

Miljøgodkendelse – Vitfoss A/S

Egenæs 7, 6300 Gråsten



Dette tillæg til etablering af produktion af flydende vitamin og mineralblandinger er udarbejdet af Sønderborg Kommune.

Sagsbehandler: Christian Hougaard Sørensen

Sagsnummer: 16/11515

Kvalitetssikret af: Claus B. Nielsen

Miljøgodkendelsen er meddelt og offentliggjort på kommunens hjemmeside den 16. september 2016.

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	4
5.1 Kommuneplan	4
5.2 Lokalplan	4
5.3 Grundvand	4
5.4 Spildevandsplan	5
5.5 Jordforurening	5
5.6 Beskyttet Natur	5
6 Indretning, drift og produktion	6
6.1 Indretning	6
6.2 Drift	7
6.3 Produktionsforhold	7
6.4 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer	7
7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	8
7.1 Luftforurening	8
7.2 Spildevand	9
7.3 Støj	10
7.4 Affald	10
7.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
8 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrol	11
9 Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	12
10 Bedst tilgængelige teknik	13
11 Ophør af virksomheden	13
12 Høringer og indsigelser	14
13 Konklusion	14
Vilkår for etablering og drift	15
1. Indretning og drift	15
2. Luftforurening	15
3. Støj	15
4. Egenkontrol	16
Klagevejledning	19
Bilag 1 Beliggenhed	21
Bilag 2 Planmæssige forhold	23
Bilag 3 Grundvand	25
Bilag 4 Spildevand	27
Bilag 5 Beskyttet natur	29
Bilag 6 Indretning og drift	33
Bilag 7 Indretning og drift II	35
Bilag 8 Indretning og drift III	37

Bilag 9	Interne transportruter	39
Bilag 10	Liste over sagens akter.....	41
Bilag 11	Referencer	43

Vurdering og begrundelse for miljøgodkendelsen

1 BAGGRUND

Vitfoss A/S indsendte den 16. marts 2016 ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af li-stevirksomhed og er opført i bilag 2 under listepunkt E 207.

Virksomheden ønsker at etablere en produktion af flydende vitamin- og mineralblandinger i tilknytning til den eksisterende virksomhed på Ulsnæs. Produktionen ønskes indrettet i en eksisterende industrihal på Egenæs 7 som i dag er miljøgodkendt til anvendelse som lager og vaskeplads.

Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af 15. november 2012.

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

2 ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger	Vitfoss A/S, Ulsnæs 34, Gråsten
Virksomhed	Vitfoss A/S
Adresse	Ulsnæs 34, 6300 Gråsten
Matrikel	912, 1002, 1082 og 1131 Gråsten, Gråsten-Adsbøl
CVR-nr. / P-nr.	8277 6214 / 1.003.207.229
Telefon	33 68 56 00
Kontaktperson	Kim Sejr og Claus Schmidt
Ejer af ejendom	Dansk Landbrugs Grovvarereselskab a.m.b.a. Axelborg, Vesterbrogade 4A 1620 København V

3 VIRKSOMHEDENS ART

3.1 HOVED- OG BIaktiviteter

Virksomheden har søgt godkendelse til etablering af produktion af vitamin og mineralblandinger i tilknytning til den eksisterende virksomhed på Ulsnæs. Produktionen indrettes i den eksisterende industrihal på Egenæs 7 (matr. nr. 1131 Gråsten, Gråsten-Adsbøl). Ejendommen ejes af Vitfoss og er i dag miljøgodkendt til anvendelse som lager og vaskeplads. Disse aktiviteter bevares uændrede på ejendommen.

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

Hovedaktivitet:

E 207: *Foderstofvirksomheder med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindst 6 tons pr. time, men mindre end eller lig med 300 tons pr.*

dag i gennemsnit eller mindre end eller lig med 600 tons pr. dag, hvis anlæget er i drift i højst 90 på hinanden følgende dage.

Grønttørring, grøntpilleproduktion, trættørring eller brændspilleproduktion.
(* jf. bilag 4, punkt 26)

3.2 RISIKOBEKENDTGØRELSEN

Virksomheden oplagrer miljøfarlige stoffer med farekategori E1 i forbindelse med de eksisterende aktiviteter på Ulsnæs. Oplagsmængderne styres således, at der maksimalt oplagres 98 tons/år, hvor tærskelværdien for at blive en kolonne 2 virksomhed ligger på 100 tons/år.

I forbindelse med det ansøgte projekt, anvendes ingen miljøfarlige stoffer omfattet af risikobekendtgørelsen. Den ansøgte aktivitet ændrer derfor ikke ved, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

3.3 VVM-BEKENDTGØRELSEN

Aktiviteten er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

4 ETABLERING

Virksomheden er etableret på adressen i 1972. Virksomheden overtog i 2009 ejendommen Egenæs 7, hvor produktionen ønskes etableret.

Det foreligger oplyst at bygningens ydre, i forbindelse med det ansøgte projekt, bevares uændret.

Produktionen af flydende vitamin og mineralblandinger forventes at kunne påbegyndes i løbet af 2016.

5 BELIGGENHED

Beliggenhed fremgår af bilag 1.

5.1 KOMMUNEPLAN

Ifølge Kommuneplan 2013-2025 for Sønderborg Kommune er virksomheden beliggende i kommuneplanramme 7.2.001.E (bilag 2). Området er udlagt som erhvervsområde med lettere industri i miljøklasserne 1-3. Kommuneplanrammens anvendelsesbestemmelser udlægger området til fremstilling, lager, reparation, engroshandel, administration og lignende.

5.2 LOKALPLAN

Området, hvor virksomheden er beliggende, er ikke omfattet af lokalplanlægning.

5.3 GRUNDVAND

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

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

Området ligger ikke i indvindingsopland.

5.4 SPILDEVANDSPLAN

Ifølge Spildevandsplan 2009 - 2016 for Sønderborg Kommune er området separatkloakeret (se bilag 4). Overfladevand bliver ledt til Rinkenæs bugt via udløb nr. U14024, mens spildevand bliver ledt til HUK Renseanlæg.

5.5 JORDFORURENING

En mindre del af den matrikel, hvor virksomheden ønsker at etablere produktion, er kortlagt på vidensniveau 2, mens den resterende del af ejendommen er omfattet af kommunens områdeklassificering.

5.6 BESKYTTET NATUR

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- nr. 94 Rinkenæs Skov, Dyrehave og Rodeskov, som ligger ca. 1,2 km nordvest for virksomheden

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 470 m sydøst for virksomheden

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

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

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Området, hvor virksomheden udvider, er omfattet af kommuneplanramme 7.2.001.E. som udlægger området til erhvervsområde med lettere industri i miljøklasserne 1-3. Virksomhedens primære aktiviteter består af produktion, oplag og udleveringer af forblandinger, herunder vitamin- og mineralblandinger og er klassificeret som værende en virksomhed i miljøklasse 7. Det foreligger oplyst fra kommunens afdeling for By & Landskab, at hovedformålet med kommuneplanrammen er at forhindre nyetableringer af virksomheder i miljøklasser ud over klasse 3, hvorfor udvidelser af eksisterende virksomheder ikke i sig selv, er i strid med rammens formål.

Virksomhedens årlige produktion, som foregår på Ulsnæs 34, ligger på mellem 273 og 300 tons/dag. Udvidelsen omfatter etablering af en produktion af flydende vitamin og mineralblandinger på Egenæs 7 med en årlig produktion på ca. 300 tons/år, hvilket svarer til en produktionsforøgelse på ca. 0,29 %.

Da virksomheden er lovligt etableret i området og da udvidelsen af produktionen udgør en minimal del af den samlede produktion vurderes det, i samråd med afdelingen By & Landskab, at der ikke er noget planmæssigt til hinder for, at virksomheden fortsat kan ligge i området med den ansøgte udvidelse.

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 udvidelsen som følge af forureningstyper og afstandsforskelde ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter – herunder den eksisterende virksomhed - vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt. Det er yderligere vurderet, at virksomhedens aktiviteter, ikke vil have en væsentlig påvirkning af flagermusene eller løvfrøerne i området. Vurderingen baserer sig på, at området har været anvendt til industri og virksomhed i årtier og at der, i forbindelse med det ansøgte projekt, ikke fjernes bygninger eller beplantninger der kan være potentielle levesteder for truede arter.

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

6 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTION

6.1 INDRETNING

I forbindelse med projektet etableres der et blanderi, der opdeles i tre zoner:

- Råvarer
- Blander
- Færdigvarer

De to lagerzoner afskærms fra produktionszonen med skillevægge. En eksisterende smørgrav støbes til, således at det støbte gulv er ubrudt og tæt. Eksisterende servicefaciliteter; frokoststue samt bade- og omklædningsfaciliteter, bevares. I blanderiet etableres flisebeklædning på indvendige vægge og gulv med henblik på rengøring.

Industrihallens areal er på ca. 540 m² fordelt på følgende enheder.

Enhed	Areal i m ² (ca.)	Anvendelse
Produktion	66	Produktionslokale med blander
Produktion	90	Forsøgsmølleri
Lager	200	Råvare- og færdigvarelager
Lager	44	Oplagring
Kontor	59	Administration
Servicefaciliteter	38	Kantine, bad, toilet, køkken
Teknikrum	43	Kompressor- og fyringsrum

Ejendommens areal er i alt ca.: 3.800 m².

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

- Produktionslokaler
- Lagerenheder
- Servicefaciliteter
- Produktionsudstyr
- Evt. fyringsanlæg
- Brønde, sandfang samt olieudskillere

På bilag 7 ses et bygningsnit af indretningen, mens placering af afkast samt ledningsplan ses på bilag 8.

6.2 DRIFT

Virksomhedens driftstid følger driftstiden for den øvrige produktion på Ulsnæs, hvilket vil sige i 3-holdsskift med driftstid fra mandag kl. 6.00 til fredag kl. 17.30.

I perioder, afhængig af belastningen på virksomheden, arbejdes der også i weekenderne.

Driftstiden for de enkelte aktiviteter er:

- Intern transport: hele ugen døgnet rundt.
- Til- og frakørsel med råvarer: mandag til fredag døgnet rundt (primært i dagtimerne).

Virksomheden har oplyst, at produktionen sandsynligvis, i en indledende fase, kommer til at foregå i 2-holdsskift.

Til- og frakørsel vil typisk finde sted syd fra ad Egersund Brovej, Sildekulevej og Sundsnæs til Egenæs eller fra nord ad Kongevej, Sildekulevej og Ulsnæs til Egenæs.

6.3 PRODUKTIONSFORHOLD

Produktion af flydende vitamin- og mineralblandinger foregår ved, at råvarerne, der primært er flydende, doseres i forskellige blandingsforhold i henhold til de ønskede recepter.

Fra råvarelageret suges de ønskede produkter via doseringspumpe og pneumatiske ventiler til blandekarret, hvor der endvidere kan tilføres vand og tørre tilsætningsstoffer. Blandekarret er opvarmet med gennemstrømmende vand i en dobbeltkappe. Efter færdigblanding leveres produktet i palletanke, hvorfra blandingen tappes på salgsemballagen.

Til produktionen tilføres råvarer i stort set samme mængde som den producerede færdigvare.

Der forventes på kort sigt en årlig produktion på 140 ton færdigvare. På længere sigt kan produktionen forventes øget til 2-300 ton. Der søges om godkendelse til at udnytte en kapacitet på 300 ton/år fuldt ud.

Til produktion af 300 ton færdigvare pr. år skal der tilføres ca. 300 ton råvarer pr. år, herunder tilførsel af ledningsvand.

6.4 FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Råvarer opbevares i 1000 l palletanke på spildbakker, der kan rumme indholdet af største enhed. Tørre råvarer tilføres løbende fra hovedfabrikken i portioner afmålt til den givne recept. Der vil være et mindre lager af opsækkede tørre råvarer.

Færdigvarer opbevares i emballagestørrelser fra ½ l til 1000 l. Der vil være kapacitet til at opbevare ca. 10-20.000 l. Færdigvarelageret indrettes ligeledes i spildbakker, som rummer største lagerenhed.

Rå- og færdigvarer opbevares indendørs på tæt underlag udført af beton uden mulighed for afløb til kloak eller udenoms arealer.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune vurderer, at de ansøgte processer inden for produktionen af flydende vitamin- og mineralblandinger kan udføres som beskrevet. Der henvises til vurderingerne på miljøpåvirkningerne i de følgende afsnit.

Det vurderes yderligere, at den forøgede til- og frakørsel til virksomheden samt interne transport, ikke vil medføre væsentlige påvirkninger i omgivelserne. Vurderingen baserer sig på, at virksomheden er beliggende i et eksisterende erhvervsområde med tung trafik.

7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

7.1 LUFTFORURENING

I forbindelse med udvidelsen etableres der ét nyt afkast som er tilknyttet produktionen. Derudover etableres der muligvis et afkast i forbindelse med etableringen af et kondenserende naturgasfyr. Hvorvidt der etableres et naturgasfyr eller ej, afhænger af, om det er teknisk muligt at basere et projekteret vandbåret varmeanlæg på fjernvarme. Hvis dette ikke er teknisk muligt, etableres naturgasfyret med tilhørende balanceret afkast (se bilag 8). Hvis opvarmningen baseres på naturgas, vil der blive installeret et 500 kW kondenserende fyr. Fyret vil være udstyret med Low NO_x brændere og forventes at have et årligt naturgasforbrug på ca. 12 – 15.000 Nm³.

I forbindelse med blanderiet vil der, ved tilsætningen af de tørre ingredienser til blandekarret, opstå en del støvdannelse. Virksomheden etablerer udsugning således, at blandekarret er i undertryk og så der er en vedvarende indgående luftstrøm i blandekarret når dette er åbent. På udsugningsstrengen etableres der et patronfilter. Filteret vil kunne overholde en emissionsgrænse på maks. 10 mg/Nm³ totalstøv. Filteret leveres af samme leverandør som på den øvrige fabrik og serviceres sammen med disse.

Filteret vil alene være i drift mens blandekarret anvendes, dvs. 1-3 timer dagligt.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse har virksomheden indsendt en spredningsberegning baseret på den udsugede luftmængde, den maksimale emission af støv samt B-værdien for totalstøv. I beregningen er det estimeret, at ventilatoren har en maksimal udsugningskapacitet på 3.000 m³/h. Beregningen viser, at spredningsfaktoren er mindre end 250 m³/s, hvorved afkastet blot skal føres 1 m over tagryg.

Idet rå- såvel som færdigvarer håndteres i handelsemballager i lukket rum, anses det af virksomheden ikke som sandsynligt, at der vil forekomme diffuse emissioner, der kan medføre gener uden for virksomhedens ejendom.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

I den eksisterende regulering af virksomheden (eksisterende miljøgodkendelse af 15. november 2012) er der stillet luftvilkår svarende til de dagældende standardvilkår. Sønderborg Kommune har, i forbindelse med dette tillæg, gennemgået de nugældende standardvilkår og fundet, at de fleste standardvilkår i godkendelsen fra 2012, stadig er i overensstemmelse med de nugældende.

Følgende vilkår fra godkendelsen af 15. november 2012 udvides til også at omfatte det nye blanderi:

Vilkår 2.1. omkring støvgener uden for virksomhedens område.

Vilkår 2.6. omkring rensforanstaltninger fra aspirationsanlæg.

Vilkårene 3.17. – 3.18. omkring fastsættelsen af lugtgrænseværdier til nabo-områder.

Derudover fastsættes der, i overensstemmelse med standardvilkårene, vilkår om, at aspirationsanlægget fra det ansøgte blanderi, skal overholde en emissionsgrænseværdi for støv på 10 mg/normal m³. Derudover fastsættes der vilkår for, hvordan målesteder med indretning og placering skal udføres.

Sønderborg Kommune har gennemgået de fremsendte spredningsberegninger og konkluderer på den baggrund, at der ikke skal foretages en OML beregning til beregning af afkasthøjder. Afkastet skal føres 1 meter over tagryg.

Såfremt der opstilles et 500 kW naturgasfyr bestemmes skorstenshøjden som angivet i de til enhver tid gældende gas- og bygningsreglementer.

7.2 SPILDEVAND

I forbindelse med det ansøgte projekt, har virksomheden ansøgt om tilladelse til at aflede spildevand til offentlig kloak.

Ud over den eksisterende spildevandsmængde der afledes fra Egenæs 7, vil den planlagte udvidelse give anledning til forøgelse af spildevandsmængden med spulevand fra rengøring af blandekar og blanderiet. Der forventes en forøgelse af spildevandsmængden med 0,5 – 1 m³ pr. døgn.

Mængden af sanitært spildevand og overfladevand forventes ikke at ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

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

I forbindelse med det ansøgte projekt, skal der udarbejdes en særskilt tilslutningstilladelse. I den forbindelse udarbejdes der ligeledes en ny spildevandstilladelse til den eksisterende virksomhed på Ulsnæs som på nuværende tidspunkt ikke er reguleret af en tilladelse. Sønderborg Kommune har modtaget ansøgning om spildevandstilladelse og denne er under udarbejdelse ved kommunen.

Virksomheden har ansøgt om at aflede op til 550 m³ spildevand pr. år, primært bestående af rengøringsvand fra virksomhedens produktionsudstyr på Ulsnæs 34 samt Egenæs 7 samt spildevand fra bundblæsning af virksomhedens dampkedel.

Da ansøgning om spildevandstilladelse er indsendt samtidig med ansøgning om miljøgodkendelse, skal begge afgørelser som udgangspunkt meddeles samtidig, jf. § 36 i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsesmyndigheden kan dog fravige princippet om samtidighed, hvis virksomheden ansøger om, at der gives tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, før der er givet godkendelse, jf. § 38 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Da virksomheden i forbindelse med behandlingen af denne sag har ansøgt om tilladelse efter § 33, stk. 2, fraviger Sønderborg Kommune princippet om samtidighed i denne afgørelse.

7.3 STØJ

Listepunktet E 207 er stjernemærket og virksomheden har i forbindelse med ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen, fået udarbejdet en opdateret støjkortlægning. Kortlægningen viser, at virksomheden med den planlagte drift, overholder de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelsen af 15. november 2012.

Der er følgende væsentlige kilder til støj i forbindelse med det nye projekt:

- Intern transport (se bilag 9)
- Pumper
- Blandeanlæg
- Støvfilter/ventilator

Bortset fra støvfilteret og den interne transport foregår alle aktiviteter inden-dørs. Filter/ventilator støj dæmpes således, at virksomhedens samlede støjbidrag i omgivelserne ikke forøges.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune har gennemgået de fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelsen af 15. november 2012 og vurderer, at støjgrænserne fastsat til de omkringliggende områder nær Vitfoss A/S, stadig er i overensstemmelse med de faktiske anvendelser. Den ansøgte udvidelse er derfor omfattet af støjgrænserne samt de supplerende støjvilkår fastsat i vilkår 4.1., 4.2. og 4.3. i godkendelsen af 15. november 2012. Det skal dog hertil bemærkes, at Sønderborg Kommune er blevet opmærksomme på, at der i godkendelsen fra 2012, ikke er fastsat vilkår til industriområdet mod nord, der er omfattet af lokalplan 702-1. Området er nævnt i støjafsnittet i godkendelsen, men er ikke omfattet i vilkårsfastsættelsen.

Området omfattet af lokalplan 702-1 er udlagt til erhvervsområde med lettere industri. Sønderborg Kommune vurderer derfor, at der skal fastsættes støjgrænser til området, svarende til områdetype 2 i Miljøstyrelsens støjvejledning. Dette vilkårsfastsættes i denne afgørelse. Virksomheden skal derfor overholde de fastsatte støjgrænser fastsat i miljøgodkendelsen af 15. november 2012 samt støjvilkåret fastsat i dette tillæg.

Sønderborg Kommune har gennemgået den indsendte støjkortlægning udarbejdet af WH – Rådgivende Ingeniører og vurderer på den baggrund, at virksomheden kan overholde de fastsatte støjgrænser.

7.4 AFFALD

Virksomhedens affald fra det nye blanderi vil primært bestå af brugt emballage, som typisk returneres eller sendes til genanvendelse/forbrænding, via virksomhedens øvrige affaldshåndteringssystemer.

Emballageaffald opbevares i bigbags i lagerområdet.

Her ud over vil aktiviteten ikke give selvstændig anledning til affaldsfrembringelse, idet f.eks. service af maskinparken vil foregå som et led i den øvrige virksomheds serviceaktiviteter.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Virksomheden er allerede omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår omkring håndtering af affald. Der fastsættes derfor ikke yderligere vilkår til dette punkt.

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

7.5 BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

I forbindelse med det ansøgte projekt, opbevares de flydende råvarer inde i lagerbygningen. Disse opbevares i salgsemballage på spildbakker. Her ud over foregår oplagring på tæt betongulv uden mulighed for afledning til udenoms arealer eller kloak.

Kapaciteten for opbevaring af færdigvarer ligger på ca. 10 – 20.000 l. Færdigvarelageret indrettes ligeledes med spildbakker, som kan rumme den største lagerenhed.

Der foregår ikke tankning på matriklen.

Der oplagres ikke olieprodukter eller flydende kemikalier

Der oplagres ikke farligt affald

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune har gennemgået vilkårene fra godkendelsen af 15. november 2012 omkring beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand i forhold til de ansøgte aktiviteter og vurderer på den baggrund, at vilkårene er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens nugældende standardvilkår.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af ansøgningsmaterialet og de stillede vilkår, at produktionen af flydende vitamin- og mineralblandinger kan ske uden risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand. Vurderingen baserer sig bl.a. på, at både flydende ingredienser samt færdigvarerne opbevares på et areal med tæt belægning uden afløb og forsynet med spildbakker.

Den nye produktion på Egenæs 7 vurderes derfor at kunne overholde vilkårene til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand fastsat i godkendelsen af 15. november 2012.

8 VIRKSOMHEDENS FORSLAG TIL VILKÅR OG EGENKONTROL

Virksomheden er ikke indkommet med forslag til vilkår for egenkontrol.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Vilkårene for egenkontrol fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2012, er i overensstemmelse med de nugældende standardvilkår. Vilkår 3.10., 3.12. og 6.10. omkring inspektion af filter samt kontrol af belægninger i godkendelse af 15. november 2012, udvides til også at omfatte de ansøgte ændringer.

Ifølge Miljøstyrelsens standardvilkår skal der på nye anlæg, senest 6 måneder efter disse er taget i brug, foretages præstationskontrol ved 3 enkeltmålinger, hver af en times varighed med henblik på at dokumentere, at emissionsgræn-

seværdierne fastsat for anlægget er overholdt. Virksomheden anfører, at et krav om præstationskontrol ikke vil være proportionalt set i forhold til den støvemission der forventes fra blandekarret. Virksomheden foreslår derfor at præstationskontrol gennemføres, såfremt emissioner efter miljømyndighedernes vurdering, giver anledning til gener i omgivelserne.

Virksomheden oplyser, at der i blandekarrene mixes blandinger i batches á 7-800 kg. pr. stk. og at tørt tilførte produkter udgør mellem 1 til ca. 10 % (enkelte receptor dog mellem 10 og 20 %) af den samlede blanding. Typisk tilføres der derfor <80 kg. tørstof pr. batch. Der kan maksimalt produceres 2 batches pr. dag, idet en batch skal henstå i mellem 12-24 timer før den er klar til pakning. Virksomheden vurderer derfor, at der kan forventes støvudvikling fra mellem 50 til 150 kg. tørre råvarer, som tilføres blandeanlægget i løbet af ca. 20 minutter pr. batch. Virksomheden oplyser yderligere, at der på afkastet etableres en filtervagt, i form af en differenstrykmåler, som er i stand til at detektere selv mindre utætheder i filteret.

Sønderborg Kommune vurderer, at vilkåret om præstationskontrol kan fraviges. Vurderingen baserer sig på, at virksomheden på lignende anlæg på Ulsnæs 34 tidligere har påvist, at emissionsgrænseværdien for støv med samme påmonterede filtertype og med en betydelig større produktion, med god margin kan overholdes. Dette, samt det forhold at der etableres differenstrykmåler på afkastet som udløser alarm såfremt der sker brud på filteret eller at filteret ikke er monteret korrekt ligger til grund for, at Sønderborg Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt at fastsætte vilkår om præstationskontrol.

Sønderborg Kommune fastsætter dog vilkår om, at kommunen på et senere tidspunkt kan kræve en akkrediteret præstationskontrol såfremt der er begrundet mistanke om, at emissionsgrænseværdien for støv i afkastet ikke overholdes.

9 OPLYSNINGER OM DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

De væsentligste risici for uheld og driftsforstyrrelser i forbindelse med de ansøgte aktiviteter, vil bestå i defekt eller brud på det påsatte patronfilter eller ved brud på tanke med rå- eller færdigvarer.

En defekt eller et brud på filteret, kan give anledning til forøget støvemission til omgivelserne. Filteret etableres dog med filtervagt, der er tilsluttet alarm således, at en defekt opdages umiddelbart efter denne er indtrådt, og den forøgede forurening vil kunne standses.

Fysisk beskadigelse af tanke med flydende rå- og færdigvarer kan medføre udslip fra disse. Til sikring mod udslip til omgivelserne, er der etableret spildbakker der som minimum kan rumme indholdet af den største tankenhed. Op-lag af rå- og færdigvarer befinder sig endvidere på et tæt underlag uden mulighed for afløb til kloak eller udendørs arealer.

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Sønderborg Kommune er enig i virksomhedens vurdering af, at de væsentligste risici for uheld og driftsforstyrrelser, vil bestå i filterbrud samt udslip fra tanke og lagerenheder fra flydende rå- og færdigvarer. Sønderborg Kommune vurderer yderligere, at risikoen for væsentlig forurening af det omgivende miljø i forbindelse med uheld eller driftsforstyrrelser, med de beskrevne foranstaltninger, vil være af minimal karakter.

Sønderborg Kommune vurderer det nye anlæg til at være et ukompliceret blanderi til produktion af flydende vitamin- og mineralblandinger. Virksomheden skal dog være opmærksom på, at de har pligt til at kontakte Sønderborg Kommune, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Der er pligt til at afværge eller forebygge forureningen, ligesom der er forpligtigelse til at genoprette den hidtidige tilstand.

10 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK

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

SØNDERBORG KOMMUNES VURDERING

Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår for virksomheder omfattet af listepunkt E 207. 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 indenfor branchen.

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

Følgende standardvilkår for E 207 aktiviteterne er ikke relevante:

Standardvilkår nr. 4: Tørre råvarer er emballeret i sække. Alle færdigvarer er flydende.

Standardvilkår nr. 5: Der anvendes ikke kridt og fodersalt i forbindelse med de nye aktiviteter.

Standardvilkår nr. 8: Der er ikke tørreri i forbindelse med den planlagte aktivitet.

Standardvilkår nr. 9 og 14: Der foregår ikke udendørs oplag i forbindelse med aktiviteten.

Standardvilkår nr. 15, 16, 17 og 18: Der oplagres ikke gødning i forbindelse med aktiviteten.

Standardvilkår nr. 19 og 20: Der oplagres ikke farligt affald eller olieprodukter i forbindelse med den planlagte udvidelse.

Standardvilkår nr. 21: Der etableres ikke siloer i forbindelse med anlægget.

Standardvilkår nr. 23: Der etableres ikke cykloner på anlægget.

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, i medfør af vilkår 7.1. i miljøgodkendelsen af 15. november 2012, omfattet af Miljøstyrelsens standardvilkår omkring ophør af virksomhe-

den. Vilkåret omfatter både aktiviteterne på Ulsnæs 34 og Egenæs 7, hvorfor der ikke fastsættes yderligere ophørsvilkår.

12 HØRINGER OG INDSIGELSER

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været i høring hos Vitfoss A/S og de nærmeste naboer.

Der er i forbindelse med høringen ikke indkommet indsigelser fra virksomheden eller naboerne.

13 KONKLUSION

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

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

ANDEN LOVGIVNING

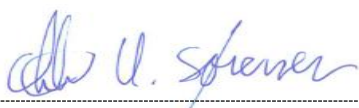
Godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

ÆNDRING AF VIRKSOMHED

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

BORTFALD AF GODKENDELSE

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 16. september 2018. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.



Christian Hougaard Sørensen

Biolog



Claus B. Nielsen

Civilingeniør

Vilkår for etablering og drift

Sønderborg Kommune meddeler den 16. september 2016 tillæg til udvidelse og drift af Vitfoss A/S.

Dette tillæg 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 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. INDRETNING OG DRIFT

- 1.1. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt (std.)

2. LUFTFORURENING

- 2.1. Det nye aspirationsanlæg skal overholde følgende emissionsgrænseværdi:

Afsug fra/af:	Emissionsgrænseværdi (mg/normal ^{a)} m ³ støv ^{b)})
Aspirationsanlæg	10

a) Normal = referencetilstanden (0 °C, 101,3 kPa, tør røggas)

b) Total støv

(std.)

3. STØJ

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

IV. I lokalplanområde 702-1, som er udlagt til erhvervsområde med lettere industri.

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

Området fremgår af bilag 2, planmæssige forhold.

- 3.2. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden dokumenterer, at grænseværdierne for støj i vilkår 3.1. er overholdt.

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

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

- 3.3. Dokumentation for at grænseværdierne for støj i vilkår 3.1. 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.

4. EGENKONTROL

- 4.1. Sønderborg Kommune kan på et senere tidspunkt kræve, at virksomheden får foretaget en akkrediteret præstationskontrol såfremt der er mistanke om, at emissionsgrænseværdien for støv, fastsat i vilkår 2.1. ikke overholdes. Præstationskontrollen skal foretages som 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Alle målinger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 mæ-

der efter, at disse er foretaget. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, herunder også for lugt, dog normalt højst hvert andet år. For anlæg fyret med fuelolie skal der ikke måles for tungmetaller, hvis leverandøren på grundlag af fueloliens sammensætning garanterer for overholdelse af emissionsgrænseværdierne.

- 4.2. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. (std.)
- 4.3. Prøvetagning og analyse skal ske efter den i nedenstående tabel beskrevne metode eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02

a) Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

(std.)

Klagevejledning

Denne godkendelse er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommunes miljøafdeling eller indtastet i klageportalen inden klagefristens udløb den 14. oktober 2016.

Følgende er klageberettigede:

- Vitfoss A/S, Ulsnæs 34, 6300 Gråsten
- 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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

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

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

CIVILT SØGSMÅL

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











Bilag 1 BELIGGENHED



Bilag 2 PLANMÆSSIGE FORHOLD



SIGNATURFORKLARING

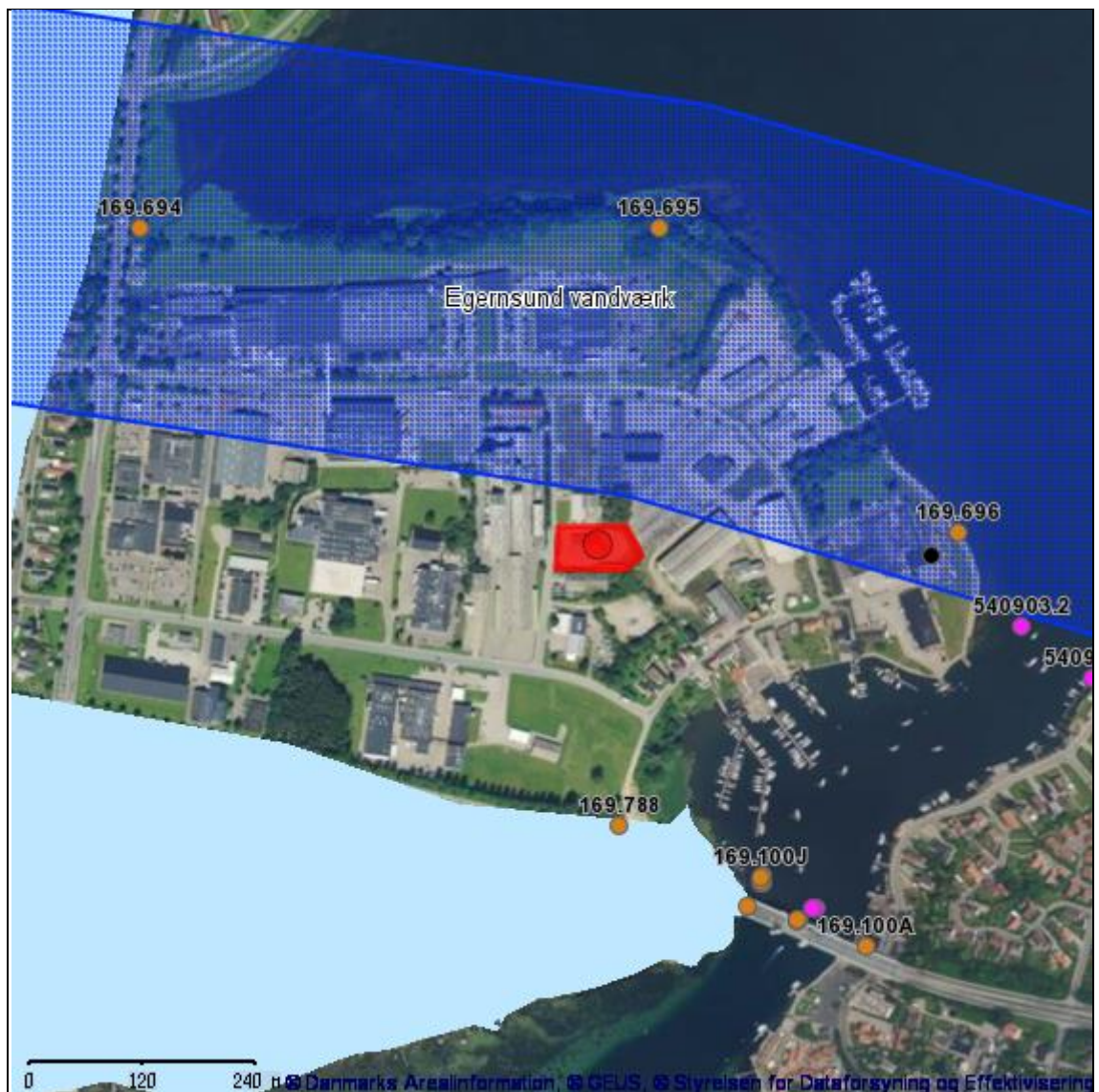
KOMMUNEPLANRAMME - VEDTAGET	
	Boligområde
	Blandet bolig og erhverv
	Erhvervsområde
	Område til butiksformål
	Rekreation / fritidsformål
	Sommerhusområde
	Offentlige formål
	Tekniske anlæg
	Landområde
	Andet



SIGNATURFORKLARING

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

Bilag 3 GRUNDVAND



SIGNATURFORKLARING

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

Bilag 4 SPILDEVAND



SIGNATURFORKLARING

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

Bilag 5 BESKYTTET NATUR

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, som ligger ca. 470 m sydøst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110) og Rev (1170), samt arter: Marsvin (1351). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F64), hvor udpegningsgrundlaget er: Troidand, Bjergand, Hvinand og Toppet Skallesluger

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

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

RINKENÆS SKOV, DYREHAVEN OG RODESKOV

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde 94 Rinke-næs Skov, Dyrehave og Rodeskov, som ligger ca. 1,2 km nordvest for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger (3140), søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse (7120), Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand (7140), Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand (7220), Rigkær (7230), Bøgeskove på morbund med kristtorn (9120), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund(9160), Skovbevoksede tørvemoser (91D0) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld(91E0) samt arter: Stor vandsalamander (1166). Området er også et fuglebeskyttelsesområde (F68), hvor udpegningsgrundlaget er: Hvepsevåge, Isfugl og Rørhøg.

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Rinkenæs skov, Dyrehave og Rodeskov Natura 2000-område nr. 94	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H83 Fuglebeskyttelsesområde F68	Arealreduktion/fragmentering. Luftbåret kvælstof.

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

BILAG IV-ARTER

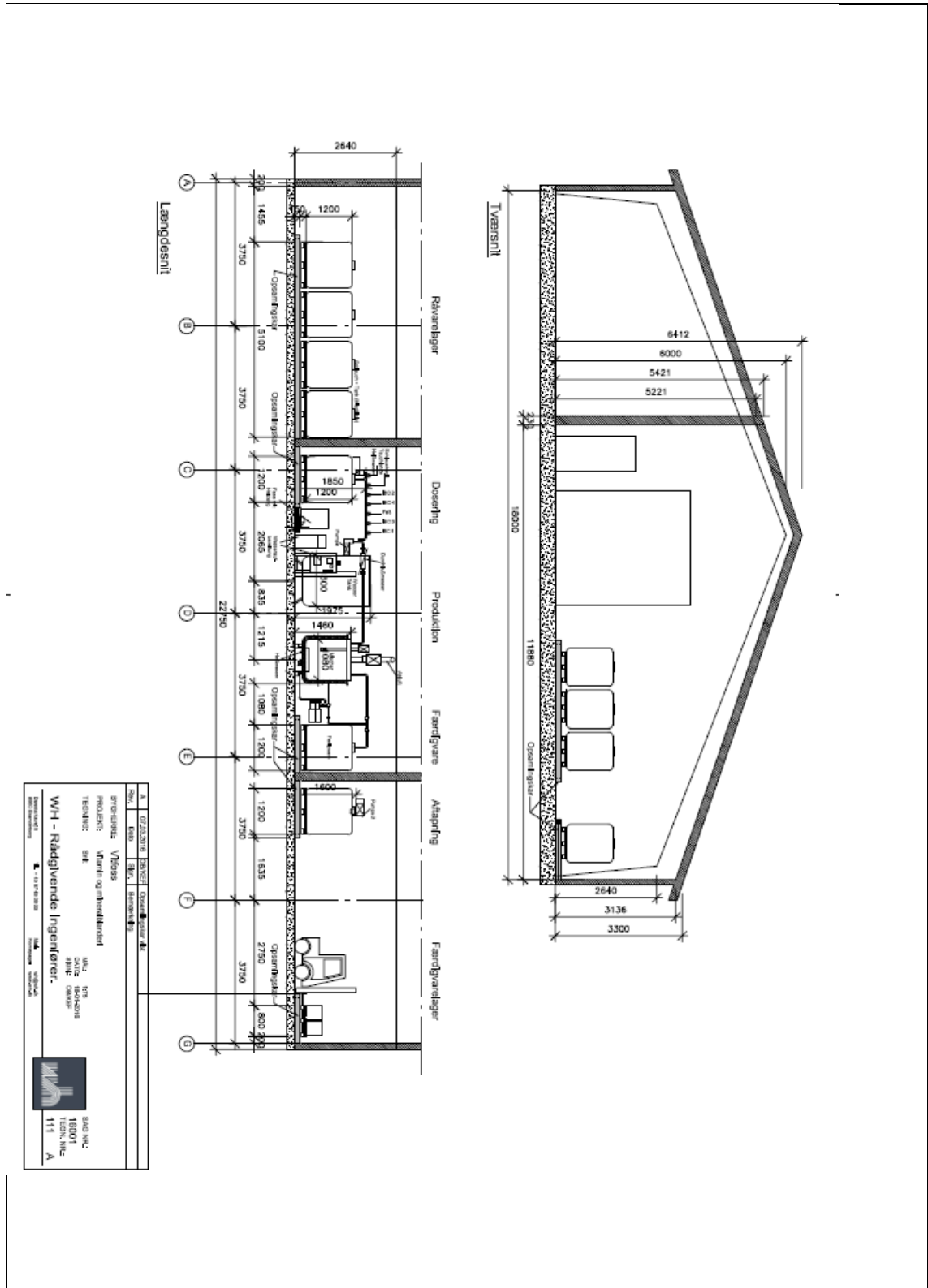
I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registeret følgende bilag IV-arter:

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

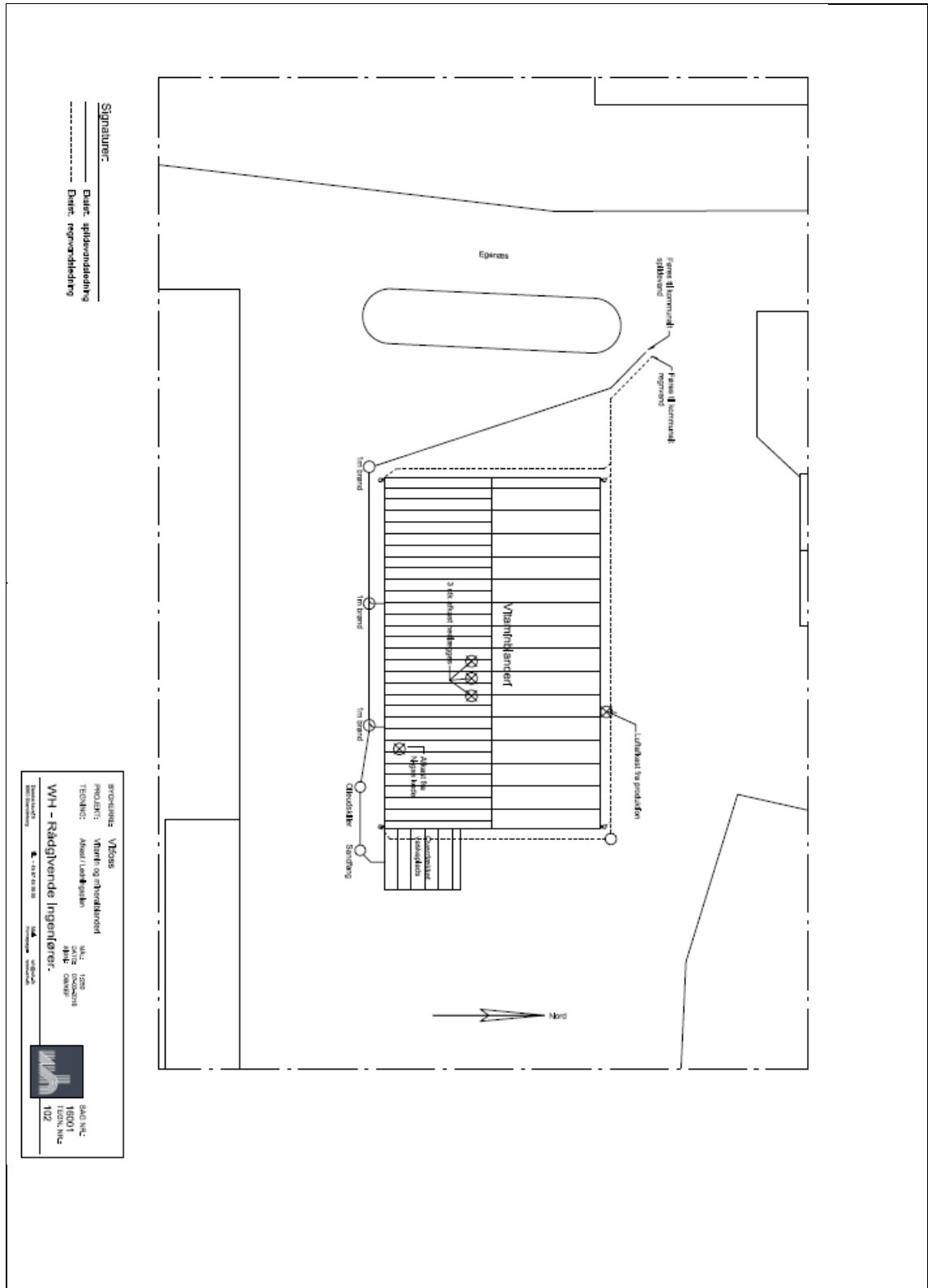
De væsentligste trusler mod arterne er:

Art	Trusler
Brun flagermus	- Naturlig fjende er ugle.
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
Hasselmus	- Mangel på stabilitet - Fragmenterede levesteder - Intensiv drift - Ensaldrende kulturer
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 7 INDRETNING OG DRIFT II




Bilag 8 INDRETNING OG DRIFT III



Signaturer:
 _____ Dater: afslutningsafdeling
 _____ Dater: rensningsafdeling

projektleder: Miklos
 projektnavn: Varm og trykretning
 tekniker: Miklos
 WH - Rådgivende Ingeniører.
 122
 122
 122
 122



122
 122
 122

Bilag 9 INTERNE TRANSPORTRUTER



Bilag 10 LISTE OVER SAGENS AKTER

Dokument	Dato	Sags nr.	Dok nr.
Ansøgning om miljøgodkendelse (BOM)	16. marts 2016	16/11515	1
Ansøgning om miljøgodkendelse	16. marts 2016	16/11515	2
Bilag til ansøgning	16. marts 2016	16/11515	3-13
Opdaterede støjberegninger	27. april 2016	16/11515	22
Supplerende oplysninger	28. april 2016	16/11515	23
Telefonnotat	29. april 2016	16/11515	26
Supplerende oplysninger	22. juni 2016	16/11515	31
Ansøgning om tilslutningstilladelse	27. maj 2016	16/22363	1
Godkendelse i høring hos virksomhed	31. august 2016	16/11515	34
Godkendelse i høring hos naboer	31. august 2016	16/11515	35

Bilag 11 REFERENCER

Miljøbeskyttelsesloven	Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om miljøbeskyttelse.
Godkendelses- bekendtgørelsen og bekendtgørelsen om standardvilkår	Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed. Bekendtgørelse nr. 1448 af 2. december 2015 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed om godkendelse af listevirksomhed.
Branchebekendtgørelsen for maskinværksteder	Bekendtgørelse nr. 1734 af 21. december 2015 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.
Affaldsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
VVM-bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1832 af 16. december 2015 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.
Klassificerings- bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg, og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Kvalitetsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 231 af 5. marts 2013 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 2013.
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. 2, 2002 om B-værdier med tilhørende supplement.
Miljøoplysnings- bekendtgørelsen	Bekendtgørelse nr. 210 af 3. marts 2010 om visse virksomheders afgivelse af miljøoplysninger.
Statslig udmelding til	Notat. Statslig udmelding til vandplanernes retningslin-

vandplanernes retningslinjer 40 og 41	jer 40 og 41 i forhold til Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande. Bilag 1 til: Statslig udmelding til vandplanernes retningslinjer 40 og 41 i forhold til Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande.
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