

Miljøgodkendelse – BHC MILJØ ApS

Foldager 5, 6400 Sønderborg



Dette tillæg til godkendelse af oplag og nedknusning af affaldstræ er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Jan Nielsen OSC-Miljø & Troels Dahl

Sagsnummer: 18/40250

Kvalitetssikret af: Troels Dahl & Anne-Mette K. Andersen

Tillægget til miljøgodkendelse er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 3. juli 2019.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for tillæg til miljøgodkendelse	3
1 Baggrund	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	3
3.1 Hoved- og biaktiviteter	3
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 MILJØVURDERINGSLOVEN	5
4 Etablering	5
5 Beliggenhed	5
5.1 Kommuneplan	5
5.2 Lokalplan	6
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	10
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	10
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	11
7.1 Luftforurening	11
7.2 Spildevand	12
7.3 Støj	13
7.4 Affald	15
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	16
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	17
10 Bedst tilgængelige teknik	18
11 Ophør af virksomheden	18
12 Høringer og indsigelser	18
13 Konklusion	18
Vilkår for etablering og drift	21
1. Indretning og drift	21
2. Støj	22
3. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand	22
4. Egenkontrol	23
Klagevejledning	25
Bilag 1 Beliggenhed	27
Bilag 2 Planmæssige forhold	29
Bilag 3 Grundvand	31
Bilag 4 Spildevand	33
Bilag 5 Beskyttet natur	35
Bilag 6 Indretning og drift	37
Bilag 7 Indretning og drift II	39
Bilag 8 Indretning og drift III	41

Bilag 9	Kloak oversigt.....	43
Bilag 10	Liste over sagens akter	45
Bilag 11	Referencer.....	47

Vurdering og begrundelse for tillæg til miljøgodkendelse

1 BAGGRUND

Aktiviteterne under BHC MILJØ ApS på adressen Foldager 5, 6400 Sønderborg er omfattet af Sønderborg Kommunes afgørelse af 17. december 2015: "Miljøgodkendelse - BHC Miljø ApS", som udgør den samlede regulering af virksomheden efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Virksomhedens er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, og de eksisterende, godkendte aktiviteter er opført i bilag 2 under listepunkt K 203, K 204, K 206, K 212 og K214.

BHC MILJØ ApS indsendte den 13. september 2018 ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen af virksomhedens aktiviteter på Foldager 5. Virksomheden har ansøgt om at udvide sine aktiviteter med modtagelse, oplagring og nedknusning af affaldstræ.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger ligger til grund for vurdering og begrundelse for Sønderborg Kommunes meddelelse af tillægget.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	BHC MILJØ ApS, Foldager 5, 6400 Sønderborg
Virksomhed	BHC MILJØ ApS, Foldager 5, 6400 Sønderborg
Adresse	Foldager 5, 6400 Sønderborg
Matrikel	12d, Vollerup, Ulkebøl
CVR-nr. / P-nr.	32155081 / 1015283889
Telefon	40451227
Kontaktperson	Turid Foder Clausen Foldager 5 6400 Sønderborg E-mail: turid@bhc-as.dk Telefon: 24421209
Ejer af virksomhed	BHC MILJØ ApS
Ejer af ejendom	BHC EJENDOMME ApS

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BI-AKTIVITETER

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkterne: K 203, K 204, K 206, K 212 og K214.

Ansøgte aktiviteter:

Virksomheden har ansøgt om godkendelse til at udvide sine aktiviteter med modtagelse, oplagring og nedknusning af rent affaldstræ og overfladebehandlet affaldstræ.

De ansøgte aktiviteter henhører under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 under listepunkt K206 og K212. Ved overfladebehandlet træ under disse listepunkter forstås træ, der er behandlet med maling, lak eller træolier, som ikke indeholder egentlige træbeskyttelsesmidler / imprægneringsmidler.

Der er ikke ansøgt om håndtering af trykimprægneret træ. Trykimprægneret træ betragtes som udgangspunkt som farligt affald, hvorfor oplag og nedknusning heraf er omfattet af listepunkt K 203.

Listepunkt K206 og K212 er i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2:

K 206: Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

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 m³, 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 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

For aktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K 206 og K 212 er der udarbejdet standardvilkår i standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, i hhv. afsnit 18 (18.4.3 Standardvilkår for anlæg, der neddelar bygge- og anlægsaffald) og afsnit 21 (21.4.1 Standardvilkår for anlæg, der oplagrer, omlaster, omemballerer eller sorterer ikke-farligt affald og elskrot).

Standardvilkårene opstiller standardkrav for godkendelsesvilkår, som skal fastsættes ved godkendelse af nye anlæg, samt ved udvidelser og ændringer af eksisterende anlæg. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 31 skal godkendelsesmyndigheden, herudover fastsætte vilkår for støj, direkte spildevandsudledning og evt. andre forureningsforhold, som ikke er beskrevet i standardvilkårene.

Da den eksisterende virksomhed er godkendt til en række affaldsaktiviteter, herunder aktiviteter under K206 og K212, er der i den eksisterende godkendelse fra 2015 fastsat en række vilkår efter standardvilkårsbekendtgørelsen, herunder efter bekendtgørelsens afsnit 18 og 21. I nedenstående miljøtekniske gennemgang er der foretaget en vurdering af, om de aktuelt ansøgte aktiviteter skal omfattes af nye vilkår, eller om de er reguleret tilstrækkeligt af virksomhedens eksisterende vilkår.

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

I virksomhedens miljøgodkendelse af 17. december 2015 har Sønderborg Kommune vurderet, at virksomheden ikke bruger stoffer i bilag 1, del 1 eller

stofkategorierne i bilag 1, del 2 i risikobekendtgørelsen og derfor ikke er omfattet af bekendtgørelsen.

Det er kommunens vurdering, at de i nærværende tillæg ansøgte aktiviteter heller ikke indebærer anvendelse af sådanne stoffer.

3.3 MILJØVURDERINGSLOVEN

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af punkt 12b på Miljøvurderingslovens bilag 2,

11 b; Anlæg til bortskaffelse af affald.

Ændringer eller udvidelser af virksomhedens anlæg og drift, som allerede er godkendt, er omfattet af punkt 13a i lovens bilag 2, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Ved ændringer eller udvidelser omfattet af punkt 13a, skal der foretages en screening med henblik på at afklare, om ændringen eller udvidelsen er VVM-pligtig.

Sønderborg Kommune har gennemført en screening af anlægget efter Miljøvurderingslovens regler. Konklusionen på screeningen er, at anlægget ikke er omfattet af VVM-pligten.

Afgørelsen annonceres samtidig med denne tillægsgodkendelse.

4 ETABLERING

Virksomheden er etableret på adressen i 2010.

Virksomhedens aktiviteter ansøges udvidet med oplag og nedknusning af affaldstræ på eksisterende arealer. Pladsen har et samlet areal på ca. 19.750 m², som ifølge virksomhedens oplysninger i forbindelse med meddelelsen af den eksisterende godkendelse fra 2015 skal bringes i anvendelse i to tempi:

Fase I: Ca. 10.400 m², som er etableret med tæt belægning (asfalt). Pladsen er med godkendelsen af 17. december 2015 godkendt til oplag af have- og parkaffald og kompost. Denne anvendelse af pladsen er taget i brug i forlængelse af godkendelsens meddelelse.

Fase II: Ca. 9.350 m², som ikke er etableret endnu.

En del af arealerne under Fase I ansøges nu godkendt til oplag og nedknusning af affaldstræ.

Der etableres ikke nye bygninger eller anlæg.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2017-2029 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i kommuneplanramme nr. 4.7.001.E (se bilag 2).

Området er udlagt til erhvervsformål inden for miljøklasserne 6-7:

Området forbeholdes miljøbelastende produktions- og procesvirksomheder med betydelig miljøbelastning.

Området må ikke anvendes til virksomheder, som kan true grundvandsinteresser.

Vest og syd for område 4.7.001.E ligger rammeområde 4.7.002.E, der er udlagt til håndværks-, fremstillings- og lagervirksomhed med nogen miljøbelastning og større transportbehov.

Mod øst grænser område 4.7.001.E op mod 3.1.002T "Tekniske anlæg". Øvrige områder nord og øst for område 4.7.001.E er åbent land, hvor der findes boliger i tilknytning til landbrugsejendomme knapt 600 meter fra virksomhedens grund.

5.2 LOKALPLAN

Rammeområde 4.7.001.E er omfattet af byplanvedtægt nr. B 17 og lokalplan nr. 7-9305 (se bilag 2).

I virksomhedens miljøgodkendelse af 17. december 2015 har Sønderborg Kommune beskrevet lokalplanområderne, herunder i relation til anvendelse af pladsen, bestående af Fase I og II, jf. afsnit 4 ovenfor.

Der er ikke sket ændringer i lokalplanforholdene i virksomhedens nærområde i forhold til det i den eksisterende godkendelse beskrevne, bortset fra, at der i kommuneplanens rammeområde 3.1.002T er vedtaget lokalplan 3.1-5 til et biogasanlæg.

5.3 GRUNDVAND

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

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsoplande til vandværker.

Nærmeste indvindingsområde ligger ca. 150 m syd for virksomhedens matrikel

Nærmeste vandboring ligger ca. 850 m sydvest for virksomhedens matrikel.

5.4 SPILDEVANDSPPLAN

Virksomhedens beliggenhed i forhold til spildevandsplanen fremgår af bilag 4.

Ifølge Spildevandsplan 2016 - 2021 for Sønderborg Kommune er området separatkloakeret.

Overfladevand fra området ledes til Augustenborg Fjord via kommunal regnvandsledning og regnvandsgrøft, mens spildevandet bliver ledt til Sønderborg Renseanlæg, som har udløb i Allsund.

5.5 JORDFORURENING

Virksomheden ligger udenfor kortlagte områder, jf. jordforureningsloven. Området, hvorpå virksomheden ligger, er områdeklassificeret. Det betyder, at hvis der skal flyttes jord opgravet på matriklen ud over matrikelgrænsen, skal virksomheden kontakte kommunen.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- Nr. 200 Augustenborg Skov, som ligger ca. 1,2 km nord for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 4,8 km syd for virksomheden

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

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

På virksomhedens område er der registreret løvfrøer.

REGISTRERING AF BESKYTTET NATUR § 3

På den nordlige del af matr. nr. 12d, har naturafdelingen ved Sønderborg Kommune udpeget et 625 m² stort vandhul, som er beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven (se bilag 6). Vandhullet betegnes som potentielt levested for bl.a. løvfrø og stor vandsalamander.

FORTIDSMINDE

På arealet, hvor virksomheden har etableret ovennævnte plads på ca. 19.750 m², er der ved en forundersøgelse konstateret et fortidsminde i form af en urnegravplads fra jernalderen (se den eksisterende miljøgodkendelse fra 2015). Fortidsmindet er beskyttet i henhold til § 18 i naturbeskyttelsesloven.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2015 er der foretaget en vurdering af de eksisterende aktiviteter i forhold til områdets planmæssige status. Det vurderes, at de aktuelt ansøgte aktiviteter ligger indenfor rammerne af disse vurderinger, og at aktiviteterne derfor ikke vil være i modstrid med de planlægningsmæssige intentioner for området.

De ansøgte aktiviteter ønskes udført i et område med særlige drikkevandsinteresser. Området er ikke indvindingsopland til nogen vandværker.

Sønderborg Kommune administrerer efter de retningslinjer, der er fastlagt i bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse, samt den til bekendtgørelsen hørende vejledning. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning fra december 2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse skal der ved miljøgodkendelse af virksomheder og anlæg tages hensyn til lokaliseringsprincippet og dermed også hensynet til grundvandsinteresser i området.

Virksomheder under listepunkt K206 og K2012 optræder ikke på vejledningens virksomhedsliste for arealanvendelser, der udgør en fare for forurening af grundvandet. I bekendtgørelsens og vejledningens regi er der således ikke krav om, at der skal foretages en nærmere redegørelse for grundvandsbeskyttelse i forbindelse med meddelelse af godkendelsen.

Aktiviteterne udføres på en eksisterende asfalteret plads, hvorfra der sker opsamling af overfladevand, hvorfor eventuelle udvaskede overfladebehandlingsstoffer fra affaldstræet ikke kan blive tilført grundvandet.

Ifølge § 6 og § 10 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område og bilag IV-arter væsentligt. Det er kommunens vurdering, at de ansøgte aktiviteter som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke vil have væsentlig indvirkning på Natura 2000-områderne. Det er yderligere vurderet, at aktiviteterne, ikke vil have en væsentlig påvirkning af flagermus og løvfrøer i området, eller evt. forekomster af stor vandsalamander.

Endvidere vurderes det, at det ansøgte, hverken i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med den eksisterende virksomhed eller andre planer eller projekter, vil påvirke internationale beskyttelsesområder væsentligt, herunder arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Der vil således ikke skulle foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder og bilag IV arter.

For vandhullets vedkommende er det vurderet i den eksisterende miljøgodkendelse, at etableringen af pladsen (Fase I, jf. afsnit 4) med belægning, containere og kørsel isolerer leveområdet for padder, men at etableringen dog ikke vil have væsentlig indflydelse på bestanden, da det i forvejen er et område med tæt erhvervsaktivitet. Det vurderes tilsvarende, at de aktuelt ansøgte aktiviteter på pladsen ikke vil ændre påvirkningerne betydende.

Der må ikke foretages ændringer ved vandhullet og den nærmeste randzone uden tilladelse.

Inden etablering af pladsen blev der ved en forundersøgelse konstateret et fortidsminde i form af en urnegravplads fra jernalderen. I forbindelse med udarbejdelsen af den eksisterende miljøgodkendelse har virksomheden aftalt med Museum Sønderjylland, at området, hvor urnegravpladsen er lokaliseret, kan anvendes som oplagsplads forudsat, at de underliggende jordlag sikres mod tryk-skader. Den eksisterende plads, hvor de aktuelt ansøgte aktiviteter skal foregå, er i den forbindelse etableret efter de aftalte betingelser. Da der ikke etableres nye arealer i forbindelse med det aktuelt ansøgte, vurderes det at være uden betydning for fortidsmindebeskyttelsen.

Sønderborg Kommune vurderer på ovenstående baggrund, at den ansøgte aktivitetsudvidelse i form af modtagelse, oplagring og nedknusning af affaldstræ kan drives med den beskrevne lokalisering.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

En oversigtsplan af virksomhedens funktioner er vist i bilag 6.

Virksomhedens aktiviteter ansøges udvidet med oplag og nedknusning af affaldstræ på eksisterende arealer i virksomhedens nordside. Pladsen har et samlet areal på ca. 19.750 m², som ifølge virksomhedens oplysninger i forbindelse med meddelelsen af den eksisterende godkendelse fra 2015 skal bringes i anvendelse i to tempi:

Fase I: Ca. 10.400 m², som er etableret med tæt belægning (asfalt). Pladsen er med godkendelsen af 17. december 2015 godkendt til oplag af have- og parkaffald og kompost. Anvendelsen er taget i brug i forlængelse af miljøgodkendelsens meddelelse.

Fase II: Ca. 9.350 m², som ikke er etableret som en befæstet plads endnu. Arealet er ubefæstet og anvendes i dag til oplag af rent tegl- og betonaffald, samt til nedknust materiale herfra.

En del af arealerne under Fase I ønskes med det aktuelt ansøgte godkendt til oplag og nedknusning af affaldstræ. Arealerne er vist i bilag 7 og 8.

Der etableres ikke nye bygninger eller anlæg.

6.2 DRIFT

I ansøgningen har virksomheden anført følgende om de ansøgte aktiviteter:

”BHC Miljø ansøgte i 2014 om tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse, og fik i den forbindelse godkendelse til at udvide aktiviteterne til også at omfatte modtagelse, oplagring og nedknusning af have/park affald samt kompostering.

BHC ytrede på et møde vedr. FASE1- pladsen i juni 2014 ønske om også at modtage bygningstræ/affaldstræ, men det blev ved en fejl desværre ikke behandlet i samme tillæg, hvorfor der nu, som en naturlig forlængelse af de nuværende aktiviteter, ansøges herom.

Vi oplever en stor efterspørgsel på modtagelse af både behandlet og ubehandlet affaldstræ, og det er vores erfaring at mange læs indeholder en eller anden form for affaldstræ, som frasorteres ved modtagelse.

FASE 1-pladsen ønskes anvendt til modtagelse, opbevaring og knusning af have/park affald, grenaffald og rødder samt træaffald, i form af bygningstræ, malet træ og emballagetræ.

Da vi på nuværende tidspunkt har faste aftaler vedr. afsætning, betyder det et jævnt flow og minimal oplagring.”

Virksomheden kender endnu ikke potentialet. Man vurderer, at der ved fuld udbygning af driften kan ankomme op til 2 lastbiler/containere med affaldstræ pr. dag i ugens 5 hverdage. De modtagne læs sorteres og opdeles i forskellige fraktioner, som oplagres i udendørs bunker.

Træaffaldet sorteres i de afregningskategorier, der anvendes på det genanvendelsesanlæg, som træet afsættes til:

A1: Rent træ (ubehandlet bygningstræ, paller o.l.) – ca. 5.000 t/år

A2: Overfladebehandlet træ, spånplader, finér – ca. 1.000 t/år

A3: Døre, vinduesrammer – ca. 250 t/år

A4: Trykimprægneret træ (frasorteret), brændt træ, træ med råd – ca. 100 t/år

Træaffaldet afsættes til et genanvendelsesanlæg, som så vidt muligt oparbejder træet til byggeplader.

Evt. frasortering af plastik eller jern fyldes i containere og tømmes iht. virksomhedens faste aftaler omkring afhentning.

BHC ansøger ikke om at kunne modtage farligt affald og heller ikke trykimprægneret træ. Læs med blandet træaffald (rent træ og malet træ) kan dog pga. fejlsortering indeholde små mængder trykimprægneret træ. Disse frasorteres ved modtagelse.

Der modtages døre og vinduesrammer i træ, som er screenet for indhold af PCB efter kommunens regelsæt.

Når de sorterede bunker med affaldstræ er tilstrækkelige store, lejes en mobil nedkuser, som foretager nedknusningen på pladsen.

Lastbilerne, som afhenter det nedknuste materiale, laster ca. 19 tons færdigvarer. Knusningen foretages, så snart der er afhentning til ca. 10 lastbiler.

Det nedknuste materiale afhentes, så snart nedknusningen er foretaget.

Driftstid

I den eksisterende godkendelse fra 2015 er der oplyst følgende driftstider:

- Mandag til fredag i tidsrummet kl. 06.00 – 18.00
- Lørdag i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00

Modtagelse og nedknusning af affaldstræ medfører ingen ændringer i driftstiden.

Antal ansatte

Modtagelse og nedknusning af affaldstræ medfører ingen ændringer i antal ansatte.

Transport

Til- og frakørsel af træaffald sker som med virksomhedens øvrige transporter ad Foldager, som har forbindelse til Skovbyvej. Transporterne foregår mandag til lørdag inden for de ovenfor oplyste driftstider.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Virksomheden ønsker at modtage, sortere, oplagre og nedknuse affaldstræ på ovennævnte arealer under Fase I.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der forventes håndteret følgende typer og mængder affaldstræ:

Affaldsfraktion	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag	Affaldskoder
Affaldstræ	Ca. 6.350 t	Ca. 200 t	17 02 01 19 12 07 20 01 38

Ud over de ovennævnte affaldsfraktioner skal der anvendes energi til nedkuser og andet entreprenørmateriale, samt opsamlet overfladevand til vanding for at undgå støvdannelse.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Adgangen til virksomheden foregår ad Foldager via Skovbyvej. Transporten med affaldstræ vil foregå i dagtimerne. Transporten foregår ikke igennem boligområder. Det er Kommunens vurdering, at transporten ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger, idet området er udlagt til tungere industri, samt at der ikke er modtaget klager over til- og frakørselsforholdene på virksomheden.

I den eksisterende godkendelse fra 2015 er der fastsat vilkår (vilkår 1.6) for virksomhedens driftstider, svarende til det ovenfor oplyste. Vilkåret vedrører

virksomheden generelt og er også gældende for aktiviteterne i forbindelse med affaldstræ.

Sønderborg Kommune vurderer, at aktiviteterne kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Generelt

Udgangspunktet for fastsættelse af vilkår for de ansøgte aktiviteter er standardvilkår anført i afsnit 18 og 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen: "Generelt: vilkår 1 og 2", som vedrører ophør af virksomhedens drift, samt standardvilkår nr. 2 om definition på befæstede arealer og tæt belægning.

Kommunen finder, at hensigten med disse standardvilkår er tilstrækkeligt varetaget under vilkår 8.1, 8.4 og 1.11 i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2015, hvorfor der i vilkårsafsnittet i nærværende afgørelse henvises til, at aktiviteterne skal overholde disse vilkår.

Indretning og drift

Udgangspunktet for fastsættelse af vilkår for indretning og drift af de ansøgte aktiviteter er standardvilkår anført i afsnit 18 og 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen: "Indretning og drift" med hhv. vilkår 3 - 9 og vilkår 3 - 7.

Fra afsnit 21 undlades standardvilkår 7, da vilkåret ikke er relevant, jf. betragtningerne anført i nedenstående afsnit 8. Standardvilkårene nr. 3 - 5 er indholdsmæssigt omtrent ens i afsnit 18 og 21, og indholdet af vilkår 7 i afsnit 18 og vilkår 6 i afsnit 21 er omtrent ens.

På den baggrund fastsættes vilkår, jf. standardvilkår 3 - 9 i afsnit 18. Kommunen finder dog, at hensigten med standardvilkår 3 og 5 er varetaget under vilkår 1.8 - 1.10 i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2015, hvorfor der i vilkårsafsnittet i nærværende afgørelse henvises til, at aktiviteterne skal overholde disse vilkår.

I nedenstående afsnit 7.5 (Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand) er der stillet vilkår om opbevaring af affaldsfraktionerne på tæt belægning med kontrolleret afledning for fastholde deres nuværende praksis, og i afsnit 7.2 (Spildevand) er der stillet vilkår med henblik på at forebygge udvaskning af miljøfremmede stoffer fra oplaget.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

STØV FRA MODTAGELSE, SORTERING, OPLAG, OG AFHENTNING AF BYGGE- OG ANLÆGSAFFALD

Det er oplyst i ansøgningen, at neddelingsanlægget vil opfylde standardvilkår om at være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. Virksomheden anvender overfladevand fra pladsen, som er opsamlet i det eksisterende regnvandsbassin.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Udgangspunktet for fastsættelse af vilkår for luftforurening fra de ansøgte aktiviteter er standardvilkår anført i afsnit 18 og 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen: "Luftforurening" med hhv. vilkår 10 - 12 og vilkår 8 - 11, som vedrører lugt og støv.

Fra afsnit 21 undlades vilkår 9 - 11, da vilkårene ikke er relevante, jf. betragtningerne anført i nedenstående afsnit 8. Standardvilkår 10 - 12 i afsnit 18 og standardvilkår 8 i afsnit 21 vurderes i alt væsentligt at være varetaget via vilkår 3.1 - 3.3 i den eksisterende godkendelse fra 2015. Der fastsættes således ikke supplerende vilkår vedrørende luftforurening i nærværende afgørelse.

7.2 SPILDEVAND

Det ansøgte medfører ingen ændringer vedrørende sanitært spildevand.

Afledningen af overfladevand fra Fase-I-pladsen er reguleret ved virksomhedens afledningstilladelse af 20. april 2016, som tillader oplag af have- og parkaffald samt kompostering på pladsen. En planskitse af afløbssystemet på pladsen er vist i bilag 9.

Overfladevand fra pladsen ledes til et regnvandsbassin, der dels fungerer som bundfældningsbassin/sandfang og dels sikrer opsamlingskapacitet, så afledning af vandet til et nærliggende vandløb via det offentlige regnvandssystem sker med et minimeret flow. Efter bassinet føres vandet gennem et sandfilter til en prøveudtagningsbrønd. Foran prøveudtagningsbrønden er der et mindre bassin, hvorfra virksomheden tager vand til vanding af kompostmiler og til støvbekæmpelse.

Den eksisterende tilladelse omfatter ikke oplagring og nedknusning af affaldstræ på pladsen.

Virksomheden har oplyst, at overfladen af indre, tørre træfibre øges ved neddeling, hvorfor bunker med neddelte træfraktioner er meget vandsugende, så der ikke vil afstrømme regnvand fra bunkerne.

Hvis bunkerne opsuger regnvand, vil det øge transportomkostningerne og reducere afregningsprisen på genanvendelses anlægget. Neddelt træ borttransporteres derfor hurtigst muligt, typisk dagen efter neddelingen, med mindre neddelingen sker op til en weekend. Arealerne rengøres med fejmaskine efter knusning og efter afhentning af nedknust materiale.

Virksomheden er ikke bekendt med, at der findes brugbare data, som kan redegøre for indhold og koncentrationer af fragmenter og partikler med overfladebehandlingsmidler i overfladevand fra nedknusningspladser med affaldstræ.

Virksomheden mener som udgangspunkt, at der ikke vil ske udvaskning fra bunker af nedknust træaffald, da dette er meget vandsugende. Nedknusningen kan dog støve, men støv og fragmenter, som måtte blive fraført med overfladevand, vil blive udskilt i regnvandsbassinet ved bundfældning eller flydning. Efter bassinet føres vandet desuden gennem et sandfilter, som tilbageholder evt. partikler, inden det anvendes til støvbekæmpelse og til vanding af kompostmiler, eller afledes til det offentlige regnvandssystem i perioder med megen nedbør. Virksomheden mener derfor ikke, at vandet vil indeholde fragmenter eller partikler med overfladebehandlingsmidler.

Der afledes kun ganske lidt overfladevand til det offentlige regnvandssystem, da vandet er en ressource til støvbekæmpelse og vanding af kompostmiler. Normalt er afløbet lukket og åbnes kun i meget regnfulde perioder, hvor der

ikke er mere plads i bassinet. Dette giver problemer med at lave en jævn fordeling af prøveudtagning over året, da der ingen vand afledes i tørre somre.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Overfladebehandlet træ kan bl.a. indeholde tungmetaller og forskellige organiske forbindelser. Indtil der foretages nedknusning, oplagres det modtagne affaldstræ, som det er modtaget, dvs. med intakte overflader på evt. overfladebehandlede emner. Der forventes således ikke at foregå betydende udvaskning af overfladebehandlingsmidler fra oplagene inden nedknusning.

Ved nedknusning vil der blive frigjort overfladebehandlingslag fra træet og frembragt støv og små stykker overfladebehandlet træ, ligesom nedknusningen vil øge det for regnvand eksponerede overfladeareal væsentligt. Sønderborg Kommune er dog enig med virksomheden i, at neddelte bunker vil opsuge regnvand, så der normalt ikke vil ske væsentlig udvaskning, og at der vil ske tilbageholdelse af evt. udvasket materiale i virksomhedens afløbssystemer, som disse er indrettet.

Det opsamlede overfladevand forventes på den baggrund ikke at kunne medføre betydende forurening i forbindelse med anvendelse til støvbekæmpelse og vanding af kompostmiler.

For at forebygge udvaskning af overfladebehandlet materiale fra pladsen stilles i godkendelsen vilkår om, at afhentning af nedknust træaffald skal ske snarest muligt og senest en uge efter nedknusning er foretaget.

Desuden stilles vilkår om, at arealer, hvor der foregår nedknusning, skal rengøres ved fejning hver dag, når nedknusningen er afsluttet den pågældende dag. Endvidere skal arealer, hvor der oplagres bunker med intakt eller nedknust træaffald, rengøres ved fejning senest arbejdsdagen efter, at bunkerne er fjernet.

Hvis det mod forventning ikke er muligt at tilbageholde bundfældelige stoffer, eller at sandfilteret ikke er funktionsdygtigt, vil der ske en stigning i suspenderet stof. Der måles allerede for suspenderet stof jævnfør den eksisterende tilladelse. De vilkår, der stilles i godkendelsen sikrer, at driften af bassin/sandfilteret er tilstrækkelig til at forhindre en væsentlig yderligere forurening af recipienten. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke skal udarbejdes et tillæg til spildevandstilladelsen.

7.3 STØJ

Listepunkterne er ikke stjernemærkede, og der er ikke vedlagt støjberegninger til ansøgningsmaterialet.

Støj- og vibrationskilder for de ansøgte aktiviteter vil være intern transport og læsnings/håndteringsaktiviteter samt den indlejede nedknuser. Virksomheden forventer at modtage ca. 2 lastbiler/containere med affaldstræ pr. dag, 5 hverdage i ugen.

Lastbilerne, som afhenter det nedknuste materiale, laster ca. 19 tons færdigvarer. Knusningen foretages, så snart der er afhentning til ca. 10 lastbiler, hvilket ved de oplyste maksimale årlige mængder medfører to – tre nedknusninger og afhentninger pr. måned.

Nedknusning af affaldstræ og tilhørende operationer foregår på samme lokalitet og med samme nedknusningsanlæg, som ved nedknusning af have- og

parkaffald. Nedknusning af affaldstræ vil ikke foregå samtidig med anden nedknusning på virksomheden.

Der nedknyttes i tidsrummet kl. 7 – 18 på hverdage – max. 5 hverdage pr. nedknusningsoperation.

Det er oplyst i ansøgningen, at den samlede virksomhed fortsat forventes at kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

I den eksisterende godkendelse fra 2015 er det vurderet, at der dagligt vil være til- og frakørsel af ca. 11 lastbiler med en gennemsnitsvægt på 30 tons om dagen til jordkarteringspladsen, samt ugentlig til- og frakørsel med ca. 10 lastbiler med en gennemsnitsvægt på ca. 16 tons pr. bil til komposteringspladsen. Med de ansøgte aktiviteter vil der tilsvarende ske tilkørsel af affaldstræ ca. 10 gange om ugen, samt ca. 20 - 30 frakørsler af nedknust træ om måneden.

I den eksisterende godkendelse er der i vilkår 4.1 – 4.3 fastsat grænser for støj og vibrationer svarende til miljøstyrelsens vejledende og orienterende grænseværdier. Disse vilkår er gældende for den samlede virksomhed og omfatter også de ansøgte aktiviteter med modtagelse, oplagring og nedknusning af træaffald.

Grænseværdierne er fastsat i forhold til støjfølsomheden i de planlagte og faktiske arealanvendelsestyper i området omkring virksomheden. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at der ikke siden er sket ændringer i de planlagte og faktiske arealanvendelsestyper i området, som har medført betydende ændringer i støjfølsomheden i virksomhedens omgivelser.

På den eksisterende virksomhed foretages nedknusning af bygge- og anlægsaffald og af have- og parkaffald, som er de situationer, hvor virksomhedens aktiviteter frembringer maksimal støj.

Der er foretaget støjkortlægning på begge nedknusningsanlæg, som viser, at støjgrænserne kan overholdes. Støjkortlægningens forudsætninger er, at driftstiden er mellem kl. 07.00-18.00 på hverdage, samt at anlæggene til nedknusning af bygge- og anlægsaffald og have- og parkaffald ikke er i drift på samme tid, hvilket er fastlagt i vilkår 4.6 og 4.7 i den eksisterende godkendelse.

Nedknusning af affaldstræ og tilhørende operationer foregår på samme lokalitet som nedknusning af have- og parkaffald, og der anvendes samme nedknusningsanlæg. De to aktiviteters støjfrembringelse vurderes at være sammenlignelige.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at nedknusning af affaldstræ under overholdelse af vilkår 4.6 og 4.7 vil kunne foretages indenfor de fastsatte støjgrænser. På den baggrund ændres vilkår 4.6 således, at heller ikke nedknusning af affaldstræ må foregå samtidig med de øvrige nedknusningsaktiviteter.

7.4 AFFALD

De modtagne læs affaldstræ sorteres og opdeles i forskellige fraktioner, som oplagres i udendørs bunker, og evt. frasortering af plastik eller jern fyldes i containere og tømmes iht. virksomhedens faste aftaler omkring afhentning.

Alt affaldstræ, som virksomheden modtager, herunder evt. udsorteret trykimprægneret træ, afsættes til et genanvendelses anlæg.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Udgangspunktet for fastsættelse af vilkår for de ansøgte aktiviteter er standardvilkår anført i afsnit 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen: "Affald: vilkår 13 - 14". I afsnit 18 er der ikke noget affaldsafsnit, men under "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand" er der opstillet standardvilkår 15 vedrørende opbevaring af farligt affald.

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2015 er der i vilkår 5.1 fastsat et generelt vilkår om, at opbevaring af affald ikke må give anledning til forurening af jord og grundvand, samt om, at papir- og plastaffald skal opbevares, så kvaliteten af affaldet ikke forringes.

I vilkår 5.2 er der fastsat vilkår om opbevaring af kemikalier og farligt affald, som svarer til standardvilkår 15 i afsnit 18. I vilkår 6.5 er der stillet vilkår vedr. opsamling af spild, som svarer til standardvilkår 14 i standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21. Standardvilkår 13 i standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21 vurderes ikke at være relevant for de ansøgte aktiviteter, jf. betragtningerne anført i nedenstående afsnit 8.

På ovenstående baggrund vurderes, at de ansøgte aktiviteter er tilstrækkeligt regulerede af de eksisterende vilkår om affald, hvorfor der ikke stilles nye vilkår vedrørende opbevaring af affald i nærværende afgørelse.

Bortskaffelsen af affald reguleres direkte af affaldsbekendtgørelsens bestemmelser og Sønderborg Kommunes affaldsregulativer, hvorfor der ikke optages vilkår herom i miljøgodkendelsen.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

Lastbiler, nedknusningsanlæg og entreprenørmaskiner anvender hydraulik, hvor der kan ske sprængning af en slange. Virksomheden opbevarer kattegrus på pladsen til opsamling af evt. spild, der bortskaffes som farligt affald.

Pladsen er etableret med asfaltbefæstelse og opsamling af overfladevand (se ovenstående afsnit 7.2).

OLIETANK

Virksomheden har en eksisterende entreprenørtank, som er omfattet af vilkårsregulering i den eksisterende godkendelse fra 2015.

Der er ikke ansøgt om etablering af nye olietanke.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Overfladebehandlet træ kan bl.a. indeholde tungmetaller og forskellige organiske forbindelser. Ved nedknusning vil der blive frigjort lag af overfladebehandlingsmidler fra træet og frembragt støv og små stykker overfladebehandlet træ.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at pladsens indretning med asfaltbefæstelse (tæt belægning) og opsamling af overfladevand sikrer, at der ikke sker forurening af jord, grundvand eller overfladevand fra de ansøgte aktiviteter.

I nedenstående afsnit 8 er der taget stilling til egenkontrol med belægningernes tilstand.

Udgangspunktet for fastsættelse af vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand mod forurening fra de ansøgte aktiviteter er standardvilkår anført i afsnit 18 og 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen: "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand" med hhv. vilkår 13 - 17 og vilkår 15 - 25.

Fra afsnit 18 undlades vilkår 13 og 17 og fra afsnit 21 undlades vilkår 15 - 20 samt 22 og 24, da disse vilkår ikke er relevante, jf. betragtningerne anført i nedenstående afsnit 8.

Der fastsættes vilkår jf. standardvilkår nr. 14 og 16 i afsnit 18, som fastlægger krav til belægning og dennes vedligeholdelsesstilstand for arealer, hvor der opbevares affaldstræ og andet bygge- og anlægsaffald. I betragtning af grundvandets følsomhed og kvalitet stilles krav om tæt belægning. Standardvilkår 15 vedr. opbevaring af farligt affald er som nævnt ovenfor under afsnit 7.4 allerede varetaget ved vilkår 5.2 i den eksisterende miljøgodkendelse.

Fra afsnit 21 har kun standardvilkår 21, 23 og 25 relevant indhold - vilkårenes formulering er dog allerede indeholdt i standardvilkår nr. 14, 15 og 16 i afsnit 18.

Det er kommunens vurdering, at den i ansøgningen oplyste belægningsopbygning med asfalt på bærende underbund opfylder kravene om en tæt belægning, som denne er defineret i standardvilkår 2 (se afsnit 6 ovenfor).

For at opsamlingsbassinet kan fungere som en rensende foranstaltning skal bassinet været vådt. I det første bassin bundfælder partikelbundne forurenende stoffer og fyldestoffer tilbageholdes. Regelmæssig drift af opsamlingsbassin sikrer optimalt opsamlingsvolumen, og at funktionen af opsamlingsbassinet forbliver god. Sandfilteret vil opsamle de specielt små partikler, der ikke bundfældes, og derved tilbageholdes en evt. forurening yderligere. For at sandfilteret kan fungere optimalt skal udløbet fra opsamlingsbassinet løbe direkte til sandfilteret uden ophold.

Sønderborg Kommune vurderer, at der skal fastsættes vilkår til drift af bundfældningsbassinet og sandfilteret. Der skal stå vand i bundfældningsbassinet, samt sandfilteret skal være fyldt med sand, så der ikke står vand før sandfilteret. Vilkårene skal sikre en rensning af overfladevandet. Yderligere er der fastsat vilkår om, at overfladevand til oversprinkling af miler/bunker/nedkussning skal tages efter sandfilter. Overfladevandet efter sandfilteret vil være så rent, at det ikke vil tilbageføre eventuelle forurening til milerne når de oversprinkles.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

I ansøgningen har ansøger ikke anført vilkår, som er irrelevante eller som virksomheden ikke kan overholde.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Kommunen finder, at følgende standardvilkår for aktiviteter under K 206 ikke er relevante:

- Vilkår 13 (overjordiske tanke). Der opstilles ikke olietanke.
- Vilkår 17 (vaskeplads). Der er ikke ansøgt om etablering af vaskeplads.

Kommunen finder, at følgende standardvilkår for aktiviteter under K 212 ikke er relevante:

- Vilkår 7 (vedr. papirflugt mv.). Der er ikke ansøgt om modtagelse af sådanne fraktioner.
- Vilkår 9 - 11 (vedr. lugtende affald, samt afkast fra bygninger med affaldsopbevaring). Der modtages ikke lugtende affald og der opbevares ikke affaldsfraktioner i bygninger.
- Vilkår 15 - 20 (vedr. olietanke og modtagelse og håndtering af skrot og akkumulatorer mv.). Der opstilles ikke olietanke. Der modtages ikke skrotaffald eller akkumulatorer o.l.
- Vilkår 22 (have- og parkaffald). Have- og parkaffald er ikke omfattet af ansøgningen.
- Vilkår 24 (vaskeplads). Der er ikke ansøgt om etablering af vaskeplads.
- Vilkår 28 (driftsjournal). Krav vedrørende journalisering af filterservice mv. er ikke relevant.

Vedrørende egenkontrol fastsættes vilkår for de ansøgte aktiviteter anført i afsnit 18 og 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen: "Egenkontrol" med hhv. vilkår 18 - 20 og vilkår 26 - 28, idet krav vedrørende journalisering af filterservice undlades, jf. betragtningerne ovenfor. Standardvilkårene i afsnit 18 og 21 er indholdsmæssigt omtrent ens.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Virksomheden har oplyst, at lastbiler, nedknusningsanlæg og entreprenørmaskiner anvender hydraulik, hvor der kan ske sprængning af en slange. Virksomheden opbevarer derfor kattegrus på pladsen til opsamling af evt. spild, der bortskaffes som farligt affald.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

I vilkår 6.5 i den eksisterende godkendelse fra 2015 er der stillet vilkår vedr. opsamling af spild, som svarer til standardvilkår 14 i standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21.

I det ovenstående har kommunen opstillet vilkår for virksomhedens handlinger i forhold til modtagelse af affaldstræ, forebyggelse og bekæmpelse af støvfrembringelse, forebyggelse af udvaskning til overfladevand, opsamling og håndtering af spild, samt handlinger i forbindelse med eventuel driftsophør.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er væsentlig risiko for, at der herudover opstår afvigende driftssituationer, som kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Det er anført i ansøgningen, at aktiviteterne ikke er omfattet af BAT-konklusioner eller BREF-dokumenter.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K 206 og K 212. Standardvilkårene er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en

bestemt branche, og vilkårene er baseret på anvendelse af den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Da de ansøgte aktiviteter er omfattet af standardvilkår, er der taget stilling til BAT i forbindelse med fastsættelsen af standardvilkårene. Der skal således ikke redegøres yderligere for BAT.

Ved anvendelse af standardvilkår og tiltag, som beskrevet af virksomheden, vurderer Sønderborg Kommune, at virksomheden lever op til bedst tilgængelige teknik.

11 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Det er oplyst i ansøgningen, at virksomheden vil overholde standardvilkår om, at man ved driftsophør forinden vil orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

I ovenstående afsnit 6 har Kommunen taget stilling til fastsættelse af vilkår vedrørende foranstaltninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været i høring hos BHC Miljø ApS.

Virksomheden havde kun spørgsmål af opklarende karakter til tillægsgodkendelsen til farligt affald, herunder trykimprægneret træ. Virksomheden har ikke ansøgt om denne fraktion, men såfremt der er fejlsorteret læs skal fraktionen henlægges på et særskilt oplagsområde med tæt belægning og herefter bortskaffes hurtigst muligt.

Sønderborg Kommune har vurderet, at tillægsgodkendelsen ikke skulle i nabohøring, da det vedrører en mindre ændring af virksomhedens praksis, som ikke er til ugunst for naboerne.

13 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 Sønder-

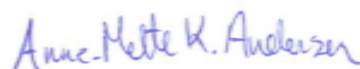
borg Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (miljøbeskyttelseslovens § 33).

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3. juli 2021. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.



Troels Dahl
Civilingeniør



Anne-Mette K. Andersen
Civilingeniør

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 3. juli 2019 tillæg til udvidelse og drift af anlæg for opbevaring og nyttiggørelse af ikke-farligt affald, jf. listepunkt K 206 og k 212 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Denne godkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

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). Vilkår markeret med (std. rev.), er standardvilkår, som enten er omformuleret, eller hvor dele af vilkåret er ændret eller udeladt. Vilkår uden markering, er vilkår, som Sønderborg Kommune har vurderet er relevante for anlægget. Begrundelse og vurdering for de enkelte vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Virksomhedens indretning og drift, herunder aktiviteter omfattet af nærværende afgørelse, er omfattet af de generelle vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse af 17. december 2015, bestående af vilkårsafsnittene 1, 3, 4, 5, 6 (Generelt) og 8 i godkendelsen.

Miljøgodkendelsen meddeles herudover på følgende vilkår:

1. INDRETNING OG DRIFT

Affaldstræ

- 1.1. Virksomheden må kun modtage, opbevare og neddele nedenstående affaldsfraktioner (std):

Affaldsfraktion	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag	Affaldskoder
Affaldstræ	Ca. 6.250 t	Ca. 200 t	17 02 01 19 12 07 20 01 38

- 1.2. Bygge- og anlægsaffald, der indeholder farligt affald eller asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området (std).
- 1.3. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Såfremt der er tale om farligt affald eller asbest, skal affaldet opbevares enten i en overdækket container eller på et område under tag og med tæt belægning (std).

- 1.4. Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddel-
es, såfremt det neddelte skal nyttiggøres i denne blandede form (std).
- 1.5. Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foran-
staltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem (std).

2. STØJ

- 2.1. Vilkår 4.6 i virksomhedens miljøgodkendelse af 17. december 2015
ændres til det følgende:

Nedknusningsanlæg for træ, affaldstræ eller bygge- og anlægsaffald
må ikke være i drift på samme tid.

3. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND

Affaldstræ

- 3.1. Arealer, hvor der foregår nedknusning af affaldstræ, skal rengøres ved
fejning hver dag, når nedknusningen er afsluttet den pågældende dag.
Arealer, hvor der oplagres bunker med intakt eller nedknust træaffald,
skal rengøres ved fejning senest arbejdsdagen efter, at bunkerne er
fjernet.
- 3.2. Nedknust træaffald skal afhentes fra virksomheden snarest muligt og
senest en uge efter nedknusning er foretaget.
- 3.3. Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald
samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, led-
ninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse
kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på tæt belæg-
ning med fald mod afløb eller sump, hvorfra der sker kontrolleret af-
ledning. Dette krav gælder ikke for uforurenede inert affald som f.eks.
glas, beton og tegl (std).
- 3.4. Tætte belægnings skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder
skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret (std).
- 3.5. Slammet fra bundfældningsbassinet skal bortskaffes til et godkendt
modtageanlæg. Såfremt slammet fra bundfældningsbassinet ønskes
afvandet inden bortskaffelse skal det foregå, hvor der kontrolleret af-
løb, og der ikke sker forurening af jord og grundvand.
- 3.6. Sandet i sandfiltreret skal udskiftes én gang om året og bortskaffelsen
skal ske i henhold til bekendtgørelse om lettere forurenede jord.
- 3.7. Der skal stå vand i bundfældningsbassinet.
- 3.8. Overfladevand til oversprinkling af miler/bunker/nedknusning skal ta-
ges efter sandfilter.

4. EGENKONTROL

Affaldstræ

- 4.1. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang årligt gennemføre en kontrol for revner, lunger og andre skader af befæstede arealer og tætte belægninger, kar, gruber og sumpe. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret (std).
- 4.2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af førnævnte tætte belægning, dog højst en gang hvert tredje år (std).

Driftsjournal

- 4.3. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
 - Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber mv.
 - Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.

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

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 31. juli 2019.

Følgende er klageberettigede:

- BHC MILJØ ApS, Foldager 5, 6400 Sønderborg
- 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@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk; natur@dof.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

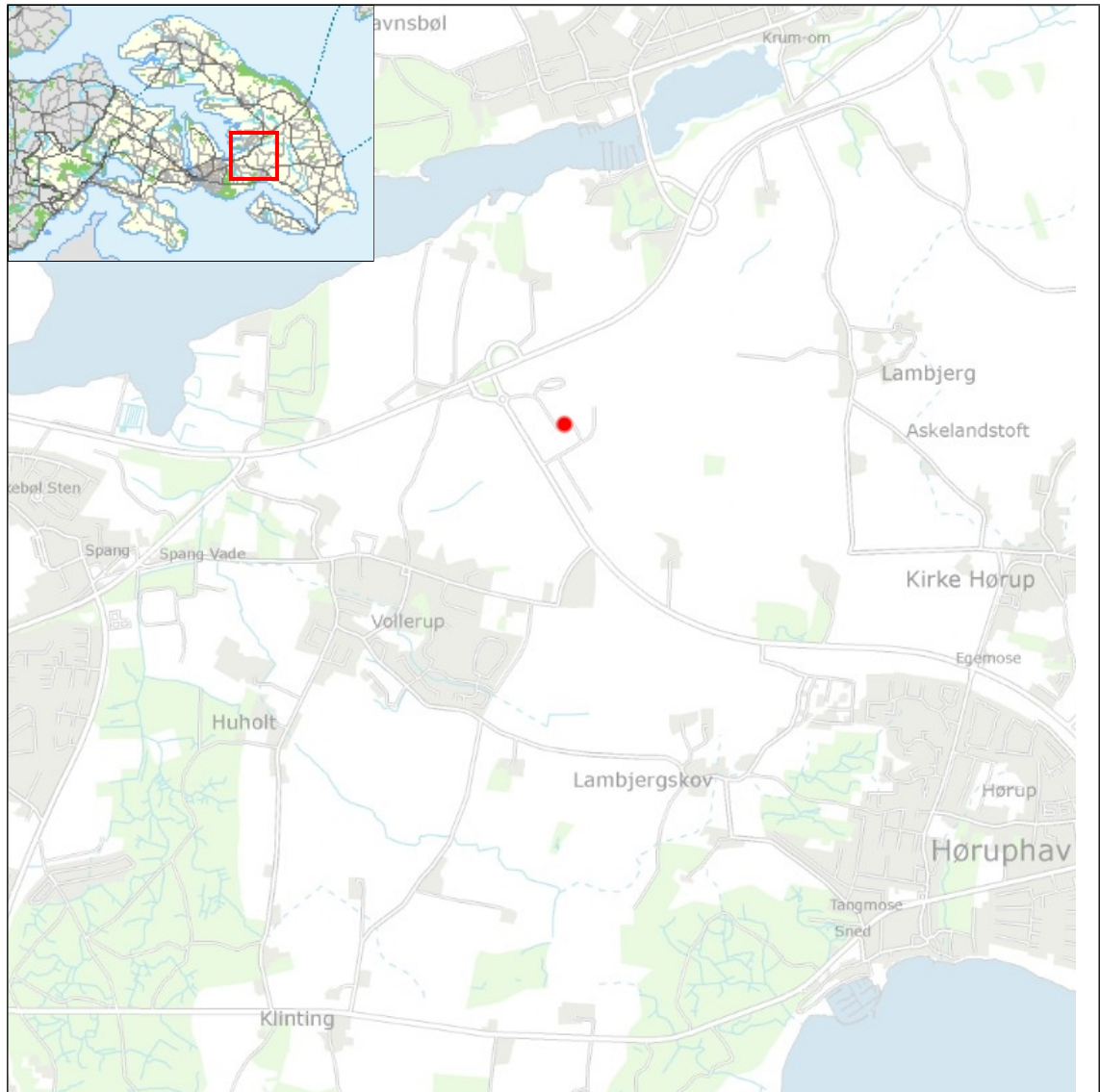
- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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.

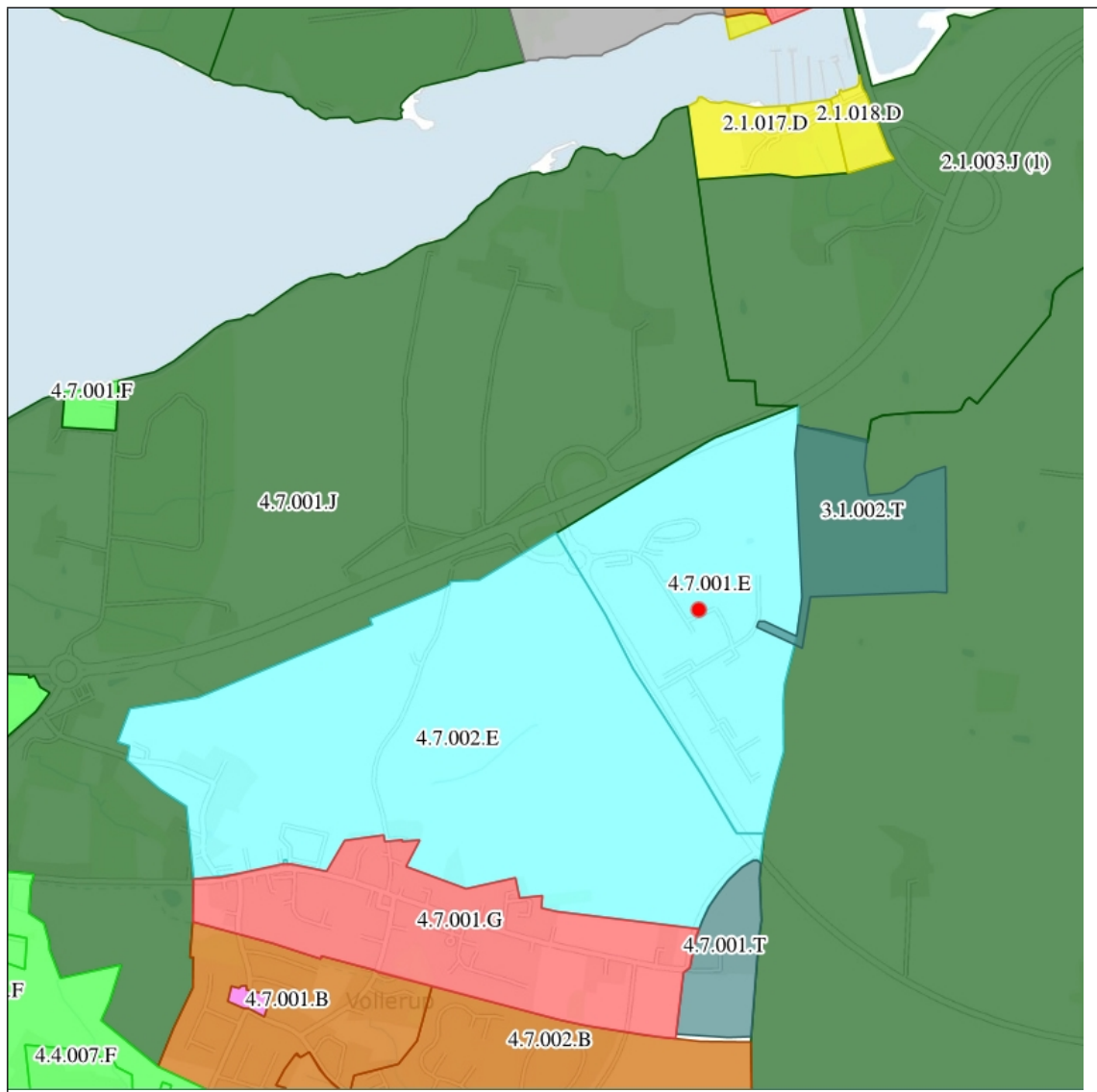
CIVILT SØGSMÅL

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge 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

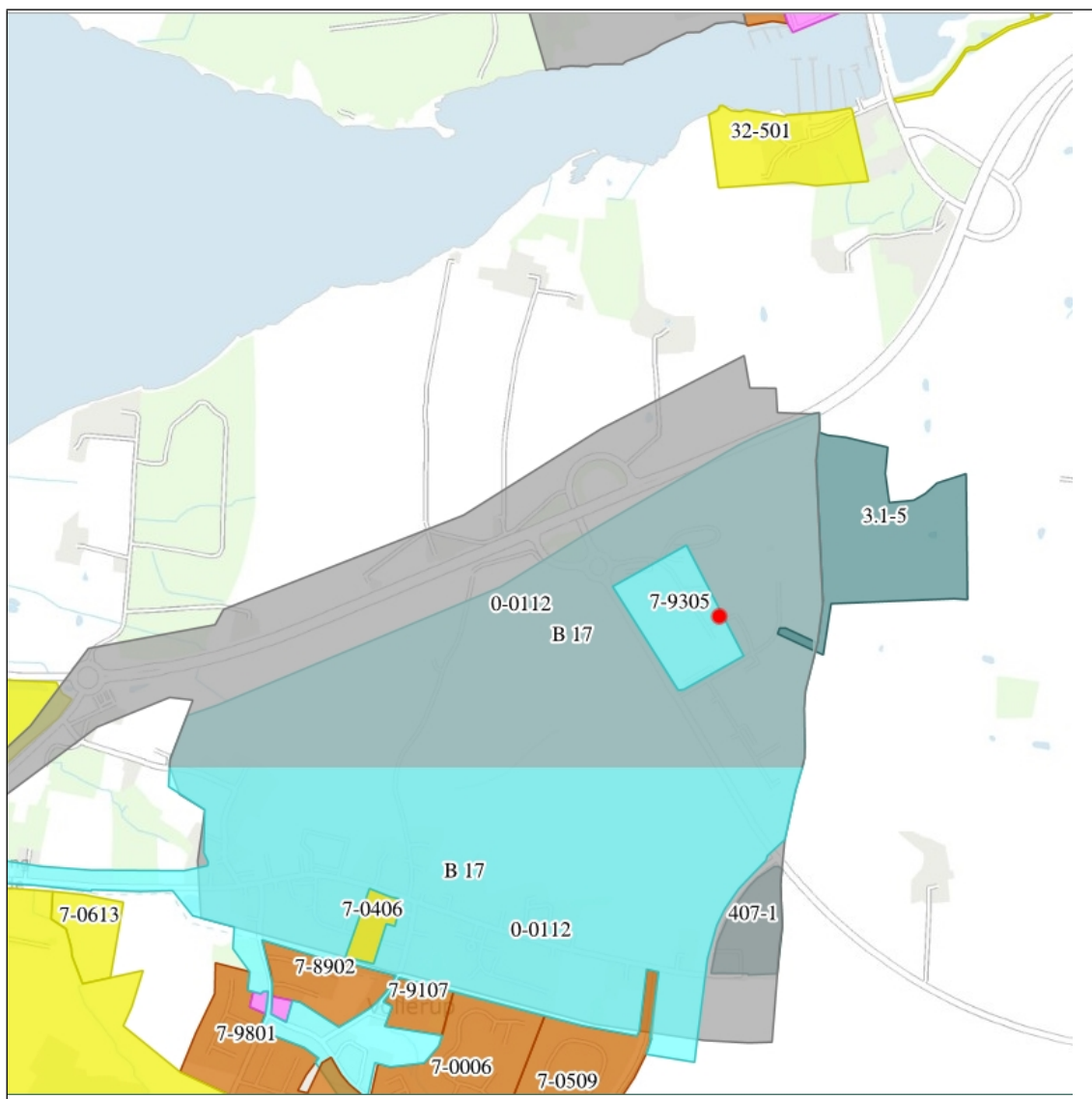


Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

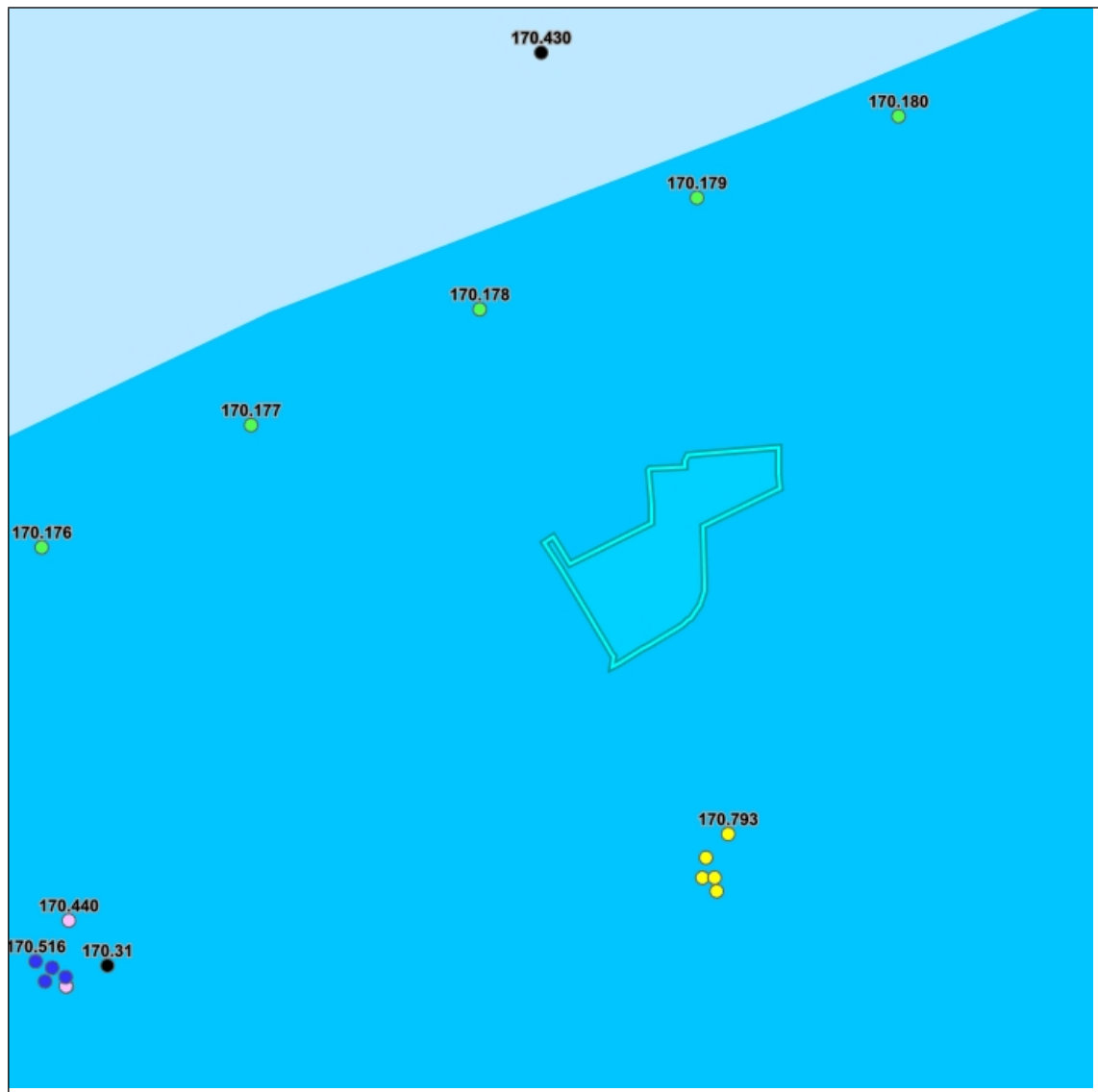
KOMMUNEPLANRAMME - VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butikformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

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

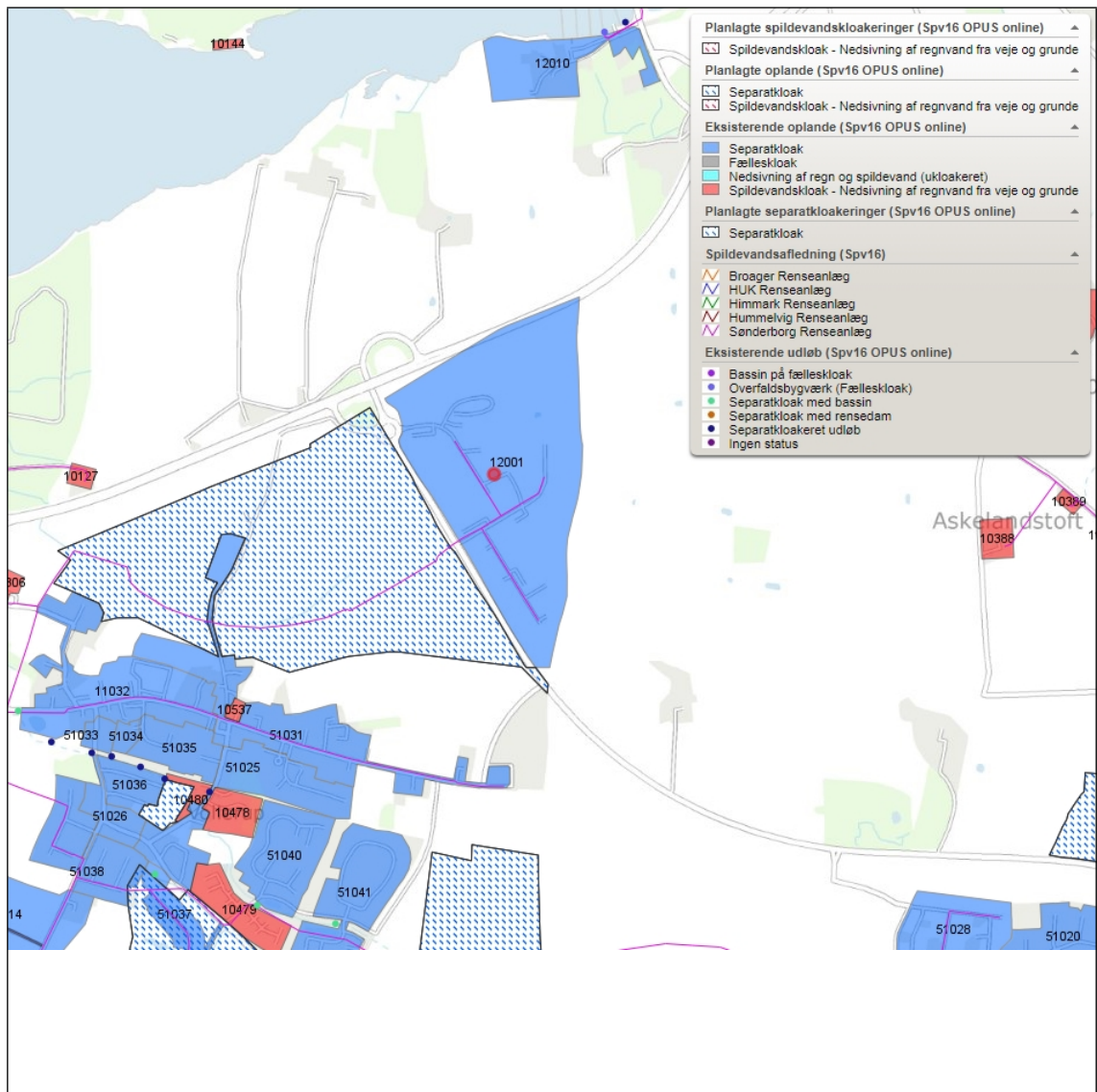
Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
Vandforsyningsboring	Boringsnært beskyttelsesområde	Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden	
Geoteknisk boring		Indvindingsopland for almene vandværker - Modelberegnet	
Råstof boring		Indvindingsopland for almene vandværker-Regionplan 05	
Anden boring		DRIKKEVANDSINTERESSER	
Sløjfet boring		Områder med særlige drikkevandsinteresser	
Ukendt formål/anvendelse		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 marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110) og Rev (1170), samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Troidand, 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. lystsejlad. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

AUGUSTENBORG SKOV

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 200 Augustenborg Skov. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund(9160) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld(91E0).

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Augustenborg Skov Natura 2000-område nr. 105	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H200	Næringsstofbelastning, skovnaturtyperne er følsomme overfor kvælstof. Næringsrig sø er truet af tilgroning og overskygning. Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyperne forringes eller ødelægges. Invasive arter, laksebær er vidt udbredt og bør bekæmpes.

BILAG IV-ARTER

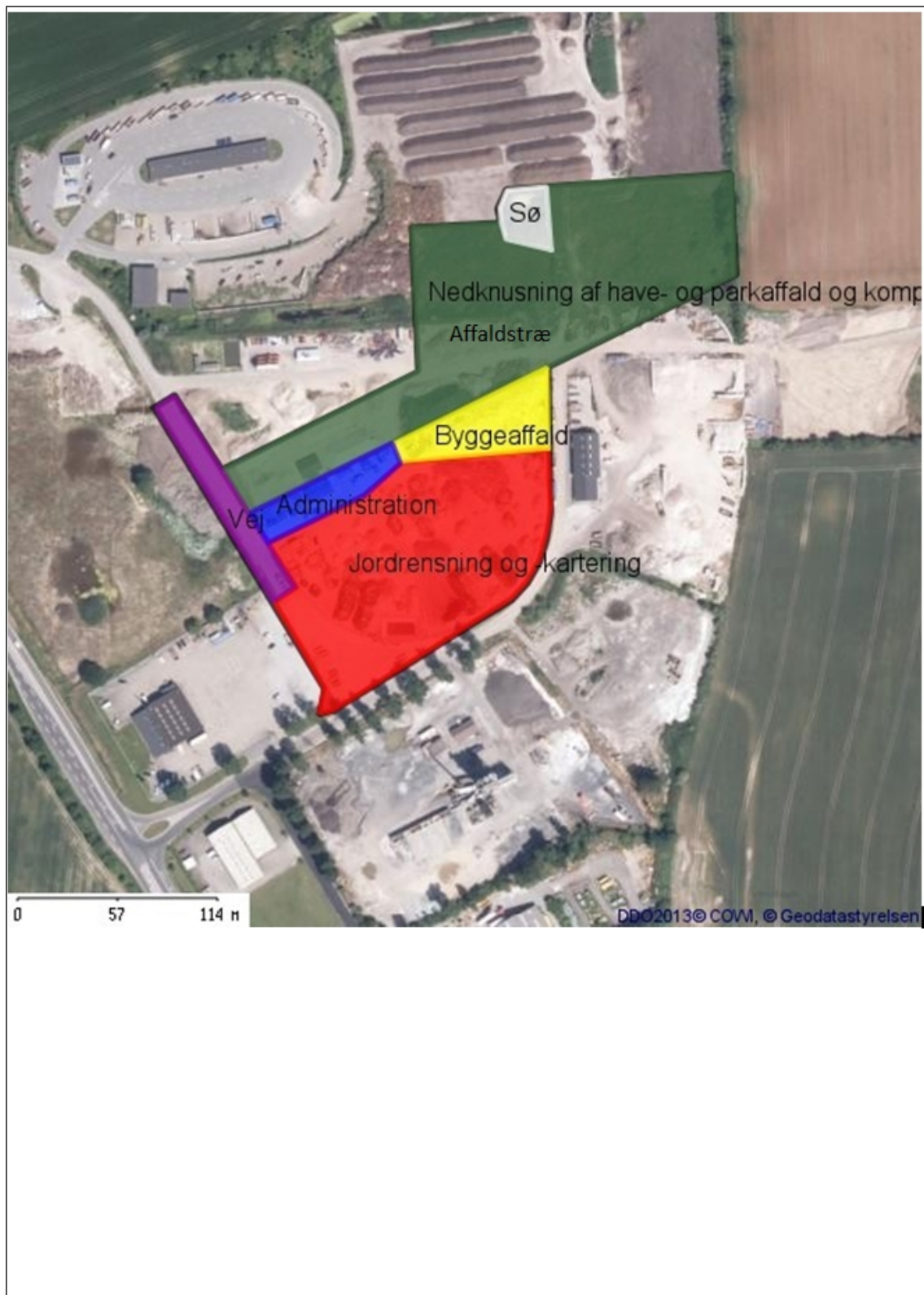
I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registreret følgende bilag IV-arter:

- Sydflagermus
- Dværgflagermus
- Langøret flagermus
- Løvfrø
- Vandflagermus

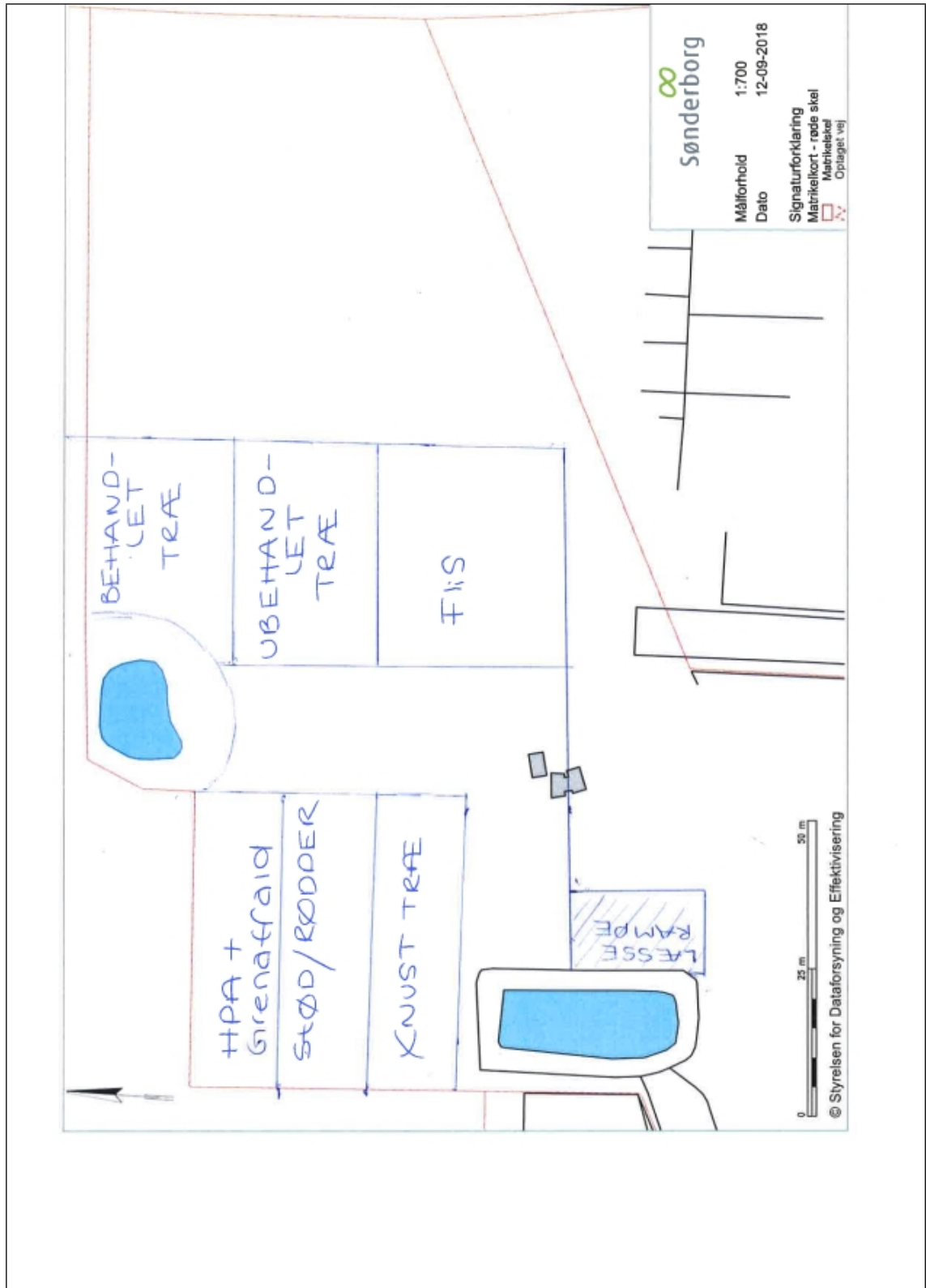
De væsentligste trusler mod arterne er:

Art	Trusler
Dværgflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Langøret flagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - Deres vinterkvarterer ødelægges eller forurenes
Løvfrø	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender som f.eks. mosesnegle, vårflyelarver og haletudser af især butsnudet frø, der æder løvfrøens æg. Haletudserne ædes især af larver af stor vandkalv, men også stor vandsalamander, hundestejler og andre fisk samt ænder æder dem. Voksne løvfrøer er bedre beskyttet grundet deres kamuflage men ædes dog af bl.a. af fasaner og tamhøns. Snog ses dog som den værste fjende. - Homogent landskab - Vedligeholdelse af grøftekanter med slagleklipper - Skyggende plantning omkring vandhullet er derimod til stor skade. Især store pile og asktræer bør undgås, idet deres store bladnedfald om efteråret skader vandkvaliteten. - Ændringer af kreaturholdet idet de bedste ynglevandhuller typisk er lavvandede vandhuller på enge og i græsningsfolde, hvor bredvegetationen er hold nede ved græsning, og således sikret en solbeskinnede lavvandszone langs bredden
Sydflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Nat- og slørugler
Vandflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Sløruglen - Mangel på hule træer, hvor den lever - Dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller

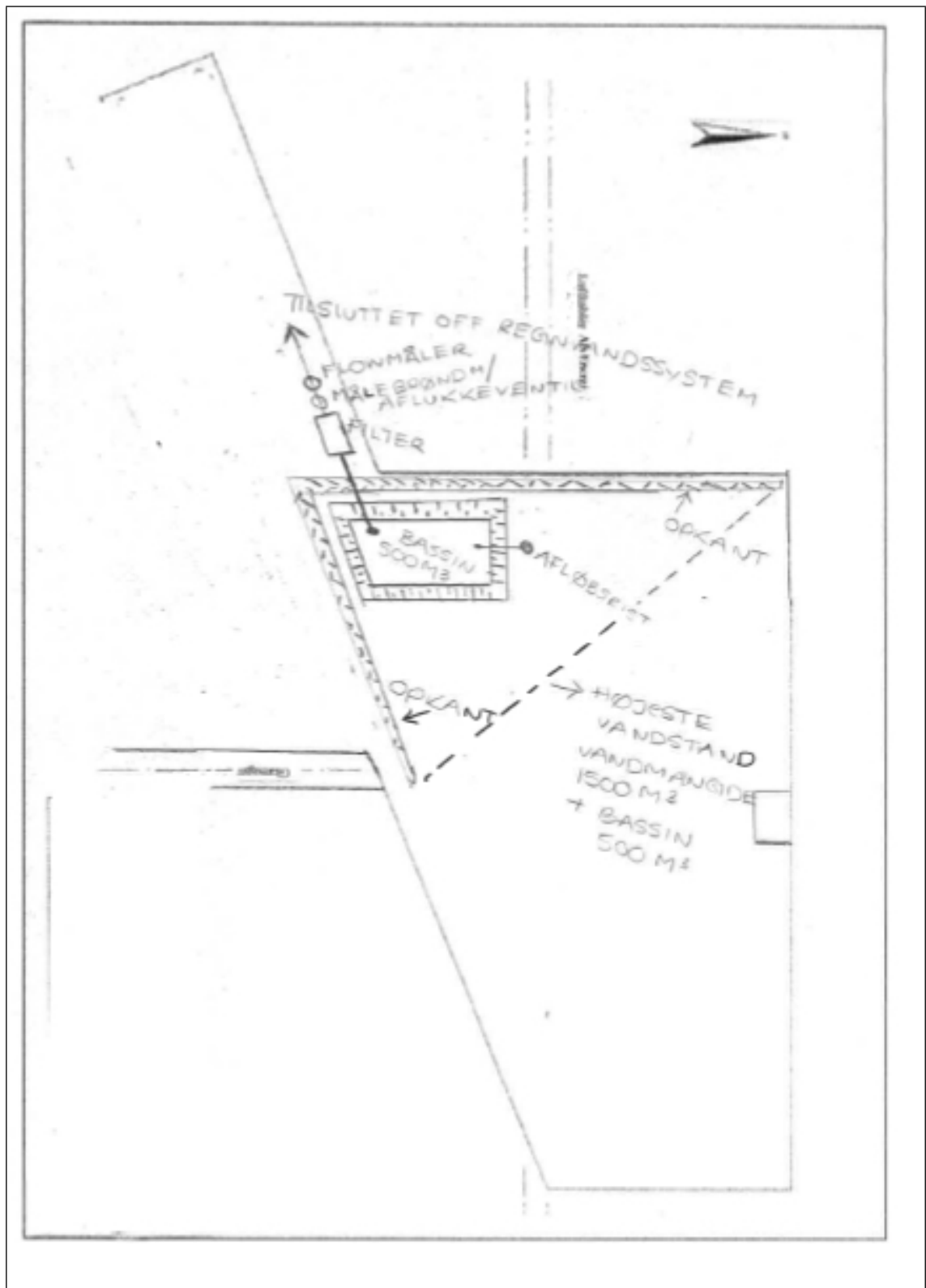
Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT



Bilag 8 INDRETNING OG DRIFT III



Bilag 9 KLOAK OVERSIGT



Bilag 10 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	13. september 2018	18/40250	1-4
Supplerende oplysninger	2. november 2018 20. december 2018	18/40250	10
VVM-screening	3. juli 2019	18/40253	11-12
Godkendelse i høring hos virksomhed	26. juni 2019	1840250	15

Bilag 11 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 03/09/2018 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1474 af 12/12/2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1757 af 27. december 2018 om affald.
Habitatbekendtgørelsen	Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, bekendtgørelse nr. 1240 af 24/10/2018
Miljøvurderingsloven	LBK nr. 1225 af 25/10/2018: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
VVM-bekendtgørelsen	BEK nr. 1470 af 12/12/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
Risikobekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
Klassificeringsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 974 af 27/06/2018 om kvalitetskrav til miljømålinger.
Olietankbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune 14-11-2017.
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 byområdesområder. Miljøstyrelsens orientering nr. 43, 2010 om valg af måle- og beregningspositioner.
Luftvejledningen	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
B-værdivejledning	Miljøstyrelsens vejledning nr. 20, 2016 om B-værdier.

PRTR-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1172 af 13. oktober 2015 om et register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR).
Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for OSD	Bekendtgørelse nr. 1697 af 21. december 2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse. Vejledning om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse, Miljøstyrelsen, december 2016
BAT-dokumenter	Miljøstyrelsens orientering nr. 2, 2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser. BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher, orientering nr. 4, 2014