og japan-pileurt. Forstyrrelser, øget rekreativ anvendelse.

BILAG IV-ARTER

I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registeret følgende bilag IV-arter:

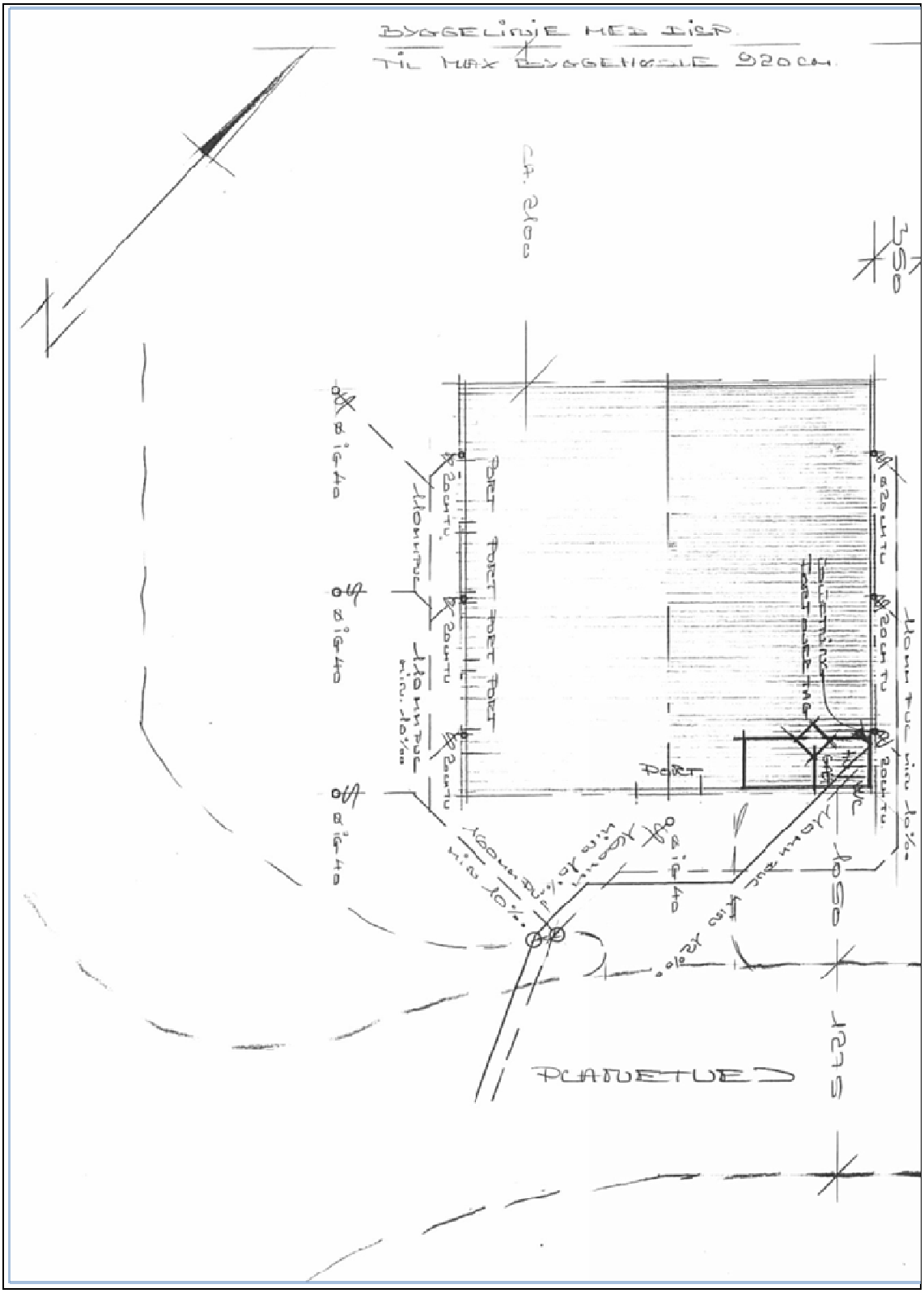
- Brun flagermus
- Dværgflagermus
- Pipstrelflagermus
- Sydflagermus
- Troldflagermus
- Vandflagermus

De væsentligste trusler mod arterne er:

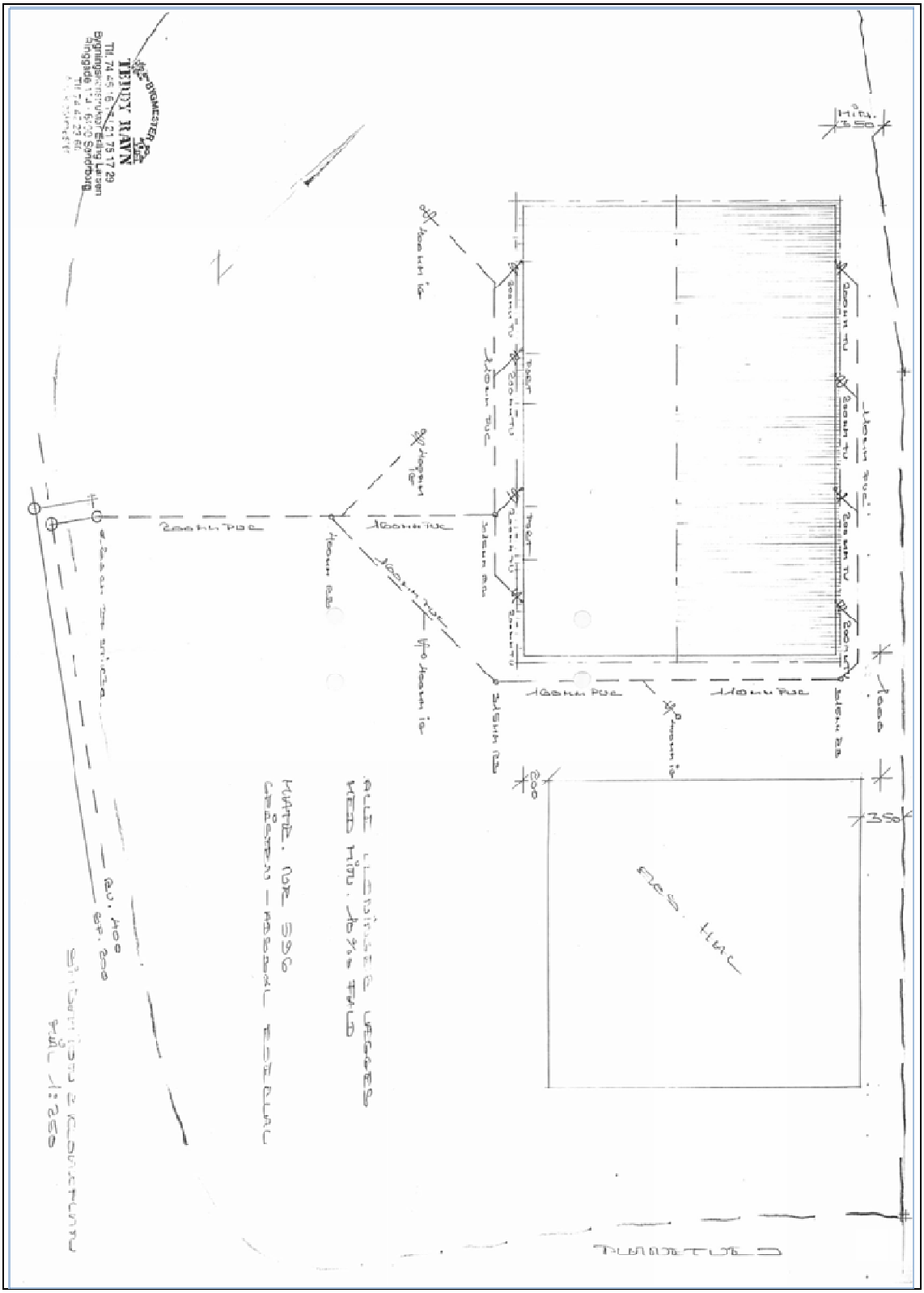
Art	Trusler
Brun flagermus	- Naturlig fjende er uglen.
Dværgflagermus	- Naturlige fjender som ugle, husmår og skovmår - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - At deres vinterkvarterer ødelægges eller forringes
Pipistrelflagermus	- Ingen
Sydflagermus	- Nat- og slørugler
Vandflagermus	- Sløruglen - Mangel på hule træer, hvor den lever - Dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller

Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT

Bilag 7 HAL 3 – PLACERING OG KLOAK



Bilag 8 HAL 4 – PLACERING OG KLOAK



Bilag 9 BELÆGNINGSTYPER

SF-sten, i alt ca. 1.800 m^2

Fremtidig betonbelægning (ca. 150 m²) til opbevaring af jern- og metal, med afløb til olieudskiller

Bilag 10 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	-	13/27597	1, 8 og 11
Ansøgning om tilslutningstilladelse	15. maj 2014	14/20010	1
Supplerende oplysninger	10. april 20014 – 19. juni 2014	13/27597	12-17
VVM-screening	23. september 2014	14/16435	11-12
Godkendelse i høring hos virksomhed	8. september 2014	13/27597	28
Godkendelse i høring hos naboer	8. september 2014	13/27597	29-34
Høringssvar fra virksomheden	19. september 2014	13/27597	35

Bilag 11 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljø-beskyttelse.
Godkendelses-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godken-delse af listevirksomhed.
Standardvilkårsbekendtgø-relsen	Bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014 om stan-dardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
VVM-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 764 af 23. juni 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på mil-jøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stof-fer.
Klassificerings-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbe-varing af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 900 af 17. august 2011 om kvali-tetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede la-boratorier, certificerede personer m.v.
Olietankbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsyste-mer og pipelines.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 2012.
Støjvejledninger	Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens orientering nr. 9, 1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Miljøstyrelsens vejledning nr. 3, 2003 om ekstern støj i byomdannelsesområder.
Luftvejledningen	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begræns-ning af luftforurening fra virksomheder.
B-værdivejledning	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2002 om B-værdier med tilhørende supplementer.
Miljøoplysningsbekendtgø-relsen	Bekendtgørelse nr. 210 af 3. marts 2010 om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger.
BAT-dokumenter	Miljøstyrelsens orientering nr. 2, 2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser.