



**§16a-miljøgodkendelse  
for husdyrbruget på  
Holtevej 145, 9700 Brønderslev**



**Dato: 15. december 2021**

Journal nr 09.17.19-P19-37-20

## Indhold:

Kapitel 1: Ikke-teknisk resumé .....	3
Kapitel 2: Afgørelse.....	4
Kapitel 3: Vilkår .....	5
Kapitel 4: Vurdering.....	7
4.1 Fastlægning af nudrift og opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift.....	7
4.2 Samlet emission af ammoniak fra husdyrbruget.....	7
4.3 Deposition af ammoniak på natur .....	8
4.4 Bilag IV arter .....	10
4.5 BAT (bedste, tilgængelige teknologi).....	10
4.6. Lugt.....	16
4.7 Generelle afstandskrav.....	17
4.8 Støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr (fx fluer) .....	19
4.9 Fortidsmindeudpegninger, landskab og kommuneplan.....	23
4.10 Alternativer.....	23
Kapitel 5: Lovgrundlag .....	24
Kapitel 6: Høringer og klagevejledning.....	25
6.1 Høringer.....	25
6.2 Klagevejledning.....	25
BILAG 1: Situationsplan, hele husdyrbruget.....	28
BILAG 2: Oversigt over stalde med produktionsarealer.....	29
BILAG 3: Miljøoversigt .....	31
BILAG 4: Plan over tagvandsafledning fra stald I.....	32

## Kapitel 1: Ikke-teknisk resumé

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse til Martin Andreasens husdyrbrug på Holtevej 145, Brønderslev. Hvor husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 2007 gav lov til hold af søer og smågrise op til 30 kg, giver denne miljøgodkendelse lov til, at der i to mindre stalde (stald III og IV) tillades hold af flexgrupper. I flexgrupperne indgår både smågrise (op til 30 kg) og slagtesvin (over 30 kg). Hvor soholdet ikke påvirkes, gives der altså lov til at noget smågrise-stald anvendes til slagtesvinestald, hvis det ønskes.

I den tidligere miljøgodkendelse fra 2007 var det fastlagt, hvor mange dyr af hver aldersgruppe der måtte produceres på husdyrbruget. Men den måde at lave miljøgodkendelse på, som anvendes i dag, er det i stedet fastlagt, hvor stort et produktionsareal der må være til hver dyregruppe. Produktionsarealet er det areal, som grisene befinder sig i, dvs. grisestierne. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv. Med denne miljøgodkendelse udvides produktionsarealet ikke, idet der ikke bygges til, men anvendelsen af det eksisterende produktionsareal ændres som nævnt.

De 3 gylletanke er overdækkede, hvilket reducerer fordampningen af ammoniak fra dem med 50%.

Ifølge beregningerne overholdes grænserne for lugt til alle naboer med stor margen. Holtevej 141 og Holtevej 143 ejes af Martin Andreasen, mens Holtevej 140 og Holtevej 143 er omfattet af landbrugspligt. Reglerne om geneafstand for lugt gælder derfor ikke for disse 3 ejendomme.

Til gengæld gælder afstandskravene i husdyrlovens §§6 og 8 i forhold til bygning og skel på Holtevej 141. Men fordi der i stald II ikke sker ændringer, som medfører forøget forurening, overholdes disse afstandskrav. Stald II er den eneste stald, der ligger inden for afstandskravene i §§ 6 og 8 i forhold til Holtevej 141.

Regler for deposition af ammoniak i følsom natur overholdes også med stor margen i forhold til kategori 1 og 2 natur. Nærmeste kategori 3 natur / §3 natur er en sø beliggende 100-200 m øst for husdyrbruget, og merdepositionen her er beregnet til 0,6 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år som følge af ændringen af husdyrbruget. Det er vurderet, at denne merdeposition ikke vil medføre væsentlig negativ virkning på søen.

Alle regler om deposition af ammoniak i natur er derfor overholdt. Reglerne om anvendelse af bedste, tilgængelige teknologi (BAT) er også overholdt.

Der er foretaget flere vurderinger af ansøgningen. Disse kan lettest findes via opslag i indholdsfortegnelsen.



Figur 1: Stalde, gylletanke, møddingsplads og siloer på Holtevej 145, Brønderslev.

## Kapitel 2: Afgørelse

Ejer af husdyrbruget på Holtevej 145, Brønderslev, Martin Andresen, har gennem sin konsulent Camilla Lerbjerg Thomsen, LandboNord ansøgt om miljøgodkendelse til sit husdyrbrug. Ansøgningen er indsendt gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med ansøgningskema nr 223123.

Husdyrbruget er den 11. september 2007 miljøgodkendt til 1.040 årssøer med smågrise til 8,5 kg og 2.500 smågrise (8,5-30 kg). Den 22. maj 2017 har Brønderslev Kommune accepteret en anmeldelse af opførelse af en tredje gylletank.

### Afgørelse:

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse efter §16a, stk 2 i husdyrbrugloven til husdyrbruget på Holtevej 145, Brønderslev, beliggende på matrikel 2a, Holte By, Tolstrup. Produktionsarealet må ikke udvides, men dyreholdet i stald III og IV må ændres, så dyreholdet herefter må være som vist i tabel 1. Fordi der er mere end 750 stipladser til søer, omfattes husdyrbruget af EU's direktiv for Industrielle Emissioner (IE).

Tabel 1: Stalde med dyrehold og staldsystem samt produktionsareal

Stald	Dyrehold og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
I	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	558
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2.468
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.190
II	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	253
III	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	170
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	221
IV	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	145
I alt		5.005

I flexgrupperne indgår følgende tilladte dyrehold:

Flexgruppe	Tilladt dyrehold i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Husdyrbruget har 3 gylletanke, 1 møddingsplads og 7 siloer. Placeringen af stalde, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og siloer fremgår af bilag 1. Gyllen blev tidligere forsuret, men forsuringen er nu ophørt, og forsøringsanlægget er tømt for syre. Anlægget befinder sig på sydsiden af stald I.

Miljøgodkendelsen udstedes på de vilkår, som fremgår af kapitel 3. Miljøgodkendelsen gælder for husdyrbruget. Ifølge definitionen i husdyrbrugslovens §3 omfatter et husdyrbrug

- husdyranlægget (stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold),
- gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og
- andre driftsbygninger m.v. til brug for husdyrhold, som ligger på samme ejendom.

## Kapitel 3: Vilkår

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 5.005 m<sup>2</sup>, som specificeret i afgørelsen i kapitel 2.
2. De 3 gyllebeholder skal holdes forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Når teltdugen åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle, skal den lukkes igen ved arbejdsdagens afslutning. Skader på teltoverdækningen skal så vidt muligt repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom. Se også vilkår ang. registrering i logbog ifm. skader på teltoverdækning.
3. Brønderslev Kommune skal orienteres, hvis der igen tilsættes syre til gyllen.
4. Husdyrbrugets ansatte skal være bekendt med de vilkår i denne miljøgodkendelse, hvis overholdelse de i deres daglige arbejde er involveret i.
5. Tromler og beholdere med olieprodukter med et volumen større end 25 l skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.
6. Opbevaring af fyrings- eller dieselolie skal ske i typegodkendte tanke under tag/halvtag på fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
7. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Slangen må ikke kunne nå uden for den støbte plads.
8. Vask af traktorer, maskiner og redskaber må kun ske i marken eller på vaskeplads, der opfylder kravene i vaskepladsbekendtgørelsen. Der foregår ved udstedelsen af miljøgodkendelsen ingen markdrift ud fra husdyrbruget, men dette kan ændres i fremtiden.
9. Ved transport af gylle på offentlige veje skal tanken være lukket, så spild undgås. Hvis der sker spild af fast eller flydende husdyrgødning på offentlig vej alligevel, skal gødningen straks opsamles.
10. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, gældende for det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver den tid, der tages gennemsnit over:

Reference-tidsrum	Mandag-fredag kl 7-18 (over 8 timer)	Mandag-fredag kl 18-22 (over 1 time)	Alle dage kl 22-7 (over ½ time)	Alle dage kl 22-7
	Lørdag kl 7-14 (over 7 timer)	Lørdag kl 14-22 (over 4 timer)		
		Søn- og helligdage kl 7-22 (over 8 timer)		
	Maksimal gennemsnitsværdi over referencetidsrummet			Maksimal værdi
	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Såfremt tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal husdyrbrugets driftsherre bekoste en støjmåling til dokumentation for overholdelse af støjvilkår. Målingen skal udføres af akkrediteret firma.

11. Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres. Foder skal opbevares på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
12. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse gener fra fluer og lugt. Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til gener fra fluer og lugt,

som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen af fluer skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

13. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse. Der skal ved tilsyn på forlangende fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
  - Produktionsarealets størrelse
  - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, kemikalier, pesticider, maling, tagplader både med og uden asbest mm.)
14. Brønderslev Kommune skal på forhånd orienteres, hvis der sker ændringer af driftsansvarlig, for eksempel ved salg eller forpagtning.
15. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
  - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning
  - Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes
  - Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes
  - Farligt affald skal bortskaffes

## Kapitel 4: Vurdering

### 4.1 Fastlægnings af nudrift og opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift

I miljøgodkendelsen fra 2007 foreskriver vilkår 26 og 27, hvordan forsøringsanlægget skal drives, uden at der i øvrigt er stillet vilkår om, at der skal være et forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget omtales også andre steder i miljøgodkendelsen. Forsøringsanlægget havde på daværende tidspunkt været i drift i flere år, idet daværende ejer på frivillig basis havde eksperimenteret med forsuring af gylle.

Imidlertid er ansøgningen om miljøgodkendelsen indsendt gennem husdyrgodkendelse.dk med skema nr 2787, og heri er der ikke indtastet forsuring som virkemiddel.

Det er derfor Brønderslev Kommunes vurdering i dag, at gylleforsuring ikke indgik som virkemiddel, der skulle overholdes i miljøgodkendelsen fra 2007, og at gylleforsuring derfor heller ikke indgår i den nuværende nudrift / 8 års drift.

Nuværende ejer har oplyst, at der ikke længere forsures gylle på husdyrbruget.

#### Opgørelse af produktionsareal

Af bilag 1 ses en oversigt over hele husdyrbruget. Af bilag 2 fremgår en oversigt over staldbygningerne. Produktionsarealet i hver stald er beregnet i tabel 2, idet beregningerne for stald I dog fremgår af skitsen i bilag 2.

Tabel 2: Beregning af produktionsarealer i stald II, III og IV.

	Antal stier	Længde (m)	Bredde (m)	PA (m <sup>2</sup> )	PA i alt (m <sup>2</sup> )
Stald II	28	1,95	4,64	253	253
Stald III	6	3,05	6,20	113	170
	6	2,35	4,00	56	
	24	2,50	3,68	221	221
Stald IV	16	1,95	4,64	145	145

### 4.2 Samlet emission af ammoniak fra husdyrbruget

Beregningerne over fordampningen af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget giver tallene i tabel 3.

Tabel 3: Fordampning af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget

	Fordampning (NH <sub>3</sub> -N pr år)
Driften for 8 år siden	5.764 kg
Nudrift	5.655 kg
Ansøgt drift uden teknologi	6.418 kg
Effekt af teltoverdækning på gylletanke	-384 kg
Ansøgt drift inkl. effekt af teltoverdækning	6.034 kg
Fordampning ved anvendelse af BAT-teknologi	6.034 kg

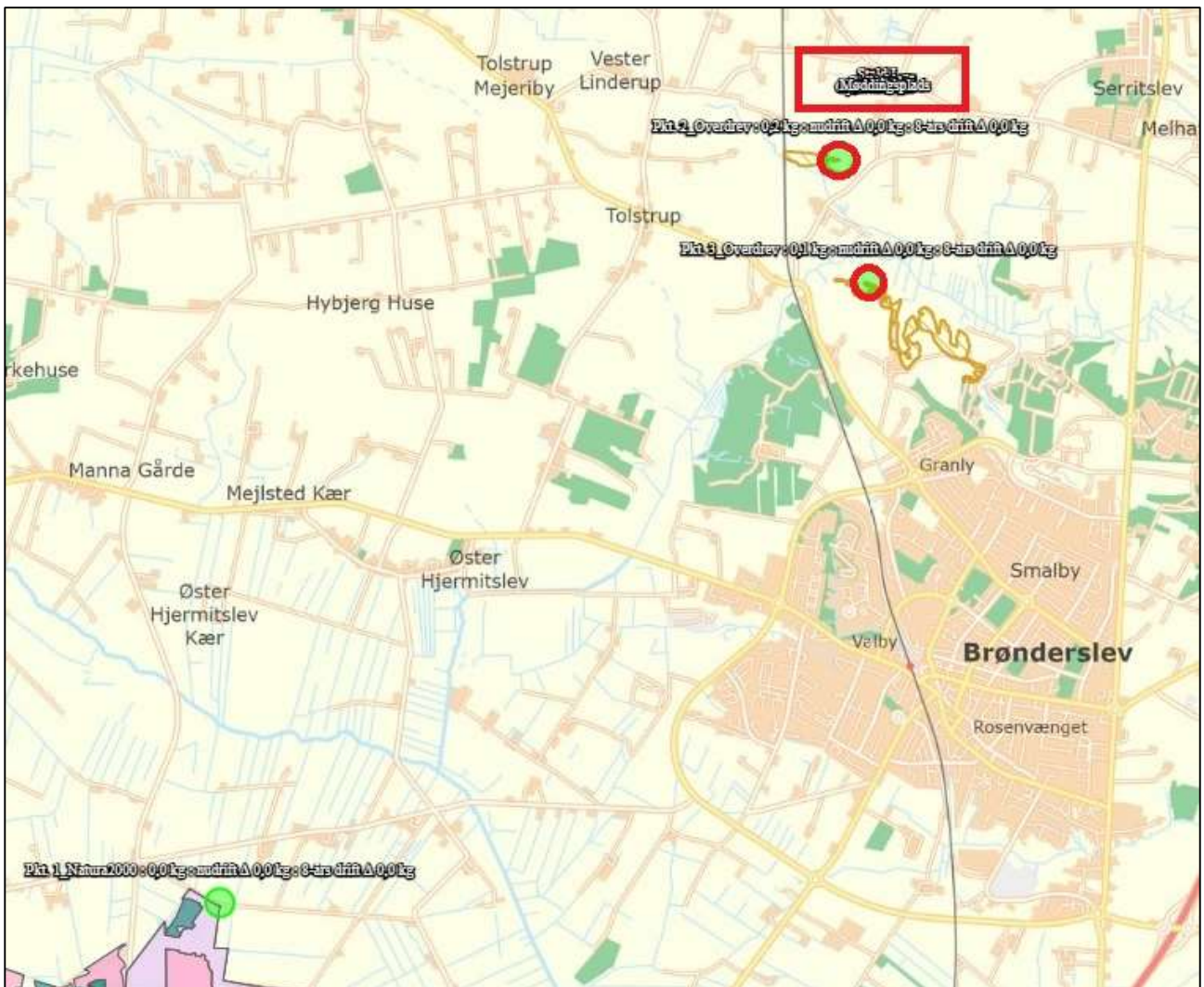


Stigningen skyldes, at der i en del af stald III og hele stald IV fremover tillades hold af slagtesvin i de tidligere smågrisestalde. Der er stillet vilkår om anvendelse af teltoverdækning, hvilket har reduceret fordampningen med 384 kg pr år.

#### 4.3 Deposition af ammoniak på natur

##### Natur i kategori 1 og 2

Godkendelsesbekendtgørelsen indeholder regler for beskyttelse af natur i kategori 1 og 2 i sine §§ 26-27. Der er derfor beregnet deposition af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget på Holtevej 145 i de nærmest-liggende naturområder i kategori 1 og 2. Beregningspunkterne fremgår af figur 2.



Figur 2: Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra Holtevej 145 er beregnet. Punktet i kategori 1 natur er vist med grøn cirkel, punkter i kategori 2 natur er vist med røde cirkler. Holtevej 145 er vist med rød firkant.



Resultatet af beregningerne er vist i tabel 4.

Tabel 4: Deposition af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget i kategori 1- og 2-natur.

Naturtype	Retning fra husdyrbruget	Afstand fra husdyrbruget	Beregnet deposition *	Mest begrænsende regel om maksimal deposition *
Kategori 1	Sydvest	8 km	0,1	0,2
Kategori 2	Sydvest	0,7 km	0,2	1,0
Kategori 2	Syd	1,6 km	0,1	1,0

\* af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget (kg NH<sub>3</sub>-N pr ha pr år)

### Natur i kategori 3 og natur omfattet af §3

Godkendelsesbekendtgørelsen har ud over de ovenfor nævnte naturkategorier 1 og 2 også en kategori 3 for natur i §29. Samtidig har naturbeskyttelsesloven en beskyttelse af natur i sin §3. Der er ingen kategori 3 natur tæt på husdyrbruget, men der er 3 naturområder beskyttet efter §3. Der er tale om to søer og en eng, se figur 3.



Figur 3: Punkter tæt på gården, hvori merdeposition af ammoniak-kvælstof fra Holtevej 145 er beregnet (markeret med stjerner). Der er tale om en eng (længst mod nord) og to søer.

Der er beregnet merdeposition af ammoniak-kvælstof fra husdyrbruget på Holtevej 145 i de tre naturområder. Den beregnede merdeposition af ammoniak-kvælstof i naturpunkterne er vist i tabel 5.

Tabel 5: Merdeposition af ammoniak-kvælstof i nærmestliggende natur omfattet af §3.

	Beskyttende regel	Merdeposition af ammoniak-kvælstof i forhold til nuværende drift og 8 års drift (kg NH <sub>3</sub> -N pr ha pr år)	Grænse, hvorunder eventuel naturpåvirkning skal accepteres (kg NH <sub>3</sub> -N pr ha pr år)
Eng mod nord	§3	0,2	1,0
Sø mod nord	§3	0,4	1,0
Sø mod øst	§3	0,6	1,0

Det fremgår af §29, at der ikke kan kræves merdepositioner på mindre end 1,0 kg. Merdepositioner på mindre end 1,0 kg skal derfor accepteres uden videre faglig vurdering. De beregnede merdepositioner accepteres derfor.

Det er derfor Brønderslev Kommunes samlede vurdering, at ændringen af husdyrbruget ikke påvirker naturområder beskyttet i husdyrbrugloven som kategori 1, 2 eller 3 eller beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3.

#### 4.4 Bilag IV arter

Der er i området gjort fund af følgende bilag IV arter: markfirben, odde og spidssnudet frø. Det nærmeste fund er dog gjort cirka 2 km øst for husdyrbruget, og her var der tale om spidssnudet frø. Den ansøgte drift på husdyrbruget på Holtevej 145 vurderes ikke at have nogen virkning på dyrene på denne afstand.

I nærheden af husdyrbruget vil der ske en merdeposition af ammoniak-kvælstof som omtalt ovenfor. I disse områder kan det tænkes, at de øvrige, nævnte arter også lever, selv om der ikke er gjort konkrete fund af dem. Merdeposition af ammoniak i store mængder kunne muligvis påvirke levestederne for disse arter, men fordi det er afklaret ovenfor, at merdepositionen af ammoniak-kvælstof er så begrænset på de pågældende levesteder, at det ikke vil påvirke levestederne, vurderes det, at eventuelle bilag IV arter dermed heller ikke vil blive påvirket.

#### 4.5 BAT (bedste, tilgængelige teknologi)

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §25 skal fordampningen af ammoniak fra husdyrbruget reduceres til et niveau svarende til, hvad den ville have været, hvis der på husdyrbruget blev anvendt det, der defineres som "bedste, tilgængelige teknologi" (BAT). Der skal altså ikke nødvendigvis anvendes den teknologi, som er defineret som BAT, men fordampningen af ammoniak må ikke være højere end det niveau, den ville

have været på, hvis der var blevet anvendt BAT-teknologi. Hvis driftsherren kan reducere fordampningen til BAT-niveauet på andre måder, som passer ham bedre, er dette fuldt acceptabelt.

På Holtevej 145 er det beregnet, at anvendelsen af BAT-teknik ville medføre, at fordampning reduceres til 6.034 kg ammoniak-kvælstof pr år (se beregningerne i afsnit 4.2). I den ansøgte drift anvendes teltoverdækning på gylletankene, og fordampningen reduceres dermed til 6.034 kg. BAT-kravet overholdes dermed for så vidt angår fordampning af ammoniak.

Dernæst skal det efter godkendelsesbekendtgørelsens §35, stk 1 vurderes, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT-teknik på andre områder af driften.

I den forbindelse er ansøger ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §4, stk 3 forpligtet til at levere en række oplysninger, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, punkt C, og blandt disse er en redegørelse for "husdyrbrugets valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) ... herunder i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v."

Ansøger har indsendt disse oplysninger i en miljøkonsekvensrapport, hvor der fra side 12 og fremefter leveres følgende oplysninger:

*"I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:*

- *Staldindretning*
- *Foder*
- *Opbevaring/behandling af husdyrgødning*
- *Forbrug af vand og energi samt management.*
- *Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.*

*I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.*

*For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.*

#### Staldindretning og BAT

*Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen samt i tabel 1. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.*

#### *Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak*

*Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 6034 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 6034 kg NH<sub>3</sub>-N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.*

#### *Samlet konklusion*

*Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.*

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes indkøbt færdigfoder til foder på husdyrbruget. Husdyrbruget har egen opbevaring af foder i foderladen. Der indkøbes foder efter behov.

Der anvendes fasefodring til søerne, således de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes fasefodring til smågrisene, således der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra fravending til salg. Ved fasefodring er det muligt at fodre smågrisene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foderplaner tilpasses løbende og dokumentation herfor samt for tilsætning af fytase, registreres og opbevares på ejendommen og vil kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn. Således opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37 omkring fodring og dokumentation herfor på et IE-brug.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og 3 gyllebeholdere på henholdsvis 3.500 m<sup>3</sup>, 3300 m<sup>3</sup> og 1800 m<sup>3</sup>.

Der er overdækning på alle tre beholdere. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

De tre tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

#### Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

#### Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug generelt. Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes at ligge på et niveau omkring 430.000 kWh. Ejendommens solcelle anlæg producere ca. 150.000 kWh, så det er 280.000 kWh, der skal hentes udefra.

Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mf.

Det forventes at det årlige energiforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation.

Lys. Belysningen på ejendommen er konventionel koblet rør med spændings dæmpning. Der bliver foretaget en løbende vurdering af mulighederne for energioptimering af belysningen, men lige nu vil en totaludskiftning til LED ikke anses som værende rentabel sammenholdt med det energiforbrug der er nu. Tilbagebetalingstiden for en totaludskiftning vil være længere end 5 år.

Ventilation. Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et ældre ventilationsanlæg. Anlægget fornys løbende af samme princip som er gældende for belysningen.

*Det anses ikke for rentabelt at udskifte al ventilation da en sådan investering ikke vil være tilbagebetalt inden for en 5-årig periode.*

*Varme. Opvarmningen sker med halmfyr.*

*Vand. Der forventes et vandforbrug på ca. 8.000 m<sup>3</sup> i den ansøgte drift. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, så evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning.*

*Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således at vandforbrug til vask begrænses mest muligt.*

*Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.*

*Redegørelse for anvendelse af BAT*

*Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.*

*Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.*

*I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.*

*Samlet konklusion*

*Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.*

*Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.*

*Der er overdækning på alle gyllebeholderne, men bortset fra dette er der i den ansøgte produktion ikke behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi, samt lugtreducerende miljøteknologi, ligeledes er BAT-kravet opfyldt for den ansøgte produktion. Da alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.*

*Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergibelysning samt trinstyret ventilation.*

*Ved IE-husdyrbrugets ophør*

*Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil stalderne og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.*

*Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.*



Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse. For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger vil indføre miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

### Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at

have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

#### Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.”

Brønderslev Kommune vurderer herudfra, at kravet om anvendelse af BAT i §35, stk 1 er opfyldt.

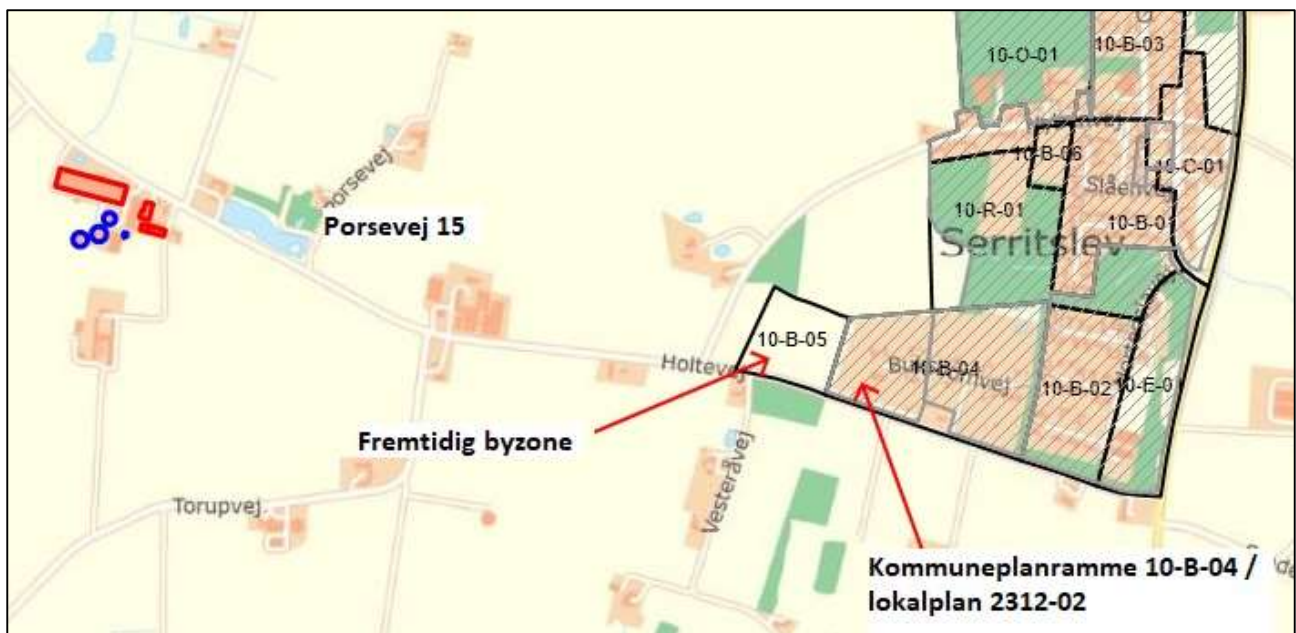
#### 4.6. Lugt

Grænserne for, hvor meget et husdyrbrug, der miljøgodkendes, må lugte, findes i godkendelsesbekendtgørelsens §31. Der findes 3 beskyttelsesniveauer, et for hvert af følgende kategorier af omboende:

1. Eksisterende/fremtidigt byzone/sommerhusområde
2. Samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område til boliger, rekreative formål mv.
3. Enkeltnaboer uden landbrugspligt

Der er en grænseværdi for hver kategori, og lugten må højst overskride denne grænseværdi i 1% af de 8.760 timer i et år (dvs i 87,6 timer). Grænseværdien er skrappest for nr 1 og mest lempelig for nr 3. Ud fra denne regel er det beregnet, hvor langt der skal være fra husdyrbruget til de omboende i de 3 kategorier, for at lugten højst overskrider grænseværdien i 1% af tiden. Disse afstande kaldes geneafstande.

Som det fremgår af figur 4, er kommuneplanramme 10-B-05 ved Serritslev udlagt til fremtidig byzone. Det er det nærmeste område i den første kategori.



Figur 4: Porsevej 15 og fremtidig byzone og lokalplanlagte jordbrugsparceller på sydvestsiden af Serritslev.

Kommuneplanramme 10-B-04 er udlagt til jordbrugspareller og også lokalplanlagt for dette. Den midterste og østlige del af 10-B-04 er byzone, men den vestlige del er landzone, og det er denne, som opfylder kriteriet i den næste kategori som "et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål" (husdyrbruglovens §6, stk 1, nr 2).

Holtevej 140 og Holtevej 143 er ejendomme omfattet af landbrugspligt, og geneafstandene for enkeltnabo skal derfor ikke overholdes i forhold til dem. Holtevej 141 og Holtevej 143 ejes af Martin Andreasen, og derfor skal geneafstandene til enkeltnabo heller ikke overholdes i forhold til disse naboer. Nærmeste enkeltnabo omfattet af reglerne er derfor Porsevej 15.

Af tabel 5 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Holtevej 145 sammenlignet med, hvad afstandene til de nærmeste omboende er.

Tabel 5: Geneafstande og afstande for de 3 kategorier af omboende for husdyrbruget Holtevej 145.

	Nærmeste omboende	Afstand til nærmeste omboende	Geneafstand
Byzone/sommerhusområde, inkl. fremtidige byzoner	Kommuneplanramme 10-B-05 "Boligområde, Holtevej" (fremtidig byzone)	1.324 m	564 m
Samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område	Lokalplan 2312-02 "Jordbrugsparceller i Serritslev, Etape II"	1.670 m	397 m
Nabo	Porsevej 15	430 m	178 m

Som det ses, er ligger de omboende længere væk end geneafstandene, og lugtreglerne er derfor overholdt i den ansøgte drift.

#### 4.7 Generelle afstandskrav

Husdyrbruglovens §§6-8 indeholder en række generelle afstandskrav. Den ansøgte drift på Holtevej 145 er gennemgået for alle disse.

I §6 forbydes udvidelse og ændring af stalde og gylletanke, der medfører forøget forurening –

- 1) i et eksisterende/fremtidigt byzone/sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, rekreative formål mv.
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Inden for 50 m fra nabobeboelsen Holtevej 141 ligger stald II. Se omtale af dette sidst i dette afsnit. Alle andre afstande overholdes umiddelbart.

I §7 forbydes udvidelse af stalde og gylletanke, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper. Der sker ingen udvidelser på Holtevej 145.

I §8, stk 1 og 2 forbydes udvidelse og ændring af stalde og gylletanke, der medfører forøget forurening, inden for en række afstande. I tabel 6 er afstandskravene i stk 1 sammenholdt med afstandene i den ansøgte drift.

Tabel 6: Overholdelse af afstandskrav i husdyrbrugslovens §8, stk 1.

Element	Afstandskrav	Afstand
Enkelt vandindvinding	25 m	Egen boring, 53 m syd for stald II
Alment vandforsyningsanlæg	50 m	Brønderslev Vandværks boring ved Hybjergvej 173, 3 km
Vandløb/sø	15 m	Regnvandsbassin ved stald I, 18 m
Offentlig vej	15 m	Holtevej, 18 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Brønderslev Golf Cafe, 3 km
Beboelse på samme ejendom	15 m	Stuehus, 28 m
Naboskel	30 m	Se forklaring nedenfor

Som det ses af tabellen, er alle afstandskrav i §8, stk 1 overholdt. Der gør sig dog følgende bemærkning gældende vedrørende stald II:



Figur 5: Stald II og afstandskravene til nabobeboelsen og naboskellet til Holtevej 141.

Forbuddet i §6 inden for 50 m fra nabobeboelser og forbuddet i §8 inden for 30 fra naboskel er illustreret i figur 5. Stald II ligger inden for begge de nævnte grænser. Imidlertid omfatter miljøgodkendelsen ikke ændring af stald II, men kun ændringer i stald III og IV. Som citeret ovenfor omhandler forbuddene i §§6 og 8 kun ændringer, hvorimod fortsat drift som hidtil er tilladt. Dermed er de to forbud overholdt.

Samlet set overholdes derfor alle afstandskrav i §§6, 7 og 8.

#### 4.8 Støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr (fx fluer)

Af ansøgers indsendte miljøkonsekvensrapport fremgår følgende:

##### "Trafik og transport

*Adgangen til ejendommen sker ad Holtevej som angivet på oversigtsskitsen. Indkørslen har gode oversigtsforhold og det vurderes at ind- og udkørsel til husdyrbruget ikke udgør nogen risiko, så længe færdselsloven overholdes.*

*Da der er tale om en godkendelse af den eksisterende drift vurderes det at belastningen fra husdyrbruget på det omkringliggende vejnet vil forblive den samme. Primære transportere til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise, foder og gylle. Gyllen køres på de omkringliggende marker. Dette betyder at gylle ikke skal transporteres ret langt og transporten vil derfor ikke belaste vejnettet nævneværdigt. Udbringningen af gyllen er desuden af sæsonbetonet karakter.*

*Der er i nedenstående angivet en estimering af antal transportere til og fra ejendommen som produktionen er nu. Der forventes ikke at ændre på produktionen, men der ønskes dog mulighed for at kunne udnytte den større fleksibilitet i forhold til vægtklasser, og derfor kan der komme mindre ændringer i antallet af transportere.*

## Transportopgørelse

Transport	Enhed	Antal/mængde pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år
Levende dyr, smågrise	stk.	25.000	323	78
Flytning 30 kg grise	stk.	2.500	208	13
Søer til slagtning	stk.	500	19	27
Døde dyr, 10% (primært nyfødte grise)	stk.	3.000	300	10
Indkøbte foderstoffer	tons	450	30	15
Eget korn/afgrøder	tons	1.200	16	75
Valle	tons	4.675	30	156
Halm fra mark	minibig	100	40	3
Halm fra mark	rundballer	100	24	5
Olie	liter	75.000	4.000	19
Gylle*	tons	6.160	22	280
Dybstrøelse	tons	90	15	6
<b>Total</b>				<b>698</b>

\*Ca. 80% af transporterne med husdyrgødning sker ad offentlig vej. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

De genre der vil være af transporter vurderes at ligge indenfor det forventelige for hvad man kan forvente i et landbrugsområde. Siden der er tale om en godkendelse af et eksisterende anlæg forventes der heller ingen ændringer af mængden af transporter.

Der forsøges fra ansøgers side at tage mest muligt hensyn til naboer, blandt andet ved at benytte indkørsel designet husdyrbruget, samt at forsøge at lægge flest mulige transporter i dagtimerne, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen



Støj og støv

De normale større støjkilder på husdyrbruget vil være højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen. Flytning af grise til og fra transportere vil også kunne give anledning til støjgener.

De normale større støvkilder på husdyrbruget er håndtering og kørsel med foder, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den største støvkilde. Det er ansøger vurdering at generne fra støv og støj, samt evt. lysgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Derudover vurderes det, at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver væsentlige støv- og støjgener.

Da der ingen ændringer er i produktionen i forbindelse med den nye godkendelse vurderes det, at der heller ikke sker ændringer af støv- og støjgener.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand eller anden ulykke.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Kemikalier opbevares i aflåst kemiboks og der befinder sig kun meget begrænsede mængder kemi på ejendommen.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan. Her i gennemgå hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller bliver afleveret på genbrugsplads i henhold til regler gældende for aflevering af erhvervsaffald. Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan. I forbindelse med den ansøgte produktionsændring vil der ikke længere forefindes planteværnsmidler på husdyrbruget. Da disse opbevares på ansøgers anden ejendom. Der vil således ikke være affald som følge af rester eller emballage fra planteværnsmidler på husdyrbruget.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Det vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Medicinrester, tomme medicinbeholdere og kanyler	Opbevares i boks i servicerum	Kommunal ordning
Spraydåser (ca. 100 pr. år).	I depot i servicerum	Modtagerstation
Sække/emballage	-	Kommunal ordning
Plastdunke	-	Kommunal ordning
Sprøjterester	Pesticider og evt. rester opbevares i kemirum.	Evt. rester som ikke kan anvendes senere bortskaffes til modtagerstation
Spildolie (ca. 400 l/år)	olieaffald opbevares i tromle i bygning 3 placeret på bakke	Modtagerstation
Oliefiltre	Skiftes på værksted	Modtagerstation
Akkumulatorer	Skiftes på værksted	Modtagerstation
Dæk	-	Modtagerstation
Lystofrør	I depot i bygning 9 indtil aflevering	Modtagerstation
Døde dyr	kølecontainer og kadaverkappe	DAKA - 2 gange om ugen)
Jern/metal	-	produkthandler
Dagrenovation	-	Kommunal ordning - hver 14. dag

Døde dyr

*Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads angivet på oversigtsskitsen.*

Fluer og Skadedyr

*Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene og hvis det alligevel bliver et problem, bekæmpes de med snyltehvepse og rovfluer.*

Støj

*Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Derudover er udleveringen placeret i den nordlige ende af staldene, så der er langt til nærmeste nabo mod syd.*

*Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.*

*Det bemærkes derudover at gyllepumper er placeret ved gyllebeholder syd for staldene. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra disse, da der er langt til nabobeboelse herfra.”*

Som bilag 3 er indsat den miljøoversigt, som ansøger har indsendt, og bilag 4 er den indsendte afløbsplan for stald I. Tagvandet afledes til Kalum Bæk.

Brønderslev Kommune vurderer derfor ud fra disse oplysninger, at husdyrbrugets afløb er indrettet på en måde, som ikke indebærer væsentlige risici for afløb til vandmiljøet ved eventuelle uheld.

Dernæst er der stillet 4 vilkår vedrørende tankning og opbevaring af fyrings- og dieselolie samt opbevaring af olieprodukter og vask af maskiner. Med disse vilkår vurderes den ansøgte drift ikke at medføre væsentlige risici for tab af disse produkter til jord og grundvand.

Brønderslev Kommune vurderer samlet set, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at begrænse generne for omgivelserne fra støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr fra husdyrbruget på Holtevej 145.

#### 4.9 Fortidsmindeudpegninger, landskab og kommuneplan

Idet miljøgodkendelsen ikke tillader nybyggeri, vurderes det ikke, at der er forhold inden for oldtidsarven, landskabet eller kommuneplanen, som vil være i modstrid med miljøgodkendelsen.

#### 4.10 Alternativer

Alternativet til den ansøgte miljøgodkendelse vil være at fortsætte med den nuværende drift. Dette giver ansøger mindre fleksibilitet og vurderes derfor ikke som hensigtsmæssigt.

## Kapitel 5: Lovgrundlag

Husdyrbrugloven	Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01-05-2019
Godkendelsesbekendtgørelsen	Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2256 af 29-12-2020
Vaskepladsbekendtgørelsen	Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, BEK nr 1401 af 26/11/2018, med senere ændringer
Støjvejledningen	Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.
Naturbeskyttelsesloven	Lov om naturbeskyttelse LBK nr 240 af 13-03-2019

Desuden henvises til Landskabsanalyse af Brønderslev Kommune, August 2020

## Kapitel 6: Høringer og klagevejledning

### 6.1 Høringer

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 26. april 2021 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt foroffentlighed. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden.

Udkastet til miljøgodkendelse er den 28. oktober 2021 udsendt i høring frem til 10. december 2021, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §61, stk 1. Konsekvenszonen var 805 m.

Der indkom kun én bemærkning i høringsfasen. Ansøgers konsulent påpegede en fejl i vilkår 1 ang størrelse af produktionsarealet og ville gerne have påført to steder, at ansøger også ejede Holtevej 143. Disse to forhold er ændret i udkastet. Til sidst ønskede konsulenten også at få slettet en bemærkning om, at det forsøringsanlæg, som ikke længere er i brug, stadig befinder sig på sydsiden af gården, idet ansøger har planer om at fjerne det med tiden. Dette er ikke ændret i udkastet, idet miljøgodkendelsen skal beskrive det nuværende anlæg, ikke fremtidige ønsker.

### 6.2 Klagevejledning

Denne miljøgodkendelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

#### **Klagefrist**

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort 15. december 2021.

#### **Hvem er klageberettiget?**

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevarerministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,
- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage afgørelser i det omfang, afgørelserne er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,

- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

### **Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?**

Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal på <https://naevneneshus.dk>. Klik på "Gå direkte til klageportalen" og følg vejledningen.

### **Kan man klage uden om den digitale klageportal?**

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

1. at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
2. hvilken afgørelse man ønsker at klage over
3. om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

### **Klagegebyr**

Det koster som udgangspunkt 900 kr for privatpersoner og 1.800 kr for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.



### **Efter at klagen er indleveret**

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

### **Opsættende virkning**

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen ”indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer”. Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

#### **Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:**

Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

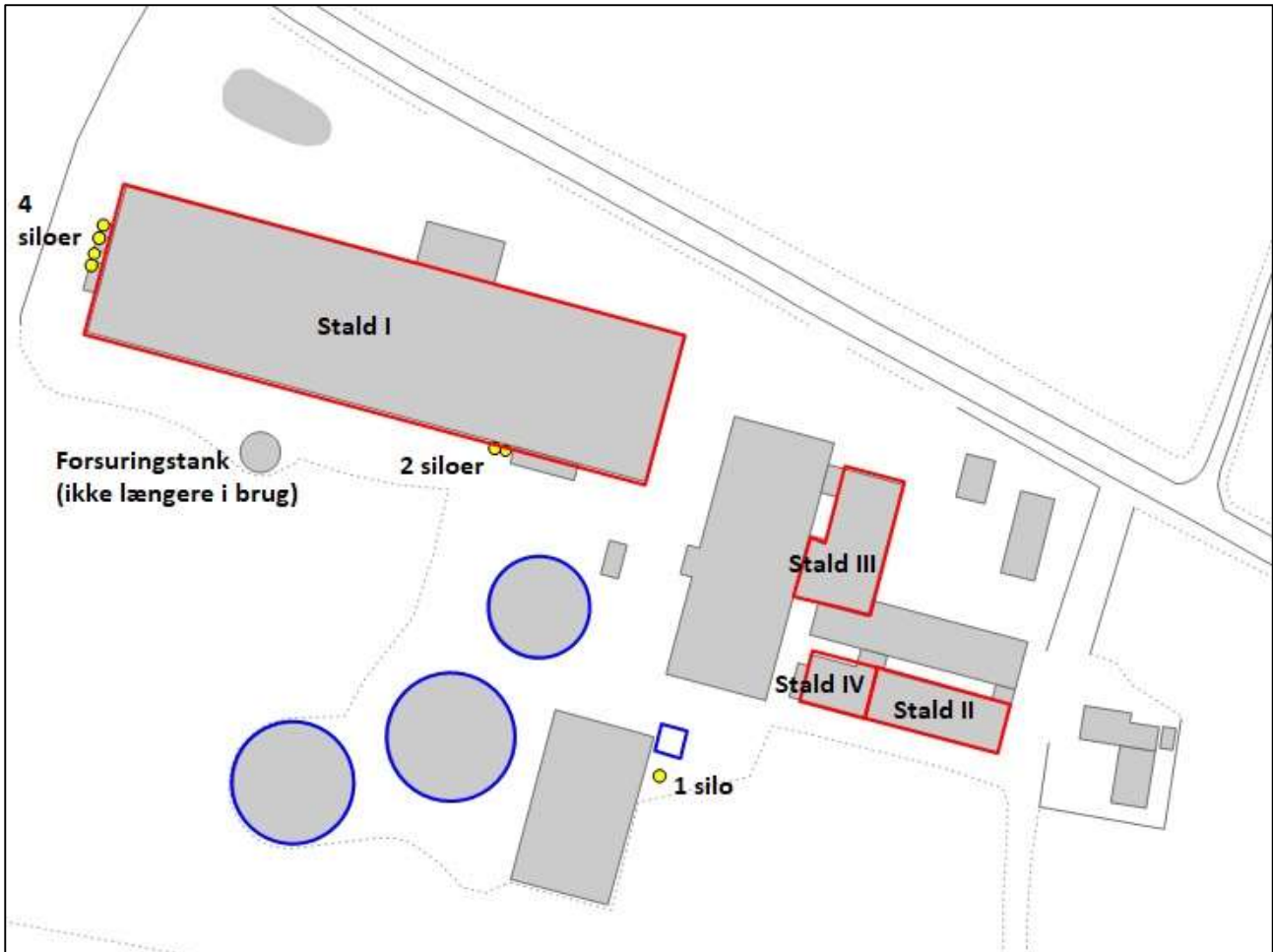
#### **Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:**

Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet overtrumpe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

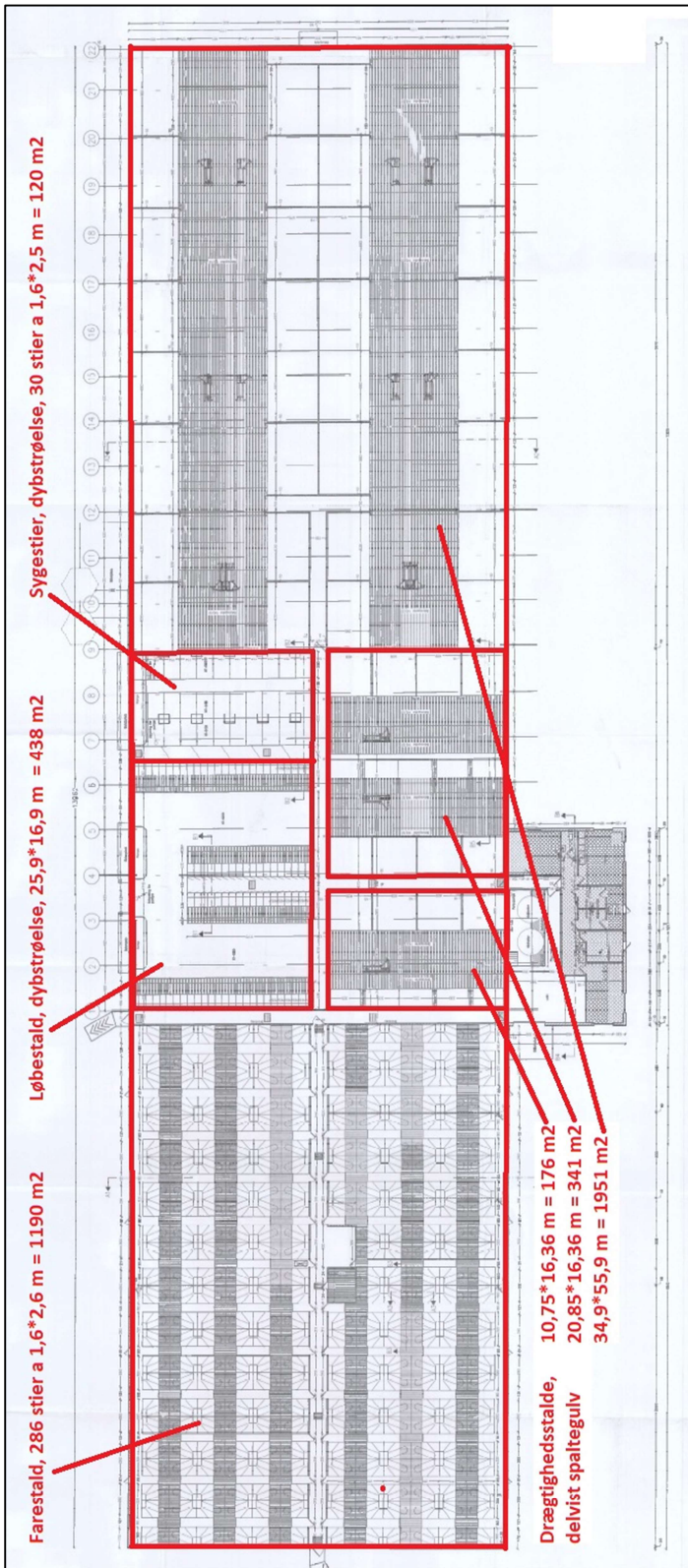
## BILAG 1: Situationsplan, hele husdyrbruget

Ansøgers indtegning i ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk



Stald	Dyrehold og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
I	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	558
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	2.468
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.190
II	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	253
III	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	170
	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	221
IV	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	145
I alt		5.005

BILAG 2: Oversigt over stalde med produktionsarealer



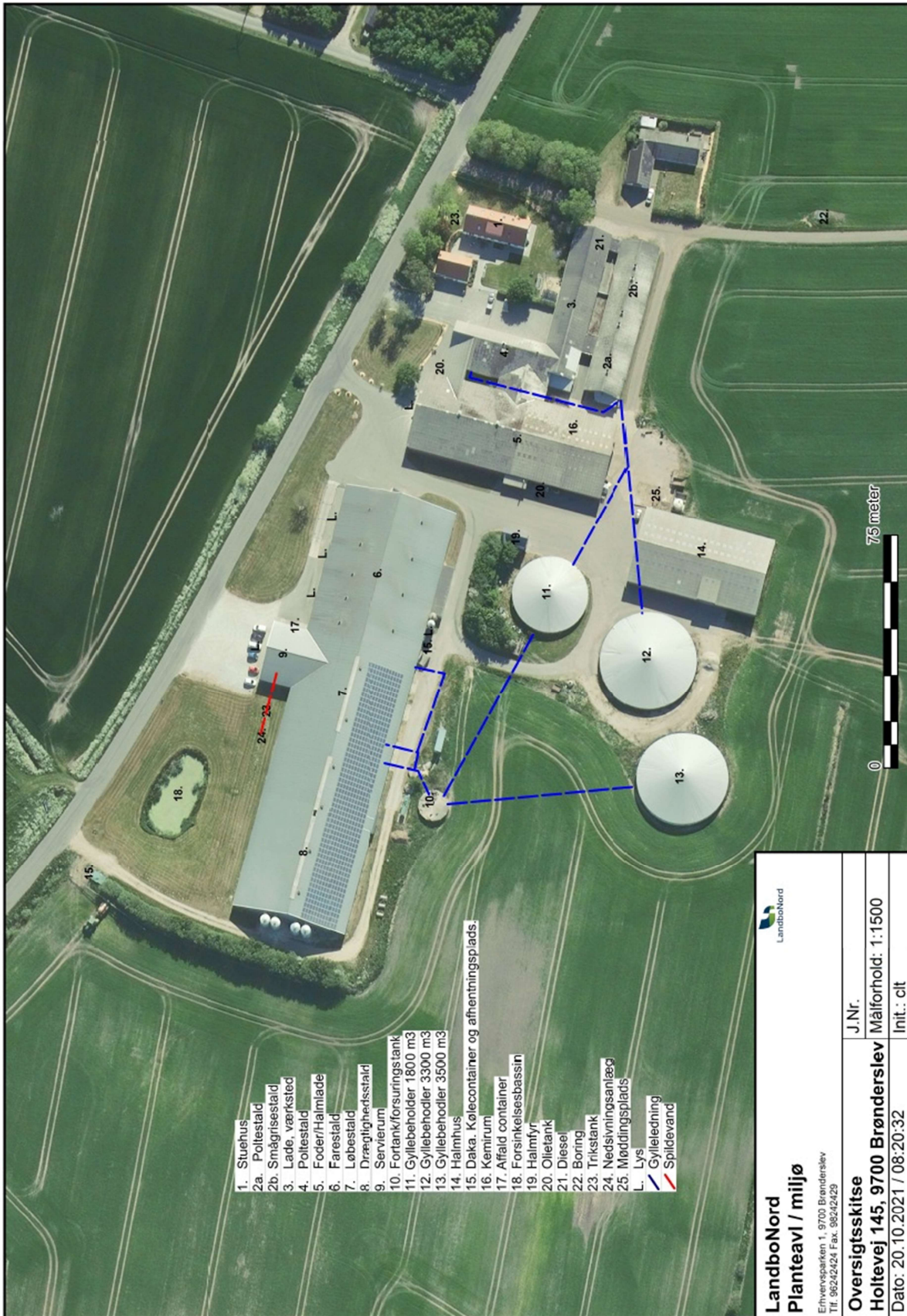
Stald I



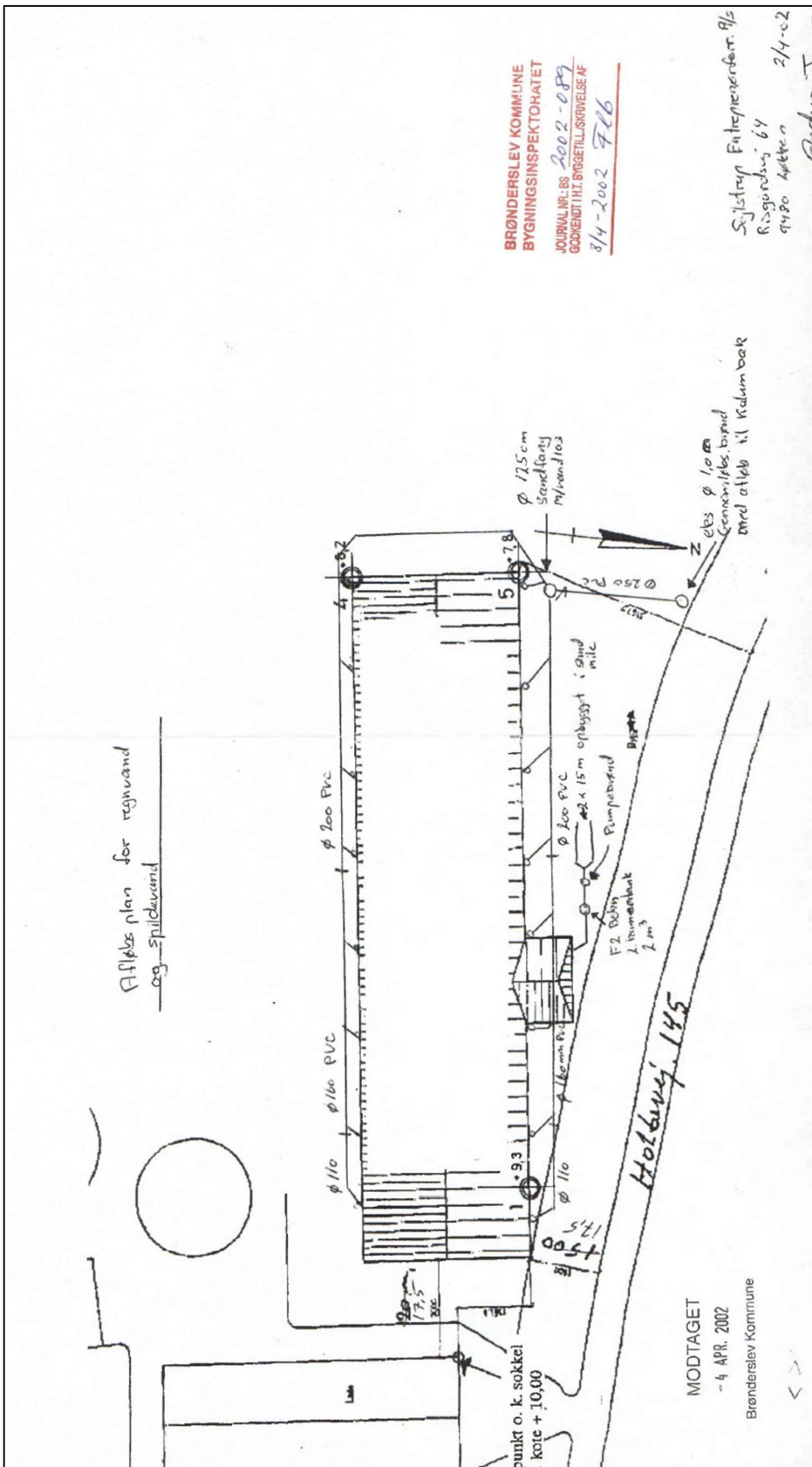
Stald II, III og IV. Røde firkanter viser produktionsarealerne.



BILAG 3: Miljøoversigt



BILAG 4: Plan over tagvandsafledning fra stald I



Teksten ved brønd i nederste højre hjørne siger: "Gennemløbsbrønd med afløb til Kalum Bæk"