

Miljøgodkendelse – HedeDanmark A/S

Lundsgaardsvej 17, 6400 Sønderborg



Denne miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring af ikke-farligt affald i eksisterende gyllebeholder er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Christian Hougaard Sørensen

Sagsnummer: 17/2901

Kvalitetssikret af: Aann

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 24. maj 2017

Indholdsfortegnelse

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen	3
1 Baggrund	3
2 Ansøger og ejerforhold	3
3 Virksomhedens art	3
3.1 Hoved- og biaktiviteter	3
3.2 Risikobekendtgørelsen	4
3.3 VVM-bekendtgørelsen	4
4 Etablering	4
5 Beliggenhed	5
5.1 Kommuneplan	5
5.2 Lokalplan	5
5.3 Grundvand	5
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	5
5.6 Fortidsmindebeskyttelse	5
5.7 Beskyttet Natur	5
6 Indretning, drift og produktion	7
6.1 Indretning	7
6.2 Drift	8
6.3 Produktionsforhold	8
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	10
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	12
7.1 Luftforurening	12
7.2 Spildevand	13
7.3 Støj	14
7.4 Affald	15
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	15
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	16
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	17
10 Bedst tilgængelige teknik	18
11 Ophør af virksomheden	18
12 Høringer og indsigelser	18
13 Konklusion	19
Vilkår for etablering og drift	21
1. Generelt	21
2. Indretning og drift	21
3. Luftforurening	23
4. Støj	24
5. Beskyttelse af Jord, grundvand og overfladevand	25
6. Egenkontrol	25
Klagevejledning	29
Bilag 1 Beliggenhed	31
Bilag 2 Planmæssige forhold	33
Bilag 3 Grundvand	35
Bilag 4 Spildevand	37
Bilag 5 Beskyttet natur	39

Bilag 6	Indretning og drift	41
Bilag 7	Liste over sagens akter.....	43
Bilag 8	Referencer	45

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

HedeDanmark A/S indsendte i 2017 ansøgning om miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt K 212.

Projektet omfatter oplag af spildevandsslam og andet ikke-farligt affald i en eksisterende gyllebeholder på landbrugsejendommen Lundsgaardsvej 17, Vester Sottrup, 6400 Sønderborg.

Lageret har tidligere været anvendt i forbindelse med ejendommens drift som gyllebeholder. I forbindelse med det ansøgte projekt etableres der en rampe med tilhørende port op til gyllebeholderen.

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

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	HedeDanmark A/S, Sletvej 30, 8310 Tranbjerg J.
Virksomhed	HedeDanmark A/S, Sletvej 30, 8310 Tranbjerg J.
Adresse	Lundsgaardsvej 17, Vester Sottrup, 6400 Sønderborg
Matrikel nr.	458 Sottrup Ejerlav, Sottrup
CVR-nr. / P-nr.	27 62 35 49
Telefon	40 16 61 72
Kontaktperson	Kristian Birkmose, HedeDanmark A/S, T: 40 16 61 72 kbi@hededanmark.dk
Ejer af virksomhed	HedeDanmark A/S
Ejer af ejendom	Lars Sørensen Lundsgaardsvej 17 6400 Sønderborg T: 29 45 11 83

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIAKTIVITETER

Virksomheden har søgt godkendelse til oplag af spildevandsslam og andet ikke-farligt affald i en eksisterende gyllebeholder på en nedlagt landbrugs-ejendom.

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

Hovedaktivitet:

K 212:

Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller listepunkt K 211.

Der er udarbejdet standardvilkår til listepunktet.

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

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

3.3 VVM-BEKENDTGØRELSEN

Aktiviteten er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2 listepunkt:

11 b)

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

Samt

11 d)

Områder til oplagring af slam fra rensningsanlæg

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

4 ETABLERING

Virksomheden oplyser, at den i forbindelse med det ansøgte projekt ønsker at etablere en 20 meter lang, 4,2 meter høj og ca. 3,5 meter bred rampe i tilknytning til gyllebeholderen således, at affaldet kan tippes direkte ned i beholderen. Rampen forsynes desuden med en port. Derudover hæves markvejen hvor den er lavest ca. 0,5 meter. Ingen af de ansøgte ændringer kræver byggetilladelse.

Virksomheden forventer at etablere rampen efter at der er meddelt miljøgodkendelse og umiddelbart inden ibrugtagning af lageret. Etableringen forventes gennemført på 2-3 arbejdsdage.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2013-2025 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i delområde nr. 5.1.004.J (bilag 2). Området er udlagt til landområde (landzone).

5.2 LOKALPLAN

Der er ingen lokalplan for området.

Den ændrede anvendelse af gyllebeholderne er anmeldt i forhold til § 38 i planloven.

Derudover er der i forbindelse med det ansøgte projekt meddelt landzonetilladelse til etablering af rampen samt til hævnning af markvejen på ejendommen. Landzonetilladelsen meddeles samtidig med denne afgørelse.

5.3 GRUNDVAND

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

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (Kommuneplan 2013-2025).

Området er indvindingsopland til Rønsdam vandværk.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2009 - 2016 for Sønderborg Kommune er området ikke kloakeret. Spildevandsforholdene for området kan ses i bilag 4.

5.5 JORDFORURENING

Den matrikel, virksomheden ønsker at opbevare ikke-farligt affald på, er hverken kortlagt eller omfattet af kommunens områdeklassificering.

5.6 FORTIDSMINDEBESKYTTELSE

Ejendommen hvor gyllebeholderen er beliggende, og hvor rampen etableres, ligger inden for 100 meter af fortidsmindebeskyttelseslinjen for Lundsgaard voldsted og kræver derfor dispensation fra § 18 i naturbeskyttelsesloven. Fortidsmindet har fredningsnummer 421135 og omhandler Lundsgaard voldsted.

5.7 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 94 Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov, som ligger ca. 6,0 km vest for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 2,8 km sydvest 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 matriklen, hvor virksomheden er beliggende, har Sønderborg Kommune registreret en § 3 beskyttet sø samt et beskyttet vandløb. Vandløbet ligger ca. 78 m nordøst for gyllebeholderen, mens den § 3 beskyttede sø ligger lige op ad markvejen der anvendes som til- og frakørselsvej. Søen ligger desuden ca. 38 meter fra gyllebeholderen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

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

PLANMÆSSIG VURDERING

Gyllebeholderen er et eksisterende og lovligt etableret anlæg som ligger i landzone. Kommunens afdeling for By & Landskab oplyser, at anvendelse til opbevaring af spildevandsslam og andet ikke-farligt affald opfylder betingelserne i planlovens § 37. Der er derfor ikke behov for en landzonetilladelse efter § 35 til den ændrede anvendelse. Dog meddeles der landzonetilladelse til etableringen af rampen samt en hævning af markvejen. Kommunens afdeling for By & Landskab har i den forbindelse vurderet, at rampen har en udformning og anvendelse, der gør, at den ikke er i strid med kommunens praksis og de hensyn kommunen skal varetage.

VURDERING OMKRING BESKYTTELSE AF GRUNDVAND

Da gyllebeholderen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, i indvindingsopland samt i et indsatsområde, skal der være særlig fokus på grundvandsbeskyttelse i området. Sønderborg Kommune vurderer dog, at aktiviteten kan udføres uden væsentlig risiko for det underliggende grundvand (se vurderingerne i afsnit 7.5 omkring beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand).

FORTIDSMINDE VURDERING

I forbindelse med ansøgning om etablering af rampe samt hævning af markvej, har sagen været sendt til kommentering hos Museum Sønderjylland – Arkæologi i Haderslev. Museet havde ingen kommentarer til det ansøgte, da rampen etableres i tilknytning til allerede eksisterende bebyggelse på ejendommen og gyllebeholderen i forvejen slører for ind- og udsyn til fortidsmindet.

Sønderborg Kommune har foretaget en konkret vurdering og har meddelt dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 18.

VURDERING OMKRING BESKYTTET NATUR

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af om aktiviteten kan påvirke et Natura

2000-område væsentligt. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at anlæget 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 er derfor ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder.

Opbevaringen af det ikke farlige-affald sker i en eksisterende gyllebeholder i tilknytning til et eksisterende landbrug. Belastningen (lugt, støj m.m.) forventes ikke at afvige væsentligt fra den oprindelige anvendelse til gylleopbevaring. Der vil kun være aktiviteter omkring beholderne i korte perioder ved til- og frakørsel af slam m.m. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at virksomheden ikke udgør nogen direkte trussel mod de registrerede bilag IV arter i de tilstødende natur- og landbrugsarealer.

Derudover har kommunens afdeling for Vand & Natur vurderet, at en forhøjelse af markvejen, der ligger op til den § 3 beskyttede sø, ikke vil påvirke søens tilstand eller det tilknyttede dyre- og planteliv. Vurderingen forudsætter, at der ikke påfyldes materialer ud i søen eller at der på anden vis ændres ved søens udformning.

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

Gyllebeholderen der ønskes anvendt til opbevaring af de ikke-farlige affaldsfraktioner har følgende dimensioner:

	Gyllebeholder
Opførsels år	1992
Fabrikat	Spæncom
Diameter (indvendig)	22 m
Højde	4,2 m
Højde (over omkringliggende terræn)	3 m
Højde, port (over omkringliggende terræn)	4,5 m
Volumen	1.530 m ³
Maksimalt oplag af affald	1.400 m ³

Rampen, der etableres i forbindelse med gyllebeholderen, har følgende dimensioner:

	Rampe
Højde (over omkringliggende terræn)	3 m
Bredde	Ca. 3,5 m
Længde	Ca. 20 m
Højde, port	Ca. 1,8 m
Materiale, grus	Ca. 40 m ³

Gyllebeholderen er udført med betonbund og sider af betonelementer.

Beholderen er placeret umiddelbart nord for ejendommen. Beboelsen på ejendommen er beboet af ejer. Lageret er placeret i en afstand af ca. 50 meter fra beboelsen.

Nærmeste beboelse ligger på ejendommen hvor gyllebeholderen er placeret og bebos af ejeren. Beboelsen ligger ca. 55 meter fra beholderen. Nærmeste naboejendom er beliggende i en afstand af ca. 270 meter.

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 6.

6.2 DRIFT

Affaldet vil blive til- og frakørt med lastbil. Ved tilkørsel tippes affaldet direkte ned i beholderen fra rampen. Ved frakørsel bliver det læsset på lastbil med læssemaskine (kran/grab lastbil).

Dog påtænkes lageret ligeledes anvendt til pumpbare produkter. Disse vil blive pumpet direkte ned i beholderen og ved tømning, suget op af tankbil med påmonteret pumpe. Der vil ikke blive monteret stationær pumpe i eller ved lageret, hvorfor der ikke er fare for overløb.

Til- og frakørsel vil ske på hverdage, kl. 7.00 – 18.00. Kun undtagelsesvist vil der være til- og frakørsel på øvrige tidspunkter, f.eks. i forbindelse med driftsforstyrrelser på produktionsstedet eller spidsbelastningsperioder. Virksomheden har vurderet, at der vil være aktivitet ved lageret i 15 – 30 minutter pr. tilkørsel. Derudover vil der være ingen eller ringe aktivitet ved lageret.

I forbindelse med tømning vil der kunne være aktivitet ved lageret i hele tidsrummet fra kl. 7.00 – 18.00. I forbindelse med spidsbelastningsperioder vil der kunne være aktivitet uden for ovennævnte periode. Tømning forventes at kunne ske på ca. 10 hverdage.

Virksomheden har oplyst, at der typisk kun foregår én påfyldning og én tømning af gyllebeholderen om året. Påfyldningen foregår løbende over mange måneder, mens tømningen foregår mere intensivt over en kortere periode. Oftest foregår tømningen i august eller september måned. I forbindelse med påfyldningen af gyllebeholderen vil der i gennemsnit forekomme ca. 1-2 til- og frakørsler pr. dag. I tømningsperioden vil der forekomme en del flere kørsler. Virksomheden har vurderet dette til ca. 10-20 til- og frakørsler pr. dag. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet vurderet, at en fuldstændig tømning af gyllebeholderen vil tage ca. 10 arbejdsdage.

Til- og frakørslen vil ske af en mindre markvej op til beholderen via Lundsgaardsvej.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Virksomheden søger om godkendelse til oplag af affald fra kommunale rensningsanlæg samt fra private virksomheder. Det foreligger oplyst, at affaldets tørstofindhold vil kunne variere fra ca. 2 – 95 %, men at de oplagrede produkter vil være stabiliserede og derfor ikke vil kunne gå i forrådnelse eller på anden vis væsentligt ændre karakter.

Virksomheden oplyser, at de ønsker mulighed for at kunne modtage samtlige af følgende affaldsfraktioner:

Affaldsart	Underkategori	EAK-kode
	Slam fra vask og rengøring	020101

Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri.	Affald i form af animalske vævsdele (f.eks. mucosabiprodukt)	020102
	Affald i form af vegetabiliske vævsdele	020103
	Andet affald, ikke andet steds specificeret	020199
Affald fra fremstilling og forarbejdning af kød, fisk og andre levnedsmidler af animalsk oprindelse	Slam fra vask og rengøring	020201
	Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning (f.eks. æggeskaller)	020203
	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020204
	Andet affald, ikke andet steds specificeret	020299
Affald fra fremstilling og forarbejdning af frugt, grøntsager, korn, spiseolier, kakao, kaffe, te, tobak og konserver samt fremstilling af gær og gærekstrakt og fra produktion og fermentering af melasse	Slam fra vask, rengøring, skrælning, centrifugering og separering	020301
	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020305
	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	020399
Affald fra sukkerfremstilling	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020403
Affald fra fremstilling af mejeriprodukter	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020502
Affald fra bagerier og sukkervarefabrikker	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020603
Affald fra produktion af alkoholholdige og alkoholfrie drikkevarer (bortset fra kaffe, te og kakao)	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020705
Affald fra fremstilling og forarbejdning af papirmasse, papir og pap	Grønludslam (fra genvinding af kogelud)	030302
	Slam fra afsværtning af returpapir	030305
	Kalkslamaffald	030309
	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet bortset fra affald henhørende under 030310	030311
Affald fra læder- og pelsindustrien	Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, uden chrom	040107
Affald fra tekstilindustrien	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 040219	040220
Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organiske-kemiske forbindelser	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	070199
Affald fra kraftværker og andre forbrændingsanlæg (med undtagelse af 19)	Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 100104)	100101
	Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	100103
	Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	100105
	Calciumbaseret reaktionsaffald i slamform fra røggasafsvovling	100107
Affald fra fysisk-kemisk behandling af affald (herunder fjernelse	Slam fra fysisk/kemisk behandling, bortset fra affald henhørende under 190205	190206

af chrom eller cyanid samt neutralisering)		
Stabiliseret eller solidificeret affald	Stabiliseret affald, bortset fra affald henhørende under 190304	190305
	Solidificeret affald, bortset fra affald henhørende under 190306	190307
Affald fra aerob behandling af fast affald	Ikke komposteret fraktion af animalsk og vegetabilsk affald (kun vegetabilsk affald)	190502
	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	190599
Affald fra anaerob behandling af affald	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	190699
Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke andetsteds specificeret	Slam fra behandling af byspildevand	190805
	Slam fra biologisk behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 190811	190812
	Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 190813	190814
	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	190899
Affald fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug	Slam fra klaring af drikkevand	190902
Affald fra regenerering af olie	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 191105	191106
Have- og parkaffald (inkl. affald fra kirkegårde)	Bionedbrydeligt affald	200201

Virksomheden oplyser, at der ikke vil blive oplagret flere affaldsarter i lageret samtidig, og at der ikke vil ske sammenblanding af forskellige affaldsarter.

Affaldet forventes slutdisponeret inden for et år efter tilførsel. Dog kan det af hensyn til logistik mv. blive aktuelt at oplagre i en længere periode.

Anvendelse af affaldet vil, ifølge virksomheden, ske i henhold til gældende lovgivning, afhængig af slutdisponeringen. I det omfang affaldet er egnet hertil, vil det blive genanvendt til jordbrugsformål i henhold til Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 (Slambekendtgørelsen).

Alternative slutdeponeringsløsninger kunne være afsætning til biogasanlæg, kompostering eller forbrænding.

Der sker ingen behandling af affaldet i forbindelse med oplagringen.

Der vil ikke forekomme reparation eller vask af materiel på virksomheden.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der er ingen forbrug af råvarer og hjælpestoffer.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

TRAFIKALE FORHOLD

Adgangen til gyllebeholderen foregår via en mindre markvej over ejendommen som har forbindelse til Lundsgaardsvej. Lundsgaardsvej har forbindelse til Stationsvej mod øst og til Avnbøløstenvej mod vest. Afhængig af den valgte rute vil lastbilerne passere en eller flere mindre bysamfund, herunder

Vester Sottrup og Avnbøl. Til- og frakørslen vil ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 – 18.00 og kun i tilfælde hvor der forekommer driftsforstyrrelser eller i spidslastsperioder, vil der forekomme kørsler uden for dette tidsrum. Det antages, at der køres ad forskellige ruter afhængig af, hvor affaldet stammer fra, og hvor det skal udbringes. På denne baggrund vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra trafikken.

AFFALDSTYPER

Virksomheden søger om oplag af slam og andet ikke-farligt affald. Virksomheden oplyser, at lageret som udgangspunkt tænkes anvendt til spildevandsslam med tørstofindhold på mellem 2 – 95 %. Virksomheden oplyser yderligere, at affaldet vil være stabiliseret og derfor ikke vil ændre karakter væsentligt.

Da affaldet der ønskes oplagret vurderes at være sammenligneligt med spildevandsslam stilles der vilkår med udgangspunkt i standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 21.4.2 (oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald).

Der stilles vilkår om, hvilke affaldsarter, der må modtages og hvordan de skal opbevares. Det er Sønderborg Kommunes opfattelse, at følgende affaldstyper ikke er godt nok præciseret og udtages derfor, efter aftale med virksomheden, af godkendelsen:

- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 020199)
- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 020299)
- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 020399)
- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 070199)
- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 190599)
- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 190699)
- Andet affald, ikke andet steds specificeret (EAK 190899)
- Stabiliseret affald, bortset fra affald henhørende under 190304 (EAK 190305)
- Solidificeret affald, bortset fra affald henhørende under 190306 (EAK 190307)

Ydermere stilles der vilkår om, at følgende fraktion skal være aske fra forbrænding af biomasseaffald jf. bioaskebekendtgørelsen:

- Bundaske, slagge og kedelstøv (EAK 100101)

Da affaldets beskaffenhed ikke kendes i detaljer, stilles der udover vilkår om skriftlige aftaler med producenter (se nedenfor) vilkår om, at affaldet ikke må indeholde stoffer i art og mængde, som gør, at affaldet kan klassificeres som farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen. Derudover fastsættes der desuden vilkår om, at forskellige typer af affald ikke må sammenblandes.

KONTROL MED AFFALD

Da der er søgt om mange forskellige typer af affald, stilles der vilkår, som sikrer, at der en form af sporbarhed med det affald, der modtages i beholderen. Der stilles derfor vilkår om, at virksomheden skal indgå skriftlige aftaler med

affaldsproducent med angivelse af art og mængde af affald, hvilken proces affaldet stammer fra samt dato for modtagelse. Aftalerne skal gemmes i en driftsjournal og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Samtidig bliver der stillet vilkår om, at virksomheden fører en driftsjournal over beholderen, hvoraf datoen for henholdsvis påfyldning og tømning af gyllebeholderen skal fremgå samt hvordan det oplagrede affald påtænkes slutdisponeret.

INSEKTGENER

Sønderborg Kommune vurderer, at der kan forekomme risiko for fluer og andre insekter i forbindelse med oplag af de ansøgte affaldsfraktioner. Dette også selvom affaldet på forhånd er stabiliseret. I overensstemmelse med standardvilkår fastsættes der derfor vilkår om, at anlægget ikke må give anledning til insektgener uden for virksomhedens område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

Opbevaring af slam og andet organisk affald foregår udendørs i en åben gyllebeholder, hvorfor der ikke forekommer luftafkast i forbindelse med aktiviteten.

LUGT

Lugt fra det oplagrede affald vil blive begrænset med snittet halm, der, når det bliver befugtet, vil virke som et biofilter. Lugtbelastningen forventes ikke at være større end, hvad der ellers vil kunne forventes fra en landbrugsejendom i drift. Et eventuelt oplag af biprodukt af mucosa (EAK-kode 020102) vil ikke blive neddækket med snittet halm, da mucosa danner sit eget faste flydelag.

STØV

Virksomheden oplyser, at halm til afdækning snittes på virksomheden og at dette kan give anledning til støv. Det oplyses endvidere, at der ved snitning vil blive taget hensyn til vind og vindretning, og at det ikke vurderes at give anledning til større gener end, hvad der i øvrigt kan forventes fra en landbrugsejendom i drift.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

LUGT

Beboelsen tilknyttet ejendommen, hvor gyllebeholderne er placeret, er ikke ejet af driftsherren. Beboelsen ligger ca. 55 meter fra gyllebeholderen. Nærmeste nabobeboelsesejendom ligger nordøst for ejendommen (Lundsgaardsvej 15) i en afstand af ca. 280 meter fra gyllebeholderen.

Da nærmeste beboelsesejendom ligger tættere på gyllebeholderen end 300 meter, sættes der vilkår om overdækning. I overensstemmelse med Miljøstyrelsens standardvilkår, stilles der vilkår om, at gyllebeholderen efter endt fyldning skal være lukket eller forsynet med enten fast overdækning i form af

f.eks. teltoverdækning, betondæk eller lignende, eller med en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker eller lignende. Vilkåret er optaget i standardvilkår om stabiliseret slam, men stilles som et generelt vilkår, da det øvrige affald ligeledes vurderes at kunne give anledning til lugtgener.

Virksomheden har ansøgt om at kunne oplagre et biprodukt af mucosa. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at mucosa danner sit eget flydelag ved opbevaring. Ifølge virksomheden dannes flydelaget med det samme det læsses af, da den del af mucosaproduktet som danner flydelaget, flyder mod toppen med det samme og afskærmer fra lugtgener. Det foreligger ydermere oplyst, at virksomheden har håndteret og opbevaret mucosa i mange forskellige typer af lagre, og at der aldrig har været problemer med lugt. Inden opbevaring tømmes gyllebeholderen helt og rengøres inden mucosaen læsses i da dette, erfaringsmæssigt, forhindrer lugtgener i forbindelse med oplagringen. Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående oplysninger, at håndteringen og opbevaringen af mucosa kan ske som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Af hensyn til begrænsning af lugtgener uden for virksomhedens område fastsættes der desuden vilkår om, at tømning og fyldning af beholderen kun må ske i tidsrummet mellem kl. 07 og 18 på hverdage, og at der højst må gå 2 dage efter endt fyldning eller tømning inden, at oplaget skal overdækkes undervejs. Vilkåret indebærer, at der skal ske overdækning op til hver weekend.

Derudover fastsættes der vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

STØV

Opbevaring af følgende affaldsarter vurderes at kunne give anledning til støvgener. For at minimere risikoen for generne stilles der vilkår om, beholderne skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning, betondæk eller lignende:

- Bundaske, slagge og kedelstøv (100101)
- Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ (100103)

Det vurderes ydermere, at snitning af halm samt håndtering (af- og pålæsning) af ovenstående affaldsarter kan give anledning til støvemissioner.

Der fastsættes derfor vilkår om, at anlægget ikke må give anledning til støvgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering uden for virksomhedens område.

7.2 SPILDEVAND

Der genereres ikke spildevand fra oplaget, og regnvand, der falder i beholderne, slutdisponeres sammen med sammen med affaldet.

Der vaskes desuden ikke materiel på virksomheden.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Da virksomheden ikke har direkte udledning af spildevand til vandløb, søer eller havet, bliver der ikke fastsat vilkår til spildevand i godkendelsen.

Da der ikke ledes spildevand til offentlig kloak, kræver det ansøgte ikke tilslutningstilladelse.

7.3 STØJ

Listepunktet K 212 er ikke stjernemærket og der er ikke vedlagt støjberegninger til ansøgningsmaterialet.

Der er følgende væsentlige kilder til støj:

- Lastbiltransport til og fra gyllebeholderen
- Læsning og tømning af affald
- Støj fra halmsnitter

I forbindelse med projektet har virksomheden oplyst, at påfyldning af gyllebeholderen vil forekomme løbende over flere måneder og at der i denne periode vil forekomme ca. 1-2 til- og frakørsler om dagen. I forbindelse med tømningen af beholderen vil dette foregå mere intensivt, typisk i august og september måned. I denne periode vil der kunne forekomme ca. 10-20 til og frakørsler pr. dag. Virksomheden har vurderet, at en fuldstændig tømning af gyllebeholderen vil tage op til ca. 10 arbejdsdage.

Virksomheden har ikke foreslået støjdæmpende foranstaltninger.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden er beliggende i landzone i kommuneplanramme område 5.1.004.J. Der fastsættes vilkår om, at virksomhedens støjbidrag til naboejendommene i det omkringliggende landområde inden for kommuneplanrammeområde 5.1.004.J, ikke må overstige grænseværdier svarende til de vejledende støjgrænser for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984.

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

På ejendommen Lundsgaardsvej 17, hvor gyllebeholderen er placeret, ligger der en bolig der bebos af ejeren. Da ejer af ejendommen og driftsherre ikke er den samme, skal støjgrænserne fastsat for kommuneplanrammeområde 5.1.004.J, ligeledes overholdes ved boligen på ejendommen.

Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden kan overholde de fastsatte støjgrænser til boligen på Lundsgaardsvej 17. Vurderingen baserer sig på, at påfyldninger samt tømninger af gyllebeholderen vil foregå på hverdage i tidsrummet 07.00 - 18.00 samt at antallet af til- og frakørsler vil ligge på mellem 10-20 biler om dagen i perioden med mest aktivitet. Derudover fungerer den nordlige del af staldbygningen som støjskærm mellem gyllebeholderen og beboelsesejendommen. Sønderborg Kommune vurderer i øvrigt, at støjgrænserne der fastsættes til de omkringliggende områder, kan overholdes. Der fastsættes dog vilkår om, at Sønderborg Kommune på et senere tidspunkt kan kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj er overholdt. Hvis grænseværdierne er overholdt, kan der kun kræves en årlig måling. Alle udgifter til dokumentationen skal betales af virksomheden.

Mod øst

Kommuneplanrammeområde 5.1.004.J (hvor virksomheden ligger) grænser mod øst op til kommuneplanrammeområde 5.1.007.B som ligger i byzone og som er udlagt til boligområde. Området består af åben og lav bebyggelse,

hvorfor der til dette område fastsættes støjgrænser svarende til områdetype 5 i støjvejledningen.

Mod syd og vest

Kommuneplanrammeområde 5.1.004.J grænser mod syd og vest op til henholdsvis kommuneplanrammeområde 5.2.005.J og 5.3.001.J. Begge områder er udlagt til landområde. Der fastsættes derfor vilkår om, at virksomhedens støjbidrag til de to områder, ikke må overstige grænseværdier svarende til de vejledende støjgrænser for områdetype 3 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984.

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

Vibrationer og lavfrekvent støj

Sønderborg Kommune vurderer ikke, at det ansøgte projekt vil give anledning til vibrationer eller lavfrekvent støj. Der fastsættes derfor ikke vilkår grænseværdier eller generelle vilkår til dette.

7.4 AFFALD

Der dannes ikke affald i forbindelse med oplagringen. Det snittede halm til overdækning vil blive udbragt sammen med affaldet.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Ud fra det beskrevne projekt og den beskrevne drift er det Sønderborg Kommunes vurdering, at der ikke dannes affald i forbindelse med det ansøgte. Der fastsættes derfor ikke vilkår til håndtering af affald.

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

Virksomheden har oplyst, at der ikke ønskes etableret en omlæsningsplads i forbindelse med det ansøgte.

Der er etableret omfangsdræn omkring gyllebeholderen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

I standardvilkår 12 for oplagring af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald er der fastsat vilkår om, at beholderen til affald skal ligge i tilknytning til en omlæsningsplads. Ydermere er der vilkår om, hvordan omlæsningspladsen skal indrettes samt hvilke påvirkninger fra køretøjer pladsen skal kunne modstå (standardvilkår 16).

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet anført, at de faste affaldsfraktioner vil blive tippet direkte ned i beholderen fra en rampe, mens pumpbart affald pumpes i. Ved tømning af beholderen læsses faste affaldsfraktioner direkte på lastbiler, mens pumpbare fraktioner suges op af tankbil med påmonteret pumpe. Der vil ikke blive monteret stationær pumpe i eller ved lageret. Sønderborg Kommune vurderer, at virksomheden med den beskrevne praksis, kan undvære en omlæsningsplads. Vurderingen baserer sig på, at der med den beskrevne praksis, vil være mindre risiko for forurening af jord og grundvand, end hvis der foregår egentlig omlæsning af affald. Standardvilkår nr. 12 justeres derfor således, at beholderen ikke behøver at ligge i tilknytning til en omlæsningsplads. Da der ikke etableres omlæsningsplads fraviges standardvilkår nr. 16 omkring opbygning og placering af omlæsningspladser. Det er

dog en forudsætning, at praksis ikke ændres, og at der ikke foregår nogen former for omlæsning af affald. Hvis virksomheden på et senere tidspunkt ønsker at etablere en plads til omlæsning af affald, skal der forudgående søges om miljøgodkendelse hertil.

For at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand sættes der vilkår om, at beholderen til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer og være i god vedligeholdelsesstand. Beholderen skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning. Derudover skal beholderen være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning. For at sikre mod overløb skal der til enhver tid være minimum 20 cm fri højde fra affaldets overflade inklusiv nedbør til beholderens overkant.

I overensstemmelse med standardvilkår 20, skal beholderen tømmes så ofte, at den ikke løber over.

Sønderborg Kommune vurderer ikke at virksomhedens aktiviteter, med de stillede vilkår, vil udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Ud over de ovenstående vilkår fastsættes der yderligere vilkår om egenkontrol af gyllebeholderen (se afsnit 8).

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden er ikke indkommet med forslag til vilkår for egenkontrol.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

For at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand fastsættes der vilkår om, at virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam og andet organisk affald for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brønden, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen.

For at minimere risikoen for eventuelle lugtgener fastsættes der krav om, at virksomheden mindst 1 gang i kvartalet kontrollerer, at en fast overdækning af beholderen er tilstrækkelig vedligeholdt. Hvis der er tale om en tæt overdækning, f.eks. i form af et 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm eller letklinker, skal det mindst 1 gang om måneden kontrolleres, at denne ikke er defekt.

Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden af oplaget af affald til overkanten af beholderen. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør.

Da gyllebeholderen er placeret i et af kommunens indsatsområder for beskyttelse af grundvand, skal der være særlig fokus på grundvandsbeskyttelsen i området. Af standardvilkårene fremgår det, at beholderen mindst hver tiende år skal kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Sønderborg Kommune vurderer dog, at vilkåret bør skærpes til, at kontrollen skal foretages hvert femte år. Vurderingen baserer sig på, at gyllebeholderen kommer til at blive udsat for påvirkninger fra mange forskellige typer af affald, både i form af kemisk sammensætning men også i form af forskellig viskositet. Beholderen vurderes derfor at være

mere udsat for mekaniske påvirkninger end hvad der ellers forventes af en beholder, hvor der kun oplagres få typer af affaldsprodukter. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.

Da der på ansøgningstidspunktet ikke er foretaget en kontrol af beholderen efter ovenstående retningslinjer fastsættes der vilkår om, at beholderkontrollen skal udføres inden den tages i brug. Dokumentation for beholderkontrollen skal sendes til kommunens afdeling for Erhverv & Affald, senest 1 måned inden gyllebeholderen tages i brug. Såfremt kontrollen viser, at beholderen ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilsynsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.

I forbindelse med virksomhedens egenkontrol, skal der føres driftsjournal med følgende:

- Dato for og resultat af inspektionsbrønde.
- Dato for og resultat af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant.
- Kopi af underskrevne overdragelsesaftaler på affald fyldt i gyllebeholderen.
- Dato for påfyldning af affald.
- Dato for tømning af gyllebeholderen.
- Beskrivelse af, hvordan affaldet der opbevares påtænkes slutdisponeret.
- For hver aktion (påfyldning og tømning) skal det være angivet, hvem der er ansvarlig med dennes underskrift.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Virksomheden har ikke indsendt oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at de uheld, der vil kunne ske, sandsynligvis vil ske omkring læsning og tømning af beholdere. Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal have en driftsinstruks, der beskriver hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. Der er ydermere krav om, at virksomheden skal sikre, at alle, der er transportører af affald til og fra beholdere, skal være bekendt med driftsinstruksen.

Der stilles vilkår om, at såvel til- som fraførsel af affald skal ske under overvågning (fx af transportøren).

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

Virksomheden har ikke redegjort for den valgte teknik, men mener, at de kan overholde standardvilkårene i afsnit 21.4.2 (standardvilkår for oplag af stabiliseret slam og andet stabiliseret organisk affald) i standardvilkårsbekendtgørelsen.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt K 212. Standardvilkårene er udarbejdet af Miljøstyrelsen i samarbejde med de respektive brancher og kommuner. Standardvilkårene er udarbejdet, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på 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 er ikke relevante for virksomhedens aktivitet:

Standardvilkår 10, 13, 25 og 26: Virksomheden oplagrer ikke affald på oplagspladser i det fri eller i haller.

Standardvilkår 14: Virksomheden oplagrer ikke affald eller slam i containere.

Standardvilkår 16 og 17: Der etableres ikke omlæsningsplads i forbindelse med det ansøgte.

Standardvilkår 18: Der foregår ikke vask af køretøjer og materiel.

Standardvilkår 28: Virksomheden anvender ikke beholdere til slam eller andet organisk affald med en kapacitet på under 100 m³.

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

11 OPHØR AF VIRKSOMHEDEN

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

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til godkendelsen har været i høring hos HedeDanmark A/S, ejeren af ejendommen Lundsgaardsvej 17 samt de nærmeste naboer.

Der er i forbindelse med høringen ikke indkommet indsigelser mod projektet.

13 KONKLUSION

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

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

ANDEN LOVGIVNING

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

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

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

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 24. maj 2019. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.



Christian Hougaard Sørensen
Biolog



Anne-Mette K. Andersen
Civilingeniør

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 24. maj 2017 godkendelse til HedeDanmark A/S til midlertidig opbevaring af ikke-farligt affald i eksisterende gyllebeholder.

Denne godkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

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

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

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

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. GENERELT

- 1.1. 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 3 måneder, før driften ophører. (std.)
- 1.2. 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.)
- 1.3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Virksomheden skal sikre, at alle, der er transportører af affald til og fra beholderen er bekendte med driftsinstruksen.

2. INDRETNING OG DRIFT

- 2.1. Affaldet må ikke indeholde stoffer i sådan art og mængde, at affaldet bliver klassificeret som farligt affald (jf. affaldsbekendtgørelsen).
- 2.2. Fraktionen "Bundaske, slagge og kedelstøv (EAK 100101) " skal være fra forbrænding af biomasseaffald.
- 2.3. Der må ikke ske sammenblanding af affald i gyllebeholderen.

- 2.4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i følgende tabel nævnte affaldsfraktioner. Affaldet skal opbevares i en gyllebeholder.

Affaldsart	Underkategori	EAK-kode
Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri.	Slam fra vask og rengøring	020101
	Affald i form af animalske vævsdele (f.eks. mucosa biprodukt)	020102
	Affald i form af vegetabiliske vævsdele	020103
Affald fra fremstilling og forarbejdning af kød, fisk og andre levnedsmidler af animalsk oprindelse	Slam fra vask og rengøring	020201
	Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning (f.eks. æggeskaller)	020203
	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020204
Affald fra fremstilling og forarbejdning af frugt, grøntsager, korn, spiseolier, kakao, kaffe, te, tobak og konserver samt fremstilling af gær og gærekstrakt og fra produktion og fermentering af melasse	Slam fra vask, rengøring, skrælning, centrifugering og separering	020301
	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020305
Affald fra sukkerfremstilling	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020403
Affald fra fremstilling af mejeriprodukter	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020502
Affald fra bagerier og sukkervarefabrikker	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020603
Affald fra produktion af alkoholholdige og alkoholfrie drikkevarer (bortset fra kaffe, te og kakao)	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	020705
Affald fra fremstilling og forarbejdning af papirmasse, papir og pap	Grønludslam (fra genvinding af kogelud)	030302
	Slam fra afsværtning af returpapir	030305
	Kalkslamaffald	030309
	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet bortset fra affald henhørende under 030310	030311
Affald fra læder- og pelsindustrien	Slam, især fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, uden chrom	040107
Affald fra tekstilindustrien	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 040219	040220
Affald fra kraftværker og andre forbrændingsanlæg (med undtagelse af 19)	Bundaske, slagge og kedelstøv (bortset fra kedelstøv henhørende under 100104)	100101
	Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ	100103
	Calciumbaseret reaktionsaffald i fast form fra røggasafsvovling	100105
	Calciumbaseret reaktionsaffald i slamform fra røggasafsvovling	100107
Affald fra fysisk-kemisk behandling af affald (herunder fjernelse)	Slam fra fysisk/kemisk behandling, bortset fra affald henhørende under 190205	190206

af chrom eller cyanid samt neutralisering)		
Affald fra aerob behandling af fast affald	Ikke komposteret fraktion af animalsk og vegetabilsk affald (kun vegetabilsk affald)	190502
Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke andetsteds specificeret	Slam fra behandling af byspildevand	190805
	Slam fra biologisk behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 190811	190812
	Slam fra anden behandling af industrispildevand, bortset fra affald henhørende under 190813	190814
Affald fra fremstilling af drikkevand eller vand til industrielt brug	Slam fra klaring af drikkevand	190902
Affald fra regenerering af olie	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 191105	191106
Have- og parkaffald (inkl. affald fra kirkegårde)	Bionedbrydeligt affald	200201

(std. rev.)

- 2.5. Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand (std.)
- 2.6. Anlægget må ikke uden for virksomhedens område give anledning til insektgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (std.)
- 2.7. Pumpning samt læsning af affald til og fra gyllebeholderen skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs. (std.)

3. LUFTFORURENING

- 3.1. Da gyllebeholderen er placeret i en afstand af mindre end 300 meter fra nærmeste beboelse skal denne, efter endt fyldning, være lukket eller forsynet med enten fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk el.lign., eller en tæt overdækning i form af et minimum 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker el.lign. (std.)
- 3.2. Oplag af affaldsarterne "Bundaske, slagge og kedelstøv" (100101) og "Flyveaske fra tørv og ubehandlet træ" (100103) skal være forsynet med fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk eller lignende.
- 3.3. Overdækning skal ske senest 2 dage efter endt opfyldning af gyllebeholderen. Overdækning skal endvidere ske, når opfyldning eller tømning af beholderen indstilles i 2 dage eller mere. Dette indebærer, at der skal ske overdækning op til hver weekend (std.).
- 3.4. Fyldning og tømning af gyllebeholderen må kun ske i tidsrummet mandag til fredag kl. 07.00 – 18.00. (std.)

- 3.5. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (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 kommuneplanområde 5.1.004.J (hvor virksomheden ligger) samt 5.2.005.J og 5.3.001.J, som alle er udlagt til landområde.
- II. I boligområde 5.1.007.B, som er et boligområde med åben og lav boligbebyggelse.

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

Områderne fremgår af bilag 2, planmæssige forhold.

I landzone skal støjgrænserne overholdes ved boligen eller på uden-dørs opholdsarealer i op til 15 meters afstand fra boligen. Hvor skel-grænsen er nærmere end 15 meter fra boligen, skal støjgrænserne overholdes i skel.

- 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 fratrasket 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. BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

- 5.1. Gyllebeholderen til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuelt overdækning. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.

Gyllebeholderen må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank. Beholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm fri højde fra affaldets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant. (std. rev.)

- 5.2. Spild af slam og andet organisk affald skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. (std.)
- 5.3. Gyllebeholderen samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i en god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (std. rev.)
- 5.4. Gyllebeholderen skal tømmes så ofte, at den ikke løber over. (std. rev.)

6. EGENKONTROL

- 6.1. Virksomheden skal indgå skriftlige overdragelsesaftaler med affaldsproducenterne. Af aftalerne skal følgende som minimum fremgå:
- I. Art af affald, herunder EAK-kode, produktionssted og -proces
 - II. Mængde af affald
 - III. Dato for overdragelse
- 6.2. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere til slam eller andet organisk affald for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes.

Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen. (std.)

- 6.3. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere er tilstrækkelig vedligeholdt. (std.)
- 6.4. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden kontrollere, at en eventuel tæt overdækning af beholdere ikke er defekt. (std.)

6.5. Beholdere uden overdækning skal mindst 1 gang i kvartalet kontrolleres for afstanden fra oplaget af affald til overkanten af beholderen. Dog hyppigere i perioder med meget nedbør. (std.)

6.6. Før gyllebeholderen tages i brug, skal det dokumenteres, at den har den nødvendige styrke og tæthed. Dokumentation skal være i form af en tilstandsrapport udarbejdet på baggrund af en beholderkontrol.

Kontrollen skal foretages af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

6.7. Dokumentation for beholderkontrollen i vilkår 6.6. skal sendes til Sønderborg Kommune senest 1 måned før gyllebeholderen tages i brug.

6.8. Gyllebeholderen skal mindst hvert 5. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Ved kontrollen skal kontrollanten have oplyst, hvilke typer affald der er givet miljøgodkendelse til at opbevares i beholderen. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger.

Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specielværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn. (std. rev.)

Driftsjournal

6.9. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- I. Dato og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde.
- II. Dato for og resultatet af kontrol af fast og tæt overdækning af beholdere til oplag af slam eller andet organisk affald samt af afstanden fra affaldets overflade til beholderens overkant.
- III. Kopi af underskrevne overdragelsesaftaler på affald fyldt i gyllebeholderen
- IV. Dato for påfyldning af affald
- V. Dato for tømning af gyllebeholderen
- VI. Beskrivelse af, hvordan affaldet der opbevares påtænkes slutdisponeret

- VII. For hver aktion (påfyldning og tømning) skal det være angivet, hvem der er ansvarlig med dennes underskrift

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (std. rev.)

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 21. juni 2017.

Følgende er klageberettigede:

- HedeDanmark A/S, Jens Juuls Vej 16, 8260 Viby J
- 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:

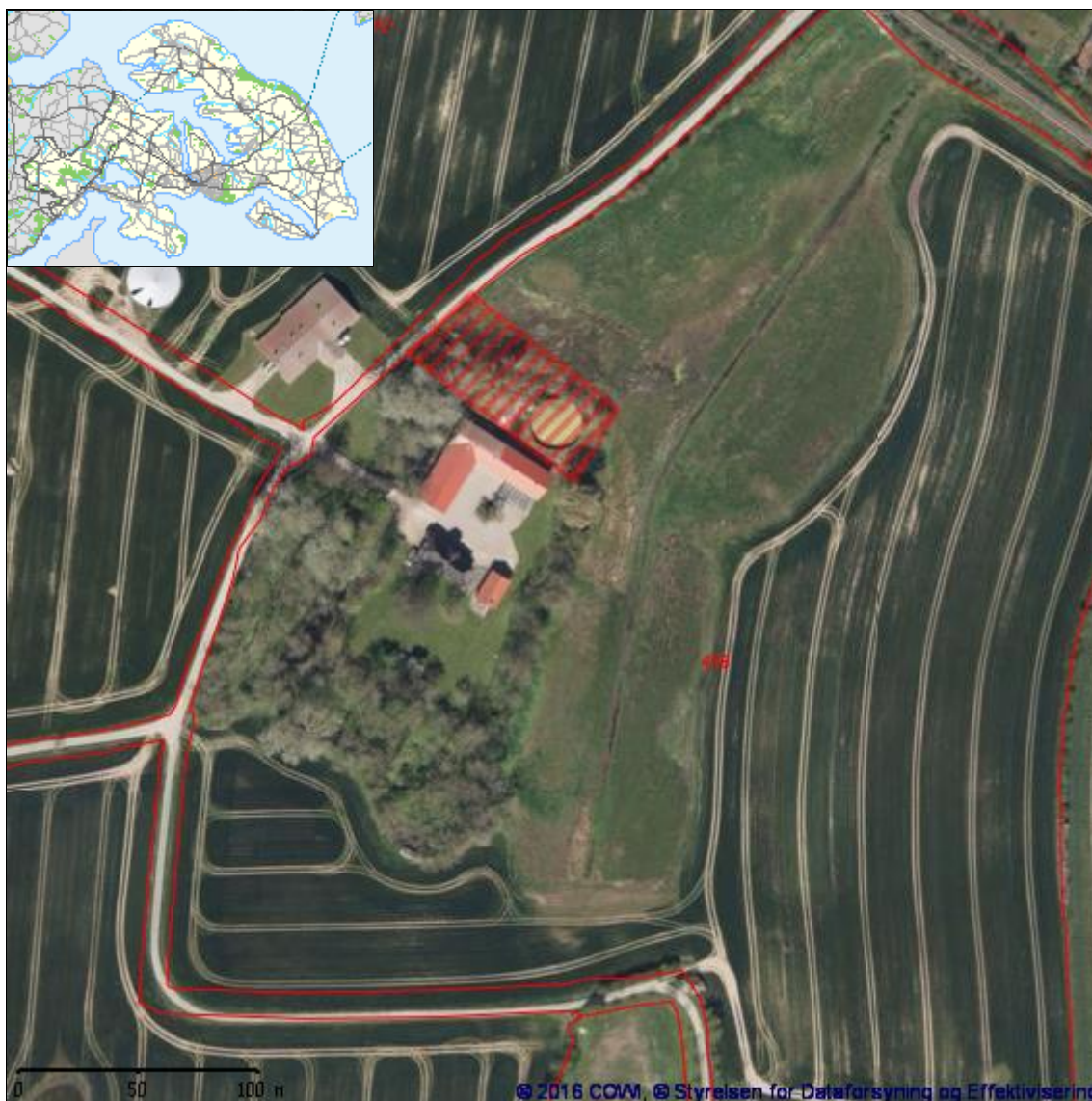
- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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.

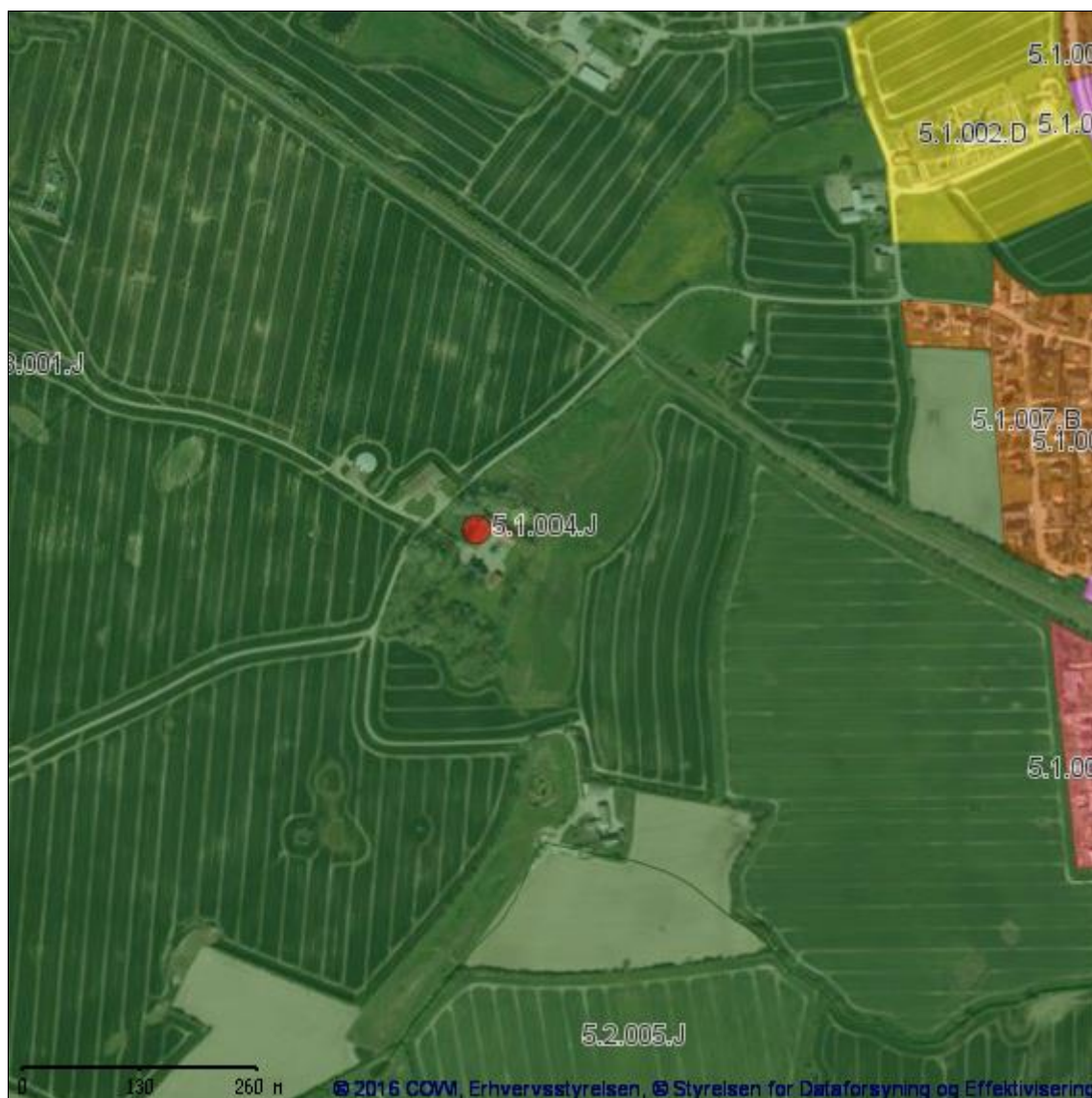
CIVILT SØGSMÅL

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 butiksformål
	Recreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet

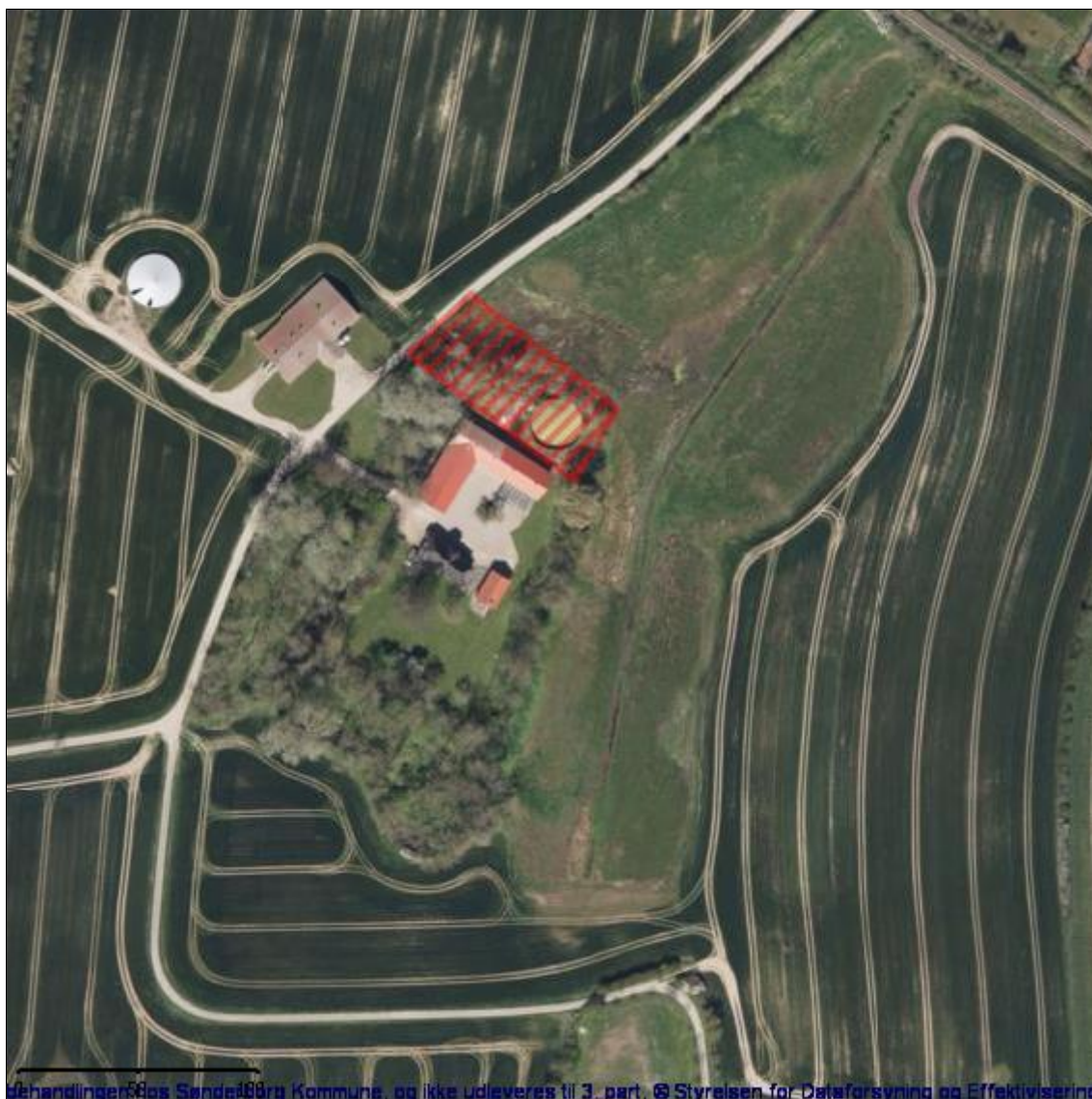
Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

VANDINDVINDINGS BORINGER		GRUNDVAND	
●	Vandforsyningsboring	■	Boringsnært beskyttelsesområde
●	Geoteknisk boring	■	Nitratfølsomme indvindingsoplande - seneste viden
●	Råstof boring	■	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



Behandlingen hos Sønderborg Kommune, og ikke udleveres til 3. part. © Styrelsen for Delforsyning og Effektivisering

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 ca. 2,8 km sydvest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110) og Rev (1170), samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Troland, 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, som ligger ca. 6,0 km vest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140), søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120), Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand (7140), Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand (7220), Riggær (7230, Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund (9160), Skovbevoksede tørvemoser (91D0) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld (91E0). samt arter: Stor vandsalamander (1166). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F68), hvor udpegningsgrundlaget er: Hvepsevåge, Isfugl og Rørhøg.

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

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

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

BILAG IV-ARTER

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

- Sydflagermus
- Brun flagermus
- Dværgflagermus
- Vandflagermus
- Troldflagermus
- Pipistrelflagermus
- Langøret flagermus

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
Langøret flagermus	- Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - Deres vinterkvarter ødelægges eller forurenes
Pipistrelflagermus	- Ingen
Sydflagermus	- Nat- og slørugler
Troldflagermus	- Mangel på egnede hule træer, samt af hugst på træer
Vandflagermus	- Sløruglen - Mangel på hule træer, hvor den lever - Dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller

Bilag 6 INDRETNING OG DRIFT

Oversigtskort: Placering af rampen fremgår med blå. Den eksisterende markvej ses som spor fra Lundsgaardsvej ned til gyllebeholderen.



Bilag 7 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse (BOM)	17. januar 2017	17/2901	1
Ansøgning om miljøgodkendelse	17. januar 2017	17/2901	2
Screeningsnotat	20. januar 2017	17/2901	8
Telefonnotat	27. januar 2017	17/2901	10
Supplerende oplysninger	17. februar 2017	17/2901	13
Supplerende oplysninger	29. marts 2017	17/2901	16
Telefonnotat	4. april 2017	17/2901	19
Telefonnotat	20. april 2017	17/2901	20
Supplerende oplysninger	26. april 2017	17/2901	23
Telefonnotat	28. april 2017	17/2901	24
Supplerende oplysninger	2. maj 2017	17/2901	27
Godkendelse i høring hos virksomhed	5. maj 2017	17/2901	36
Godkendelse i høring hos naboer	5. maj 2017	17/2901	34
VVM-screening	24. maj 2017	17/4364	10

Bilag 8 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse.
Godkendelsesbekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.
Slambekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
Beholderkontrolbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
VVM-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.
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. 914 af 27. juni 2016 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