



Miljøtilladelse af husdyrbrug

Skovhusvej 6, 6270 Tønder

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Indledning.....	3
2	Afgørelse om tilladelse.....	4
3	Vilkår	5
3.1.	Generelle forhold	5
3.2.	Stalde og anlæg	6
3.3.	Lugtgener	6
3.4.	Støjgener	6
3.5.	Støvgener	6
3.6.	Skadedyr.....	7
3.7.	Lysgener	7
3.8.	Affaldsproduktion	7
3.9.	Landskabelige værdier.....	7
3.10.	Anvendelse af bedste tilgængelige teknik	7
4	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	8
4.1.	Stalde og anlæg	8
4.2.	Lugtgener	9
4.3.	Støjgener og rystelsesgener	10
4.4.	Støvgener	10
4.5.	Skadedyr og uhygiejniske forhold	11
4.6.	Lysgener	11
4.7.	Affaldsproduktion	11
4.8.	Transport	11
4.9.	Landskabelige værdier.....	11
4.10.	Anvendelse af bedste tilgængelige teknik	12
4.11.	Naturområder og Bilag IV arter.....	13
5	Høring	17
6	Klageadgang	18
7	Bilag.....	19

1 Indledning

Christian Staugård har den 10. oktober 2017 søgt om miljøtilladelse på Skovhusvej 6, 6270 Tønder.

Tilladelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 200717 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget ejes og drives af Christian Staugård som også er kontaktpersonen.

Der er søgt om tilladelse til at opføre en ny tilbygning, og om at udvide ammekvægsbesætningen.

Ejendommen har ikke tidligere haft en tilladelse eller miljøgodkendelse til dyrehold efter husdyrloven. Men ifølge ansøger har der været en ammekvægsproduktion med ca. 10-12 ammekøer med opdræt de seneste 10-15 år.

Kontaktoplysninger:

Navn: Christian Staugård

Adresse: Skovhusvej 6, 6270 Tønder

Tlf.: 40505054

E-mail: c.staugaard@gmail.com

Bedriftsoplysninger:

Navn: Ny Blomsgård, Skovhusvej 6, 6270 Tønder

CVR: 32854869

Rådgiver: Louise Riemann, LHN

Sagsbehandler: Helle H. Iversen, Tønder Kommune

Kvalitetssikring: PKJ, Tønder Kommune

2 Afgørelse om tilladelse

Tønder Kommune meddeler tilladelse til:

Husdyrproduktion:

Ammekøer med opdræt på dybstrøelse svarende til 935 m² produktionsareal.

Alternativt tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 935 m² produktionsareal:

Søer, gølder og drægtige. Løsgående på dybstrøelse

Smågrise. Dybstrøelse hele arealet

Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

Når tilladelsen udnyttes skal vilkår i kapitel 3 overholdes. Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i husdyrloven. Tilladelsen vedrører etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N, og er ligeledes meddelt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne. Vi har vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Tilladelsen er meddelt den 8. januar 2018.

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

¹ Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

² Bekendtgørelse nr. 926 af 27-06-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

3 Vilkår

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget godkendes til ammekøer på et maksimalt produktionsareal på 935 m² dybstrøelse.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes alternativt til dyretypen "flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 935 m² produktionsareal:

Søer, golde og drægtige. Løsgående på dybstrøelse
 Smågrise. Dybstrøelse hele arealet
 Slagtesvin. Dybstrøelse hele arealet
 Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
 Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
 Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse
 Heste. Dybstrøelse
 Får og geder. Dybstrøelse

Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som anført i tabel 1 og vist på figur 1:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Bygning	Produktionsareal
1	Renoveret stald	Dybstrøelse med spalter langs ædeplads	Ammekøer/flex-gruppe	524 m ²	350 m ²
2	Tilbygning	Dybstrøelse med spalter langs ædeplads	Ammekøer/flex-gruppe	1.170 m ²	585 m ²
I alt					935 m ²

Tabel 1: Oversigt over stalde og dyr



Fig. 1: Situationsplan, Skovhusvej 6, 6270 Tønder. Produktionsareal er markeret med rødt. Det røde område udenfor staldbygningen er fortanken.

3.1.1.3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og tilladelsen.

3.2. Stalde og anlæg

3.2.1.1. Alle stalde (produktionsarealet i bygning 1 og 2) skal indrettes med dybstrøelse og spalter langs foderbordet som vist på bilag 2.

3.3. Lugtgener

3.3.1.1. Hvis der opbevares dybstrøelse (kompost) i markstak, skal markstakken med dybstrøelse (kompost) placeres mindst 100 fra nabobeboelserne.

3.4. Støjgener

Der stilles ingen vilkår.

3.5. Støvgener

Der stilles ingen vilkår.

3.6. Skadedyr

- 3.6.1.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- 3.6.1.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.7. Lysgener

Der stilles ingen vilkår.

3.8. Affaldsproduktion

- 3.8.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnede, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal som minimum stå på tæt betongulv eller i en spildbakke.
- 3.8.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

3.9. Landskabelige værdier

Der stilles ingen vilkår

3.10. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik

Der stilles ingen vilkår.

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Tilladelsen indeholder en vurdering, der sikrer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Desuden vurderes om husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

4.1. Stalde og anlæg

Der er søgt om at etablere et husdyrbrug med ammekøer i en eksisterende staldbygning, samt om at opføre en ny bygning, hvor halvdelen skal indrettes som stald. Den anden halvdel er til maskiner mm.. Staldene indrettes med spalter langs foderbordet og dybstrøelse. Dyreholdet er udegående det meste af året.

Der ønskes fleksibilitet til at kunne indsætte søer, smågrise, slagtesvin, malkekøer, ammekøer, slagtekalve over 6 mdr., kalve u. 6 mdr. og heste, får eller geder. Flextype: Alle dyr; dybstrøelse.

Den årlige husdyrproduktion på ejendommen ønskes etableret som vist i tabel 2.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald	524,4	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	350,00
Tilbygning	1170,7	Blandet ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	585,33
Sum					935,33
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Tabel 2: Stalde og produktioner på Skovhusvej 6, 6270 Tønder

I ansøgningen er det oplyst, at dybstrøelsen ligger i stalden indtil det udbringes direkte på arealer – og ellers placeres det i markstak og overdækkes med plastik. Maskinstationen tømmer det ud 1 gang årligt.

I forhold til gyllen suges det op fra det udendørs spalteareal angivet med gylleomrører/ fortank. Der forventes en gyllemængde på ca. 112 m³ ud fra en produktion på ca. 30 ammekøer + opdræt, hvor dyrene er udegående mindst 6 måneder årligt. Det er oplyst, at gyllekanalerne bliver 1,4 m dybe – så den samlede kapacitet i kanalerne + fortanken bliver ca. 200 m³.

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (ved Jejsing).	ca. 3,5 km (NV)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. Eller nærmeste samlede beboelse (ved Lydersholm – Lydersholmvej 21).	ca. 1,5 km (SV)
Nærmeste nabobeboelse (Skovhusvej 8).	ca. 300 m (Ø)

Tabel 3: Afstande i forhold til § 6

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 7 i husdyrloven

Afstandskravene til natur beskyttet efter husdyrlovens § 7 er: 10 meter til kategori 1 og 2 natur.

Nærmeste kategori 1 natur er: Et hede område i Åbenrå Kommune. Heden ligger i Natura 2000 området: Sønder Ådal i en afstand på ca. 3,6 km fra Skovhusvej 6, 6270 Tønder.

Nærmeste kategori 2 natur er: Brøggelmose beliggende ca. 2,95 km nord for ejendommen.

Afstandskravene i husdyrlovens § 7 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Afstandskrav jf. § 8:

- 50 meter til almene vandindvindingsanlæg,
- 25 meter til andre vandindvindingsanlæg,
- 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m²,
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej,
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed,
- 15 meter til beboelse på samme ejendom,
- 30 meter til naboskel.

Afstandskrav i husdyrlovens § 8 er overholdt.




Se i øvrigt situationsplan på bilag 1.

4.2. Lugtgener

Der er i husdyrgodkendelse.dk foretaget en beregning af lugt fra ejendommen. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Nærmeste bolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Skovhusvej 8, der ligger ca. 300 m øst for ejendommen. Resultatet af

lugtberegningen kan ses herunder. Det ses at lugtgenekriterierne er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Skovhusvej 8 	0	NY	143,7	115	328,8	Ja	Ja
Lydersholmvej 21 	0	NY	314,3	282,9	1581,8	Ja	Ja
Jejsing, Hostrup 	0	NY	431,3	431,3	3504,7	Ja	Ja

Tabel 4: Samlet resultat af lugtberegning

Lugtemission fra produktionerne kan ses herunder.

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Stald	Produktionsstid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		7768	0	4900,0	15050,0*	0	4900,0	15050,0*	350
Tilbygning	Produktionsstid	Antal måneder udegående		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
		7770	0	8194,6	25169,2*	0	8194,6	25169,2*	585
Sum				13094,6	40219,2*		13094,6	40219,2*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Tabel 5: Lugtberegning

Beregningen i tabel 5 viser, den lugtgene der vil forekomme ved fuld staldbelægning, hvor dyrene går på stald hele året rundt. Som udgangspunkt vil ammekøerne dog være udegående flere måneder om året. På grund af afstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone forventes det ikke at produktionen vil give anledning til nogen lugtgener, genekriterierne er overholdt, se tabel 4. I forbindelse med høringen har ansøgers konsulent dog ønsket, at der skal være mulighed for at oplægge dybstrøelse (kompost) i markstakke – der er derfor stillet vilkår om placeringen af markstakken i forhold nabobeboelsen.

4.3. Støjgener og rystelsesgener

Da husdyrbruget ligger i landzone og mere end 1 km fra en samlet bebyggelse, er der ikke stillet vilkår for at dæmpe støjklenderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt. Det vurderes i øvrigt, at rystelsesgener ikke vil forekomme fra ejendommen.

4.4. Støvgener

Det vurderes, at der ikke vil være aktiviteter på ejendommen, der vil give anledning til støvgener uden for ejendommens areal.

4.5. Skadedyr og uhygiejniske forhold

For at undgå fluer og tilhold af skadedyr rengøres fodergange og øvrige staldarealer løbende. Der stilles vilkår om, at ejendommen skal udføre flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Derudover skal arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje holdes fri for affald, gødning og foderrester. Det vurderes at husdyrbruget hermed vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så fluegener og uhygiejniske forhold forebygges.

4.6. Lysgener

Lyset i staldene er tændt efter behov, hvilket vil sige, at der max er lys i staldene i ca. 3 timer i døgnet i vinterhalvåret. Lyset er kun tændt om natten ved behov som f.eks. ved kælvning.

Staldene er i øvrigt placeret tilbagetrukket fra vejen og med beplantning rundt om.

Det vurderes på den baggrund, at der ikke vil være lysgener til omgivelserne fra ejendommen, og der stilles derfor ikke vilkår til begrænsning af lysgener.

4.7. Affaldsproduktion

Det er oplyst, at døde dyr opbevares på en palle med plastik over ved indkørslen længst mod vest. DAKA kontaktes og døde dyr hentes hurtigst muligt. Der er max 1-2 døde dyr årligt.

Det meste affald kommer i containere tilhørende den normale renovationsordning. Containerne er pt. 240 L og tømmes hver 14. dag. Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal opbevare og bortskaffe affald ifølge Tønder Kommunes affaldsregulativer. Det vurderes, at husdyrbruget dermed ikke giver anledning til gener fra affaldsproduktionen.

4.8. Transport

I forbindelse med udvidelsen er det oplyst, at der vil ske en stigning af transporter med ca. 77 %. Det er især transporter af halm, dybstrøelse og gylle, hvor der vil ske en stigning. Ejendommen ligger i landzone uden for samlet bebyggelse og det vurderes derfor, at transporterne ikke vil give anledning til gener for de omkring boende. Der stilles derfor ingen vilkår.

4.9. Landskabelige værdier

Der gives tilladelse til etablering af en ny bygning med målene længde 53,7 m x bredde 21,8 m. Den nye bygning bliver ca. 8 m høj og den opføres i røde facadesten eller stålplader, med tag af eternit. I

den østlige ende, der indrettes som stald, vil der være trempel af brædder.

Der isættes 2 porte mod nord og en større hejseport mod syd, se tegninger af stalden på bilag 2.

Ny Blomsgård ligger ikke i et område med særlige landskabelige værdier og ejendommen er omkranset af et bredt levende hegn mod vest, øst og nord. På den baggrund vurderes det, at der ikke er belæg for at stille vilkår for at tage landskabelige hensyn.

4.10. Anvendelse af bedste tilgængelige teknik

I ansøgningsskemaet er det vejledende BAT-niveau beregnet til 2.199 kg N/år. Det fremgår, at den faktiske emission er beregnet til det samme niveau og at BAT-kravet derfor er overholdt uden virkemidler. Der stilles på den baggrund ingen vilkår.

4.11. Naturområder og Bilag IV arter

På figur 2 nedenfor er vist afstanden til kategori 1, 2 og 3 natur fra ejendommen Ny Blomsgård, Skovhusvej 6, 6270 Tønder.



Fig. 2: Afstanden til det nærmeste kategori 1 naturområde er ca. 3,6 km.

Ammoniakdeposition på kategori 1, 2 og 3 natur³.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 3,6 km sydøst for anlægget. Det drejer sig om en lille hede beliggende i Natura 2000-området Sønder Ådal. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at både merdeposition og totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N.

⁴ § 2 nr. 1-3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 3 km fra Skovhusvej 6. Det drejer sig om Brøggelose, der er en nedbrudt højpose nord for ejendommen. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år (depositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N).

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 265 m sydvest for staldanlægget. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, der er en pose. Merdepositionen fra husdyrbruget er beregnet til 0,5 kg N ha/år.

På de øvrige naturområder, der er beregnet ammoniakdeposition til ligger depositionen alle på under 0,3 kg – områderne ligger også alle længere væk end kategori 3 posen ovenfor. Beregningerne kan ses i ansøgningen, bilag 3.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Nærmeste Natura 2000 er F63: Sønder Ådal, der hvor det ligger nærmest, ligger ca. 700 m øst for ejendommen – ellers bugter det udpegede område sig syd for ejendommen. Beregninger i ansøgnings-skema nr. 200717 viser, at den ansøgte udvidelse på Skovhusvej 6 vil medføre, at ammoniakdepositionen på Sønder Ådal vil øges med 0,3 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakdeposition på Sønder Ådal, som følge af det ansøgte husdyrbrug (totaldepositionen) er også beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Sønderå er en del af Vidåsystemet, der udmunder i Vadehavet. Sønderå er omfattet af habitatområde H90 (Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkøgen). Vandløbet ligger i næsten naturligt leje, da det ikke er blevet udrettet under regulerings-kampagnerne i midten af 1900-tallet. Langs vandløbet ligger enge, som flere steder er blevet opgivet til landbrugsdrift indenfor de seneste årtier. På en 15 km lang strækning af Sønderå er der gennemført et af de største VMPII-projekter i Danmark, som omfattende ca. 251 hektar eng. Vandløbsvedligeholdelsen er ophørt samtidig med at dræn og grøfter er blevet stoppet til. Det har forårsaget hyppigere og mere omfangsrige oversvømmelser, som på sigt vil fremskynde udviklingen af eng og sumpskog.

Udpegningsgrundlaget for Sønder Ådal består af følgende ynglefugle:

Rørdrum, sortterne, rørhøg, engsnarre, hedehøg, posehornugle.

En del af markerne i Sønder Ådal er almindelige marker i omdrift, men der er også store engområder der er for våde og fugtige til at være i omdrift eller de bliver drevet ekstensivt.

Det vurderes på den baggrund, at udvidelsen ikke isoleret set eller i kumulation med andre projekter vil medføre en negativ påvirkning på

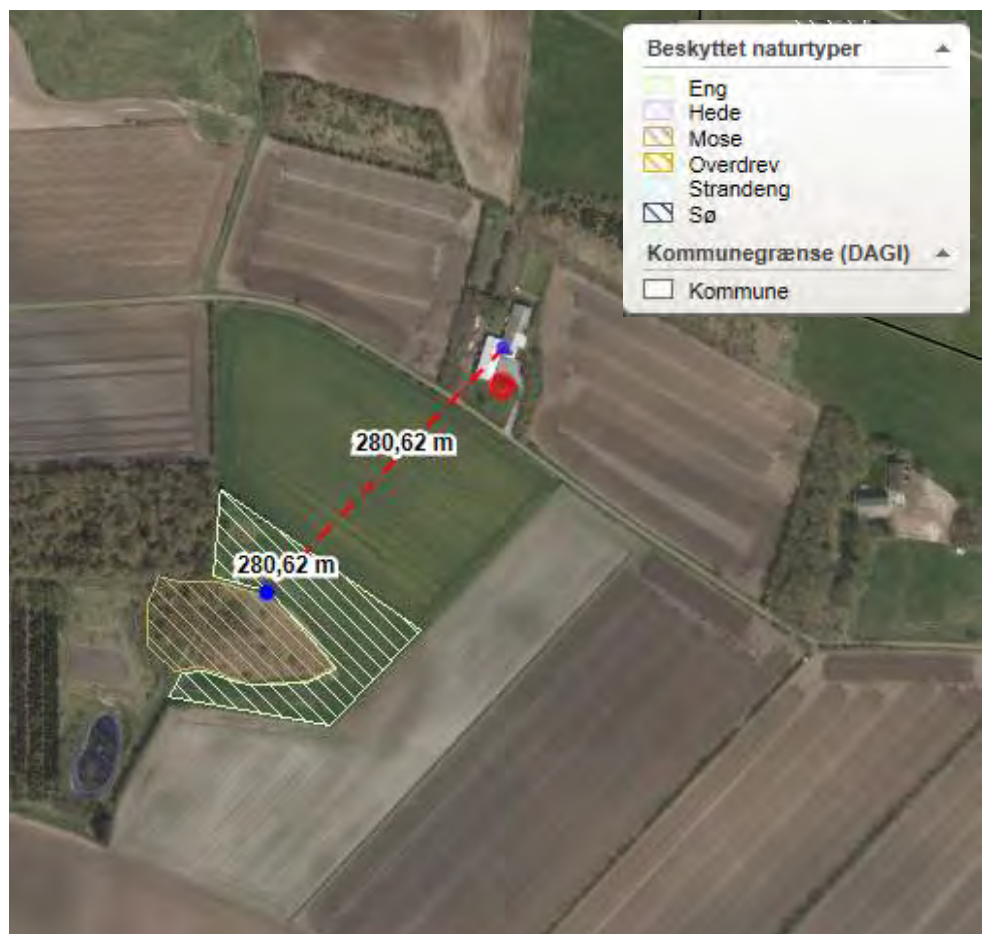
⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1578 af 08-12-2015 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer.

de arter og naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for de internationale naturbeskyttelsesområder eller andre ammoniakfølsomme naturtyper.

Tønder Kommune konkluderer på den baggrund, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Ammoniakdeposition på beskyttede naturtyper:

Indenfor en radius af 500 meter er der 3 områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det drejer sig om en beskyttet mose, et vandhul og et beskyttet engområde, se nedenfor.



Der er i ansøgningskema nr. 200717 foretaget en beregning af ammoniakdeposition til mosen. Både merdepositionen og totaldepositionen beregnet til 0,5 kg N.

Dermed kan det vurderes, at det ansøgte projekt ikke gennem deposition af ammoniak vil medføre ændring i tilstanden af naturarealerne, der vil kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Bilag IV arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Af kommunens fortegnelse over bilag IV arter fremgår det, at projektområdet ligger inden for eller i nærheden af det naturlige udbredelsesområde for følgende bilag IV arter: Snæbel, odder, birkemus, flagermus, spidssnudet frø, løgfrø, markfirben og grøn mosaikguldsmed samt ulv. Der vil også potentielt kunne forekomme arter som grøn frø, lille vandsalamander og skrubbtudse, der ikke er opført på habitatdirektivets bilag IV, men som er fredede herhjemme. Der er dog ikke lavet nogen konkrete registreringer af arterne i nærheden af ejendommen.

Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de nævnte arter.

5 Høring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen er ansøger og den nærmeste nabobeboelse på Skovhusvej 8. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og nabovens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

I forbindelse med høringen har ansøgers konsulent ønsket at ændre ansøgningen, således, at der ikke længere er belæg for at stille vilkår om, at al dybstrøelse skal køres direkte ud og nedbringes. Vilkår 3.10.1 i høringsudkastet er derfor slettet. Det betyder, at ansøger har mulighed for at lægge dybstrøelse i markstak, når dette er kompostlignende. Tilladelsen er i stedet meddelt med vilkår om, at markstakke med dybstrøelse (kompost) skal placeres mindst 100 m fra nabobeboelse.

6 Klageadgang

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 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). 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.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 5. februar 2018.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7 Bilag

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Staldtegninger

Bilag 3: Ansøgningskema nr. 200717 version 3.



**Bilag: Situationsplan
Skovhusvej 6,
6270 Tønder**

Signatur

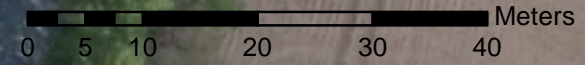
-  Matrikelkort
-  Produktionsareal

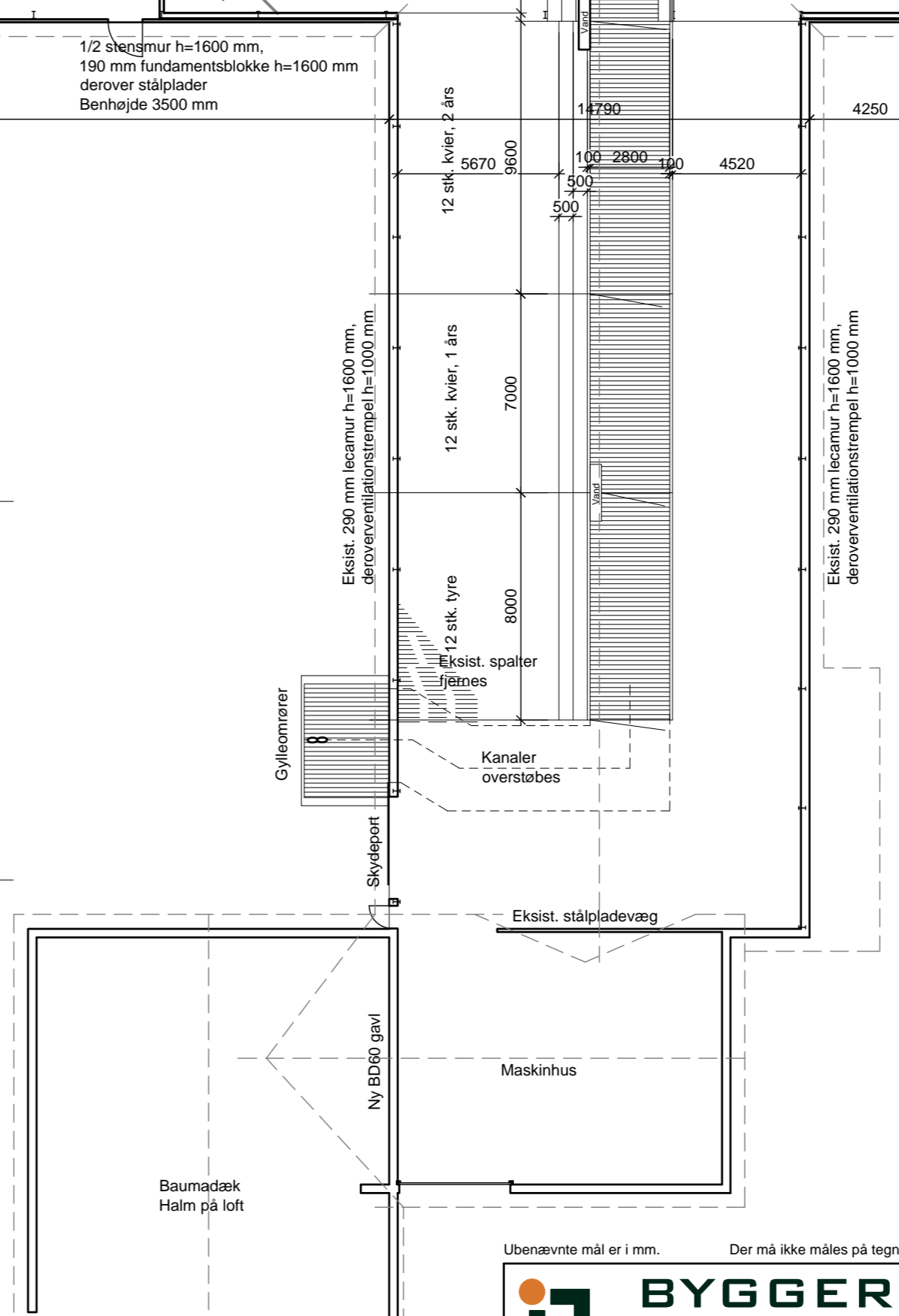
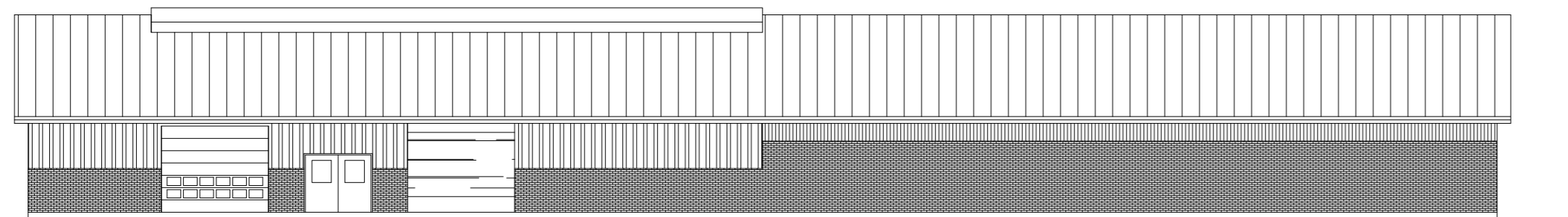
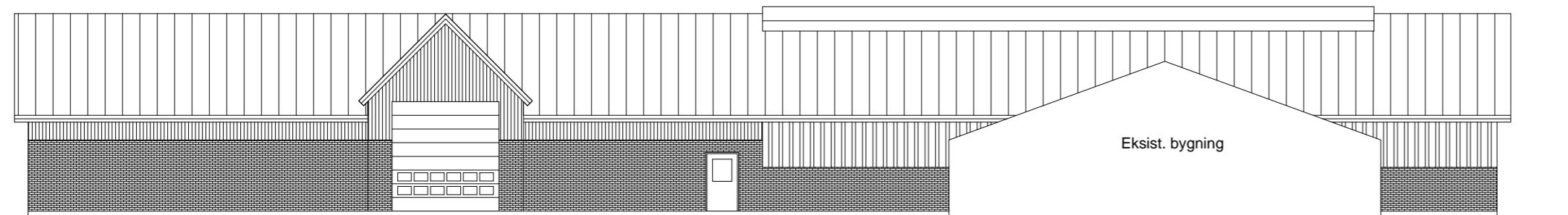
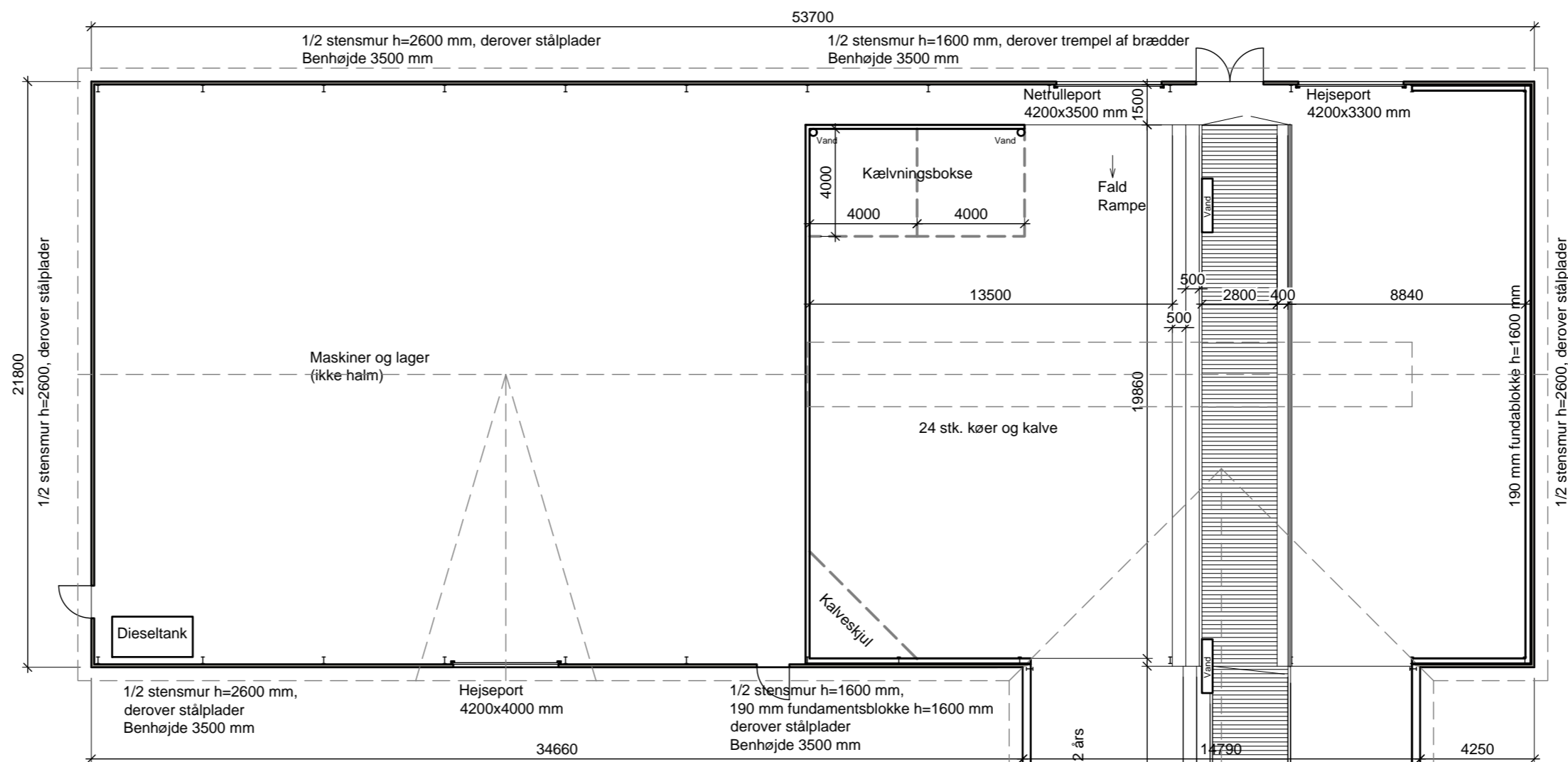


Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder


Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.





Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse

 BYGGERI & TEKNIK I/S • Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax: 99 99 23 30 • Hjemmeside: www.byggeri-teknik.dk		Sags nr.: 17341	Dato: 18.09.2017	Kons: PSK
		Email: PSK@byggeri-teknik.dk	Tegner: HO	
Bygherre: CHRISTIAB STAUGÅRD SKOVHUSVEJ 6 6270 TØNDER	Tlf.: ---- Mobil: 40505054	Sagsnavn: Ammekostald		
E-mail: ----	Byggeadr.: SKOVHUSVEJ 6, 6270 TØNDER	Emne: Plan og facader	A€. 1:200 Version: Skitse	
Mat.nr.: ----		Tegningsnr.: 17341_Skitse		

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema(200717)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

17-10-2017

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	32854869
Husdyrbrugets navn	Christian Staugård
Beliggenhedsadresse	Skovhusvej 6
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøger navn	Christian Staugård
Ansøger adresse	Skovhusvej 6
Ansøger postnummer	6270
Ansøger by	Tønder
Ansøger telefon	40505054
Ansøger email	c.staugaard@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	16342718
Konsulent virksomhedsnavn	Landwirtschaftlicher Hauptverein für Nordschleswig
Konsulent navn	Louise H. Riemann
Konsulent adresse	Industriparken 1
Konsulent postnummer	6360
Konsulent by	Tinglev
Konsulent telefon	73643000
Konsulent email	lhr@lhn.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5500015247
CHR numre	49671

Kort beskrivelse:

Christian Staugård, Skovhusvej 6, 6270 Tønder. Udvidelse af ammekvægsbesætning samt tilbygning til eksisterende stald

Ansøgning (200717) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Christian Staugård, Skovhusvej 6, 6270 Tønder. Udvidelse af ammekvægsbesætning samt tilbygning til eksisterende stald

Versionsnummer:

3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32854869
Husdyrbrugets navn	Christian Staugård
Beliggenhedsadresse	Skovhusvej 6
Postnummer	6270
By	Tønder

Ansøger

Ansøgernavn	Christian Staugård
Ansøgeradresse	Skovhusvej 6
Ansøgerpostnummer	6270
Ansøgerby	Tønder
Ansørgertelefon	40505054
Ansøger-email	c.staugaard@gmail.com

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 187 - Grøngård, Burkal

Matrikel: 294 - Grøngård, Burkal

Konsulent

Konsulent Cvr	16342718
Konsulent virksomhedsnavn	Landwirtschaftlicher Hauptverein für Nordschleswig
Konsulentnavn	Louise H. Riemann
Konsulentadresse	Industriparken 1
Konsulentpostnummer	6360
Konsulentby	Tinglev
Konsulenttelefon	73643000
Konsulent-email	lhr@lhn.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	5500015247
CHR numre	49671

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Stald	524,4	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	350,00
Tilbygning	1170,7	Blandet ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	585,33
Sum					935,33
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle dyr; Dybstrøelse
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Markstak	Fast	28			
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gøddningstype	Areal (m ²)	Øvrige oplysninger
Ansøgt drift			
Markstak	Svin, dybstrøelse	28	
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2151,3	47,6	2198,9
Nudrift	0	0	0
8 års-drift	0	0	0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle dyr; Dybstrøelse	350	805,0	0	0	0	805,0
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Navn på staldafsnit: Tilbygning						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle dyr; Dybstrøelse	585	1346,3	0	0	0	1346,3
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

4.3 Resultater for lagre

4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagernavn: Markstak		Grundareal (m ²): 28	
Gødningstype	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift			
Svin, dybstrøelse	28	100	47,6
Nudrift - Ingen data			
8 års-drift - Ingen data			

4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Svin, dybstrøelse

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2151	48	2199
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2151	48	2199
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2151				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Stald	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30
Tilbygning	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30




^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^C BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT									
ProdID	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
7768	Alle dyr; Dybstrøelse	350	2,30	1	805				
7770	Alle dyr; Dybstrøelse	585	2,30	1	1346				

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Skovhusvej 8 	0	NY	143,7	115	328,8	Ja	Ja
Lydersholmvej 21 	0	NY	314,3	282,9	1581,8	Ja	Ja
Jejsing, Hostrup 	0	NY	431,3	431,3	3504,7	Ja	Ja

Konsekvenszone: 472 m

6.1 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Skovhusvej 8 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Lydersholmvej 21 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	316,3	Nej	1	Stald	1566,2	Ja
2	Tilbygning	336,3	Ja	2	Tilbygning	1591,2	Ja

Bebyggelse: Jejsing, Hostrup Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Tilbygning	3495,9	Nej
2	Stald	3519,4	Nej

6.2 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	7768	0	4900,0	15050,0*	0	4900,0	15050,0*	350
Tilbygning	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)]	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	7770	0	8194,6	25169,2*	0	8194,6	25169,2*	585
Sum			13094,6	40219,2*		13094,6	40219,2*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2198,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 2198,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 2198,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
S: Tilbygning	Landbrug0,1		0,1
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
S: Tilbygning	Landbrug0,2		0,2
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Hede ved Hovmosevej	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Hede ved Hovmosevej			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,0		0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0		0,0
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,5
Merdeposition (nudrift)	0,5
Total deposition	0,5

Naturlinjer til punkt: Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,2		0,2
S: Tilbygning	Landbrug0,3		0,3
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2
Merdeposition (nudrift)	0,2
Total deposition	0,2

Naturlinjer til punkt: Overdrev			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
S: Tilbygning	Landbrug0,1		0,1
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: Hede syd for Rens	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: Hede syd for Rens			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0		0
S: Tilbygning	Landbrug0		0
G: Markstak	Landbrug0		0

Naturpunkt: Brøggellose	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0
Merdeposition (nudrift)	0,0
Total deposition	0,0

Naturlinjer til punkt: Brøggellose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,0		0,0
S: Tilbygning	Landbrug0,0		0,0
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

Naturpunkt: N2000 Sønder Ådal	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3
Merdeposition (nudrift)	0,3
Total deposition	0,3

Naturlinjer til punkt: N2000 Sønder Ådal			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år)	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
S: Stald	Landbrug0,1		0,1
S: Tilbygning	Landbrug0,2		0,2
G: Markstak	Landbrug0,0		0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsafgivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning	903
Gødningslager	Markstak	873

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning	765
Gødningslager	Markstak	728

Hede ved Hovmosevej - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	3668
Gødningslager	Markstak	3763

Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	287
Gødningslager	Markstak	309

Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning	890
Gødningslager	Markstak	977

Hede syd for Rens - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	7072
Gødningslager	Markstak	7164

Brøggellose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning	2963

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Markstak	2955

N2000 Sønder Ådal - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	705
Gødningslager	Markstak	796

Jejsing, Hostrup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning	3467
Gødningslager	Markstak	3432

Skovhusvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	306
Gødningslager	Markstak	395

Lydersholmvej 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1549
Gødningslager	Markstak	1585

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Jf. prosa

Oplysninger om ventilationsforhold:

Naturlig ventilation

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20171017.lhr. bilag 5.1 skitse - Situationsplan.pdf	1021,154	bilag 5.1 - situationsplan
20171017.lhr. bilag 5.2 Staldindretning (skitse).pdf	326,705	bilag 5.2 - indretning af stalden
20171017.lhr. bilag 5.3 afløbsplan mgk 2017.pdf	595,563	Bilag 5.3 - Afløbsplan
20171017.lhr. bilag 5.4 afløbsplan mgk 2017 (uden luftfoto).pdf	42,607	Bilag 5.4 - Afløbsplan uden luftfoto
20170928.lhr. bilag 5.5 underskrevet fuldmagt.pdf	461,67	Fuldmagt
20171017.lhr. Prosa -udvidelse af husdyrbruget på Skovhusvej 6, 6270 Tønder.pdf	615,117	Prosa

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

