

Miljøgodkendelse – Glansager Genbrugsplads

Foldager 1, 6400 Sønderborg



Denne reviderede miljøgodkendelse af Glansager Genbrugsplads er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Anke K. Schröder og Sofie Trabjerg Slettebo

Sagsnummer: 16/33503

Kvalitetssikret af: Troels Dahl

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 12. juli 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	5
5.2 Lokalplan	5
5.3 Grundvand	5
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	6
5.6 Beskyttet Natur	6
6 Indretning, drift og produktion	6
6.1 Indretning	6
6.2 Drift	8
6.3 Produktionsforhold	9
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	14
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	16
7.1 Luftforurening	16
7.2 Spildevand	17
7.3 Støj	18
7.4 Affald	21
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	22
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	26
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	26
10 Bedst tilgængelige teknik	27
11 Andet	27
12 Ophør af virksomheden	27
13 Høringer og indsigelser	28
14 Konklusion	28
Vilkår for etablering og drift	29
1. Generelt	29
2. Indretning og drift	29
3. Luftforurening	33
4. Spildevand	34
5. Støj	34
6. Affald	35
7. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand	36
8. Egenkontrol	38
9. Ophør af virksomhed	38
Klagevejledning	39
Bilag 1 Beliggenhed	41
Bilag 2 Planmæssige forhold	43

Bilag 3	Grundvand.....	45
Bilag 4	Spildevand.....	47
Bilag 5	Beskyttet natur	49
Bilag 6	Indretning og drift - Situationsplan	51
Bilag 7	Indretning og drift II - Genbrugsplads	53
Bilag 8	Indretning og drift III - Komposteringsplads.....	55
Bilag 9	Støjberegningsspunkter	57
Bilag 10	Liste over sagens akter.....	59
Bilag 11.	Referencer	61

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

Sønderborg Affald A/S har i 2003 fået miljøgodkendelse til drift af genbrugsplads og komposteringsanlæg på Glansager Genbrugsplads. Sønderborg Kommune meddelte den 10. februar 2017 et tillæg til miljøgodkendelsen af Glansager Genbrugsplads, Foldager 1, 6400 Sønderborg, vedrørende ændring af åbningstider. I den forbindelse blev det meddelt, at den gældende godkendelse skulle revurderes, jf. § 48 i godkendelsesbekendtgørelsen. For at imødekomme virksomhedens ønske om at få tillægget hurtigst muligt blev det vurderet, at godkendelsen skulle tages op til revurdering efterfølgende.

Sønderborg Kommune meddelte 31. maj 2017, at miljøgodkendelsen ville blive taget op til revurdering og virksomheden blev bedt om at indsende oplysninger.

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomheder og er opført på bilag 2 under listepunkt K211 og K214. Virksomheden er ligeledes omfattet af bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed og er opført under bilag 1 afsnit 20 og 22.

Virksomheden har én gældende godkendelse fra 2003, samt et tillæg til godkendelsen fra 2017. Virksomhedens godkendelse er mere end otte år gammel og da Miljøstyrelsen i den mellemliggende periode har udarbejdet standardvilkår for listepunkterne K 211 og K 214 vurderes det, at virksomhedens miljøgodkendelse skal revurderes. Den reviderede miljøgodkendelse meddeles som et påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Med denne revurdering indføres standardvilkårene for listepunkt K 211 og K 214 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Virksomhedens tidligere miljøgodkendelse og tillæg samt en række supplerende oplysninger ligger til grund for vurdering og begrundelse for den reviderede miljøgodkendelse.

Tillægget fra 2017 indskrives i denne afgørelse.

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Sønderborg Affald A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Virksomhed	Sønderborg Affald A/S – Glansager Genbrugsplads
Adresse	Foldager 1 og 1A, 6400 Sønderborg
Matrikel	591 og 601 Vollerup, Ulkebøl
CVR-nr. / P-nr.	31875560 / 1015165193
Telefon	88 43 53 27
Kontaktperson	Thomas Wind og Kim R. Olsen
Ejer af virksomhed	Sønderborg Affald A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg
Ejer af ejendom	Sønderborg Affalds A/S, Ellegårdvej 8, 6400 Sønderborg

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIaktiviteter

Virksomhedens hovedaktivitet er genbrugsplads, som modtager affald fra private og erhverv. Virksomheden har desuden et komposteringsanlæg.

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

Hovedaktivitet:

K 211: Genbrugsplads, 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 fire containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

Biaktivitet:

K 214: Anlæg til kompostering af affald og evt. andre materialer, bortset fra aktiviteter etableret i forbindelse med et husdyrbrug, med en kapacitet for tilførsel af affald på mere end 100 tons pr. år, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.3 i bilag 1.

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

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 listepunkt:

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

Denne afgørelse er en revurdering af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse og tillæg. Der er ikke sket udvidelser af aktiviteterne siden tillægsgodkendelsen blev givet i februar 2017. Der skal derfor ikke foretages en VVM-screening af virksomheden.

4 ETABLERING

Sønderborg Kommune meddelte den 27. august 2003 miljøgodkendelse til etableringen af genbrugs- og komposteringsplads. Virksomheden blev etableret på Foldager 1, 6400 Sønderborg i foråret 2004. Komposteringspladsen er etableret samtidig med genbrugspladsen og er placeret på Foldager 1A, 6400 Sønderborg.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2017-2029 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i byzone i kommuneplanrammeområde nr. 4.7.001.E (Bilag 2). Området er erhvervsområde og udlagt til erhvervskategori D med industri-virksomheder, som kan belaste omgivelserne i betydelig grad (miljøklasse 6-7). Området forbeholdes miljøbelastende produktions- og procesvirksomheder med betydelig miljøbelastning samt virksomheder med meget tung transport.

Ifølge retningslinjerne, for affaldsbehandlings- og deponeringsanlæg i Kommuneplan 2017-2029 for Sønderborg Kommune, kan eksisterende virksomheder og aktiviteter inden for affaldsområdet opretholdes under forudsætning af, at der i områder med særlige drikkevandsinteresser udvises særlig forsigtighed.

5.2 LOKALPLAN

Området virksomheden er beliggende på er omfattet af følgende:

- Partiel Byplanvedtægt nr. 17, 1975: Delområde III er udlagt til erhvervsområde.
- Lokalplan 7-9305, 1994: Området er udlagt til erhvervsområde og er forbeholdt virksomheder i klasse 6 (jf. Miljøstyrelsens håndbog om miljø og planlægning). Lokalplanen blev udarbejdet med det formål at tillade en foderstoffabrik.
- Lokalplan 0-0112, 2013: Zone 3 er udlagt til erhvervsområder og erhvervsområder langs indfaldsveje. Lokalplanen er omhandlende skilte og facader.

5.3 GRUNDEVAND

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

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (Kommuneplan 2017-2029), men udenfor indvindingsopland til Vollerup-Ulkebøl Vandværk.

Der er ingen vandboringer indenfor 50 m.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2016 - 2021 for Sønderborg Kommune er området separatkloakeret, se bilag 4.

Sanitært spildevand ledes til det offentlige system. Overfladevand fra genbrugspladsen føres via regnvandsbassin 2 og 3 til det offentlige regnvandssystem. Afvanding af pladser for opstilling af containere til jern og metaller er forsynet med olieudskillere.

På komposteringspladsen opsamles overfladevand separat og ledes til bassin 1 nord for komposteringspladsen. Vandet benyttes til overrisling af milerne i det omfang det er muligt. Ellers føres det videre til bassin 2 og bassin 3.

Fra bassin 3 føres regnvandet via rørlagt vandløb videre til Augustenborg Fjord.

5.5 JORDFORURENING

Den matrikel, virksomheden ligger på, er omfattet af kommunens områdeklassificering, men er ikke kortlagt på V1 eller V2.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

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

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

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

REGISTRERING AF BESKYTTET NATUR § 3

På matriklerne, hvor virksomheden er beliggende, har Vand & Natur ved Sønderborg Kommune ikke registreret nogen beskyttede naturtyper.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde, der giver plads til virksomhedens aktiviteter og anlæg. Da dette er en revurdering og virksomheden er lovligt etableret, vurderes der ikke på de planmæssige forhold.

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Det fremgår af miljøgodkendelsen, at virksomhedens aktiviteter kan udgøre en risiko for grundvandet og der er derfor stillet særlige vilkår om forureningsbegrænsende foranstaltninger til beskyttelse af grundvandet.

Virksomhedens spildevand skal udledes i overensstemmelse med spildevandstilladelsen.

Dette er en revision af miljøgodkendelsen fra 2003 og det er Sønderborg Kommunes vurdering, at virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter ikke påvirker Natura 2000-områderne væsentligt på grund af afstanden. Det er yderligere vurderet, at virksomheden ikke har en væsentlig påvirkning på flagermusene i området.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

Virksomhedens areal er 62.642 m² fordelt på følgende delområder med hver deres funktion:

1. Genbrugspladsen, som private og erhverv kan benytte inklusiv modtagelse af have- og parkaffald.
2. Komposteringsanlægget, hvor haveaffald neddeles og komposteres.

Delområde	Enhed	Areal i m ²	Anvendelse
-----------	-------	------------------------	------------

Genbrugsplads	Genbrugsplads	15.950	Genbrugsplads til modtagelse af affald, parkeringspladser m.v.
	Bygninger	715	Kontor og mandskabsfaciliteter, pap-hal, værksted samt faciliteter til modtagelse af WEEE-affald og farligt affald.
	Grønne områder	8.202	-
	Haveaffald, modtagelse	3.150	Område til modtagelse af haveaffald.
	I alt	28.017	-
Komposteringsanlæg	Kompostering	18.000	Neddeling og kompostering i miler
	Færdigvarelager	125	Kompost m.v.
	Grønne områder	16.500	-
	I alt	34.625	-
Begge arealer i alt		62.642	-

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 6, 7 og 8 med placering af:

- Situationsplan på bilag 6.
- Lednings- og belægningsplan, der viser spildevands-, regnvands- og drænledninger, olieudskillere samt belægningstyper m.v. på bilag 7 og 8.

Hegn og volde

Virksomheden er delvis indrettet med et trådhegn med en højde på mindst 1,8 meter og ved komposteringsanlægget er der mod nord en jordvold med en højde på ca. 2-2,2 meter. Herudover er der hegn omkring virksomheden, så der kun er adgang til virksomhedens område gennem porte.

Bygninger

Der er følgende bygninger på genbrugspladsen:

Bygningsnummer	Funktion	Areal i m ²
1	Maskinhus	238
2	Kontor	28
3	Mandskabsfaciliteter	120
4	Modtagefaciliteter, elektronik, farligt affald, værksted og lager	272
5	Paphåndtering	57
I alt		715

Bygningsnummeret henviser til bilag 6 og BBR-oplysningerne.

Belægning

Der er følgende belægningstyper på de enkelte områder:

Plads	Belægning	Hældning
Kørevej	Asfaltbelægning	1-3 %
Containerområde, nordøst	Asfaltbelægning	2 %
Containerområde, syd	Systemsten	2 %
Haveaffaldsplads	Asfaltbelægning	2,5 %
Komposteringsanlæg	Systemsten	2,5 %

Vaskeplads

Der er vaskeplads ved maskinhuset til vask af diverse udstyr m.v. Vaskepladsen er overdækket og der er udløb via olie- og benzinudskiller og til spildevandssystemet, se bilag 7.

6.2 DRIFT

Driften er adskilt i genbrugspladsen (inklusive modtageplads for haveaffald) og komposteringsanlægget.

Genbrugspladsen har til formål at betjene 18.000-20.000 husstande i kommunen, med et forventet samlet antal biler på ca. 225.000 pr. år.

Til- og frakørsel sker via Foldager, som har forbindelse til Hesselvej og Skovbyvej.

Den interne kørsel på pladsen omfatter borgernes kørsel ved aflevering af affald og virksomhedens interne kørsel ved af- og pålæsning af containere samt kørsel med truck og gummiged. Der er adskilte køreveje for biler, der afleverer affald og lastbiler, som håndterer de fyldte containere.

Virksomheden har seks ansatte fordelt med fem fuldtidsansatte og én deltidsansat.

Genbrugspladsen

Genbrugspladsen er åben for kommunens borgere og erhverv hele døgnet rundt siden primo september 2017.

Genbrugspladsen er bemandede i den primære åbningstid, som pt. er følgende:

Primær åbningstid	Mandag-fredag	Lørdag	Søndag og helligdage
Genbrugsplads	7.00 – 17.00	10.00 – 17.00	10.00 – 16.00
Haveaffald, modtageplads	7.00 – 17.00	10.00 – 17.00	10.00 – 16.00

I de ubemandede åbningstid er der ikke mulighed for at aflevere affald i komprimatorer og der kan ikke afleveres farligt affald på genbrugspladsen. Der vil kunne afleveres elektronikaffald (WEEE) på pladsen, men kun til aflevering i trådbure foran selve afleveringsrummet. Personalet vil så i den efterfølgende bemandede åbningstid kontrollere og sortere affaldet, såfremt der er sket en fejlsortering.

Komposteringsanlægget

Der er ikke offentlig adgang til komposteringsanlægget, undtagen i området, hvor der er færdigvarelager. Haveaffaldet hentes fra modtagepladsen for haveaffald, hvorefter det neddeles, sorteres og oplægges i miler.

Åbningstid	Mandag-fredag	Lørdag	Søndag og helligdage
Komposteringsanlæg	7.00 – 16.00	-	-

Tilkørsel til have- og parkaffald sker via rampen i det nordøstlige hjørne af komposteringspladsen. Færdig kompost læsses direkte på lastbiler på komposteringspladsen.

På selve komposteringspladsen køres kun med arbejdsredskaber og lastbiler.

Maskiner

Virksomheden har følgende maskiner til rådighed:

Plads	Maskine	Antal
Genbrugspladsen	Gummiged	1
	Truck	1
	Plastikpresser	1
	Pappresser	1
	Minilæsser	1
Komposteringsanlægget	Neddeler	1
	Sorteringsmaskine	1
	Gummiged	2

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Genbrugspladsen

Kommunens borgere og erhverv skal på denne plads aflevere sorteret affald i containere, som tydeligt er mærket med den affaldstype, der må tilføres den enkelte container. Hovedparten af containerne (nord og øst) er sænket i forhold til publikumsarealet. Alle containere er placeret på impermeabel belægning af pladstøbt beton, mens kørearealerne er belagt med asfalt. Modtageplads for haveaffald er med asfaltbelægning.

Midt på pladsen er der etableret en kombineret kontor- og mandskabsbygning med faciliteter til aflevering af farligt affald og elektronik. Der er også etableret en genbrugsbutik, hvor der primært sælges mindre effekter, men hvor der også er møbler. Det vil ikke være muligt at købe genbrugseffekter udenfor den bemandede åbningstid.

I den vestlige del af genbrugspladsen er der en bygning, som indeholder en pap-komprimator, hvor brugerne kan aflevere pap direkte i en komprimator. Når containerne er fulde, vil de blive fjernet med lastbil, og der placeres en ny, tom container. De to trafikformer (bil og lastbil) forløber uafhængigt af hinanden og på hver deres færdselsarealer.

I den sydlige del af genbrugspladsen er der desuden et maskinhus og en vaskplads. Maskinhuset benyttes primært til lager og opbevaring, men der foretages også småreparationer af virksomhedens maskiner.

Genbrugspladsen er hovedsageligt med asfaltbelægning. Afvanding fra areaerne foretages fra via en olie- og benzinudskiller og til bassin 2 og 3 videre til regnvandssystemet. Regnvand fra containerne til jern og metal, ledes via en særskilt olieudskiller med indbygget sandfang til bassin 2.

I nedenstående tabel ses de fraktioner, som virksomheden modtager.

Hoved-gruppe	Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Forventet max oplag (tons/år)	Opbevaring	Belægning
Deponi	Deponiaffald	17 01 07, 17 06 05, 17 09 04, 20 01 41, 20 01 99	700	30	Container	Fiberbeton
	Asbestholdige byggematerialer	17 06 01 , 17 06 05, 17 06 06	400	50	På pal- ler, i bigbags	Systemsten
Genanvendelse	Trykimprægneret træ	20 01 37	400	50	Container	Fiberbeton
	Aviser, papir, m.m.	20 01 01	60	5	Kuber	Asfalt
	Pap	15 01 01	250	50	Kompri- mator, paphal.	Systemsten
	Blandet plast	15 01 02	70	10	Trådbur og con- tainer	Fiberbeton
	Plast have- møbler	20 01 39	90	10	Contai- ner	Fiberbeton
	Madspild/or- ganisk	02 01 02, 20 01 08, 20 02 01	0	-	-	-
	Flasker/glas	15 01 07	40	10	Contai- ner	Systemsten
	Mineraluld	17 06 03 , 17 06 04	10	2	Contai- ner	Fiberbeton
	Gips	17 08 02	200	50	Contai- ner	Fiberbeton

Hoved-gruppe	Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Forventet max oplag (tons/år)	Opbevaring	Belægning
	Have- og parkaffald til kompostering	20 02 01	9.000	8.000	Åben plads	Systemsten
	Jern og metal	20 01 40	650	75	Container	Fiberbeton, OBU
	Dåser	15 01 04	25	10	Container	Fiberbeton
	Bøger/telefonbøger	20 01 01	50	10	Pallerammer	Fiberbeton
	Autogummi	16 01 03	70	10	Container	Fiberbeton
	Ren jord	20 02 02	2.300	500	Silo	Fiberbeton
	Klassificeret jord	20 02 02	-	-	Container	Fiberbeton
	Beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07	3.300	900	Plansilo	Systemsten
	Sanitet (glaseret)	17 01 03, 17 01 06	32	10	Container	Fiberbeton
	Træ, rent	17 02 01	1.700	150	Container	Fiberbeton
	Træpaller	15 01 03			Container	Fiberbeton
	Bygningstræ	20 01 38			Container	Fiberbeton
	Vinduer med rammer/glas	20 01 02, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03	160	25	Container	Systemsten
	Autoruder	16 01 20	5	1	Container	Systemsten
	Kabelskrot	20 01 35 , 20 01 36	10	2	Plastkar	Indvendigt, beton

Hoved-gruppe	Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Forventet max oplag (tons/år)	Opbevaring	Belægning
	WEEE – Elektriske og elektroniske produkter	20 01 35 , 20 01 36	400	50	Gitterbur i rum	Indvendigt, beton
	Trykflasker	15 01 11	2	1	Gitterbur i rum	Indvendigt, beton
	Tøj	20 01 10	75	10	Kuber m.v.	Systemsten
Brændbart	Småt brændbart	20 03 01	900	50	Kompri-mator-contai-ner	Fiberbeton
	Stort brændbart	20 03 01	420	50	Contai-ner	Fiberbeton
	Madrasser	20 03 01	140	25	Contai-ner	Fiberbeton
Farligt affald	Batterier og akkumulato-rer	20 01 33 , 20 01 34	30	5	Plast-tromle UN god-kendt	Indvendigt
	Farligt affald	20 01 13- 20 01 32	70	10	Egnet embal-lage i kemika-lierum	Beton med epoxybe-lægning og kuvertfald til pumpe-ump
	Diverse olie-affald	20 01 26	15	10	Vejrbe-standig spildolie-tank i kemika-lierum	Beton med epoxybe-lægning og kuvertfald til pumpe-ump

Farligt affald

Rummet til farligt affald er i alt på 70,8 m², opdelt med en skillevæg, så der er et modtagerum (rum 1) og et rum til opbevaring af ekstra materiel, håndtering m.v. (rum 2).

Rummet til farligt affald er alene åbent i den bemandede åbningstid.

Brugerne skal i åbningstiden sætte farligt affald på en disk, der står i portåbningen. Herefter sorterer personalet det modtagne farlige affald i de rigtige kategorier.

Der er betongulv med epoxy-belægning, og med svagt kuvertfald mod midten af rummet, hvor der er etableret en pumpeump/grube til opsamling af evt. spild. Der er etableret opsamlingsmulighed fra gruben udenfor bygningen.

Pumpeumpen er med tilstrækkelig kapacitet til største beholder i rummet, dvs. ca. 100 liter. Der vil også være adsorptionsmateriale til stede i lokalet.

Der er punktudsugning fra de enkelte beholdere i rum 1 og med afkast over taget.

Modtageplads for have- og parkaffald

På dette areal aflæsser kommunens borgere og erhverv have- og parkaffald. Efter behov flytter pladspersonalet have- og parkaffaldet til komposteringsanlægget. Pladsen vil modtage ca. 9.000 tons have- og parkaffald om året.

Efter modtagelse opbevares have- og parkaffaldet på modtagepladsen indtil, der er en tilstrækkelig mængde for neddeling.

Ca. 4 gange om året sker der neddeling af have- og parkaffaldet (heraf ligger de 3 gange i sommerperioden fra maj-september, inklusiv begge måneder), som derefter lægges i miler.

Komposteringsanlægget

Komposteringsanlægget er dimensioneret til behandling af 10.000 tons have- og parkaffald årligt. Der komposteres udelukkende affald fra haver, parker og grønne områder og der benyttes ikke hjælpestoffer i forbindelse med komposteringen.

Alle processor i forbindelse med komposteringsanlægget foregår udendørs. Komposteringen forudsættes udført som milekompostering med efterkompostering i stakke eller miler.

Der foretages ikke en egentlig opdeling af pladsen.

Komposteringspladsen er med fast belægning af betonsten med sandfuger. Regnvand opsamles i bassin 3 (nord) og bruges til overrisling af milerne. Der er etableret nødoverløb til bassin 2 og herefter bassin 1.

Virksomhedens årlige modtagelse af have- og parkaffald fremgår af nedenstående tabel:

Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Forventet max oplag (tons)	Opbevaring
Haveaffald	20 02 01	7.000	9.990	Udendørs på komposteringspladsen
Træerødder	20 02 01	50	10	Udendørs på komposteringspladsen

Haveaffaldet består af større eller mindre mængder grene (strukturmateriale) samt af grønt planteaffald. Sammensætningen af materialet vil variere gennem årstiderne.

Større grene og træerødder m.v. kan blive frasorteret til neddeling til træflis.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Virksomhedens væsentlige årlige forbrug af råvarer og hjælpestoffer fremgår af nedenstående tabel. Tallene er fra 2016.

Råvarer og hjælpestoffer	Forbrug
El total (MWh)	48
Vand (m ³)	80
Diesel brændstof (m ³)	7
Gas brændstof, truck (kg)	800

Opvarmning af virksomhedens bygninger sker ved elvarme.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår om virksomhedens indretning og drift:

1. Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i bekendtgørelse nr. 652 af 3. juni 2003 om godkendelse af listevirksomheder.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter offentliggørelsen.
3. Retsbeskyttelsesperioden for godkendelsen udløber 8 år efter meddelelsen.
4. Hvis godkendelsen påklages, er det 8 år efter den endelige afgørelse.
5. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på anlægget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Vilkår 1-4 ophæves, da vilkårene er en beskrevet i miljøbeskyttelsesloven og godkendelsesbekendtgørelsen. I godkendelsesvejledningen er beskrevet, at dobbeltregulering, ved at gengive tekst fra lov eller bekendtgørelser, bør undgås.

Vilkår 5 videreføres i denne godkendelse.

Under overskriften "Generelt" indføres der et nyt vilkår, der definerer betegnelserne "befæstet areal" og "tæt belægning".

Under overskriften "Generelt" indføres der desuden nyt vilkår om, at virksomheden skal have en driftsinstruktion, der beskriver hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affald.

Genbrugspladsen

I tillægsgodkendelsen af 10. februar 2017 er der fastsat følgende vilkår om drift af genbrugspladsen:

1. Pladsen skal gennemgås for ukorrekt aflevering i den ubemandede åbningstid inden den officielle åbningstid. Affaldet skal sorteres og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere i de dertil indrettede faciliteter.
2. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af ukorrekt modtagelse af affald med dato, fraktion og foranstaltninger, som bliver anvendt efterfølgende.

Vilkår 1 og 2 blev fastsat, da virksomheden ønskede at have døgnåbent og derfor fravige standardvilkår 4 for K 211. Begge videreføres i denne godkendelse, da virksomheden fortsat ønsker at have døgnåbent. Vilkår 1 videreføres uden ændringer under overskriften "Indretning og drift", men vilkår 2 videreføres med redaktionelle ændringer under overskriften "Egenkontrol"

Der indføres nye vilkår under overskriften "Indretning og drift" om, at alle affaldsområder og containere m.v. skal være tydeligt mærkede, så det klart fremgår hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares.

Der indføres desuden nyt vilkår om, hvilke affaldstyper virksomheden må modtage og opbevare samt at modtages affald, der ikke er omfattet af godkendelsen, skal opbevares i et særskilt oplagsområde og at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden om affaldet. Affaldet skal sorteres hurtigst muligt, dog senest inden ophør af næste arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter. Modtagepladsen for have- og parkaffald skal ryddes for have- og parkaffald samt saft derfra mindst én gang pr. uge i sommerhalvåret.

Farligt affald

Der indføres nye vilkår om farligt affald jf. standardvilkår for K 211. Der fastsættes vilkår om, den årlige mængde af farligt affald virksomheden må modtage, og at farligt affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed. Der stilles desuden vilkår om, at farligt affald ikke må sammenblendes, samt hvordan olieaffald og andet farligt affald skal opbevares.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at WEEE-bekendtgørelsens § 38 ikke omfatter modtageanlægs opbevaring elektrisk og elektronisk affald og der fastsættes vilkår herfor i denne afgørelse. WEEE-affald skal opbevares på tæt belægning i overdækket container eller under tag og være beskyttet mod vejrlig. Hårde hvidevarer er undtaget.

Hårde hvidevarer defineres som store husholdningsapparater som køleskabe, vaskemaskiner, tørretumblere, opvaskemaskiner, elkomfurer, elradiatorer, klimaanlæg og andre store apparater.

Andet affald

Under overskriften "Indretning og drift, Andet affald" indføres der nye vilkår jf. standardvilkår for K 211. Der fastsættes vilkår om, at der ikke må stilles farligt affald i de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug. Der fastsættes yderligere vilkår om, at hvis virksomheden i særlige tilfælde har behov for at modtage letfordærveligt affald, må dette højst opbevares én uge i en lukket container eller ét døgn i sække.

For at hindre flugt af lette materialer som papir, plast og lignende, fastsættes der desuden vilkår om, at containere indeholdende lette materialer skal være lukkede eller overdækkede.

Komposteringsanlægget

Der indføres under overskriften "Indretning og drift, Komposteringsanlæg" nye vilkår jf. standardvilkår for K 214. Der fastsættes ikke vilkår om, at komposteringsanlægget skal være indhegnet med minimum 1,8 m højt hegn. Den nuværende indhegning anses for at være tilstrækkelig for, at hindre uvedkommendes adgang på komposteringspladsen.

Virksomheden må maksimalt opbevare kompost i en mængde, der udgør to års produktion. For at sikre at komposteringen foregår optimalt fastsættes der

vilkår om, at virksomheden som minimum skal registrere temperaturen én gang pr. uge og sørge for, at temperaturen holdes inden for intervallet 45-70 °C.

Virksomheden neddelers på nuværende tidspunkt have- og parkaffald tre gange i sommerperioden (maj-september, begge måneder inklusiv). Der fastsættes vilkår om, at have- og parkaffald, der modtages i perioden 1. maj til 1. september neddeles inden for en måned og herefter overgå til kompostering inden syv dage. Der stilles desuden vilkår om, at materialet ved kompostering i miler skal ligge i minimum to uger inden første vending og at have- og parkaffaldet skal vendes minimum tre gange i komposteringsforløbet.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

Genbrugspladsen

Fra genbrugspladsen kan der forventes støvforurening i mindre omfang i forbindelse med aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet støvende affald. Alle færdselsarealer er befæstede og bliver løbende renholdt.

Aktiviteterne på genbrugspladsen vil kun give lugt i ubetydeligt omfang.

Virksomheden har ét afkast, der er placeret på taget af bygningen med farligt affald.

Komposteringsanlægget

Fra komposteringsanlægget vil støvforurening kun forekomme i tørre perioder og begrænses ved vanding af milerne.

Der kan forekomme diffus luftforurening i form af lugt fra komposteringsanlægget og bassinet på komposteringsanlægget. Lugtemission fra komposteringsanlægget vil blive søgt mindsket gennem styring af komposteringsprocessen og ved luftning i form af hyppig vending af milerne.

Der er ikke planlagt støv- eller lugtbegrænsende foranstaltninger, da nærmeste nabo ligger i en afstand af 420 meter nord for komposteringsanlægget.

Der har ikke tidligere været klager fra omkringboende mht. støv- eller lugtgener.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende luft/lugt:

- 6. Genbrugspladsens aktiviteter må, efter tilsynsmyndighedens vurdering, ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor virksomhedens område. Som væsentlighedskriterium anvendes 10 LE/m³.*
- 7. Virksomhedens drift må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige udenfor eget område.*

Vilkår 6 og 7 videreføres med redaktionelle justeringer. Væsentlighedskriteriet på 10 LE/m³ i vilkår 6 er en skærpelse i forhold til standardvilkårene, men da der ikke vurderes at være grundlag for lempelse af vilkåret, fastholdes væsentlighedskriteriet på 10 LE/m³.

Genbrugspladsen

Under overskriften "Luftforurening" indføres der nye vilkår jf. standardvilkår for K 211. Der stilles vilkår om, at asbestholdigt affald, der kan støve skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, da asbest kan være sundhedsskadeligt ved indånding.

Der fastsættes desuden vilkår om, at afkastet fra ventilationen fra bygningen, hvor der opbevares farligt affald, skal føres mindst en meter over tagryggen.

Komposteringsanlægget

Der indføres nye vilkår under overskriften "Luftforurening" jf. standardvilkår for K 214. Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan stille krav om at milerne overdækkes med 20 cm lag biofilter i tilfælde af lugtende miler. Virksomheden skal desuden sikre, at overfladevand, der opsamles med henblik på at blive genbrugt til vanding af miler, ikke giver anledning til lugtgener.

7.2 SPILDEVAND

Overfladevand fra genbrugspladsen

Regnvand fra genbrugspladsen ledes til bassin 2 og 3. Regnvand fra jern- og metal området, ledes via olieudskiller til bassin 2 og 3.

Overfladevand fra komposteringspladsen

Regnvandet fra komposteringspladsen ledes til bassin 1, som er placeret nord for komposteringspladsen i det vestlige område. Vandet fra bassinet benyttes til overrisling af komposteringsmilerne via pumpebrønd og et overrislingsanlæg i det omfang det er muligt.

Spildevand fra administrations- og mandskabsbygninger

Spildevand fra administrations- og mandskabsbygningen, dvs. fra toiletter, køkken og omklædning, ledes direkte til det offentlige spildevandssystem.

Spildevand fra vaskepladsen

Vaskepladsen er overdækket og har tæt belægning af beton. Spildevandet fra vaskepladsen ledes gennem en olieudskiller med integreret sandfang til spildevandssystemet. Der anvendes ingen sæbe eller kemikalier på vaskepladsen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende spildevand:

11. *Sanitært spildevand samt overfladevand, der ikke genanvendes til vanding af kompostmiler, skal udledes til offentlig kloak i overensstemmelse med kommunens tilslutningstilladelse. Amtet skal have tilsendt en kopi af tilslutningstilladelse.*

Vilkår 11 er videreført i denne godkendelse med redaktionelle justeringer.

Virksomheden har en særskilt spildevandstilladelse til afledning af overfladevand fra genbrugspladsen og vaskepladsen til det offentlige spildevandssystem. Der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår til virksomhedens spildevand i godkendelsen.

7.3 STØJ

Listepunktet K 211 og K 214 er ikke stjernemærket og virksomheden har ikke vedlagt støjberegninger til de indsendte oplysninger.

Genbrugspladsen

Der er følgende væsentlige kilder til støj på genbrugspladsen:

- Intern kørsel og transport
- Aflæsning og afhentning af containere
- Komprimering af brændbart affald og pap

Vibrationer og lavfrekvent støj vil kun forekomme i meget ringe grad i forbindelse med af- og pålæsning af containere.

Det er anslået af virksomheden, at der kommer ca. 225.000 biler på pladsen om året, heraf er ca. 2.000 lastbiler i forbindelse med afhentning/bytning af containere på genbrugspladsen og ca. 700 lastbiler til komposteringspladsen.

Da der fra september 2017 er indført døgnåben funktion, kan det forventes, at der vil være støj, om end i mindre omfang, udenfor den bemandede åbningstid. Til gengæld vil der i de ubemandede perioder ikke være nogen andre støjgenererende aktiviteter fra f.eks. komprimatorer m.v.

Komposteringsanlægget

Der er følgende væsentlige kilder til støj:

- Neddeling af have- og parkaffald (der anvendes neddelere og gummihjulslæsser)
- Sortering af kompost (der anvendes sorteringsanlæg og gummihjulslæsser)
- Vending af miler og flytning af kompost til efterkompostering (der anvendes gummihjulslæsser)
- Transport af have- og parkaffald til anlægget og kompost fra anlægget (der benyttes lastbil)

Vibrationer og lavfrekvent støj vil kun forekomme i meget ringe grad i forbindelse med sortering og neddeling samt ved af- og pålæsning af produkter.

Der er ikke planlagt støjbegrænsende foranstaltninger, da nærmeste beboelse er beliggende 420 meter nord for komposteringsanlægget, samt at der er etableret en vold mod nord.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende støj:

8. *Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i industriområdet ikke overstige 70 dB(A) hele døgnet og ved nærmeste beboelse udenfor industriområdet ikke overstige følgende værdier:*

	Tidsrum	Støjgrænse
Mandag til fredag	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)

Lørdag	Kl. 07.00-14.00	45 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	40 dB(A)
	Kl. 18.00-22.00	40 dB(A)
Alle dage	Kl. 22.00-07.00	35 dB(A)
Maksimalværdi, alle dage	Kl. 22.00-07.00	50 dB(A)

9. *Målinger/beregninger til kontrol af, at vilkår 8 er overholdt skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger højst kræves en gang årligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne dertil afholdes af virksomheden. Rapporten skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj fra virksomheder.*

Vilkår 8 i godkendelsen af 27. august 2003 videreføres med justeringer af støjgrænserne for nærmeste beboelse, der tilføjes støjgrænser for boligområde, og områderne, hvor støjgrænserne skal overholdes, udspecificeres. Vilkår 9 er videreført med redaktionelle ændringer.

I forbindelse med virksomhedens miljøgodkendelse fra 2003 blev der udarbejdet en støjrapport. Denne støjrapport er ikke længere gældende, da antallet af kunder på pladsen er steget. Det vurderes, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser, der fastsættes som vilkår i denne godkendelse. Der er efter Sønderborg Kommunes vurdering ikke et konkret grundlag for, at fravige de vejledende støjgrænser.

Virksomheden er etableret i byzone i et område, der er udlagt til erhvervsområde i kommune- og lokalplanlægningen. Størstedelen af virksomhedens område er beliggende i Byplanvedtægt nr. 17, som er opdelt i tre zoner. Zone I er udlagt til offentlige formål, mens zone II og III er udlagt til erhverv. Virksomheden er beliggende i zone III.

En mindre del af virksomheden er beliggende i lokalplan 7-9305, der er en udspecificeret lokalplan til et bestemt projekt i et større industriområde, hvorved man for dette område har ophævet Byplanvedtægt nr. 17. Lokalplan 7-9305 er udlagt til miljøklasse 6.

I zone III er der i jf. byplanvedtægtens bestemmelser mulighed for etablering af boliger i tilknytning til virksomheden efter kommunalbestyrelsens tilladelse. Områdets østlige del har dog efterfølgende udviklet sig til tung industri, med virksomheder som f.eks. jordkarteringsanlæg og oplagsvirksomhed, m.m., hvor kommunalbestyrelsen med områdets nuværende karakteristik ikke vil give tilladelse til etablering af boliger. Dette område kan derfor klassificeres som tung erhvervs- og industriområde uden boliger og det vurderes, at støjgrænsen på 70 dB videreføres i denne godkendelsen.

I zone III er der desuden en mindre del, der har karakter af åbent land med enkeltliggende boliger. Det gælder boligerne ved Madehusvej matrikel nr. 49, 43a, 7, 135 og 266 samt de nordligste boliger på Linbækvej matrikel nr. 89 og 192. Den faktiske anvendelse vurderes at være blandet bolig og erhverv og der fastsættes derfor grænser, der svarer til de vejledende støjgrænser for

blandet bolig og erhverv, områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheden fra 1984. Det vurderes, at støjgrænserne skal overholdes ved boligen eller på udendørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen, jf. Orientering nr. 43 fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium. Hvor skel er nærmere end 15 meter fra boligen, skal støjgrænsen overholdes i skel. Områdetype 3 har støjvilkår på 55/45/40 dB(A), hvilket er en lempelse i forhold til virksomhedens godkendelse af 27. august 2003, hvor støjgrænsen var fastsat til 45/40/35. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at støjvilkårene for Glansager Genbrugsplads skal fastsættes efter de vejledende grænseværdier, da der ikke vurderes at være et konkret grundlag for at fravige disse.

Til virksomheder i det øvrige del af zone III videreføres støjgrænserne for industriområdet i godkendelsen af 27. august 2003.

I zone II er der boliger og mindre industri med boliger. Sønderborg Kommune vurderer, at den faktiske og planmæssige anvendelse stemmer overens og der fastsættes derfor de vejledende støjgrænser for områdetype 3, blandet bolig og erhverv.

I zone I er der boliger og der fastsættes derfor de vejledende støjgrænser for boligområder for områdetype 5, åben og lav bebyggelse.

Mod øst:

Byplanvedtægt 17 grænser op mod landzoneområde 3.1.001.L. I området er der enkelte boliger. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at virksomheden ikke vil påvirke beboelse i landzone væsentligt støjmæssigt. Der fastsættes støjvilkår over for beboelse i landzone svarende til de grænseværdier i miljøgodkendelsen fra 2003.

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

Mod nord:

Byplanvedtægt nr. 17 grænser op til landzoneområde 4.7.001.J både mod nord og vest og 2.1.003.J mod nordøst. I dette område er der enkelte boliger. Der vil blive fastsat de samme grænseværdier som mod øst.

Mod vest

Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at der ikke skal fastsættes yderligere støjgrænser til disse områder vest for Byplanvedtægt nr. 17, da de ikke vil blive påvirket væsentligt. Dette skyldes, at der er fastsat støjgrænser til områder nærmere virksomheden.

Mod syd

Mod syd grænser Byplanvedtægt nr. 17 op til kommuneplanramme 4.7.002.B, som er udlagt til boliger. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at området er støjfølsomt og der skal stilles vilkår om støjgrænse jf. boligområder for åben og lav bebyggelse.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende vibrationer:

10. Driften af virksomheden eller dele heraf må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau L_{aw} for hele virksomheden overstiger:
- 75 dB ved beboelser i rene boligområder
 - 80 dB ved boliger i alle andre områder
 - 85 dB i erhvervsbebyggelser

Vilkår 10 videreføres i denne godkendelse med redaktionelle justeringer og skærpelse af støjgrænsen for områder med børneinstitutioner og lignende samt boliger i blandet bolig/erhvervsområde i aften og natperioden (kl. 18.00-07.00), så støjgrænserne følger de vejledende støjgrænser, da der ikke vurderes at være grundlag for at afvige disse.

Det er Sønderborg Kommunes vurdering af virksomheden fortsat kan drives, uden det giver anledning til væsentlig påvirkning med lavfrekvent støj og infralyd i omgivelserne. For at sikre mulighed for håndhævelse overfor væsentlige gener indføres der dog vilkår med grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd, som svarer til de vejledende grænseværdier. Endvidere stilles der vilkår om, at kommunen ved klage eller begrundet mistanke om overskridelse af grænseværdierne kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at vilkårene overholdes.

7.4 AFFALD

Genbrugspladsen

Virksomhedens aktiviteter frembringer ikke affald i større mængder, idet virksomhedens aktiviteter består i at håndtere borgernes og virksomhedernes affald.

Der kan i begrænset omfang forekomme dagrenovationslignende affald, som opsamles i en lukket 800 l container.

Alt spild indeholdende olie og kemikalier bliver opbevaret og bortskaffet som farligt affald.

Komposteringsanlægget

Virksomhedens komposteringsanlæg frembringer ikke affald i større mængder. Affaldet fra processen kan være sigterest fra sorteringen. Sigterester tilbageføres til komposteringen. Sigterester i form af sten (EAK 20 02 02) m.v. føres til genbrugspladsens fraktion herfor.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende affald:

12. Affald må ikke henlægges udenfor containerne eller de beregnede bygninger.
13. Affald, håndteres, opbevares og bortskaffes efter Sønderborg Kommunes anvisninger.

Vilkår 12 og 13 videreføres i denne godkendelse uden ændringer.

16. Spild af olie- og kemikalieaffald skal straks opsamles. Ved rummet for modtagelse af olie- og kemikalieaffald skal der forefindes materialer til opsamling/absorption af spild.

Vilkår 16 i godkendelsen af 27. august 2003 flyttes fra overskriften "Jord- og grundvandsforurening" til overskriften "Affald" og videreføres med redaktionelle justeringer. Der tilføjes desuden, hvordan spild af olie og kemikalier skal bortskaffes.

Der indføres et nyt vilkår om, at affald der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

Generelt gælder der, at genanvendeligt affald skal håndteres efter affaldsbehandlingens bestemmelser og at ikke-genanvendeligt affald skal håndteres efter Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Yderligere skal virksomheden være opmærksom på at håndtere, bortskaffe og transportere affald i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND

Genbrugspladsen

Genbrugspladsen er udført med faste belægninger på alle arealer (asfalt, betonsten, m.v.), både kørearealer og arealer med containere samt affald placeres på jorden i siloer eller andre afgrænsede områder. Al regnvand herfra ledes gennem olie- og benzinudskillere, inden det udledes til bassiner og herefter til det offentlige regnvandssystem. Bassinerne er udarbejdet i ler.

Områder med containere for jern- og metal er desuden koblet på en særskilt olie- og benzinudskillere, og ledes herefter via bassiner til det offentlige regnvandssystem.

Farligt affald kan alene modtages i rummet til farligt affald i den bemandede åbningstid. I rummet er der betonbelægning med epoxybelægning og kuvertfald til en pumpeump, som kan opsamle evt. spild.

Glansager Genbrugsplads giver kunderne mulighed for at aflevere både rent og klassificeret jord. Rent jord kan afleveres i en silo. Det klassificerede jord modtages i en container, som sendes til et behandlingsanlæg. Containeren til det klassificerede jord står på en plade med betonbelægning. Ved begge fraktioner er der et oversigtskort, hvor kunderne kan se hvilke områder i kommunen, der er defineret som områder med klassificeret jord.

Komposteringsanlægget

Komposteringsanlægget er belagt med betonbelægningssten, som blev valgt, da disse bedst levede op til de krav, der var til driften, da pladsen blev etableret. Belægningen på komposteringspladsen består af:

- 8 cm betonbelægningssten
- 3 cm afretningslag
- 20 cm stabilt grus
- 20 cm bundsikringslag

Virksomheden har følgende begrundelse for, at belægningen er impermeabel:

- Pladsen er etableret med et fald svarende til 2,5 cm pr. m, der er det maksimale fald, der almindeligvis etableres på store pladser.
- Betonbelægningssten kan tåle stor belastning fra den mekaniske påvirkning fra tunge maskiner og varme, uden at det går ud over formstabilitet og uden at knuse stenene.

Asfaltbelægningen er ikke velegnet til at bruge på en komposteringsplads, da asfalt bliver blød ved høje temperaturer på op til 68-70 °C, som der vil være i en mile, der komposterer. Dertil kommer, at de tunge maskiner vil køre den

blødgjorte asfalt i stykker og på den måde vil der opstå revner og huller i belægningen.

Pladsstøbt armeret beton vil skulle støbes i felter med dilatationsfuger, som udføres i et elastisk materiale. Disse fuger skal løbende udskiftes, for at fungere efter hensigten, specielt hvis betonfelterne sætter. Områderne omkring betonkanterne er desuden meget udsatte, så de tunge maskiner vil slå hjørnerne af og dermed er der stor risiko for, at fugerne ikke længere fungerer som bremse for nedtrængende perkolat.

OLIETANK

Virksomheden har en overjordisk tank til opbevaring af diesel til maskinerne. Tanken er placeret ved vaskepladsen, hvor der er betonbelægning, se bilag 5.

Ifølge tankattesten har tanken følgende data:

Størrelse:	1.500 l
Producent:	Erik Roug A/S – nu CHG Nordic A/S (fra 2006)
Fremstillingsår:	2000
Tankens nummer:	106359
Godkendelsesnummer:	ADR-godkendt

Olietanken er en entreprenørtank og derfor ikke omfattet af olietanksbekendtgørelsen, men af ADR-konventionen.

Virksomheden har desuden en overjordisk tank til opbevaring af spildolie. Tanken er placeret i rummet med farligt affald, se bilag 5.

Ifølge tankattesten har tanken følgende data:

Størrelse:	1.000 l
Producent:	Scandic-Oil & Danco Center
Fremstillingsår:	2016
Tankens nummer:	10011757
Godkendelsesnummer:	51-2623
Indvendig korrosionsbeskyttelse:	Anodekæder
Udvendig korrosionsbeskyttelse:	Korrosionsklasse C3

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende jord- og grundvandsforurening:

14. Oplag af olie- og kemikalieaffald skal være placeret på et befæstet areal, der er ugenomtrængelig for væske.
15. Olie- og kemikalieaffald skal opbevares i særskilt rum i bygningen for genbrugsartikler. Rummet skal være aflåseligt. Rummet skal udføres med en opsamlingsgrube med et volumen mindst svarende til den største beholder til flydende affald.
16. Spild af olie og kemikalieaffald skal straks opsamles. Ved rummet for modtagelse af olie- og kemikalieaffald skal der forefindes materiale til opsamling/absorption af spild.

17. Alle udendørs arealer, der benyttes til henholdsvis genbrugsplads og komposteringsplads skal være befæstede. Dog kan selve området for milekompostering være ubefæstet.

Vilkår 14 og 15 videreføres med redaktionelle justeringer jf. standardvilkår for K 211.

Vilkår 16 videreføres i denne godkendelse med redaktionelle justeringer og flyttes til overskriften "Affald". Der tilføjes desuden, hvordan spild af olie- og kemikalieaffald skal bortskaffes.

Vilkår 17 videreføres i denne godkendelse, dog vil der i denne godkendelse stilles vilkår om tæt belægning ved komposteringspladsen.

Der indføres, jf. standardvilkår for K 211 og K 214, nyt vilkår om, at virksomhedens tætte belægnings og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelses tilstand og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt.

Genbrugspladsen

Sønderborg Kommune vurderer, at der kan fremkomme påvirkninger af jord, grundvand og overfladevand fra nedenstående indretninger og aktiviteter på genbrugspladsen:

- Udslip af olie- og kemikalier i forbindelse med oplag og håndtering af affaldet
- Uheld med udslip af olie fra transportmateriel og komprimatorer
- Spild ved påfyldning af motorbrændstof
- Spild ved afhentning af olieaffald
- Utætte olieudskillere eller afløbssystemer knyttet hertil
- Utætte befæstede arealer'
- Udsivning af perkolat fra området med oplag af have- og parkaffald til kompost
- Uheld med udslip af olie og brændstof

Der indføres i denne godkendelse nye vilkår til belægningen, jf. standardvilkår for K 211. For at mindske risikoen for påvirkninger af jord, grundvand og overfladevand stilles vilkår om tæt belægning i områder med båse til jern- og metalaffald, områder med farligt affald og læsning af farligt affald samt området med containeren til klassificeret jord.

For at mindske risikoen for udslip af farligt affald indføres der, jf. standardvilkår for K 211, vilkår om, at grube, tanke eller render til opsamling af spild af farligt affald, i bygningen til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Ved mistanke om risiko for eller konstatering af lækager fra emballager, skal emballagen eller indholdet straks flyttes over i en ny emballage beregnet til affaldsfraktionen.

Der indføres desuden vilkår om, at virksomhedens vaskeplads skal være befæstet med fald mod afløb.

Komposteringsanlægget

Sønderborg Kommune vurderer, at der kan fremkomme påvirkninger af jord, grundvand og overfladevand fra nedenstående indretninger og aktiviteter på komposteringsanlægget:

- Udsivning af perkolat fra komposteringsanlægget
- Overfladevand indeholdende perkolat fra komposteringsarealer

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og da perkolat fra komposteringen kan indeholde stoffer (bl.a. kvælstof), der

kan påvirke grundvandet negativt, indføres et nyt vilkår om, at arealer til opbevaring af råvarer, kompostering og efterlagring skal være etableret med tæt belægning eller alternativt have en membran. Pladsen skal etableres med tilstrækkeligt fald, så overfladevand fra arealerne samt perkolat kan opsamles i en tæt opsamlingsbeholder eller et bassin. Virksomhedens areal til kompostering og oplagring er på nuværende tidspunkt belagt med betonbelægningssten (SF-sten) uden fugemateriale. Betonbelægningssten kan efter Sønderborg Kommunes vurdering ikke betragtes som tæt belægning. Arealet vil dagligt blive udsat for tung trafik, hvilket kan gøre, at fugerne med tiden bliver porøse og dermed ikke impermeable. Virksomheden skal senest 31. december 2020 have etableret tæt belægning på arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring af have- og parkaffald samt kompost. I forbindelse med etableringen af tæt belægning på komposteringspladsen skal virksomheden senest 14 dage før arbejdet påbegyndes oplyse Sønderborg Kommune om belægningens opbygning.

Virksomheden havde i høringsperioden en indsigelse vedrørende vilkåret om tæt belægning på komposteringspladsen.

Sønderborg Affald A/S anser krav om dokumentation for at den nuværende belægning under komposteringspladsen kan betragtes som "tæt" for meget problematisk at efterkomme. Det vil ifølge Sønderborg Affald A/S være meget svært at lave denne kvalitetskontrol på en eksisterende plads. Det er dog selskabets opfattelse, at opbygningen med traditionelle betonsten og fugemateriale bygget på det oprindelige ler vil give en tilstrækkelig sikkerhed mod nedsivning af uønskede stoffer til grundvandet.

Sønderborg Affald A/S anser kravet om forbedret grundvandssikring for ude af proportion med den risiko, der eventuelt kan være for nedsivning af stoffer, der stammer fra haveaffald, til et grundvandsreservoir i området. Det skønnes at gennemførelse af det foreslåede skærpede krav vil medføre en omkostning på mere end 5 mio. kr.

Sønderborg Kommune vurderer, at betonbelægningssten uden fugemateriale ikke vil være en tæt belægning. Hældningen på pladsen er 2,5%, men der er på miljøtilsyn konstateret, at milerne forhindrer overfladevand at blive ledt væk. Hvorved belægningen udsættes for en påvirkning over længere tidsrum. Yderligere er der nogle steder på pladsen, hvor der er lunger. Der kan derfor stå vand på pladsen og det kan nedsive mellem stenene.

I forhold til den økonomiske betragtning vurderer Sønderborg Kommune, at det er proportionalt at påbyde en ny belægning.

Sønderborg Kommune vurderer, at indsigelsen ikke giver anledning til ændring af vilkåret.

Der fastsættes yderligere vilkår om, at kemikalier og farligt affald fra komposteringsanlægget, skal opbevares i tætte lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder, og være placeret under overdækning. Oplagspladsen skal have tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område.

Overjordiske tanke

Virksomhedens dieselolietank er en entreprenørtank og derfor ikke omfattet af olietanksbekendtgørelsen, men af ADR-konventionen. Der er ikke fastsat vilkår for tanken i den tidligere godkendelse, men da tanken står permanent

på genbrugspladsen, fastsættes der i denne miljøgodkendelse vilkår for olie-tanken svarende til standardvilkåret for K 211 og K 214 om overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

Der fastsættes vilkår for virksomhedens spildolietank i overensstemmelse med standardvilkår for K 211.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden er ikke kommet med forslag til vilkår og egenkontrol for virksomhedens drift, herunder forureningsbegrænsende foranstaltninger.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende egenkontrol:

Virksomheden skal føre driftsjournal over modtagne affaldsmængder samt bortskaffede affaldsmængder til genbrug, forbrænding og deponering eller specialbehandling. Journalen skal efter anmodning forevises tilsynsmyndigheden.

Ovenstående vilkår videreføres med redaktionelle justeringer.

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen udarbejdes med standardvilkår for K 211 og K 214, samt vilkår for de forurenende aktiviteter, der er uddybet i de foregående afsnit.

Der indføres, i overensstemmelse med standardvilkår for K 211, vilkår om, at virksomheden mindst én gang i kvartalet skal foretage visuel kontrol af de befæstede arealer, tætte belægninger og gulvet i bygningen/specialcontaineren. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst en gang hvert tredje år.

Virksomheden skal, i overensstemmelse med standardvilkår for K 211 og K214, føre driftsjournal, hvor der bl.a. registreres mængden af bortkørt affald, mængden af færdig kompost, dato for modtagelse af, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst fem år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Virksomheden har ikke givet oplysninger om tidligere driftsforstyrrelser og uheld.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden har ikke oplyst om driftsforstyrrelse og uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift. Det vurderes, at virksomhedens aktivitet er en ukompliceret genbrugs- og komposteringsplads og at driftsforstyrrelser ikke burde føre til væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. 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 er ikke omfattet af IE-direktivet og der er derfor ikke udarbejdet BAT-konklusioner for indretning og drift af denne virksomhedstype.

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 og K 214. 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.

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

Genbrugspladsen – Standardvilkår K 211

Følgende standardvilkår for K 211 er ikke relevante: 4.

Da virksomheden fortsat ønsker at have døgnåbent, er det Sønderborg Kommunes vurdering, at standardvilkår 4 fortsat kan fraviges. Der fastsættes i stedet vilkår om, at containere og oplagspladser skal gennemgås inden den officielle åbningstid.

Komposteringsanlægget – Standardvilkår K 214

Følgende standardvilkår for K 214 er ikke relevante: 9, 15, 16, 18-26, 28 og 32-34.

Standardvilkår 9, 18-24 og 28 udgår, da virksomheden ikke modtager andre affaldsfraktioner til kompostering end have- og parkaffald.

Standardvilkår 25 udgår, da der ikke foregår indendørs kompostering.

Standardvilkår 26, 32-34 er ikke relevante, da der ikke er afkast i forbindelse med komposteringen.

11 ANDET

Virksomheden er medlem af GroNet og har i marts 2017 udarbejdet en miljøredegørelse. Miljøredegørelsen udarbejdes hvert andet år.

12 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

Der er i godkendelsen af 27. august 2003 fastsat følgende vilkår vedrørende virksomhedens ophør:

18. Ved ophør af aktiviteter af betydende opfang skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden.

Vilkår 18 videreføres med redaktionelle justeringer. Der vil desuden jf. standardvilkårene for K 211 og K 214 blive fastsat vilkår om, at en redegørelse for de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

13 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til godkendelsen har været i høring hos virksomheden.

Der er under høringen indkommet en indsigelse vedrørende tæt belægning på komposteringspladsen. Indsigelsen er behandlet i afsnit 7.5.

Indsigelsen giver ikke anledning til ændring af vilkår.

14 KONKLUSION

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden fortsat 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 12. juli 2021. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.



Anke K. Schröder
Cand.scient. Miljøvidenskab



Troels Dahl
Civilingeniør

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 12. juli 2019 revurderet godkendelse af Glansager Genbrugsplads.

Revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles som et påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b.

Vilkårene er fastsat på baggrund af oplysningerne fra virksomheden samt vurdering og begrundelser.

Standardvilkår er markeret med (std. K 211) eller (std. K 214). Vilkår markeret med (std. K 211 rev.) eller (std. K 214 rev.) er standardvilkår som enten er omformuleret eller hvor dele af vilkåret er ændret eller udeladt. Vilkår uden markering, er vilkår, som er overført fra den tidligere godkendelse eller tillægsgodkendelsen eller 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 kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (std. K 211; std. K 214)
- 1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver til være tilgængelig på anlægget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 1.3. Der skal foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet samt i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. (std. K 211 rev.; std. K 214 rev.)

2. INDRETNING OG DRIFT

Genbrugspladsen

- 2.1. Pladsen skal gennemgås for ukorrekt aflevering i den ubemandede åbningstid inden den officielle åbningstid. Affaldet skal sorteres og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere i de dertil indrettede faciliteter. (std. K 211 rev.)
- 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 skal opbevares. (std. K 211)
- 2.3. Virksomheden må kun modtage og opbevare de nævnte affaldsfraktioner (std. K 211 rev.):

Hovedgruppe	Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Forventet max oplag (tons/år)
Deponi	Deponiaffald	17 01 07, 17 06 05, 17 09 04, 20 01 41, 20 01 99	700	30
	Asbestholdige byggematerialer	17 06 01 , 17 06 05, 17 06 06	400	50
Genanvendelse	Trykimprægneret træ	20 01 37	400	50
	Aviser, papir, m.m.	20 01 01	60	5
	Pap	15 01 01	250	50
	Blandet plast	15 01 02	70	10
	Plast havemøbler	20 01 39	90	10
	Madspild/organisk	02 01 02, 20 01 08, 20 02 01	0	-
	Flakser/glas	15 01 07	40	10
	Mineraluld	17 06 03 , 17 06 04	10	2
	Gips	17 08 02	200	50
	Have- og parkaffald til kompostering	20 02 01	9.000	8.000
	Jern og metal	20 01 40	650	75
	Dåser	15 01 04	25	10
	Bøger/telefonbøger	20 01 01	50	10
	Autogummi	16 01 03	70	10
	Ren jord	20 02 02	2.300	500
	Klassificeret jord	20 02 02	-	-
	Beton, mursten, tegl og keramik	17 01 07	3.300	900
	Sanitet (glaseret)	17 01 03, 17 01 06	32	10
	Træ, rent	17 02 01	1.700	150
	Træpaller	15 01 03		
	Bygningstræ	20 01 38		
	Vinduer med rammer/glas	20 01 02, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03	160	25

	Autoruder	16 01 20	5	1
	Kabelskrot	20 01 35, 20 01 36	10	2
	WEEE – Elektriske og elektroniske produkter	20 01 35, 20 01 36	400	50
	Trykflasker	15 01 11	2	1
	Tøj	20 01 10	75	10
Brændbart	Småt brændbart	20 03 01	900	50
	Stort brændbart	20 03 01	420	50
	Madrasser	20 03 01	140	25
Farligt affald	Batterier og akkumulatorer	20 01 33, 20 01 34	30	5
	Farligt affald	20 01 13- 20 01 32	70	10
	Diverse olieaffald	20 01 26	15	10
Haveaffald	Haveaffald	20 02 01	7.000	9.990
	Trærødder	20 02 01	50	10

2.4. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (std. K 211)

2.5. Modtagepladsen for have- og parkaffald skal ryddes for have- og parkaffald samt saft derfra mindst én gang pr. uge i sommerhalvåret. (std. K 211 rev.)

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 2.6, 2.7, 2.12 og 7.1 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør, sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

2.6. Virksomheden må højst modtage 300 tons farligt affald/år. (std. K 211)

2.7. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed. (std. K 211)

2.8. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblendes. (std. K 211)

2.9. Kviksvølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksvølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager. (std. K 211)

- 2.10. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald. (*std. K 211*)
- 2.11. Elektrisk og elektronisk udstyr skal opbevares på tæt belægning i overdækket container eller under tag og være beskyttet mod vejrlig. Hårde hvidevarer er undtaget.

Andet affald

- 2.12. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald. (*std. K 211*)
- 2.13. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres. (*std. K 211*)
- 2.14. Containere med lette materialer så som papir, plast og lignende skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialet giver anledning til flugt. (*std. K 211*)
- 2.15. Det skal tydeligt fremgå på jordcontaineren, at det kun er til rent jord. Lettere forurenede jord skal afvises og anvises til en godkendt modtager. Alternativt skal den lettere forurenede jord opbevares i container og må ikke sammenblandes med andre affaldstyper. Containeren med lettere forurenede jord skal stå på impermeabel belægning og overfladevand skal ledes til kontrolleret afløb.

Komposteringsanlægget

- 2.16. Virksomheden skal holde kørselsveje rene for affald. (*std. K 214*)
- 2.17. Der må maksimalt opbevares færdig kompost i en mængde, der udgør to års produktion på komposteringsanlægget. (*std. K 214*)
- 2.18. Virksomheder, der udelukkende komposterer have- og parkaffald, skal som minimum registrere temperaturen en gang pr. uge. Er temperaturen udenfor intervallet 45-70 grader i de første fire uger af komposteringsforløbet, skal materialet enten vandes eller beluftes. (*std. K 214 rev.*)
- 2.19. Have- og parkaffald, der modtages i perioden 1. maj – 1. september, skal neddeles inden for en måned. (*std. K214*)
- 2.20. Neddelt have- og parkaffald skal overgå til kompostering inden syv dage efter neddelingen. (*std. K 214*)
- 2.21. Ved "milekompostering" forstås kompostering af neddelt have- og parkaffald i miler. Ved kompostering i miler (højde 1,5 til 3 meter og bredde på 4 til 7 meter) skal materialet ligge minimum to uger inden den første vending. (*std. K 214*)
- 2.22. Have- og parkaffaldet skal minimum vendes tre gange i komposteringsforløbet. (*std. K 214*)

- 2.23. Komposteringspladsen skal indrettes, så der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.
- 2.24. Opsamlingen af overfladevand skal ske via opsamlingsbassin og opsamlingsbassinet skal udføres med tæt bund og sider. Belægningen skal modstå overfladevandet/perkolatet, således at det ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem membranen. Membranen skal overholde retningslinjerne i DS/INF 466 for så vidt angår materiale, udlægning, sammensvejsning, rørgennemføring og tæthedskontrol. Datablade og kontroljournaler skal føres i henhold til DS/INF 466. Disse skal være tilgængelige ved tilsyn.
- 2.25. Opsamlingskapaciteten for overfladevand fra komposteringspladsen skal have en størrelse, som sikrer at der ikke sker overløb til omgivelserne. Alternativt skal der ske en bortkørsel af overskydende overfladevand.

3. LUFTFORURENING

Generelt

- 3.1. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. Som væsentlighedskriterium anvendes 10 LE/m³. (*std. K 211 rev.; std. K 214 rev*)
- 3.2. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener udenfor virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (*std. K 211 rev.; std. K 214*)

Genbrugspladsen

- 3.3. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne mindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes. (*std. K 211*)
- 3.4. Afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst en meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (*std. K 211 rev.*)

Komposteringsanlægget

- 3.5. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at lugtende udendørs miler overdækkes med 20 cm lag biofilter, f.eks. sigterest eller færdig kompost. (*std. K 214*)
- 3.6. Virksomheden skal sikre at overfladevand, der opsamles i et bassin med henblik på at blive genbrugt til vanding af kompost og oplag af råvarer, ikke giver anledning til lugtgener. Tilsynsmyndigheden kan ved

lugtgener, der er væsentlige for omgivelserne, stille krav til iltindholdet og pH i vandet. (std. K 214)

4. SPILDEVAND

- 4.1. Sanitært spildevand samt overfladevand, der ikke genanvendes til kompostmiler, skal udledes til offentlig kloak i overensstemmelse med kommunens tilslutningstilladelse.

5. STØJ

- 5.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må ikke overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- I. I zone III, der er udlagt til industriområde i Byplanvedtægt nr. 17 og Lokalplan 7-9305.
- II. I skel til boliger i zone II i Byplanvedtægt nr. 17. Ved facade på beboelsesbygninger eller tilhørende udendørs opholdsarealer i op til 15 meter fra beboelsesbygninger i zone III langs Linbækvej og Madehusvej. Det gælder boligerne ved Madehusvej, matrikel nr. 49, 43a, 7, 135 og 226, samt de nordligste boliger på Linbækvej, matrikel nr. 89 og 192.
- III. I skel i boligområde I i Byplanvedtægt nr. 17, som er et boligområde med åben og lav bebyggelse. I boligområde 4.7.002.B, som er boligområde med åben og lav bebyggelse. I Landzoneområde 3.1.001.L, 4.7.001.J og 2.1.003.J.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	55	45
Lørdag	07-14	7	70	55	45
Lørdag	14-18	4	70	45	40
Søn- og helligdage	07-18	8	70	45	40
Alle dage	18-22	1	70	45	40
Alle dage	22-07	0,5	70	40	35
Spidsværldi	22-07	-	-	55	50

Områderne fremgår af bilag 2, planmæssige forhold.

- 5.2. Driften af virksomheden eller dele heraf må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau L_{aw} for hele virksomheden overstiger nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	KB-vægtede accelerationsniveau (L_{aw} i dB)
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75 dB

Boliger i blandet bolig/erhvervsområde, børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde, kontorer og undervisningslokaler	07.00-18.00	80 dB
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85 dB

- 5.3. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyde, målt indendørs i de berørte bygninger, må ikke overskride nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	Tidsrum	A-vægtet lydtrykkniveau (10-160 Hz) dB	G-vægtet infralydkniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20	85
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

- 5.4. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj i vilkår 5.1, 5.2 og 5.3 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.

- 5.5. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 5.1, 5.2. og 5.3 er overholdt skal udføres som "miljømåling-ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i kvalitetsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer for støj.

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

6. AFFALD

- 6.1. Affald må ikke henlægges udenfor containere eller de beregnede bygninger.

- 6.2. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. *(std. K 211)*
- 6.3. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opsamles straks og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. *(std. K 211)*
- 6.4. Affald skal håndteres, opbevares og bortskaffes efter Sønderborg Kommunes anvisninger.

7. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND

Genbrugspladsen

- 7.1. Farligt affald, der modtages på genbrugspladsen, skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 7.14 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes afløb med spæringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren. *(std. K 211 rev.)*
- 7.2. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i. *(std. K 211)*
- 7.3. Containeren til klassificeret jord skal stå på en tæt belægning og overfladevand skal ledes til kontrolleret afløb.
- 7.4. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil som holdes lukket, medens læsning foregår. *(std. K 211)*
- 7.5. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb. *(std. K 211)*
- 7.6. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb. *(std. K 211)*
- 7.7. Vaskepladsen skal være befæstet med fald mod opsamlingsbeholder eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

- 7.8. Tætte belægninger og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (std. K 211)
- 7.9. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald. (std. K 211)
- 7.10. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager med farligt affald, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion. (std. K 211 rev.)

Komposteringsanlægget

- 7.11. For komposteringsanlæg, der modtager andet eller mere end 500 tons have- og parkaffald pr. år, skal arealer til oplagring af råvarer, kompostering og efterlagring senest den 31. december 2020 være etableret med tæt belægning, som kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber. Alternativt til en tæt belægning kan anvendes en membran. Virksomheden skal senest 14 dage inden påbegyndelse af anlægsarbejdet oplyse Sønderborg Kommune om belægnings opbygning. Arealet skal indrettes med tilstrækkeligt fald, således at overfladevand fra arealet samt perkolat fra affaldet bliver ledt til en tæt opsamlingsbeholder eller bassin. (std. K214 rev.; std. K 211 rev.)
- 7.12. Kemikalier og farligt affald fra komposteringsanlægget skal opbevares i tætte lukkede beholdere, der er markeret, så det er tydeligt, hvad de indeholder, og være placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder. (std. K 214 rev.)

Overjordiske tanke

- 7.13. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. (std. K 211; std. K 214)
- 7.14. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads i eller i specialcontaineren. (std. K 211)

8. EGENKONTROL

8.1. Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst en gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer og tætte belægnings, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. (std. K 211 rev.; std. K 214 rev.)

8.2. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst en gang hvert tredje år. (std. K 211)

8.3. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Registrering af ukorrekt modtagelse af affald med dato, fraktion og foranstaltning, som bliver anvendt efterfølgende.
- Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
- Registreringer af mængder af færdig kompost, som køres fra anlægget.
- Registreringer af dato for henholdsvis modtagelse, neddeling og påbegyndt kompostering af have- og parkaffald.
- Registreringer af mængder, temperaturer, tidspunkt for oplægning og eftermodning samt dato for vending registreres.
- Registreringer af tidspunkt for lugtklager og eventuelt gennemførte afhjælpende lugtbegrænsende foranstaltninger.
- Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægnings, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter, befæstede arealer og gruber mv, samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 8.1.
- Afvigelser i driften af komposteringsanlægget.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst fem år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std. K 211 rev.; std. K 214 rev.)

9. OPHØR AF VIRKSOMHED

9.1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest tre måneder, før driften ophører. (std. K 211, std. K 214)

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 9. august 2019.

Følgende er klageberettigede:

- Virksomheden
- 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 et link til på forsiden af WWW.nmkn.dk. Klageportalen ligger på WWW.borger.dk og WWW.virk.dk. Du logger på WWW.borger.dk eller WWW.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 hvis du er borger og kr. 1.800 hvis du er virksomhed eller organisation. 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.

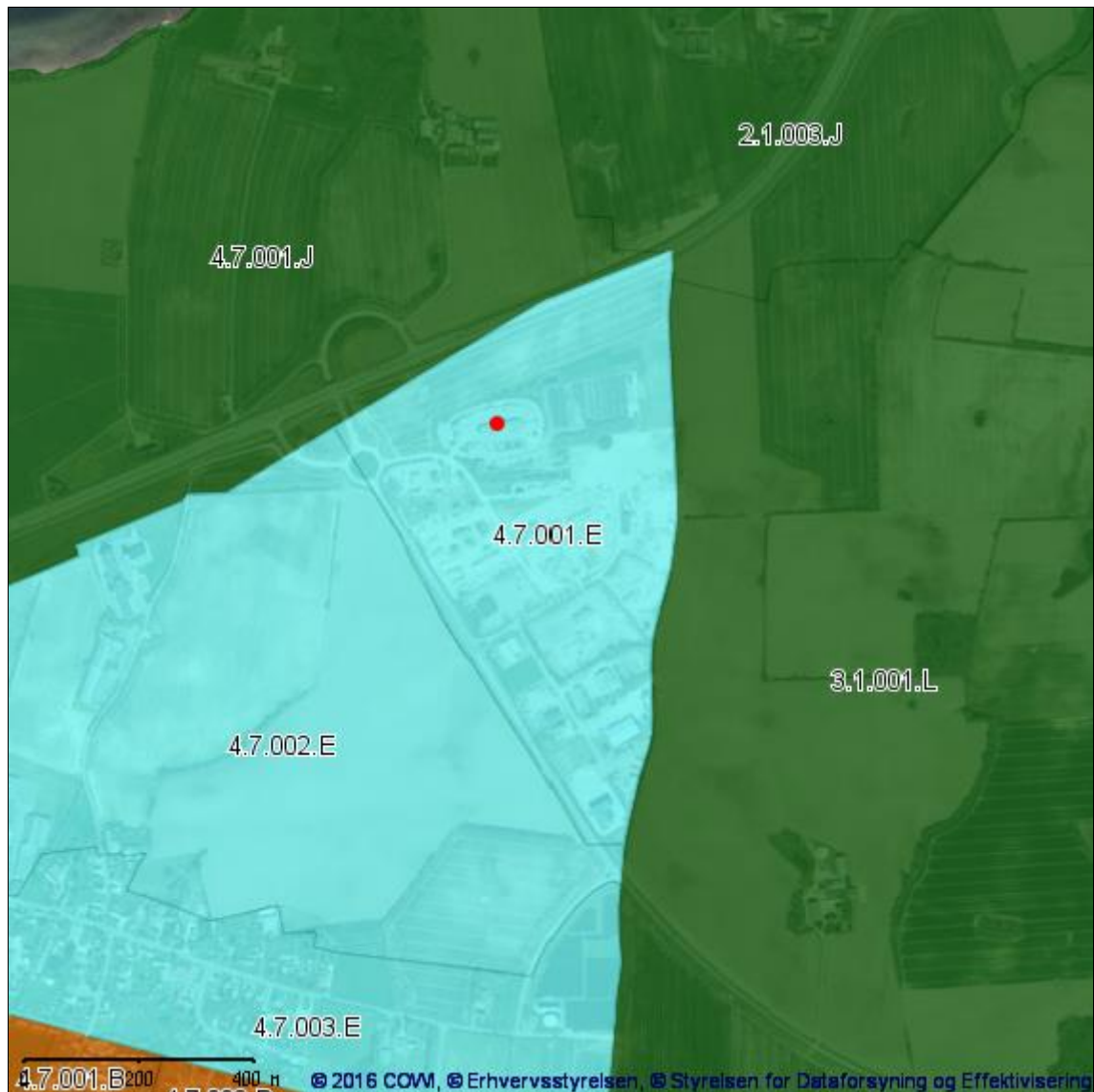
CIVILT SØGSMÅL

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

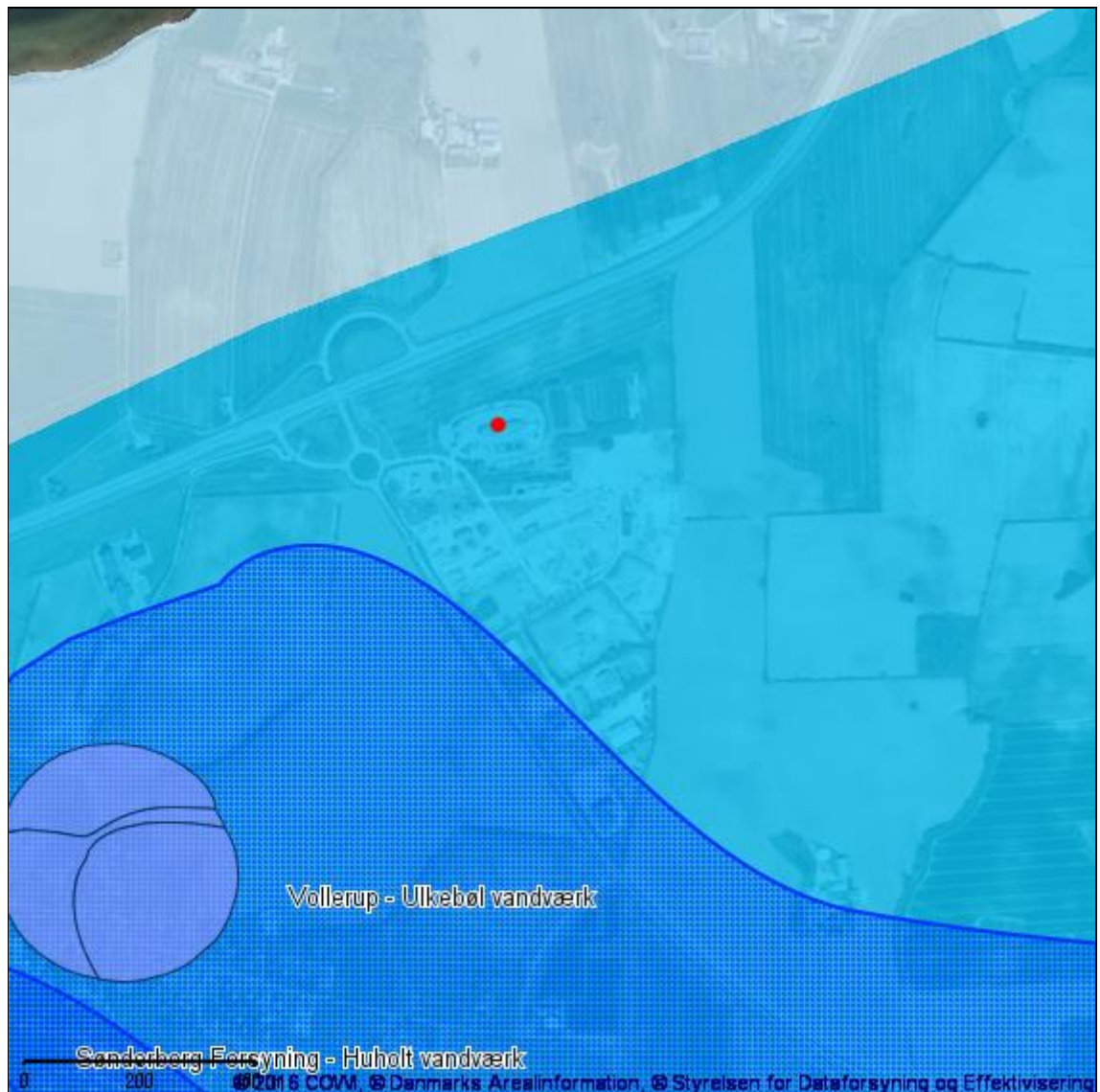
KOMMUNEPLANRAMME – VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butikformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

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

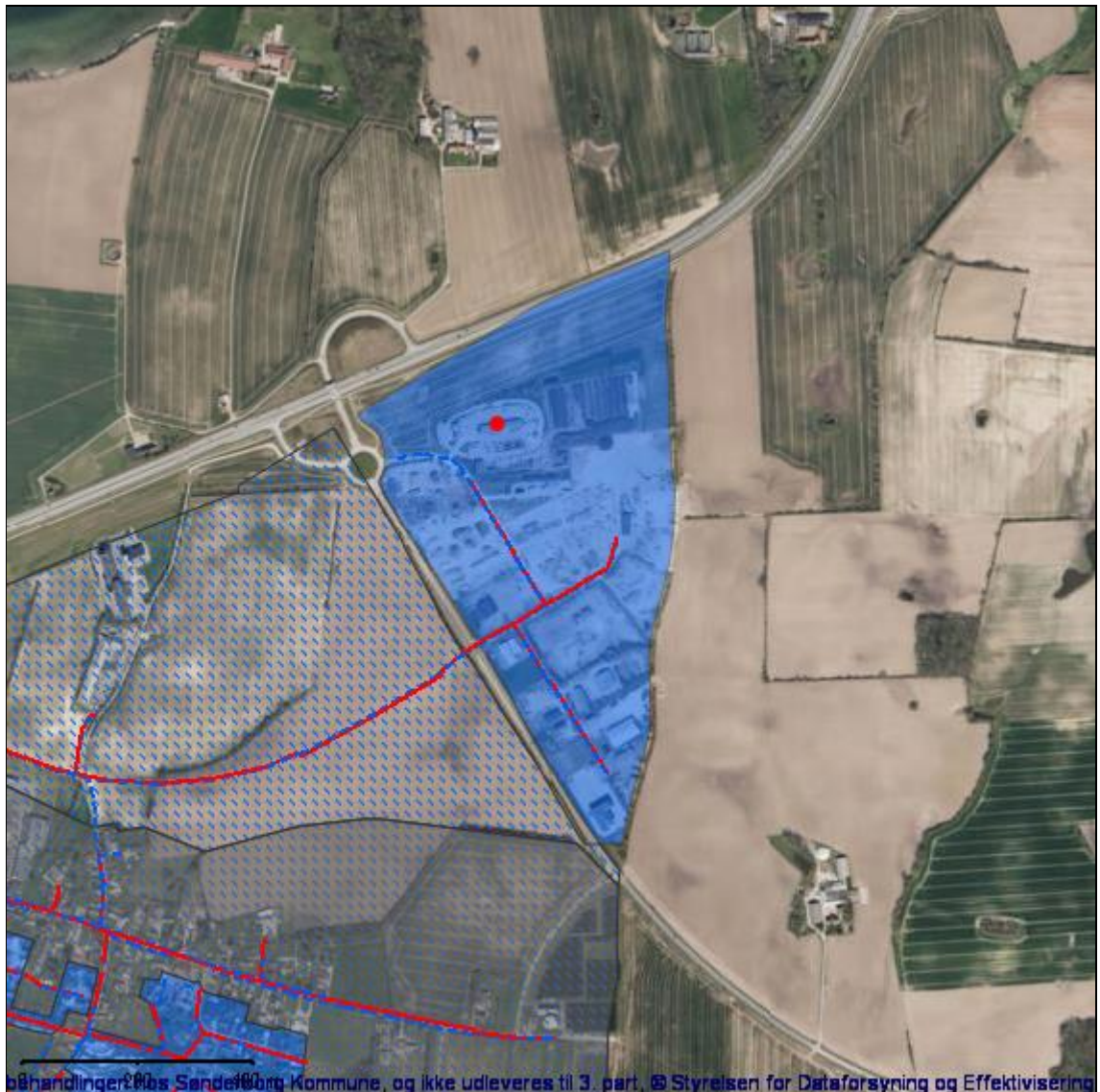
Bilag 3 GRUNDEVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDEVAND	
●	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 renskrav
		JDLØB	
			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 [xx] km [retning] for virksomheden. 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. lystsejlads. Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.

AUGUSTENBORG SKOV

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 200 Augustenborg Skov, som ligger [xx] km [retning] for virksomheden. 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

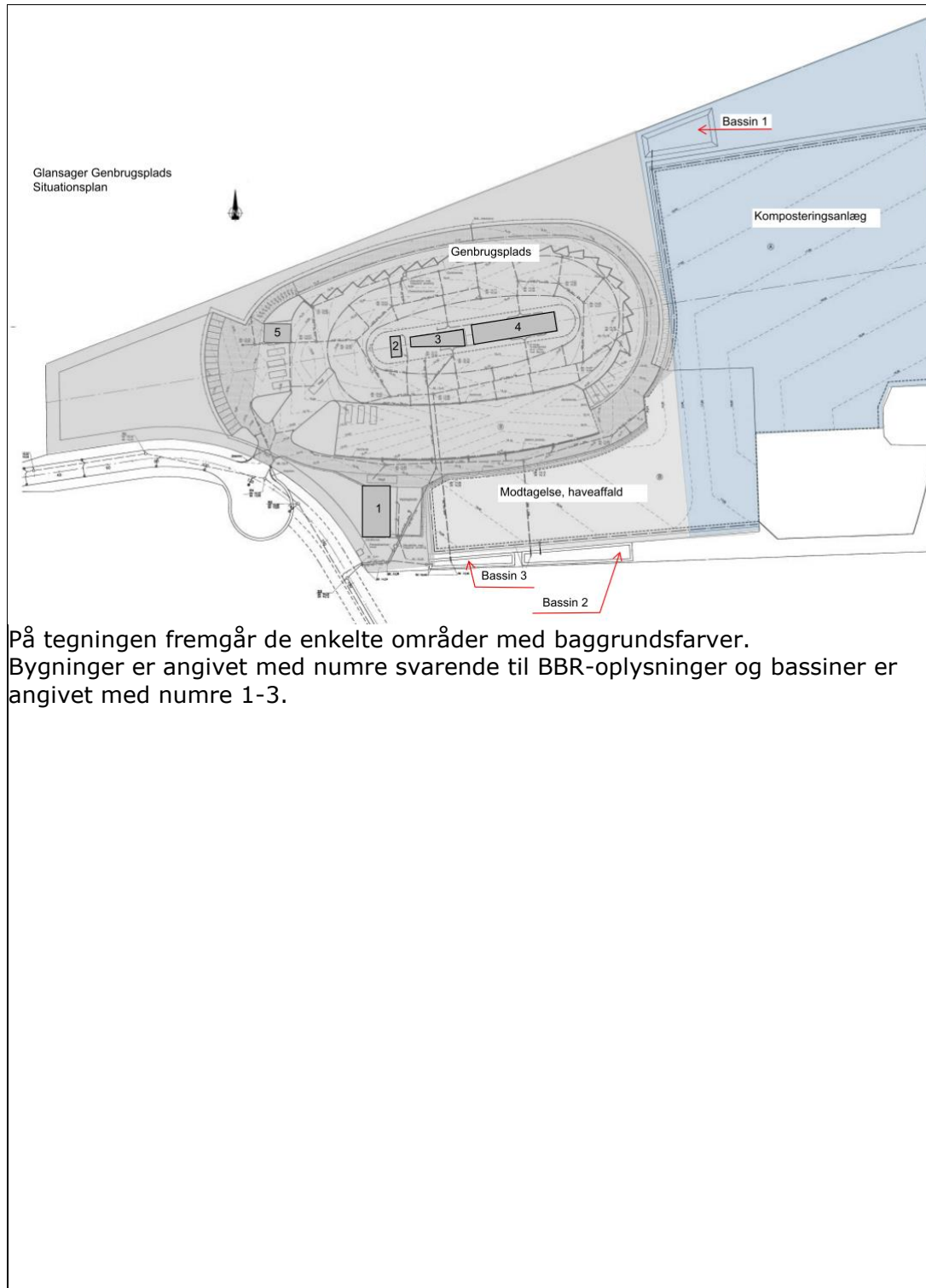
I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registreret følgende bilag IV-arter:

- Dværgflagermus
- Langøret flagermus
- Sydflagermus
- Vandflagermus

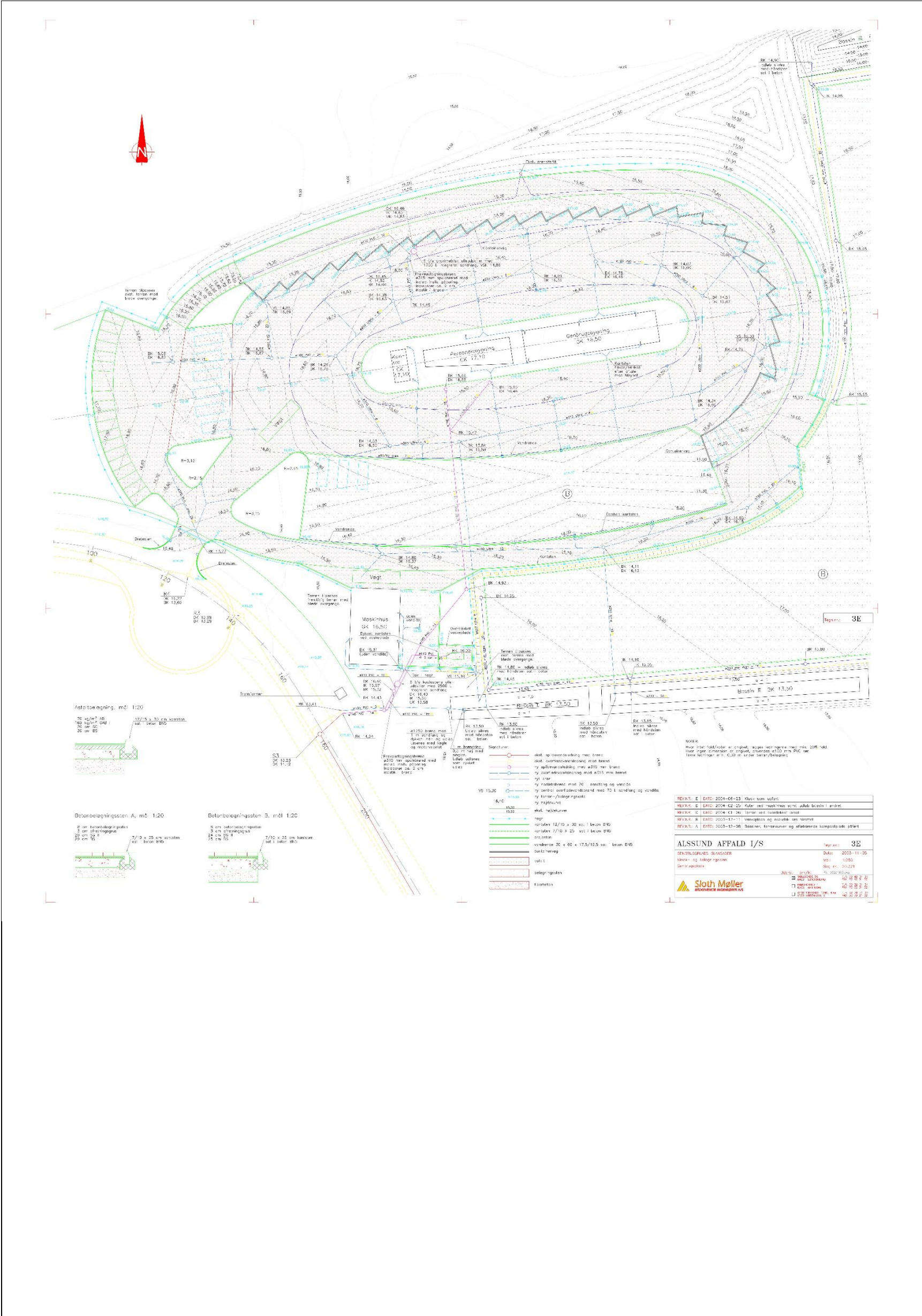
De væsentligste trusler mod arterne er:

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 vinterkvarter ødelægges eller forurenes
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

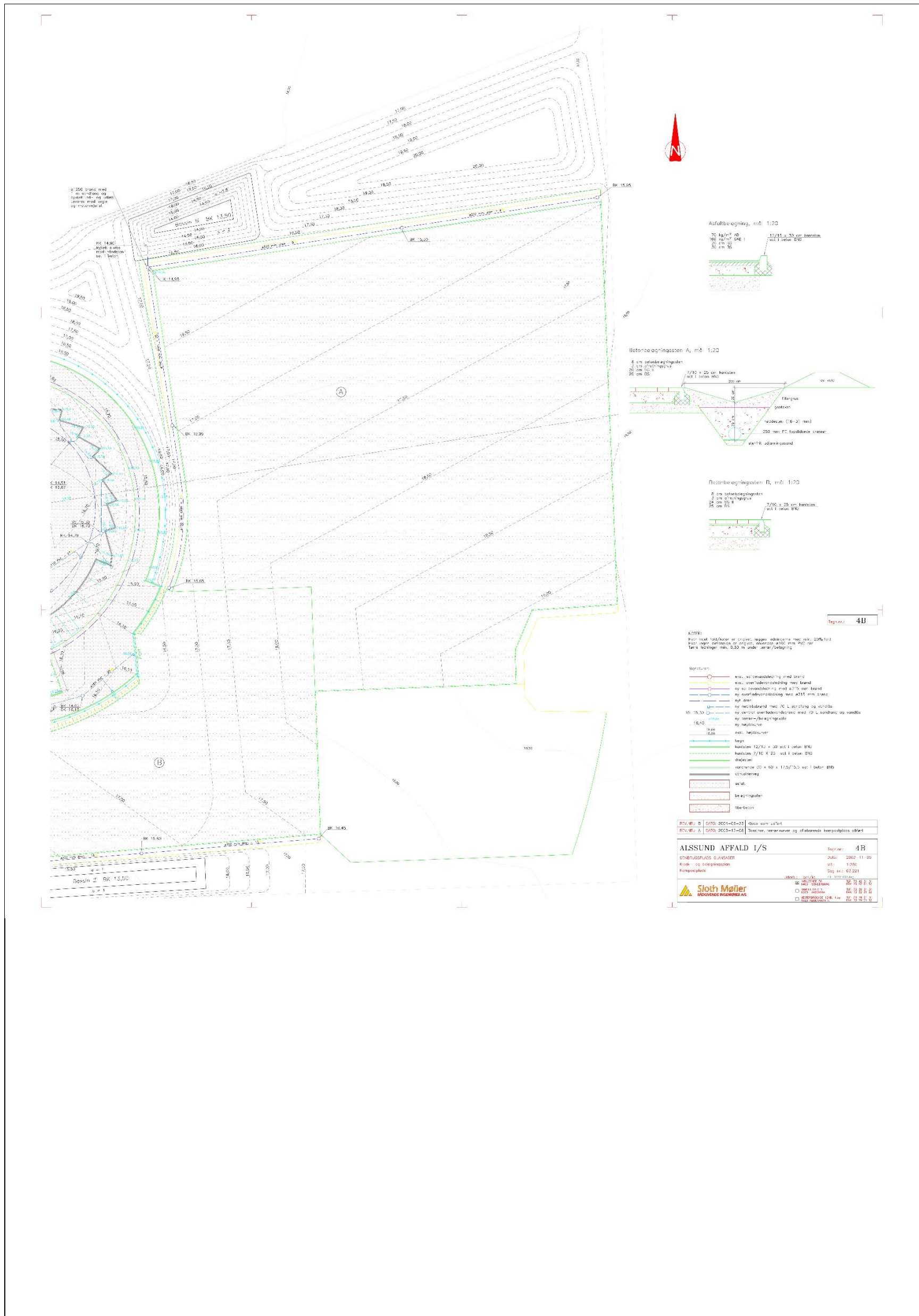
Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT - SITUATI- ONSPLAN



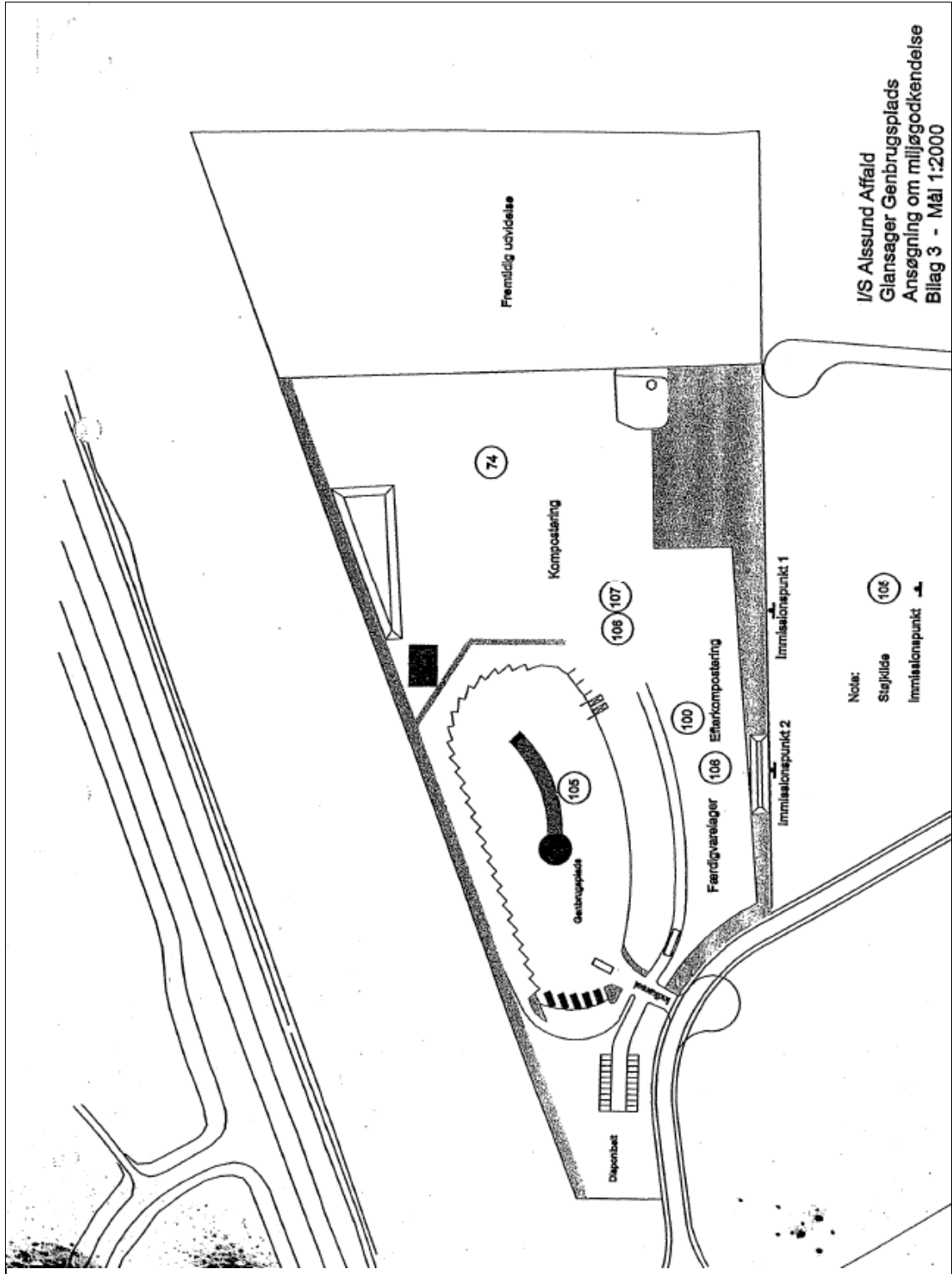
Bilag 7 INDRETNING OG DRIFT II - GENBRUGSPLADS



Bilag 8 INDRETNING OG DRIFT III - KOMPOSTERINGSPLADS



Bilag 9 STØJBEREG- NINGSPUNKTER



Bilag 10
LISTE OVER SA-
GENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Brev om opstart af revurdering	31. maj 2017	16/33503	1
Teknisk beskrivelse	15. august 2017	16/33503	4
Supplerende oplysninger	26. september 2017 – 11. september 2019	16/33503	5-24
Godkendelse i høring hos virksomhed	11. juni – 28. juni 2019	16/33503	26
Høringssvar	4. juli 2019	16/33503	28

BILAG 11. REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
Elektronikaffaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 148 af 8. februar 2018 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.
Miljøvurderingsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 121 af 04. februar 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer af konkrete projekter (VVM).
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 523 af 1. maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.
Affaldsregulativ	Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune, 11. november 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 orientering nr. 43, 2010 om valg af måle- og beregningspositioner.
Luftvejledningen	Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter	Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6, 2008.