

Miljøgodkendelse – Sundeved Genbrugsplads

Langbroparken 2, 6400 Sønderborg



Denne miljøgodkendelse er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Troels Dahl

Sagsnummer: 18/9490

Kvalitetssikret af: Anne-Mette K. Andersen

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 10. april 2019.

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen	3
1 Baggrund	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	4
3.1 Hoved- og biaktiviteter	4
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 Miljøvurderingsloven	4
4 Etablering	4
5 Beliggenhed	4
5.1 Kommuneplan	4
5.2 Lokalplan	5
5.3 Grundvand	5
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	5
5.6 Beskyttet Natur	5
6 Indretning, drift og produktion	6
6.1 Indretning	6
6.2 Drift	7
6.3 Produktionsforhold	7
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	8
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	9
7.1 Luftforurening	9
7.2 Spildevand	9
7.3 Støj	9
7.4 Affald	11
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	12
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	12
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	13
10 Bedst tilgængelige teknik	13
11 Andet	14
12 Ophør af virksomheden	14
13 Høringer og indsigelser	14
14 Konklusion	15
Vilkår for etablering og drift	17
1. Generelt	17
2. Indretning og drift	17
3. Luftforurening	18
4. Støj	18
5. Affald	19
6. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand	19
7. Egenkontrol	20
8. Ophør af virksomhed	20
Klagevejledning	21
Bilag 1 Beliggenhed	23
Bilag 2 Planmæssige forhold	25
Bilag 3 Grundvand	27

Bilag 4	Spildevand	29
Bilag 5	Beskyttet natur	31
Bilag 6	Indretning og drift	35
Bilag 7	Indretning og drift II	37
Bilag 8	Indretning og drift III	39
Bilag 9	Kloak oversigt	41
Bilag 10	Opbygning af nedgravet container	43
Bilag 11	Liste over sagens akter.....	45
Bilag 12	Referencer	47

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

Sønderborg Affald A/S indsendte i den 1. november 2018 ansøgning om miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt K 211.

Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af en mindre døgnåben genbrugsplads på Langbroparken 2, 6400 Sønderborg. Genbrugspladsen skal erstatte den nuværende Sundeved Genbrugsplads på Kasmosevej 11, 6400 Sønderborg.

Genbrugspladsen skal primært modtage haveaffald og sekundært mindre genanvendelige affaldsfraktion, f.eks. papir, plast, metal, plast, tekstil mv. samt småt brændbart.

Der vil ikke være nogen former for neddeling eller behandling af affaldet.

Der kan ikke afleveres nogen former for bygge- og anlægsaffald, træ, gips, beton, tegl, farligt affald mv, samt deponeringsegnet affald.

I bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (nr. 1474 af 12. december 2017) er oplistet en række brancher, som er omfattet af særlige standardvilkår. Virksomheden er omfattet af K 211. Afsnit 20 opstiller standardvilkår for denne aktivitet, som godkendelsesmyndigheden skal fastsætte ved godkendelse af nye virksomheder og ved udvidelse eller ændring af eksisterende virksomheder. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 31 skal godkendelsesmyndigheden herudover fastsætte vilkår for støj og evt. andre forureningsforhold, som ikke er beskrevet i standardvilkårene. Jord ikke er omfattet af standardvilkårene.

Virksomhedens ansøgning samt en række supplerende oplysninger ligger til grund for vurdering og begrundelse for godkendelsen.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Sønderborg Affald A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Virksomhed	Sønderborg Affald A/S – Sundeved Genbrugsplads
Adresse	Langbroparken 2, 6400 Sønderborg
Matrikel	del af matrikel nr. 439 Ullerup Ejerlav, Ullerup
CVR-nr. / P-nr.	31875560/-
Telefon	8843 5300
Kontaktperson	Jens Bill
Ejer af virksomhed	Sønderborg Affald A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Ejer af ejendom	Sønderborg Affald A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIAKTIVITETER

Virksomheden har søgt godkendelse til etablering af en mindre døgnåben genbrugsplads på Langbroparken 2, 6400 Sønderborg. Sundeved Genbrugsplads vil skulle erstatte den nuværende genbrugsplads på Kasmosevej 11, 6400 Sønderborg.

Genbrugspladsen skal primært modtage haveaffald og sekundært mindre genanvendelige affaldsfraktion, f.eks. papir, plast, metal, tekstil, glas, plast mv. samt småt brændbart.

Virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt af godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt:

Hovedaktivitet:

Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

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 MILJØVURDERINGSLOVEN

Aktiviteten er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 listepunkt:

11 b; Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Sønderborg Kommune har gennemført en screening af anlægget efter Miljøvurderingsloven. Konklusionen på screeningen er, at anlægget ikke er omfattet af VVM-pligten. Afgørelsen annonceres samtidig med denne godkendelse.

4 ETABLERING

Virksomheden ønsker at etablere sig i løbet af 2019. Der er ikke ansøgt om dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde.

Det er virksomhedens forventning at ibrugtagningen for det nye anlæg kan ske 3. kvartal 2019.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2017-2029 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende 5.3.001.T (Bilag 2). Området er udlagt til tekniske anlæg.

5.2 LOKALPLAN

Det ansøgte areal er omfattet af lokalplan nr. 31-533 fra 2000 (Bilag 2). Området er udlagt til erhvervsformål, hvor der kun må opføres og indrettes bebyggelse til industrivirksomhed samt lagervirksomhed. Området må endvidere anvendes til forretningsvirksomhed i tilknytning til de pågældende erhverv.

5.3 GRUNDEVAND

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

Ifølge Kommuneplan 2017-2029 ligger virksomheden i et område med særlige drikkevandsinteresser og er ikke beliggende i indvindingsopland til et vandværk.

Afstanden til nærmeste drikkevandsboring (enkeltindvinding) er mere end 1000 m.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2016 - 2021 for Sønderborg Kommune er området separatkloakeret, bilag 4. Sanitært spildevand ledes til Sønderborg Renseanlæg, mens den offentlige regnvandsledning leder til kvl. Nr. 8.0 - Ballegård Møllebæk.

5.5 JORDFORURENING

Den matrikel, virksomheden planlægger at etablere sig 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. 5,1 km sydvest for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 4,5 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 registeret bilag IV arter. Arterne og truslerne mod dem fremgår af bilag 5.

REGISTRERING AF BESKYTTET NATUR § 3

Nærmeste § 3 beskyttede naturområde ligger ca. 60 meter nord for arealet, hvor genbrugspladsen etableres. Det beskyttede naturområde består af en beskyttet mose samt en beskyttet sø.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan drives med den beskrevne lokalisering.

Arealet, hvor genbrugspladsen placeres, er omfattet af lokalplan nr. 31-533 for et erhvervsareal ved Ullerup. Ifølge lokalplanens anvendelsesbestemmelse, må lokalplanområdet anvendes til erhvervsformål. Der må derfor kun opføres og indrettes bebyggelse til industrivirksomhed samt lagervirksomhed. Området må endvidere anvendes til forretningsvirksomhed i tilknytning til de pågældende erhverv.

Da en genbrugsplads defineres som et teknisk anlæg, kræver det ansøgte udarbejdelsen af en ny lokalplan. Sønderborg Kommune har i første omgang lavet en midlertidig dispensation fra lokalplanen, som er meddelt samme med denne afgørelse, hvorefter der udarbejdes en ny lokalplan. Derimod kræver projektet ikke en ændring af den bestående kommuneplanramme.

Virksomheden har søgt om en tilslutningstilladelse, som bliver meddelt samtidigt med denne afgørelse.

Placeringen hvor virksomheden ønskes placeret hverken kortlagt eller omfattet af kommunens områdeklassificering, hvorved den ikke kræver en § 8 tilladelse eller jordhåndteringsplan.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at anlægget som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als eller Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden ikke udgør nogen direkte trussel mod flagermusene (registrerede bilag IV arter) i de tilstødende natur- og landbrugsarealer.

Nærmeste § 3 beskyttede naturområde ligger ca. 60 meter nord for arealet, som består af en beskyttet mose samt en beskyttet sø. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have en påvirkning på den beskyttede natur.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

Virksomhedens areal er 8.000 m² fordelt på følgende enheder.

Enhed	Areal i m ²	Anvendelse
Genbrugspladsen	4.800	Virksomhedens nye genbrugsplads til modtagelse af affald. Der vil blive etableret en overdækning til have- og parkaffaldet.
Udenoms arealer	4.000	Grønne områder og etablering af vold.

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 5, 6 og 7 med placering af:

- Plantegning af virksomheden på bilag 6.
- Situationsplan på bilag 7, som illustrerer placering af affaldsfraktioner.
- Situationsplan på bilag 8, som illustrerer belægningstyper.

- Kloakplan visende belægnings-, placering af affaldscontainere, eksisterende samt nye spildevands-, regnvands- og drænledninger, forsinkelsesbassiner og tank til opbevaring af spildevand, bilag 9.

Virksomheden vil ikke blive indhegnet med et trådhegn – med ved ind- og udgang vil der være både port og hegn på 2,2 m. Desuden være der lavere vold langs øvrige matrikelgrænser.

Der vil være fast belægning i form af asfalt, pladstøbt beton eller betonsten. I nedenstående tabel ses belægningstyper for hver enkelt plads.

Plads	Belægning
Modtagelse af have- og parkaffald	Asfalt og pladstøbt, impermeabel beton, hvor affaldet placeres
Øvrige genbrugsstationer med nedgravede beholdere	Betonsten
Køreveje	Betonsten

Der er ingen vaskeplads.

6.2 DRIFT

Virksomheden har ansøgt om at have en døgnåben genbrugsplads i alle ugens dage, som skal være ubemandet med videoovervågning.

Til- og frakørsel sker via Langbroparken, som har forbindelse til Langbro. Biler og personbiler anvender den samme kørevej og kan foregå i alle tidsrum.

Intern transport omfatter kørsel med lastbiler, som tømmer containere.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

MODTAGEPLADS FOR AFFALD

Kommunens borgere og erhverv skal på denne plads aflevere sorteret affald i containere/nedgravet beholder, som tydeligt er mærket med den affaldstype, der må tilføres den enkelte container/beholder.

Midt på pladsen etableres der containere til haveaffald, som vil være overdækket via et halvtag, så det ikke udsættes for regnvand. Containerne vil være placeret under terrænniveau, ca. forsænker med 1-1,3 m ift. terræn. På overdækningen vil der være monteret solceller.

På den østlige del af pladsen vil der blive etableret lukket nedgravet beholder til modtagelse af plast, metal, glas, tekstil, pap og papir. Affaldssystemet indeholder en betonkasse, container, sikkerhedsgulv, gulv samt indkast hus. Opbygningen kan ses i bilag 10.

Når containerne/beholderne er fulde, vil de blive fjernet/tømt.

Pladsen er med fast belægning, og overfladevand afledes til kontrolleret afløb.

I nedenstående tabel ses de fraktioner, som virksomheden modtager:

Hoved-gruppe	Affaldstype	EAK-kode	Mængde tons/pr. år	Forventet maks. oplæg i tons	Oplagringsmåde og -sted
Genanvendelse	Have og parkaffald	20 02 01	1000	80	Containere under tag
	Papir og Pap	20 01 01	400	5	Lukket nedgravet beholder
	Plast	20 01 39	30	1	Lukket nedgravet beholder
	Flasker/Glas	20 01 02	100	5	Lukket nedgravet beholder
	Jern og metal/Dåser	17 04 07/ 20 01 40	100	2	Lukket nedgravet beholder
	Tekstil	20 01 10	10	2	Lukket nedgravet beholder
Brændbart	Småt brændbart		50	10	Lukket nedgravet beholder

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der vil ikke være forbrug af råvarer og hjælpestoffer. Virksomheden er en ubemandet genbrugsplads.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Containerpladsen er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, listepunkt K211. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår til listepunkt K211, jf. bekendtgørelsen om standardvilkår, som vil blive brugt i denne godkendelse for så vidt de er relevante. Standardvilkårene vil blive vurderet i de respektive afsnit i tillægget til miljøgodkendelse.

Virksomheden har ansøgt om, at virksomhedens aktivitet er ubemandet og døgnåben. Ifølge bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed for listepunkt K 211 skal man ifølge standardvilkår 4, have mindst én person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering i pladsen åbningstid. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at vilkåret kan fraviges. Virksomheden vil indgå i en forhåndsdialog med brugerne, hvor de vil vejlede om reglerne for aflevering af affald. Yderligere vil der være videoovervågning af pladsen, så fejlsorteringer kan adresseres. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at de hver morgen vil gennemgå alle containere og oplagspladser. Denne praksis vil Sønderborg Kommune fastholde og fastsætter det som vilkår i denne afgørelse. Personalet skal gennemgå virksomhedens område og såfremt der er fraktioner, som er afleveret forkert skal der tages kontakt til borgeren for at vejlede m.v.

Der modtages ikke farligt affald på genbrugspladsen, hvorved standardvilkår 9-16 ikke er relevante.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

Fra genbrugspladsen kan der forventes støvforurening i mindre omfang i forbindelse med aflevering, oplag og afhentning af have- parkaffald. Der forventes ikke at forekomme støvforurening fra de andre fraktioner, som skal modtages i lukket nedgravet containere.

Der er ikke planlagt støvbegrænsende foranstaltninger, da nærmeste nabo er beliggende i en afstand af 100 meter sydvest for genbrugspladsen.

Der kan forekomme diffus lugtforurening fra oplaget af have- parkaffald.

Der findes ingen afkast på virksomheden.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke bør være nogen væsentlig luftforurening fra genbrugspladsen. Genbrugspladsen skal primært modtage have- og parkaffald og sekundært genanvendelige affaldsfraktioner i form af papir, plast, metal, tekstil samt småt brændbart. Sønderborg Kommune vurderer, at det kun er standardvilkåret vedrørende driften af pladsen ikke må give anledning til lugt- og støvgener, som er relevant.

Virksomheden har under godkendelsesforløbet ændret på, at have- og parkaffald i spidsbelastningen skal henlægges på et befæstet areal, hvorved oplaget skal tømmes hver 3. dag. Dette vil også være en lugtbegrænsende foranstaltning. Virksomheden vil nu kun modtage have- og parkaffald i container under halvtag. Sønderborg Kommune vurderer, at haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret, jf. standardvilkår 33 (vilkår 5.2).

7.2 SPILDEVAND

Der generes ikke spildevand fra pladsen. Alt overfladevand på området (befæstet areal, asfalt, betonsten), samlet areal i alt 4.800 m² ledes i den kommunale regnvandsledning.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

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

Virksomheden har søgt om en tilslutningstilladelse, som er meddelt sammen med denne afgørelse.

7.3 STØJ

Listepunktet K 211 er ikke stjernemærket og der kræves derfor ikke en vedlagt støjberegning til ansøgningsmaterialet. Virksomheden har alligevel i forbindelse med ansøgningen indsendt støjberegninger, som viser, at virksomheden opfylder de vejledende grænseværdier.

Støjbelastningen fra genbrugspladsen kommer fra trafik, aflæsning samt fra afhentning af containere. Det er anslået af virksomheden, at der kommer:

Støjklider	Hverdag		Lørdag		Søndag	
Maks. Antal personbiler	66 stk./dag	50 (kl.7-18) 15 (kl. 18-22) 1 (kl. 22-7)	75 stk./dag	40 (kl.7-14) 30 (kl. 14-18) 5 (kl. 18-22)	75 stk./dag	75 (kl.7-22)
Maks. Antal lastvogne	6 stk./dag		4 stk./dag		4 stk./dag	
Aflevering af haveaffald	95 %		95 %		95 %	
Aflevering af glas	5 %		5 %		5 %	
Aflevering af metal/dåser	5 %		5 %		5 %	
Tømning af glascontainere	1 gang/uge		-		-	
Tømning af dåsecontainere	1 gang/uge		-		-	

I forbindelse med støjberegningen har virksomheden planlagt en mindre støjbegrænsende foranstaltning i form af en meter høj støjvold. Virksomheden har indsendt en støjberegningen, som viser, at de vejledende støjgrænser overholdes.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden er planlagt til at ligge i kommuneplanrammeområde nr. 5.3.001, som vist i bilag 2. Umiddelbart syd for genbrugspladsen ligger et erhvervsområde (5.3.002.E) og syd for dette ligger Ullerup By, der er et boligområde (5.3.008.B) Omkring disse områder ligger der boliger i det åbne land.

De planmæssige forhold er i overensstemmelse med de faktiske forhold. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning vedrørende ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984 gælder der følgende, vejledende grænseværdier:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 07-18 Lørdag kl. 07-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-07	Maksimalniveau kl. 22-07
Erhvervsområde	60	60	60	-
Det åbne land	55	45	40	55
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35	50

Miljøstyrelsens vejledning fastsætter ikke generelle vejledende grænseværdier for det åbne land, men lægger op til en konkret vurdering for hvert enkelt område. Dog er udgangspunktet ved den konkrete vurdering, at grænseværdierne for områdetype 3 (blandet bolig og erhverv) benyttes ved fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmest liggende enkeltbolig. Sønderborg Kommune vurderer, at boliger i det åbne land (matrikel nr. 253 og 407 Ullerup Ejerlav, Ullerup) skal have grænseværdier for område 3. D

Virksomheden har indsendt en støjberegning fra den 9. april 2018. Til- og fra-kørselsforholdene på virksomheden har ændret sig siden notatet, da man har både en ind- og udkørsel. Ændringen har ikke væsentlig betydning for støjberegningen. Sønderborg Kommunes vurderer, at den nye genbrugsplads kan overholde støjgrænserne.

Virksomheden skal dog være opmærksom på, 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.

I Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø anbefales det, at der som præventiv bestemmelse sættes vilkår for lavfrekvent støj i miljøgodkendelser i tilfælde, hvor det ikke er åbenbart, at der forekommer lavfrekvent støj. Der stilles derfor vilkår for lavfrekvent støj svarende til de vejledende grænseværdier. I tilfælde af klager vil Sønderborg Kommune kunne forlange dokumentation for, at grænseværdierne overholdes.

7.4 AFFALD

Virksomhedens aktiviteter frembringer ikke affald i større mængder, idet virksomhedens aktivitet består i at håndtere borgernes affald. Der vil ikke være mandskab på genbrugspladsen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at standardvilkårene for affald er dækkende for driften af genbrugspladsen. Det er vurderet, at der ikke skal fastsætte yderligere vilkår.

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbe- kendtgørelsens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter kommunens regulativ for erhvervsaffald.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

Sundeved genbrugsplads er udført med belægninger på alle arealer, hvor der opbevares affald.

Opstillingspladserne til have-parkaffald containerne er udført med betonbe- lægningssten. Pladsen til have- og parkaffald i spidsbelastningen er udført som asfaltbelægning.

Container til jern- og metal og de øvrige fraktioner foregår ved, at der etable- res en betonkasse, hvor der en container med et indkast hus. Opbygningen kan ses i bilag 10.

Øvrige belægninger på kørearealer er udført med betonbelægningssten.

Der modtages ikke farligt affald på virksomheden.

Der forefindes ikke olie- eller brændstoftanke på virksomheden.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Pladsen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og er ikke be- liggende i indvindingsopland til et vandværk.

Genbrugspladsen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og uden for indvindingsopland til almen vandforsyning. På lokaliteten er der mere end 30 m moræneler som vurderes at yde en god beskyttelse af grundvandet. Den nærmeste vandforsyningsboring tilhører Danish Crown Vandværk. Borin- gen ligger ca. 1.000 m nordvest for den kommende genbrugsplads. Afstanden til det nærmeste indvindingsopland til almen vandforsyning er omkring 230 m i nordvestlig retning. Grundvandet strømmer mod nordøst og der er ikke umiddelbar risiko for at evt. nedsivning af overfladevand fra genbrugspladsen vil true drikkevandsinteresserne i området.

Virksomheden vurderes at være en ukompliceret containerplads, hvorfor stan- dardvilkårene for beskyttelse af jord, grundvand og overflade vurderes at være dækkende for driften af virksomheden. Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden opfylder standardvilkårene med den ansøgte praksis. Søn- derborg Kommune vurderer, at der ikke skal fastsættes yderligere vilkår til beskyttelse af jord, grund- og overfladevand.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden har ikke foreslået vilkår og egenkontrol vilkår for virksomhe- dens drift, herunder forureningsbegrænsende foranstaltninger.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune 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. Egenkontrolvilkår for genbrugspladsen er i henhold til standardvilkårene.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD

Virksomheden har ikke givet oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden har ikke oplyst om driftsforstyrrelse og uheld, som kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift. Det vurderes, at virksomhedens aktivitet er en ukompliceret genbrugsplads 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 eller indebærer fare herfor.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Virksomheden har ikke redegjort for den valgte teknik, men mener at de kan overholde standardvilkårene.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K 211. 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 den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

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

Følgende standardvilkår for K 211 aktiviteterne er ikke relevante:

Standardvilkår 4: Genbrugspladsen er ubemandet, og standardvilkåret er fraveget.

Standardvilkår 9-16: Der modtages ikke farligt affald på genbrugspladsen.

Standardvilkår 18: Der etableres ikke faciliteter til direkte genbrug.

Standardvilkår 19: Der modtages ikke letfordærveligt affald.

Standardvilkår 22: Der modtages ikke asbestholdigt affald.

Standardvilkår 23, 28 og 29: Der modtages ikke farligt affald.

Standardvilkår 30: Der etableres ikke olietanke.

Standardvilkår 32: Der bør ikke ske spild af olie og kemikalier.

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

11 ANDET

Virksomheden er:

- Medlem af groNet.

Virksomheden er ikke omfattet af pligten til at udarbejde grønne regnskaber.

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.

13 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos virksomheden og de nærmeste naboer.

Virksomheden havde nogle præciseringer i forhold til projektet, bl.a. at der ikke ønskes oplag af have og parkaffald på befæstede arealer (spidsbelastning). Denne aktivitet er fjernet i beskrivelsen, hvorved der heller ikke skal bruges en grab, jf. støjberegningen. Sønderborg Kommune har yderligere fjernet et egenkontrolvilkår vedrørende farligt affald, som ikke er relevant, da genbrugspladsen ikke modtager farligt affald. Virksomheden bemærker, at vilkåret vedrørende haveaffald, som kræver at det skal bortskaffes og arealet skal ryddes mindst 1. gang pr. uge i sommerhalvåret, ikke er relevant, da det ikke er et frit oplag på et befæstede areal. Sønderborg Kommune vurderer derimod, at standardvilkår 33 er fastsat på grund af lugtgener og derfor er relevant. Virksomheden skal bortskaffe haveaffaldet mindst 1. gang pr. uge i sommerhalvåret.

Der er under nabohøringen indkommet indsigelser fra 3 naboer. Naboerne er fremkommet med indsigelser angående planlægning, trafikale forhold, lys og støj. De planmæssige forhold bliver behandlet i dispensationen til lokalplanen, trafikale forhold, jf. lokalplanen behandles i Projekt & Anlæg, samt By & Landskab, lys behandles i VVM-afgørelsen, da lys ikke reguleres i miljøbeskyttelsesloven. En nabo bemærker støj i deres indsigelse. Virksomheden har fremsendt et støjnotat, som viser, at de vejledende støjgrænser kan overholdes. De vejledende støjgrænser er fastsat som vilkår og kan ses i vilkår 4.1.

En af naboindsigelserne drejer sig yderligere om, at virksomheden skal vurderes af hensyn til miljøgener (f.eks. støj og lugt) og klassificeres, jf. lokalplanen. Genbrugspladser er ifølge Miljøstyrelsens Håndbog om Miljø og Planlægning klassificeret i miljøklasse 4 (genbrugsstationer). Sønderborg Kommune vurderer, at virksomhedens miljøbelastning vil være i overensstemmelse med lokalplanens miljøklasser 3-5.

Da en genbrugsplads defineres som et teknisk anlæg, kræver det ansøgte udarbejdelse af en ny lokalplan. Sønderborg Kommune har i første omgang lavet en midlertidig dispensation fra lokalplanen, som er meddelt samme med denne afgørelse, hvorefter der udarbejdes en ny lokalplan.

Indsigelserne giver ikke anledning til ændring af vilkår.

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 den 10. april 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 10. april 2019 godkendelse til drift af Sundeved Genbrugsplads.

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.), mens 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.

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 kontrollet 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 virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld. (std.)
- 2.2. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares. (std.)
- 2.3. Virksomheden må kun modtage og opbevare de nævnte affaldsfraktioner:
 - I. Have- parkaffald
 - II. Papir og pap
 - III. Plast
 - IV. Flasker/glas
 - V. Dåser, Jern og metal
 - VI. Tekstil
 - VII. Småt brændbart

- 2.4. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter. (std.)
- 2.5. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (std.)
- 2.6. Haveaffald skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump. (std. rev.)
- 2.7. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt. (std.)

3. LUFTFORURENING

- 3.1. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (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 5.3.001.E og 5.3.002.E, hvor der er forbud mod generende virksomhed, samt 5.3.001.T, som er udlagt til teknisk område, hvor virksomheden er beliggende i.
- II. I det åbne land
- III. I boligområde 5.3.008.B, som er et boligområde med åben og lav boligbebyggelse.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55	45
Lørdag	07-14	7	60	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	60	45	40
Alle dage	18-22	1	60	45	40
Alle dage	22-07	0,5	60	40	35
Spidsværdi	22-07	-	-	55	50

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 og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. (std.)
- 5.2. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret. (std.)

6. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

- 6.1. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb. (std.)
- 6.2. Jern- og metalaffald skal opbevares i lukkede/overdækkede beholdere/container, hvor betonkassen (betonbrønd) virker som en sump. (std. rev.)
- 6.3. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb. (std.)
- 6.4. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (std.)

7. EGENKONTROL

- 7.1. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. (std.)
- 7.2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år. (std.)

Driftsjournal

- 7.3. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- I. Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer, tætte belægninger og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std.)
- 7.4. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse:
- I. af ukorrekt modtagelse af affald med dato, fraktion og foranstaltning, som bliver anvendt efterfølgende.
- II. antal brugere angivet i tidsrummene, som er angivet i vilkår 4.1
- Skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

8. OPHØR AF VIRKSOMHED

- 8.1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

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 8. maj 2019.

Følgende er klageberettigede:

- Sønderborg Affald A/S
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Sundhedsstyrelsen	sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening lokal afd.	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderjylland@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.

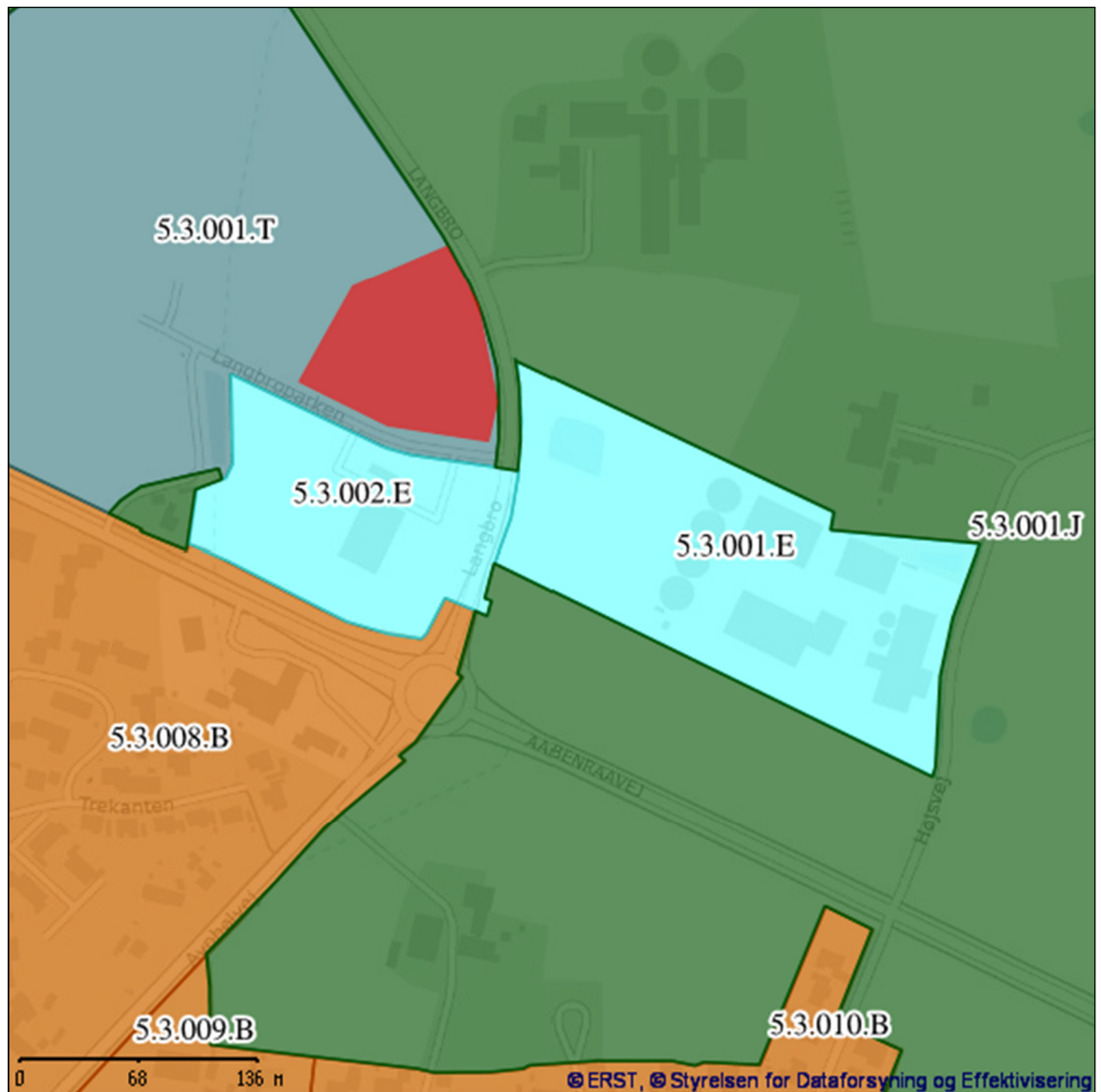
CIVILT SØGSMÅL

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

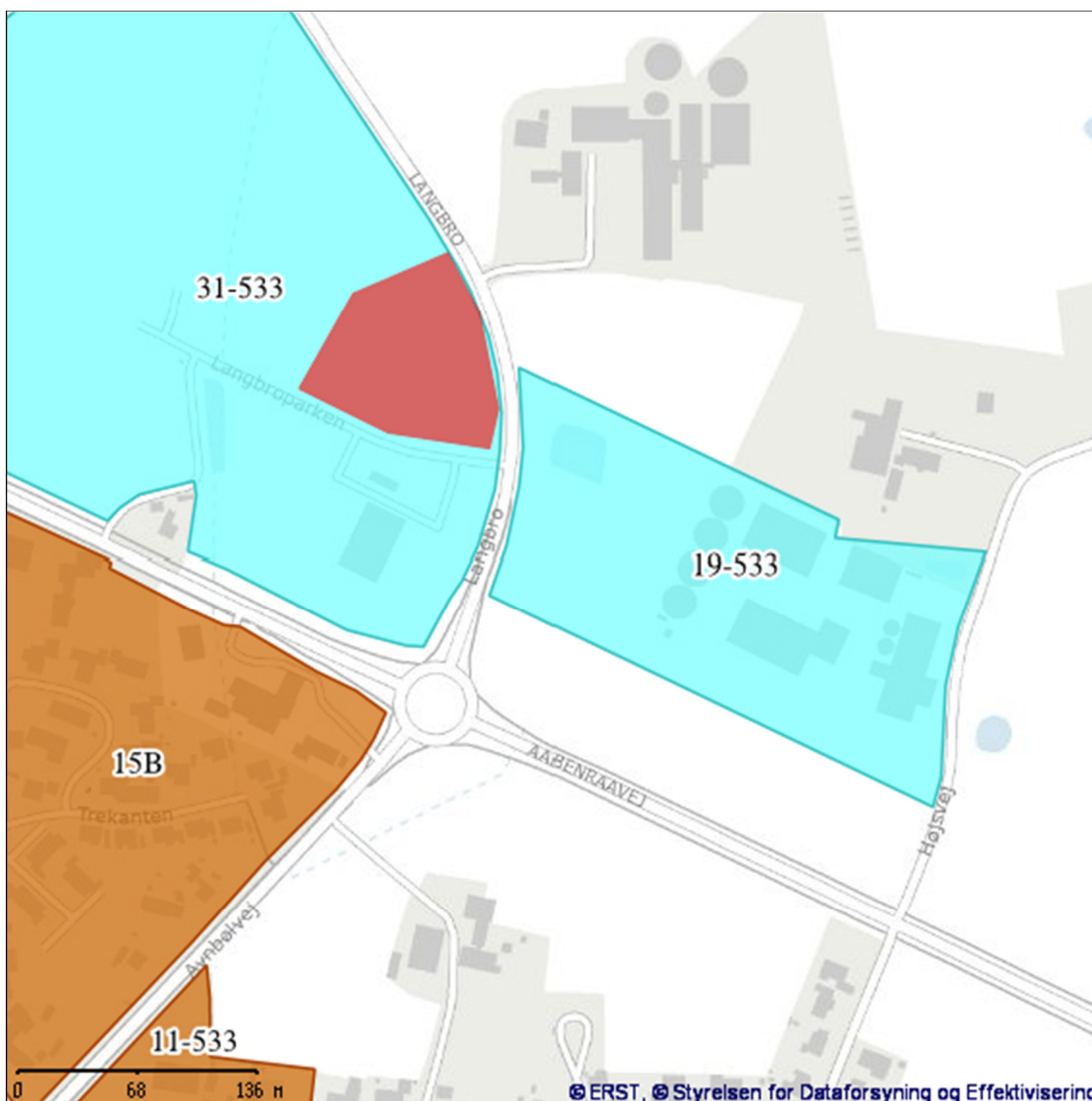


Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

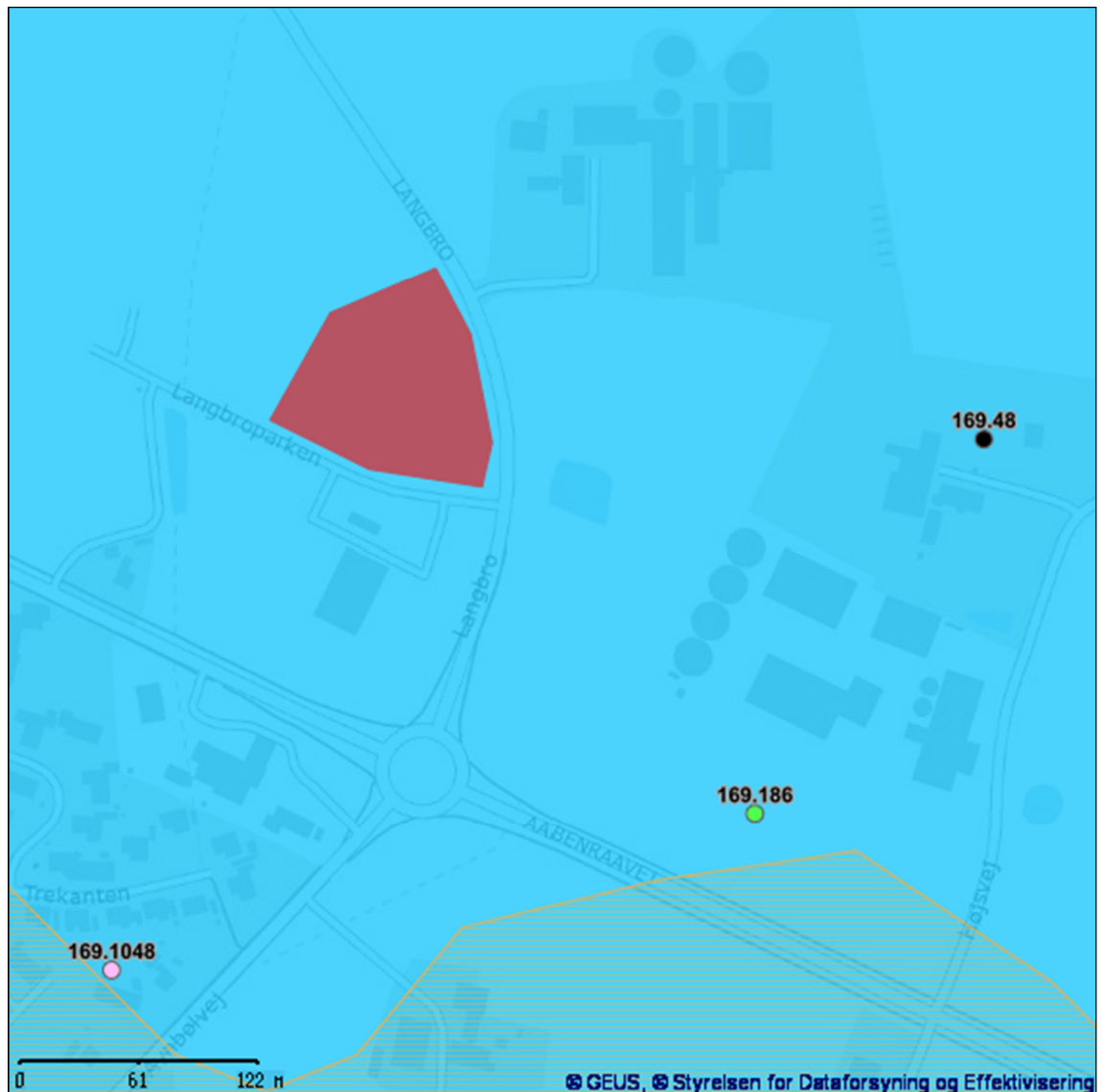
KOMMUNEPLANRAMME – VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butikformål
	Recreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

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

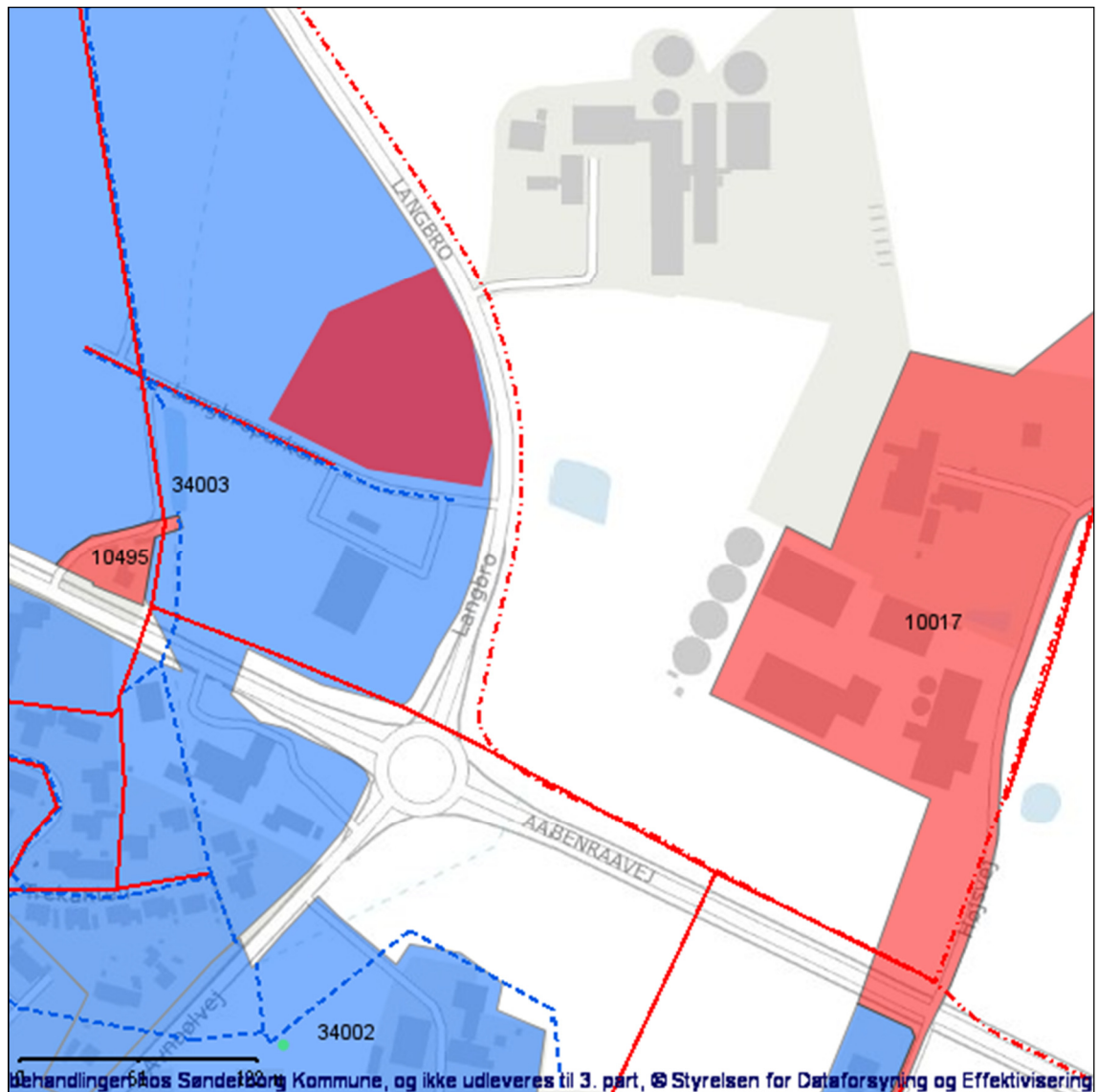
Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
●	Vandforsyningsboring	■	Boringsnært beskyttelsesområde
●	Geoteknisk boring	■	Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden
●	Råstof boring	■	Indvindingsopland for almene vandværker - Modelberegnet
●	Anden boring	■	Indvindingsopland for almene vandværker-Regionplan 05
●	Sløjfet boring		DRIKKEVANDSINTERESSER
●	Ukendt formål/anvendelse	■	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 marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som ligger 4,5 km syd 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. lystsejlad. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

RINKENÆS SKOV, DYREHAVEN OG RODESKOV

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 94 Rinke-næs Skov, Dyrehave og Rodeskov (terrestrisk), som ligger 5,1 km sydvest 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.

	<p>Søerne er i fare for at gro til. Uhensigtsmæssig hydrologi. Driften, ophør med gamle driftsformer i elle- og askeskov. Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyperne forringes eller ødelægges. Invasive arter, konstateret kæmpepileurt og japan-pileurt. Forstyrrelser, øget rekreativ anvendelse.</p>
--	---

BILAG IV-ARTER

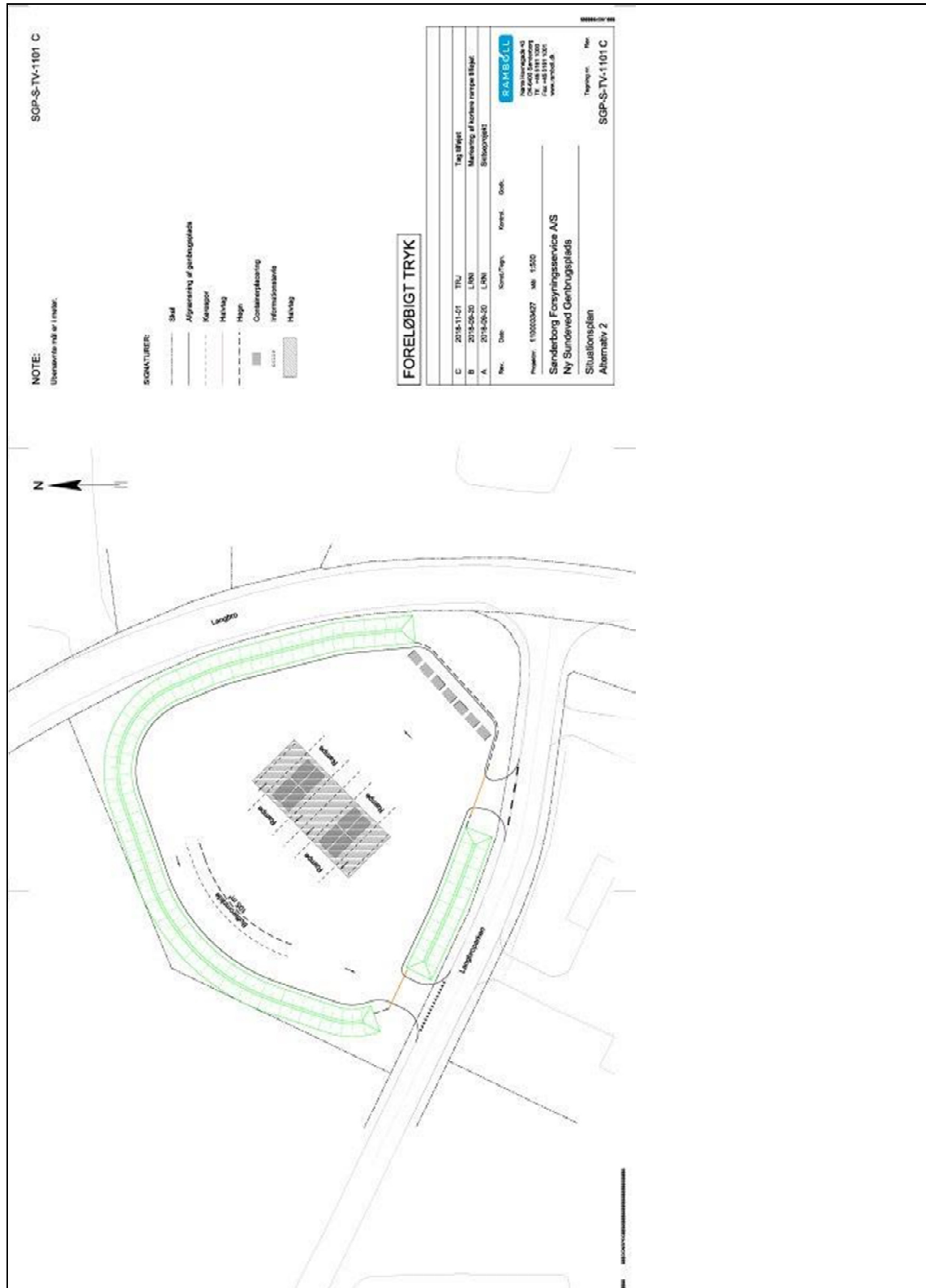
I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registreret følgende bilag IV-arter:

- Brunflagermus
- Dværgflagermus
- Pipstrelflagermus
- Sydflagermus

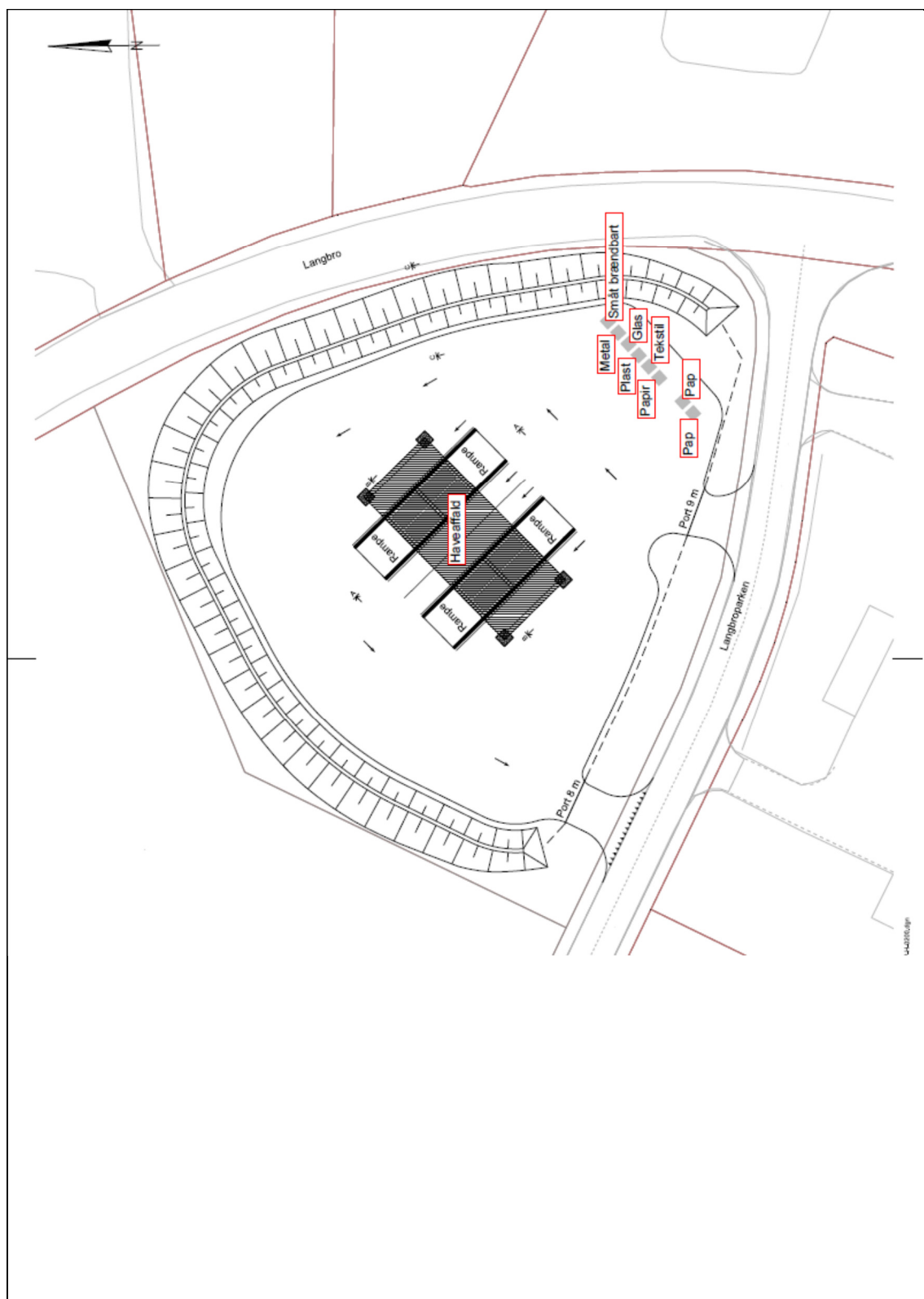
De væsentligste trusler mod arterne er:

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

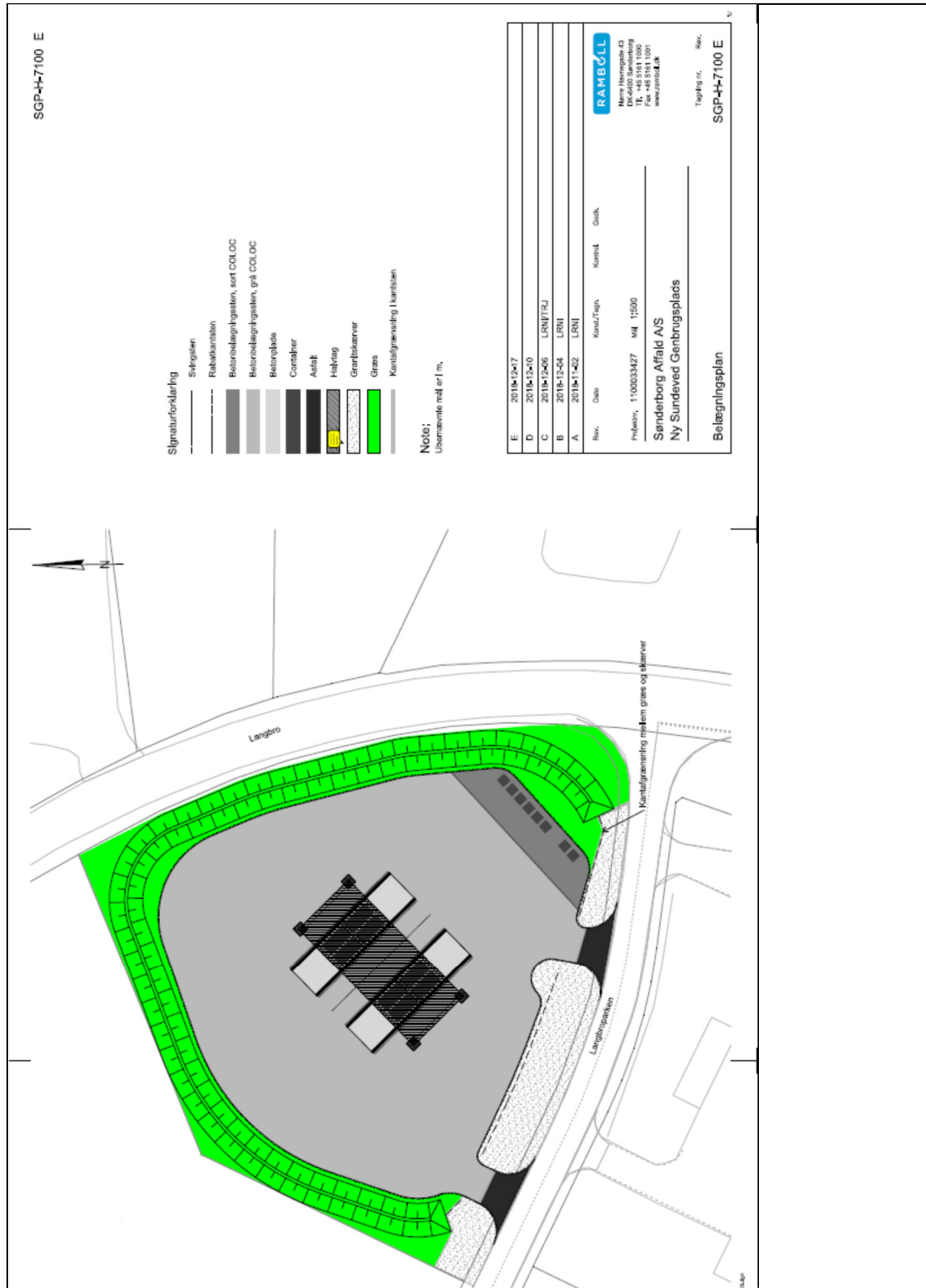
Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT



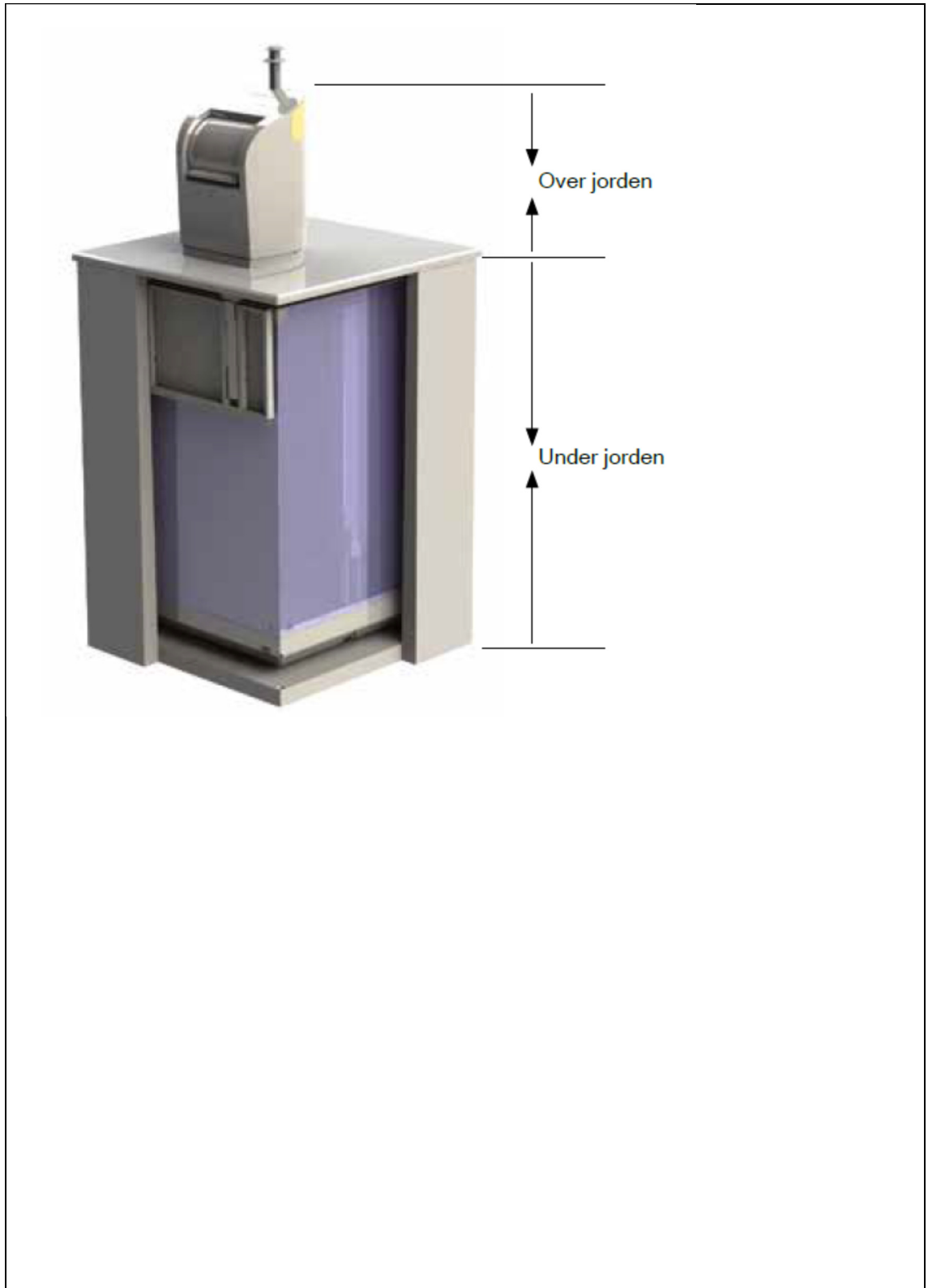
Bilag 7 INDRETNING OG DRIFT II



Bilag 8 INDRETNING OG DRIFT III



Bilag 10 OPBYGNING AF NEDGRAVET CONTAINER



Bilag 11 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse	6. marts 2018	18/9490	1-12
Ansøgning om tilslutningstilladelse		18/23293	
Supplerende oplysninger		18/9490	15, 25-31, 41-47
VVM-screening	10. april 2019	18/9492	28 og 29
Godkendelse i høring hos virksomhed	11. februar 2019	18/9492	55
Godkendelse i høring hos naboer	11. februar 2019	18/9492	51
Høringssvar	19. februar – 25. februar 2019	18/9492	57, 61 og 64

Bilag 12 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
Miljøvurderingsloven	Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 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. 1146 af 24. oktober 2017 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 2016.
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. 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
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