



2021



TØNDER  
KOMMUNE



§16b Miljøtilladelse af husdyrbrug  
Østerbyvej 11, 6270 Tønder

## INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING .....	2
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE .....	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	5
1) Indretning og drift af anlæg .....	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug .....	6
4) Lokalisering og landskab .....	6
5) Ammoniak .....	6
6) Lugt .....	7
7) Øvrige emissioner og gener .....	7
8) Reststoffer, affald og naturressourcer .....	9
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	9
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger .....	10
C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER .....	10
VILKÅR .....	11
HØRINGER .....	14
KLAGEVEJLEDNING .....	14
BILAG .....	14

## INDLEDNING

Tommy Petersen har 12. november 2020 søgt om miljøtilladelse på ejendommen Østerbyvej 11, 6270 Tønder.

Tilladelsen bygger på ansøgers miljøredegørelse med tilhørende bilag, herunder skema 222560. Se bilag 1 og 2.

Tilladelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen om miljøtilladelse.

Der gives 6 års frist for fuld udnyttelse af miljøtilladelsen.

### Historik

Ejendommens produktionstilladelse er et anmeldt dyrehold fra 2003. Denne anmeldelse bortfalder, når miljøtilladelsen efter § 16b udnyttes.

### Miljøtilladelse § 16b – 2021

Ansøgningen om miljøtilladelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til en mere fleksibel produktion efter de nye regler, hvor der samtidig skiftes til hovedsagligt at være slagtesvin på ejendommen. Ændringen sker i eksisterende stalde.

## AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE

Tønder Kommune meddeler 6. december 2021 miljøtilladelse til husdyrbruget på Østerbyvej 11, 6270 Tønder med de stillede vilkår.

Tilladelsen er meddelt jf. § 16b i husdyrloven<sup>1</sup>. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Der tillades følgende:

Produktionsareal (det staldareal hvor dyrene kan afsætte gødning):  
562 m<sup>2</sup> produktionsareal, delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin  
10 m<sup>2</sup> produktionsareal, dybstrøelse til slagtesvin  
498 m<sup>2</sup> produktionsareal, drænet gulv + spalter (33% / 67%) til slagtesvin  
114 m<sup>2</sup> produktionsareal, delvist spaltegulv til individuelt opstaldede søer, golde og drægtige.

Gødningsareal:

775 m<sup>2</sup> gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Ingen.

Tilladelsen bygger ansøgers miljøreddegørelse med tilhørende bilag, herunder skema nr. 222560 version 5 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Se bilag 1 og 2.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i tilladelsen.

Dorte Fabrin  
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:  
Flemming Refsgaard  
Miljømedarbejder

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

## MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

### A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:  
Østerbyvej 11, 6270 Tønder  
Ejendomsnr.: 5500013427  
CVR: 34793417  
CHR: 77582

2) Kontaktoplysninger:  
Tommy Petersen  
Fogderupvej 17, 6272 Bylderup-Bov  
Mobil: 21661747  
E-mail: tommy\_p95@hotmail.com

3) Rådgiver:  
Peter Salling Miljørådgivning  
Mobil: 41182020  
E-mail: peter@psmr.dk

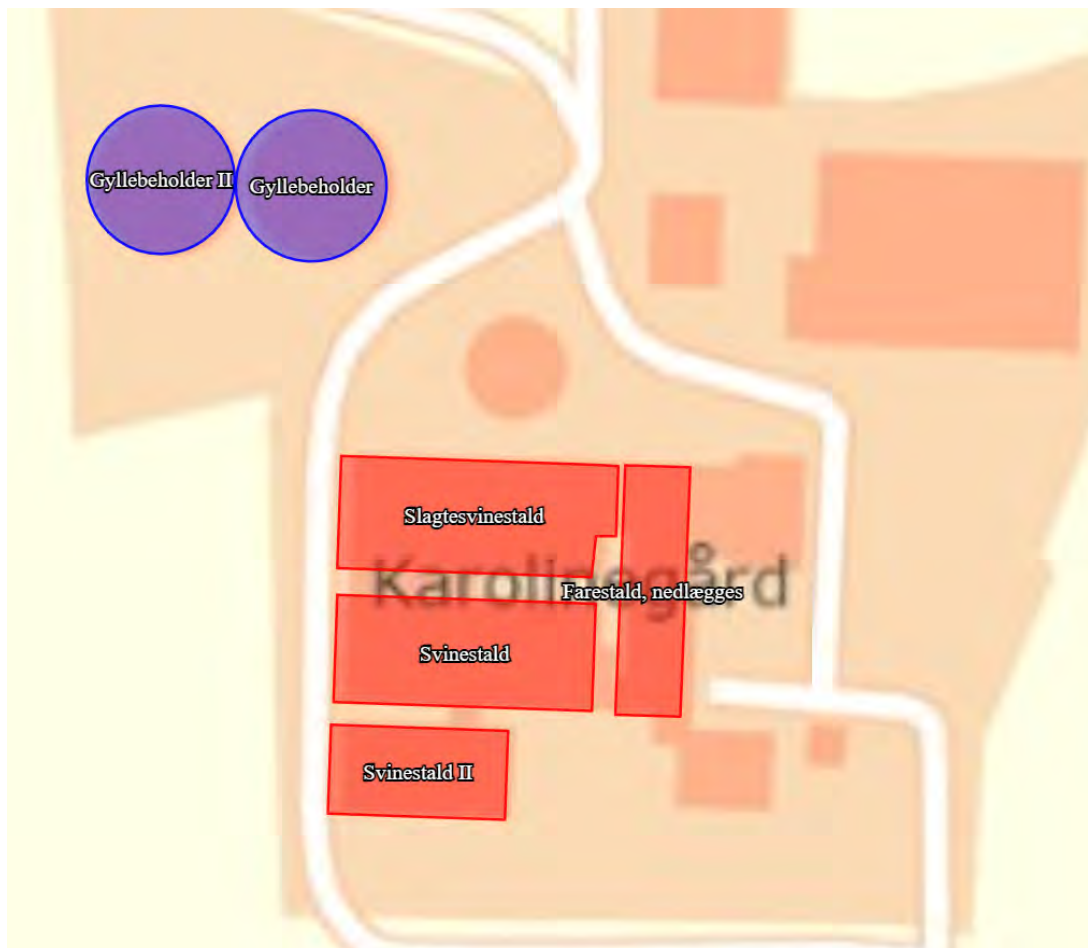
4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte  
Ingen

## B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af stald og gødningsanlæg mv.

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Slagtesvinestald	668 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup> dybstrøelse til slagtesvin	
		498 m <sup>2</sup> drænet gulv + spalter (33% / 67%) slagtesvin	
Svinestald	613 m <sup>2</sup>	254 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin	
		202 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin	
Svinestald II	349 m <sup>2</sup>	106 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin	
		114 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv til individuelt opstaldede søer, golde og drægtige	
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m <sup>2</sup>
Gyllebeholder 1550 m <sup>3</sup>		Flydende	395 m <sup>2</sup>
Gyllebeholder II 1500 m <sup>3</sup>		Flydende	380 m <sup>2</sup>

Tabel 1: Ansøgt drift

#### Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.4.1.

#### Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at der er redegjort tilstrækkeligt for produktionsarealerne i 8-årsdrift, i nudrift og i ansøgt drift. Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maksimale størrelse i ansøgt drift.

#### Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.4.2

#### Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

## 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 1.2.1.

#### Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

## 3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 - afsnit 1.4.7.

#### Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Østerbyvej 11, 6270 Tønder ikke har forbindelse til andre husdyrbrug.

## 4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.5.

#### Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8 er ikke relevante, da der ikke bygges nyt.

Der stilles derfor ingen vilkår hertil.

## 5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3)

Nærmeste kategori 1 natur – Sølsted Mose - ligger ca. 5,0 km nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er et surt overdrev ca. 1400 m syd for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er et moseområde ca. 1100 m sydvestfor husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdeposition > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af tilladelsen, da emissionen falder i ansøgt drift.

Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområdet.

## 6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Østerbyvej 13	0	FMK	126,9	126,9	320,1	Ja
 Guldhornsvej 11	0	NY	306,8	276,1	3047,2	Ja
 Abild Ejerlav, Abild	0	NY	422,6	422,6	1192,8	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra beboelser.

Under forudsætning af, at vilkåret overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

## 7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.1.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.1.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.



#### Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.4.

#### Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen. Der stilles derfor ingen vilkår.

#### Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.3.

#### Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejniveau og bekæmpelse, så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

#### Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.5 og 1.7.6.

#### Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet. Der stilles derfor ingen vilkår.

#### Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.2.

#### Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med det stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

#### Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.13.

#### Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning samt til opbevaring og håndtering af affald og brændstof mm.

Vi vurderer på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

#### Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.10.

#### Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at kemikalier opbevares indendørs på fast og tæt bund uden afløb.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderer vi, at husdyrbruget opbevarer kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.10.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkeme-kanisme, og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.7.7.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Vi vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

## 8) Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.8

Tønder Kommune vurderer:

Der er ingen spildevand på ejendommen, idet der hverken er befæstede arealer eller vaskeplads på ejendommen.

Der stilles derfor ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.10.

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Naturressourcer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.8 og 1.9.

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes, at det skønnede forbrug af vand og el er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse. For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer.

På baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget anvender naturressourcerne forsvarligt.

## 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.11.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 2694 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 2694 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om indretning, udformning og drift af staldsystemerne.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at BAT er overholdt.

## 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

### Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – afsnit 1.12.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at der ikke er grænseoverskridende virkninger idet husdyrbruget ligger mere end 8,3 km fra den dansk-tyske grænse.

## C. ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

### Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Sølsted Mose, der ligger ca. 5,0 km nord for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

### Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 5,0 km mod nord. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Østerbyvej 11 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

### Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i dets umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til [www.naturdata.dk](http://www.naturdata.dk) om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

## VILKÅR

Når tilladelsen meddeles skal vilkårene overholdes. Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabel 3 (placering fremgår af figur 2).

Staldafsnit	Stald m <sup>2</sup>	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Slagtesvinestald	668 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup> dybstrøelse til slagtesvin
		498 m <sup>2</sup> drænet gulv + spalter (33% / 67%) slagtesvin
Svinestald	613 m <sup>2</sup>	254 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin
		202 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin
Svinestald II	349 m <sup>2</sup>	106 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv til slagtesvin
		114 m <sup>2</sup> delvist spaltegulv til individuelt opstaldede søer, golde og drægtige
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype
Gyllebeholder 1550 m <sup>3</sup>		Flydende
Gyllebeholder II 1500 m <sup>3</sup>		Flydende
		Areal m <sup>2</sup>
		395 m <sup>2</sup>
		380 m <sup>2</sup>

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

3. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
4. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
5. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Støj

6. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

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

Lugt

9. Markstakke med dybstrøelse skal placeres mindst 100 meter fra beboelser.

Lys

10. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Kemikalier og pesticider

11. Kemikalier skal opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

12. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
13. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

14. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Forbrug af vand og el.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

15. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Naturressourcer

16. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## HØRINGER

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøger og ejer af ejendommen, der skal høres i sagen.

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.

Husdyrbruget har én naboejendom der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende.

Naboen ligger uden for husdyrbrugets lugtkonsekvenszone på 535 m. Det vurderes derfor at projektet har underordnet betydning for naboen og der vil derfor ikke blive foretaget orientering af naboen.

## KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest mandag den 3. januar 2022.

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.

## BILAG

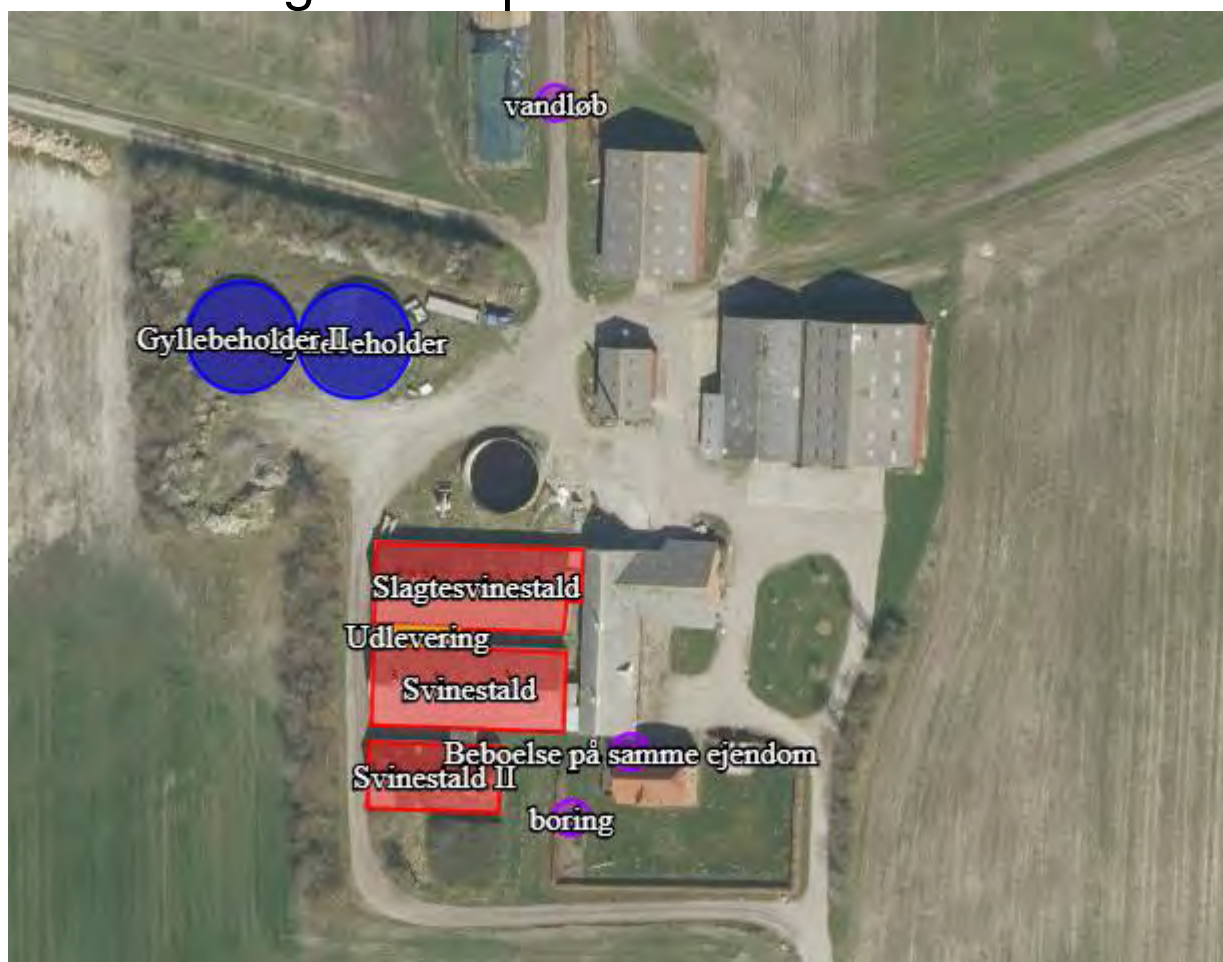
Bilag 1: Miljøredegørelse fra ansøger.

Bilag 2: Ansøgningsskema nr. 222560 version 5.

# Projektbeskrivelse

Miljøtilladelse efter § 16b

Slagtesvineproduktion



Ansøgningskema: 222.560

"Karolinegård"

Hans Siegfried Oldsen

Østerbyvej 11

6270 Tønder

Dato: Oktober 2020

Udarbejdet af  
Peter Salling Miljørådgivning  
Ledvogtervej 116, 9530 Støvring  
mail: [peter@psmr.dk](mailto:peter@psmr.dk); tlf. 41182020





# INDHOLD

---

1.1	Indledning.....	5
1.2	Ikke teknisk resumé.....	5
1.2.1	Anlægget og samt placering .....	5
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	5
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	6
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer.....	6
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	7
1.2.6	Husdyrbrugets ophør .....	7
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold .....	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	9
1.4.1	Indretning og drift.....	9
1.4.2	Opbevaring Af husdyrgødning .....	9
1.4.3	Gyllehåndtering.....	9
1.4.4	Fodring .....	10
1.4.5	Rengøring.....	10
1.4.6	Ventilation.....	10
1.4.7	Andre husdyrbrug .....	10
1.5	Lokalisering og beliggenhed .....	11
1.5.1	Faste afstandskrav .....	11
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer .....	13
1.5.3	Topografiks kort.....	14
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	15
1.6.1	Ammoniakemission.....	15
1.6.2	Ammoniak til natur .....	15
1.6.3	Lugtmission .....	17
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	19
1.7.1	Støj.....	19
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	19
1.7.3	Fluer og skadedyr .....	19
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	19
1.7.5	Til- og frakørsel.....	20
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen.....	20
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation .....	22
1.7.8	Dokumentation:.....	22

1.8	Vandforbrug – og Spildevand .....	23
1.9	Energiforbrug.....	23
1.10	Affald og kemikalier .....	23
1.11	BAT .....	24
1.11.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen .....	24
1.11.2	Teknologiblade .....	25
1.11.3	Valg af teknologi .....	25
1.11.4	Fravalg af teknologi .....	25
1.11.5	daglig drift.....	25
1.12	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	26
1.13	Forebyggelse af uheld .....	26
1.13.1	Management.....	26
1.13.2	Redegørelse for uheld .....	26
1.13.3	Uheld med gylle .....	27
1.13.4	Døde dyr.....	27
1.13.5	Olietanke .....	28
1.13.6	Strømsvigt .....	28
1.13.7	Brand.....	28
1.14	Alternativer .....	28
1.15	0-alternativet.....	28
1.16	Husdyrbrugets ophør.....	28
1.17	Generelle oplysningskrav og projektbeskrivelse .....	29

## 1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens §16b stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Østerbyvej 11, 6270 Tønder, er en svineejendom med en miljøgodkendelse fra 2015. Ejendommen ejer af Hans Siegfried Oldsen, og driften af ejendommen er udlejet til Tommy Pedersen.

Ansøger ønsker at etablere et slagtesvinehold i de eksisterende stalde, samt få godkendt det eksisterende produktionsareal.

## 1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

### 1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

---

Hans Siegfried Oldsen har ansøgt Tønder Kommune om en miljøtilladelse på Østerbyvej 11, 6270 Tønder til etablering af et slagtesvinehold i de eksisterende stalde produktionsarealer. Ejendommens tilladte dyre hold er 167 søer, 3.107 slagtesvin og 3.110 smågrise. Der ønskes at etablere et slagtesvinehold på ejendommen. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet på figur 1. Der ændres ikke i øvrigt på anlægget, som består af maskinhuse og halmfyr samt to gyllebeholdere. Der er en mindre gyllebeholder på ejendommen, der er taget ud af drift.

Svinebruget overholder afstandskravene til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneberegninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er også overholdt, og der er ikke noget i kommuneplanen, der hindrer opbevaringstankens placering.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et Kategori 3 tilgroet lysåbnet areal, der ligger ca. 1.100 meter sydvest for staldanlægget vil ikke modtage mere ammoniak end i nudriften, og langt stadig under lovens grænseværdi. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område eller anden særlig følsom natur ligger 1 km eller længere væk, og her sker der ikke nogen målbar stigning i ammoniaktilførslen, og den totale tilførsel fra anlægget ligger langt under de krav, der gælder for sådanne områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vil det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Projektet vil ikke forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

### 1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

---

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde lever allerede op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

### 1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

---

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 5,5km mod nordøst ligger nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 1,5 km mod syd er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:** Lige sydvest for ejendommen ( ca 1.100 meter) er en tilgroet lysåbent område. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,0 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 0,1 kg N pr. ha. Der er en merdeposition på 0,0 kg pr. ha i nudriften.

Beskyttelsesniveauet er overholdt for alle de omkringliggende naturområder.

### 1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

---

#### Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

#### Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da ejendommen ligger for sig selv ud til Østerbyvej i god afstand til naboer, vil transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

#### Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der produceres ca. 3.800 m<sup>3</sup> gylle.

#### Støv, støj og fluer

Det forventes ikke at der i forbindelse med den fortsatte drift af de eksisterende stalde vil være gener mht. støv, støj og fluer.

#### Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Godkendelse af bedriftens husdyrproduktion kan se uden at omkringboende bliver udsat for væsentlige gener.

### 1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

---

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men det ansøgte projekt tager bedst muligt hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistiskmæssigt er placeringen også mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Den tilladte soproduktion, har vist sig grundet størrelsen ikke at være rentabel, og ændringen vil betyde at et eksisterende produktionsapparat kan udnyttes, hvilket samfundsøkonomisk vil være fornuftigt.

Relevante alternativer er undersøgt og at der ikke umiddelbart findes bedre alternativer end det ansøgte.

### 1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR



---

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.


Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Ovenstående praksis vil sikre en acceptabel afvikling af bedriften i tilfælde af ophør.




## 1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

<b>2. Ansøger</b> 	
Ansøgers navn *	
<input type="text" value="Tommy Pedersen"/>	
Ansøgers adresse *	
<input type="text" value="Fogderupvej 17"/>	
Postnummer *	By *
<input type="text" value="6372"/>	<input type="text" value="Bylderup-Bov"/>
Telefonnummer *	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 
<input type="text" value="41182020"/>	<input type="text" value="peter@psmr.dk"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ejer af ejendommen er en anden end ansøger	<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

<b>3. Ejer</b> 	
Ejers navn	
<input type="text" value="Hans Siegfried Oldsen"/>	
Ejeradresse	
<input type="text" value="Østerbyvej 11"/>	
Postnummer	By
<input type="text" value="6270"/>	<input type="text" value="Tønder"/>
Telefonnummer	E-mailadresse
<input type="text" value="41182020"/>	<input type="text" value="peter@psmr.dk"/>

<b>4. Repræsentant (konsulent)</b> 	
CVR-nummer for repræsentant (konsulent)	
<input type="text" value="34501300"/>	
Virksomhedsnavn	
<input type="text" value="Peter Salling Miljørådgivning"/>	
Virksomhedsadresse	
<input type="text" value="Ledvogtervej 116"/>	
Postnummer	By
<input type="text" value="9530"/>	<input type="text" value="Støvring"/>
Navn på repræsentant (konsulent)	
<input type="text" value="Peter Salling"/>	
Telefonnummer	E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 
<input type="text" value="41182020"/>	<input type="text" value="peter@psmr.dk"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.	

1. Husdyrbruget 

CVR-nummer for husdyrbruget  

Husdyrbrugets ejendomsnummer \* 

Navn på husdyrbruget \*

Kommunenavn: Tønder

Matrikel: 166 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 231 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 243 - Abild Ejerlav, Abild

Matrikel: 255 - Abild Ejerlav, Abild

Beliggenhedsadresse \*

CHR-numre

Postnummer \*  By \*

## 1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1. Pt. Der foretages ikke ændringer i de eks. stalde Disse afsnit bliver løbende vedligeholdt og renoveret, men ikke gennemgribende og dermed godkendelses pligtigt. Gulvtyperne varierer, dette er angivet i ansøgningskemaet.

Produktionsarealet i staldene er baseret på opmålinger.

Der kan være tilfælde hvor det er nødvendigt at opbevare fast husdyrgødning i markstak. I sådanne tilfælde overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

### 1.4.2 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Der er indrettet tankningsplads ved gyllebeholderne, med asfalt og afløb til gyllebeholder.

Det forventes, at der vil blive produceret ca. 3.800 m<sup>3</sup> gylle i anlægget. Dette er beregnet ud fra normalt fra Århus Universitet.

Ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring. Ejendommen har en passende opbevaringskapacitet og at husdyrgødning omhandles bedst muligt.

### 1.4.3 GYLLEHÅNDTERING

Håndteringen af gylle er med manuelle gyllepropper. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver 3. uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

Fra kanalerne i stalden føres gylle til en af fortanken, hvor gylle kan ledes til gyllebeholderen. Der er ikke fast pumpe på gylletanken.

Bedriftens gyllehåndtering sker på korrekt vis.



#### 1.4.4 FODRING

---

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af dyrene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Fodret er færdigkøbt foder, der opbevares på ejendommen. Der anvendes forskellige foderblandinger til de forskellige aldersgrupper.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

Fodring sker efter de bedst tilgængelige principper.

#### 1.4.5 RENGØRING

---

Staldene er indrettet, så der kan rengøres og holdes tørre og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Rengøringen på ejendommen er tilstrækkelig.

#### 1.4.6 VENTILATION

---

Der er en forholdsvis ny og velholdt mekanisk ventilation i staldene.

Der anvendes derfor en energibesparende og effektiv ventilationstype.

#### 1.4.7 ANDRE HUSDYRBRUG

---

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

## 1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Der er tale om en eksisterende svinebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Husdyrbruget er beliggende 1000 meter vest for Abild.

Husdyrbruget er beliggende udenfor områder som i kommuneplanen (kommuneplan 2017-2029) er udpeget som særligt værdifuldt landskab og naturområde. Herudover er husdyrbruget beliggende inden for skovbyggelinje, kirkebyggelinje samt fortidsmindebeskyttelseslinjen.

Landskabet omkring ejendommen er et kuperet småskala-landskab, karakteriseret ved spredte bevoksninger, mange levende hegn og udsigtskiler.

Det svagt kuperede terræn og de mange bevoksninger og levende hegn, vil hindre udsigt til bygningsmassen, og byggeriet er således ikke være synlig fra de omkringliggende veje eller i landskabet i det hele taget.

Den eksisterende drift opretholdes, og der ansøges ikke om yderligere bygninger.

**Der er ca. 286 m til** nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Østerbyvej 13) og ca. 3 km til samlet bebyggelse – Gallehus. Nærmeste byzone er Abild 1,1 km væk.

Ejendommen er ikke berørt af bygge-eller beskyttelseslinjer. Der er ingen fortidsminder eller beskyttede diger der bliver berørt af byggeriet.

### 1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, egen boring. Boringen er udført således at den er godt beskyttet mod overfladenedsivning. Uændret afstand i forhold til eksisterende forhold.	14m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nordøst	51 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Østerbyvej	222 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom, uændret eksisterende forhold	14m	15 m
Naboskel	131m	30 m
Matrikelskel	131m	
Nabobeboelse	287 m	50 m

Byzone; sommerhusområde	1,1 km	50 m
-------------------------	--------	------

Se desuden kort i hg.dk.

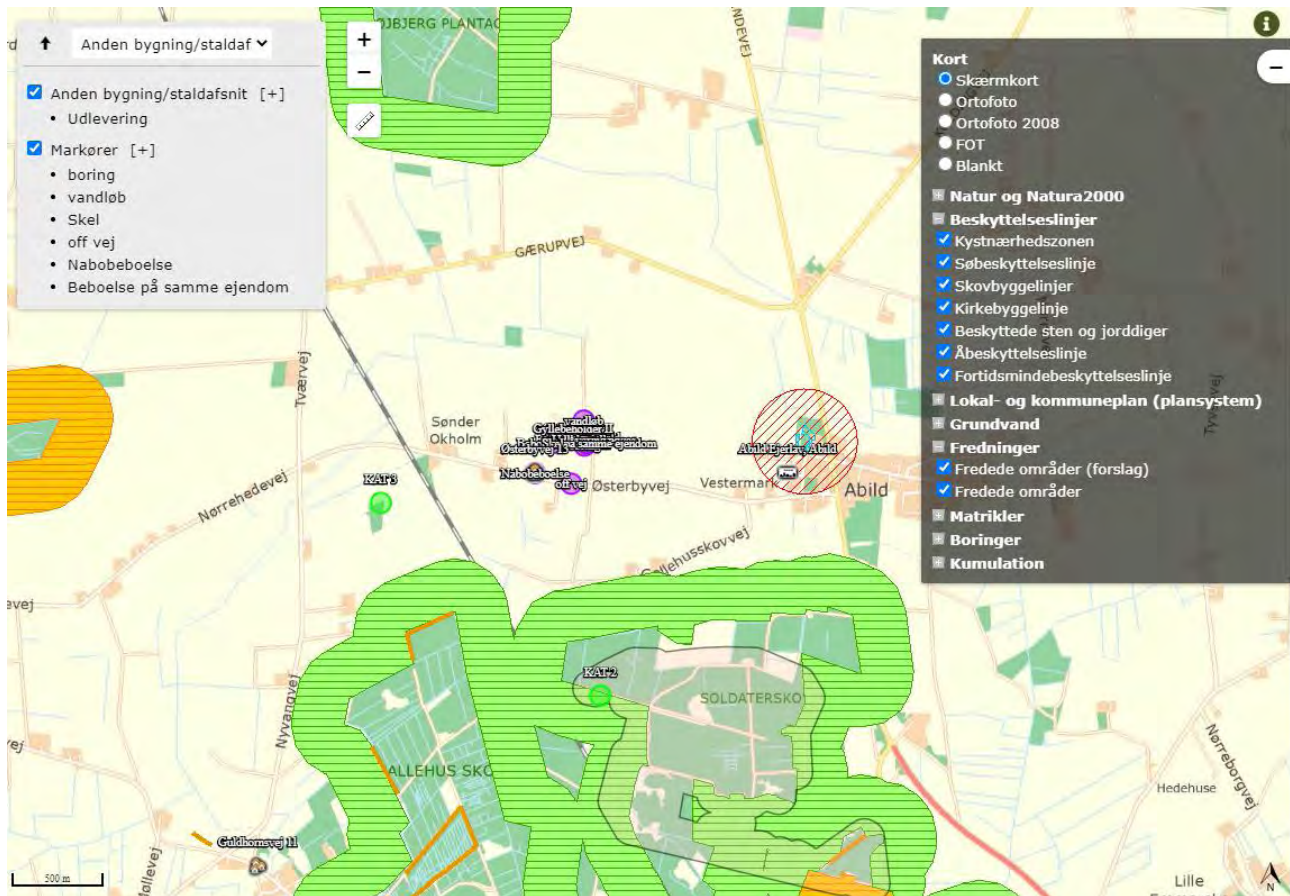
Egen drikkevandsboring er placeret tæt på de eksisterende stalde. Der ansøges om dispensation til afstandskravet på 50 meter. Boringen er sikret imod indtrængning af næringsstoffer, og der er tale om en eksisterende brønd og eksisterende stalde.

Ejendommen opfylder de angivne afstandskrav i Lov om husdyrbrug. Afstanden til egen boring er uændret i forhold til de eksisterende stalde. Der er tale om stalde med fast bund og der er således ikke en risiko for forurening af drikkevandet fra disse stalde.

Husdyrbruget ligger uden for andre sårbare eller beskyttede områder (Natura2000-områder, økologiske forbindelser, særlige naturområder eller større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, værdifulde kulturmiljøer herunder beskyttelse af kirkernes fremtræden, skovrejsningsområder, kystnærhedszonen, områder udpeget til fritidsformål, lavbundsarealer, fredede områder, beskyttede naturtyper og beskyttede diger).

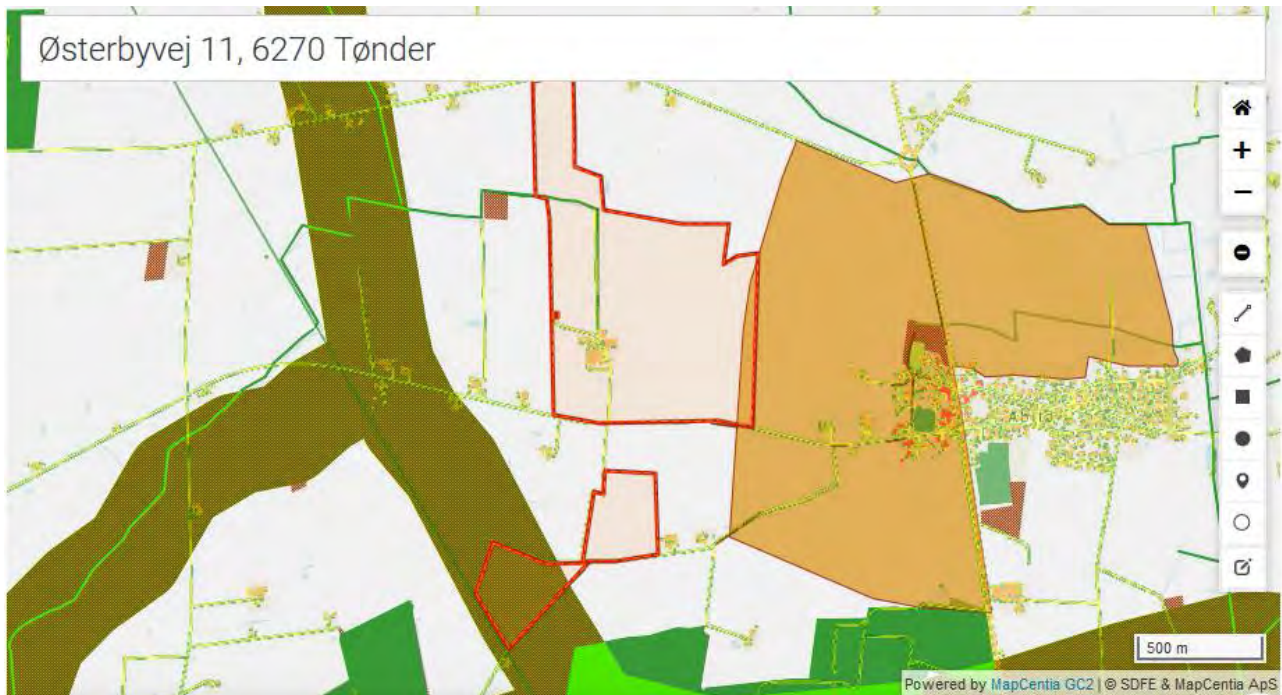
Bedriftens placeringsforhold lever op til gældende lovgivning, og placeringen sikrer at omkringboende ikke udsættes for væsentlige gener.

## 1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



Ejendommens er beliggende udenfor beskyttelseslinjerne.

Nedenstående er ejendommen placering ift kommuneplanens udpegninger



Ejendommen er ikke placeret indenfor beskyttelseszoner og –linjer (NBL), kystnærhedszonen (kommuneplan retningslinje), fredninger, geologiske interesseområder og –beskyttelsesområder (kommuneplan retningslinje), særligt værdifuldt landskab/uforstyrrede landskaber (kommuneplan retningslinje) og skovrejsningsområde/uønsket for skovrejsning (kommuneplan retningslinje).

### 1.5.3 TOPOGRAFIKS KORT

---



Der er 0,5 meter mellem de angivne højdekurver

## 1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

### 1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

#### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2384,4	309,9	2694,3
Nudrift	2260,9	0,0	2260,9
8 års-drift	2260,9	0,0	2260,9

### 1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

**Kategori 1 naturområde:** Ca. 5,5km mod nordøst ligger nærmeste Natura2000 områder. Der er ingen merdeposition, men en total dep. På 0,0 kg N

**Kategori 2 naturområde:** Ca. 1,5 km mod syd er nærmeste §7 beskyttet natur. Iflg. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk er der en total belastning af ammoniak fra landbruget til dette naturpunkt på 0,0 kg N/år

**Kategori 3 naturområde:** Lige sydvest for ejendommen ( ca 1.100 meter) er en tilgroet lysåbent område. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,0 kg N pr ha. Den totale deposition fra bedriften er 0,1 kg N pr. ha. Der er en merdeposition på 0,0 kg pr. ha i nudriften.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder.

## Ansøgning (222560) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning** ✕ Kort i fuld skærm

### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2694,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **433,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **433,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAT 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
KAT 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
KAT 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

## 1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er er angivet på Bilag 4.

## Ansøgning (222560) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort **Listevisning** Resultater ✕ Kort i fuld skærm

### Oversigt over nabobebyggelse i

Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Østerbyvej 13	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Guldhornvej 11	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Abild Ejerlav, Abild	Nul ejendomme (0)






## Ansøgning (222560) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning Resultater

Kort | fuld skærm

### Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Østerbyvej 13	0	FMK	126,9	126,9	320,1	Ja	▼
 Guldhornsvej 11	0	NY	306,8	276,1	3047,2	Ja	▼
 Abild Ejerlav, Abild	0	NY	422,6	422,6	1192,8	Ja	▼

Konsekvenszone: 535 m

Ud fra ovenstående konstateres det at naboer og omkringliggende natur ikke udsættes for væsentlige gener.

## 1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

### 1.7.1 STØJ

---

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af dyr til slagtning eller salg samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj er overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering forventes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Der er kan forekomme vibrationer/ rystelser ved anvendelse af kompressorer på ejendommen. Disse gener vil forekomme lokalt omkring kompressoren eller lignende, og forventes ikke at give gener udenfor ejendommen.

Bedriftens placering vil ikke give anledning til støjgener for de omkringboende.

### 1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

---

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der anvendes sensorer med automatisk tænd/sluk for udendørsbelysningen, og timer på indendørs belysning.

Det bedriftens lys vil derfor ikke vil give gener for omboende.

### 1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

---

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes fluegift eller rovfluer efter behov og der rengøres således at udklækkende fluer minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilstrækkelig.

### 1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

---

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig og rettidigt management.

Der kan opstå støvgener i forbindelse med transporter og tilførsel af foder i høst. Grundet ejendommens placering ift naboer forventes dette dog ikke at give anledninger til gener udover ejendommens skel.

Ejendommens drift ikke vil give anledning til støvgener udenfor ejendommens matrikelskel.

### 1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsler fra ejendommen til "Karolinegård"



Ejendommens oversigtsforhold ved ind og udkørsel er gode, samt at dette kan ske uden gener for de omkringboende.

### 1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transport til og fra ejendommen med; mælk, dyr, foder, gylle, affald, DAKA mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Transporter nudrift			Ansøgt drift		
	pr uge				
foder	1	52	foder	1	52
dyr til slagt	2	104	dyr til slagt	2	104
døde dyr	2	104	døde dyr	2	104
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	0	0	brændstof	0	0
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet	12	12	andet	12	12
gylle	3800	152	gylle	3800 m <sup>3</sup>	152
<b>i alt</b>		<b>528</b>	<b>i alt</b>		<b>528</b>

Da ejendomme ligger med egen indkørsler fra Østerbyvej uden nærtliggende naboer, vil transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, Transport af dyr til og fra ejendommen sker ad Østerbyvej. Transport af foder til og fra ejendommen sker ad Østerbyvej på hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af brændstof til ejendommen sker via samme vej på hverdage i tidsrummet 08.00-18.00. Transport af gylle/husdyrgødning fra ejendommen sker via indkørsel og forekommer i udbringningsperioder. For så vidt angår sæsonprægede aktiviteter som eks. gødningsudbringning og høst, tilstræbes at aktiviteterne foregår med høj intensitet, således aktiviteten samlet set berører så få antal dage som muligt.

Al kørsel sker ved hjælp af afskærmede maskiner, som overholder det lovpligtige støjniveau.

På dette grundlag vil udvidelsen således ikke at forårsage merbelastning i området støjmæssigt.

Områdets vejnet kan afvikle bedriftens transporter trafikmæssigt forsvarligt og uden væsentlige gener for de omboende.

### 1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab".

Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Som en sidebemærkning kan det påpeges

Alt håndtering af husdyrgødning foregår ved hjælp fra maskinstation som efterfølgende nedfælder husdyrgødningen.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger vurderer at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår i gældende miljøgodkendelse jf. kapitel 2 til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol

Egenkontrollen er tilstrækkelig for at sikre dokumentation af ejendommens drift.

## 1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vandinstallationer vedligeholdes løbende og hvis der konstateres vandspild/utætheder udbedres det straks. I staldene, hvor hovedparten af det samlede vandforbrug sker, er installeret vandbesparende drikkevandsforsyning så spild minimeres.

Der anvendes ca. 3.800 m<sup>3</sup> vand til drikkevand og vask.

Tagvand afledes til jordoverfladen.

Vandforbruget er passende for en besætning af denne størrelse.

## 1.9 ENERGIFORBRUG

Der bruges primært el til malkeanlæg, pumper og lys.

Der er naturlig ventilation i staldene.

I staldene er der styring på lyset således at det er slukket når der ikke er nogen på ejendommen.

Der anvendes ca. 75.000 Kwh årligt

Energiforbruget er passende til en bedrift af denne størrelse.

## 1.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes om nødvendigt dagligt fra staldene og placeres under kadaverklap udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Dieselolie opbevares i godkendt tank i maskinhuset. Oletankene er placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med oletankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Der er betongulv i maskinhuset, og eventuelt spild vil kunne inddæmmes og opsamles. Der er ikke afløb omkring oletanken.

Ejendommens affaldshåndtering er korrekt.

## 1.11 BAT

### 1.11.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

#### Ansøgning (222560) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stalde. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2384	310	2694
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2384	310	2694
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Af ovenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 2694 kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 2694 kg N.

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.11.3 og 1.11.4.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

### 1.11.2 TEKNOLOGIBLADE

---

Til slagtesvineproduktion findes følgende teknologiblade.

- ❖ Gylleforsuring
- ❖ Gyllekøling
- ❖ Luftrensning
- ❖ Overdækning

### 1.11.3 VALG AF TEKNOLOGI

---

- ❖ Delvist fast gulv i eksisterende stalde

### 1.11.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

---

- ❖ Luftrensning er fravalgt da dette ikke er rentabelt at installere i eksisterende stalde
- ❖ Gyllekøling er fravalgt da der er tale om eksisterende stalde.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje. Det vil være omkostningstungt at etablere forsuring i det eksisterende anlæg.

### 1.11.5 DAGLIG DRIFT

---

Ansøger vurderer at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug og tilvækst
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 0



## 1.12 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Der er ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

## 1.13 FOREBYGGELSE AF UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

### 1.13.1 MANAGEMENT

---

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

### 1.13.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

---

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

### 1.13.3 UHELD MED GYLLE

---

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, er der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret fyldetårn pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor er der ikke en større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### 1.13.4 DØDE DYR

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

### 1.13.5 OLJETANKE

---

Tankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer. Ved spild anvendes sugende materiale fx spåner el. lign.

### 1.13.6 STRØMSVIGT

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

### 1.13.7 BRAND

---

## 1.14 ALTERNATIVER

Alternative løsninger har været diskuteret fx andre placeringer af staldene, men da det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion, er der ikke reelle alternativer til det ansøgte. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

Da der er tale om en tilladelse til et eksisterende produktionsanlæg samt anvendelsen af nye mindre allerede anvendte arealer til husdyrproduktion behandles yderligere alternativer ikke.

## 1.15 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljømæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt.

## 1.16 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

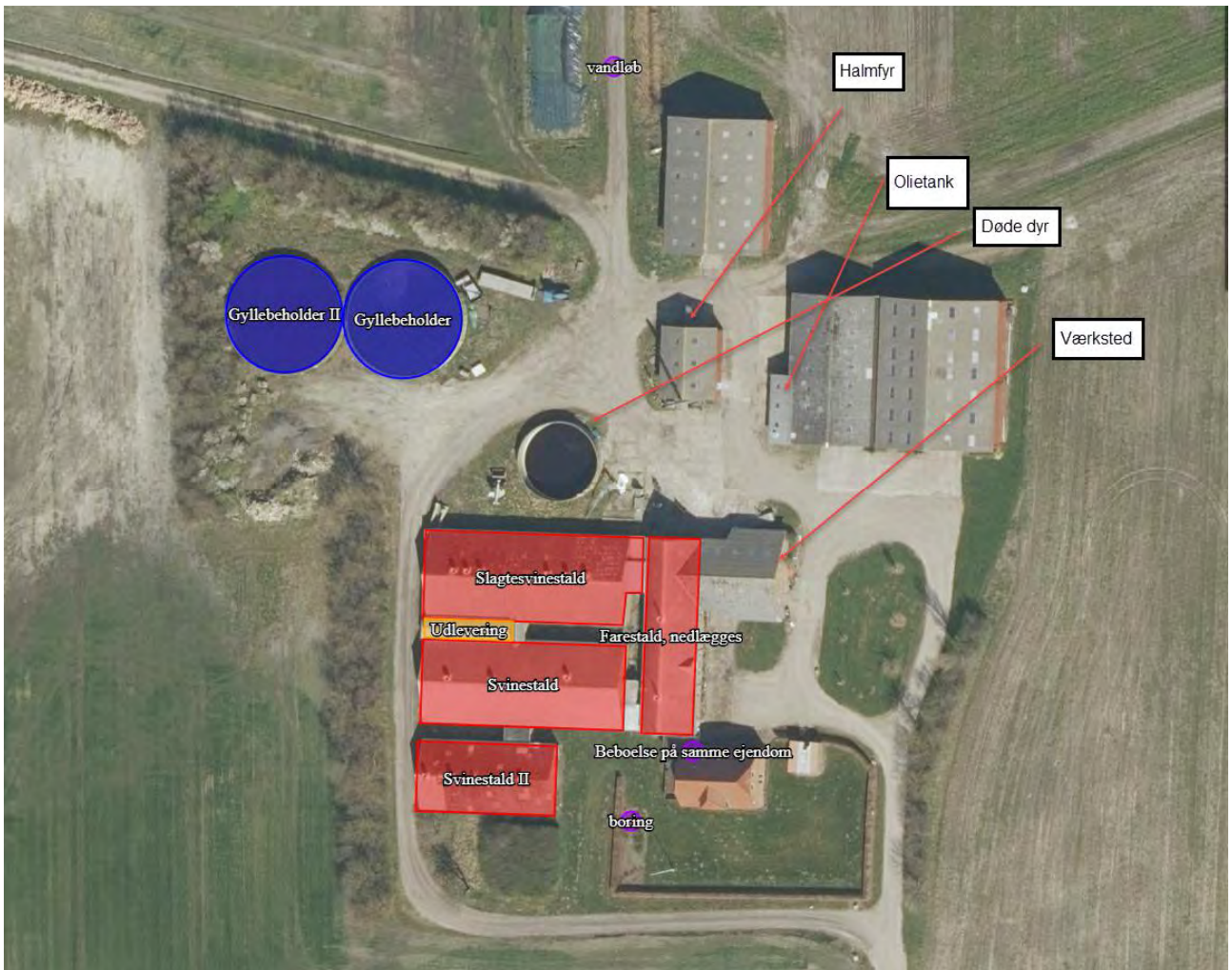
## 1.17 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG PROJEKTBESKRIVELSE

Oplysningskravet vedrørende projektbeskrivelsen skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
  - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet projektbeskrivelsen

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en projektbeskrivelse.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN

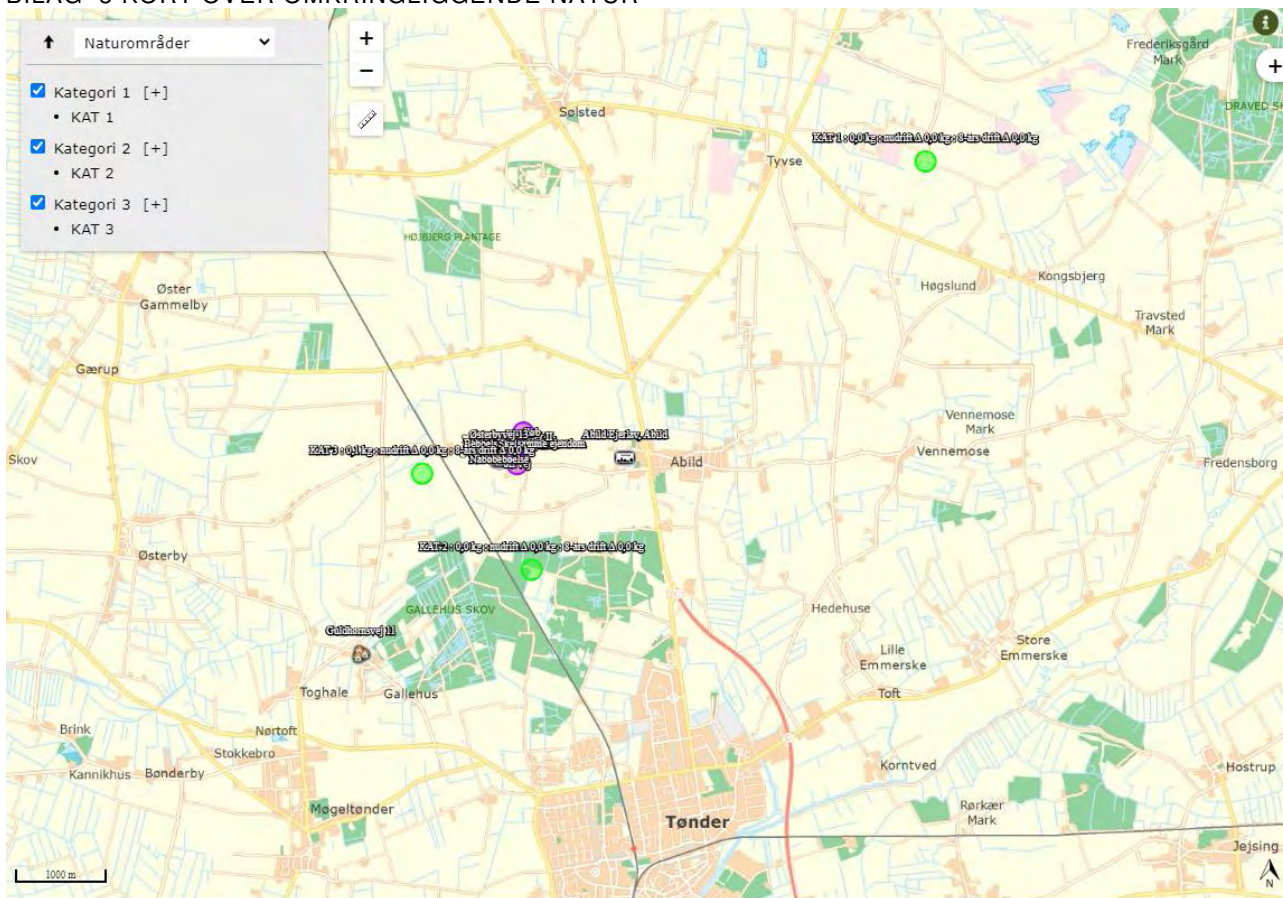


## BILAG 2 OVERSICHT OVER PRODUKTIONEN

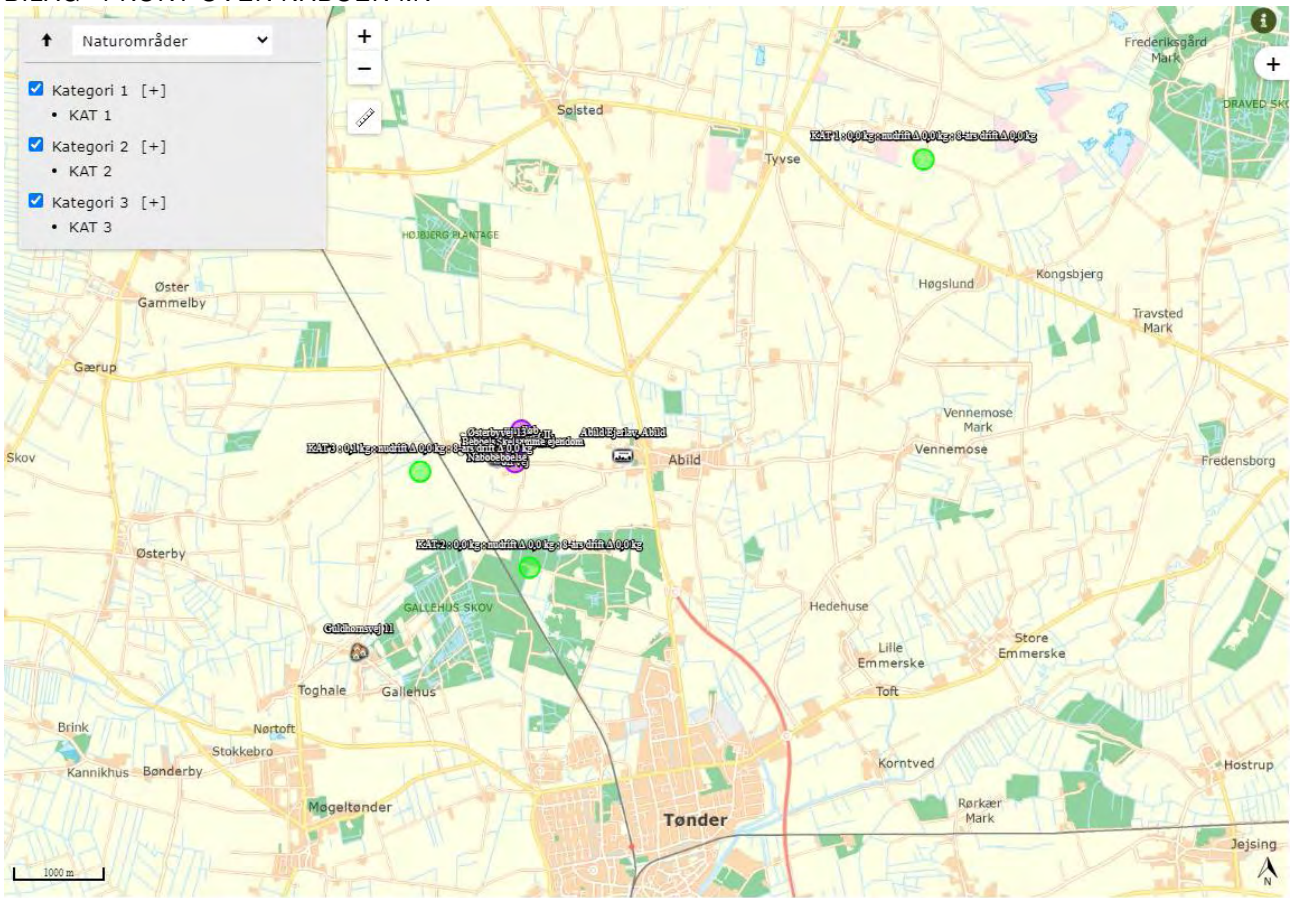
### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvinestald	668	Mekanisk ventilation	6 m	(#349431) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet (#349378) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	10 498
Svinestald	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#349430) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#349428) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	254 202
Svinestald II	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#349433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#349432) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	106 114
Farestald, nedlægges	359	Mekanisk ventilation	6 m			
<b>Sum</b>						<b>1184</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvinestald	668	Mekanisk ventilation	6 m	(#351546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#351544) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0 0	498 10
Svinestald	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#351557) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#351556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	254 202
Svinestald II	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#351558) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#351548) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	114 106
Farestald, nedlægges	359	Mekanisk ventilation	6 m	(#351561) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	250
<b>Sum</b>						<b>1434</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvinestald	668	Mekanisk ventilation	6 m	(#351547) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#351545) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0 0	498 10
Svinestald	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#351555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#351553) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	202 254
Svinestald II	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#351559) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (#351549) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	114 106
Farestald, nedlægges	359	Mekanisk ventilation	6 m	(#351560) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	250
<b>Sum</b>						<b>1434</b>

### BILAG 3 KORT OVER OMKRINGLIGGENDE NATUR



# BILAG 4 KORT OVER NABOER MV





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

**Versionsnummer:**  
5

**Indsendelsesdato:**  
12-11-2020

**Genereringsdato:**  
01-12-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34793417
Husdyrbrugets navn	Østerbyvej 11
Beliggenhedsadresse	Østerbyvej 11
Postnummer	6270
By	Tønder

#### Ansøger

Ansøger navn	Tommy Pedersen
Ansøger adresse	Fogderupvej 17
Ansøger postnummer	6372
Ansøger by	Bylderup Bov
Ansøger telefon	21661747
Ansøger email	tommy_p95@hotmail.com

#### Ejer

Ejer navn	Hans Siegfried Oldsen
Ejer adresse	Industriparken 1
Ejer postnummer	6270
Ejer by	Tønder
Ejer telefon	491793916364
Ejer email	sigg@ze-oldsen.de

#### Konsulent

Konsulent Cvr	34501300
Konsulent virksomhedsnavn	Peter Salling Miljørådgivning
Konsulent navn	Peter Salling
Konsulent adresse	Ledvogtervej 116
Konsulent postnummer	9530
Konsulent by	Støvring
Konsulent telefon	41182020
Konsulent email	peter@psmr.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	5500013427
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**

# Ansøgning (222560) | 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:**

**Versionsnummer:**  
5

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34793417
Husdyrbrugets navn	Østerbyvej 11
Beliggenhedsadresse	Østerbyvej 11
Postnummer	6270
By	Tønder

### Ansøger

Ansøgersnavn	Tommy Pedersen
Ansøgeradresse	Fogderupvej 17
Ansøgerpostnummer	6372
Ansøgerby	Bylderup Bov
Ansøgertelefon	21661747
Ansøger-email	tommy_p95@hotmail.com

### Ejer

Ejernavn	Hans Siegfried Oldsen
Ejeradresse	Industriparken 1
Ejerpostnummer	6270
Ejerby	Tønder
Ejertelefon	491793916364
Ejer-email	sigg@ze-oldsen.de

### Konsulent

Konsulent Cvr	34501300
Konsulent virksomhedsnavn	Peter Salling Miljørådgivning
Konsulentnavn	Peter Salling
Konsulentadresse	Ledvogtervej 116
Konsulentpostnummer	9530
Konsulentby	Støvring
Konsulenttelefon	41182020
Konsulent-email	peter@psmr.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5500013427
CHR numre	

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 166 - Abild Ejerlav, Abild
Matrikel: 231 - Abild Ejerlav, Abild
Matrikel: 243 - Abild Ejerlav, Abild
Matrikel: 255 - Abild Ejerlav, Abild

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvinestald	668	Mekanisk ventilation	6 m	(#349431) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	10
				(#349378) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	498
Svinestald	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#349430) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	254
				(#349428) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	202
Svinestald II	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#349433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	106
				(#349432) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	114
<b>Sum</b>						<b>1184</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvinestald	668	Mekanisk ventilation	6 m	(#351546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	498
				(#351544) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	10
Svinestald	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#351557) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	254
				(#351556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	202
Svinestald II	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#351558) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	114
				(#351548) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	106
Farestald, nedlægges	359	Mekanisk ventilation	6 m	(#351561) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	250
<b>Sum</b>						<b>1434</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvinestald	668	Mekanisk ventilation	6 m	(#351547) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	498
				(#351545) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	10
Svinestald	613	Mekanisk ventilation	6 m	(#351555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	202
				(#351553) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	254
Svinestald II	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#351559) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	114
				(#351549) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	106

---

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Farestald, nedlægges	359	Mekanisk ventilation	6 m	(#351560) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	250
<b>Sum</b>						<b>1434</b>

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				395
Gyllebeholder II	Flydende				380
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				395
Gyllebeholder II	Flydende				380
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				395
Gyllebeholder II	Flydende				380

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2384,4	309,9	2694,3
Nudrift	2260,9	309,9	2570,8
8 års-drift	2260,9	309,9	2570,8

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#349431) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	10	23,0	0,0	0,0	23,0
(#349378) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	498	1145,4	0,0	0,0	1145,4
<b>Sum</b>	<b>508</b>	<b>1168,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1168,4</b>
<b>Nudrift</b>					
(#351544) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	10	23,0	0,0	0,0	23,0
(#351546) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	498	1145,4	0,0	0,0	1145,4
<b>Sum</b>	<b>508</b>	<b>1168,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1168,4</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#351545) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	10	23,0	0,0	0,0	23,0
(#351547) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	498	1145,4	0,0	0,0	1145,4
<b>Sum</b>	<b>508</b>	<b>1168,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1168,4</b>

Navn på staldafsnit:  
**Svinestald**

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#349430) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	254	482,6	0,0	0,0	482,6
(#349428) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	202	383,8	0,0	0,0	383,8
<b>Sum</b>	<b>456</b>	<b>866,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>866,4</b>
<b>Nudrift</b>					
(#351556) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	202	113,1	0,0	0,0	113,1
(#351557) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	254	304,8	0,0	0,0	304,8
<b>Sum</b>	<b>456</b>	<b>417,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>417,9</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#351553) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	254	304,8	0,0	0,0	304,8
(#351555) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	202	113,1	0,0	0,0	113,1
<b>Sum</b>	<b>456</b>	<b>417,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>417,9</b>

Navn på staldafsnit: <i>Svinestald II</i>						
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Ansøgt drift</b>						
(#349433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	201,4	0,0	0,0	201,4	
(#349432) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	114	148,2	0,0	0,0	148,2	
<b>Sum</b>	<b>220</b>	<b>349,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>349,6</b>	
<b>Nudrift</b>						
(#351548) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	201,4	0,0	0,0	201,4	
(#351558) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	114	148,2	0,0	0,0	148,2	
<b>Sum</b>	<b>220</b>	<b>349,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>349,6</b>	
<b>8 års-drift</b>						
(#351549) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	201,4	0,0	0,0	201,4	
(#351559) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	114	148,2	0,0	0,0	148,2	
<b>Sum</b>	<b>220</b>	<b>349,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>349,6</b>	

Navn på staldafsnit: <i>Farestald, nedlægges</i>						
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
<b>Ansøgt drift - Ingen data</b>						
<b>Nudrift</b>						
(#351561) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	250	325,0	0,0	0,0	325,0	
<b>8 års-drift</b>						
(#351560) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	250	325,0	0,0	0,0	325,0	

### 4.3 Resultater for lagre



### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder	395	157,9	0,0	157,9
Gyllebeholder II	380	152,0	0,0	152,0
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder	395	157,9	0,0	157,9
Gyllebeholder II	380	152,0	0,0	152,0
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder	395	157,9	0,0	157,9
Gyllebeholder II	380	152,0	0,0	152,0

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**  
*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning  
*Gødningstype fra produktion:* Svin, dybstrøelse

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**  
*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2384	310	2694
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2384	310	2694
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2384				

**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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Slagtesvinestald	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30
Svinestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Svinestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Svinestald II	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,30
Svinestald II	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit




<sup>c</sup> 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**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#349378) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	498	2,30	1	1145		
(#349431) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	10	2,30	1	23		
(#349428) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	202	1,90	1	384		
(#349430) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	254	1,90	1	483		
(#349432) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	114	1,30	1	148		
(#349433) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	106	1,90	1	201		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Østerbyvej 13 	0	FMK	126,9	126,9	320,1	Ja
Guldhornsvej 11 	0	NY	306,8	276,1	3047,2	Ja
Abild Ejerlav, Abild 	0	NY	422,6	422,6	1192,8	Ja

Konsekvenszone: 535 m

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Østerbyvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Svinestald II	301,4	Ja
2	Svinestald	316,9	Ja
3	Slagtesvinestald	330,0	Ja
4	Farestald, nedlægges	345,3	Ja

#### Bebyggelse: Guldhornsvej 11 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Svinestald II	3021,5	Ja
2	Svinestald	3039,8	Ja
3	Slagtesvinestald	3056,9	Ja
4	Farestald, nedlægges	3064,2	Ja

#### Bebyggelse: Abild Ejerlav, Abild Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Farestald, nedlægges	1165,1	Nej
2	Svinestald	1191,3	Nej
3	Slagtesvinestald	1193,1	Nej
4	Svinestald II	1195,6	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		349431	0	140,0	430,0	0	140,0	430,0
	349378	0	6972,0	21414,0	0	6972,0	21414,0	498
Svinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		349430	0	3556,0	7366,0	0	3556,0	7366,0
	349428	0	2828,0	5858,0	0	2828,0	5858,0	202
Svinestald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		349433	0	1484,0	3074,0	0	1484,0	3074,0
	349432	0	1128,6	1368,0	0	1128,6	1368,0	114
<b>Sum</b>			<b>16108,6</b>	<b>39510</b>		<b>16108,6</b>	<b>39510</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		351546	0	6972,0	21414,0	0	6972,0	21414,0
	351544	0	140,0	430,0	0	140,0	430,0	10
Svinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		351557	0	1498,6	1803,4	0	1498,6	1803,4
	351556	0	2424,0	4242,0	0	2424,0	4242,0	202
Svinestald II	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		351558	0	1128,6	1368,0	0	1128,6	1368,0
	351548	0	1484,0	3074,0	0	1484,0	3074,0	106
Farestald, nedlægges	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		351561	0	725,0	5500,0	0	725,0	5500,0
<b>Sum</b>			<b>14372,2</b>	<b>37831,4</b>		<b>14372,2</b>	<b>37831,4</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2694,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 123,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 123,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: KAT 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald, nedlægges	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald, nedlægges	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Farestald, nedlægges	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	41	-
Staldbygning	Svinestald II	14	-
Gødningslager	Gyllebeholder	93	-

vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	107	-
Staldbygning	Slagtesvinestald	89	-
Gødningslager	Gyllebeholder	51	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	144	-
Staldbygning	Svinestald II	141	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	131	-

off vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	254	-
Staldbygning	Svinestald II	222	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	302	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	308	-
Staldbygning	Svinestald II	287	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	321	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	40	-
Staldbygning	Farestald, nedlægges	3	-
Gødningslager	Gyllebeholder	87	-

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

##### Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar



## 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

### KAT 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	5622
Staldbygning	Farestald, nedlægges	5584
Gødningslager	Gyllebeholder	5595

### KAT 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1463
Staldbygning	Svinestald II	1429
Gødningslager	Gyllebeholder	1514

### KAT 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1177
Staldbygning	Svinestald II	1166
Gødningslager	Gyllebeholder II	1162

### Østerbyvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	307
Staldbygning	Svinestald II	287
Gødningslager	Gyllebeholder II	319

### Abild Ejerlav, Abild - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1195
Staldbygning	Farestald, nedlægges	1158
Gødningslager	Gyllebeholder	1215

### Guldhornsvej 11 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	3036
Staldbygning	Svinestald II	3009
Gødningslager	Gyllebeholder II	3058

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Projektbeskrivelse27102020.docx	6915,93	projektbeskrivelse

---

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

