

Miljøgodkendelse



Adresse: Vester Dammelvej 59, 9800 Hjørring

Husdyrgodkendelsesloven §16a stk. 2 nr. 2

Dato for gyldighed 3. marts 2021

Journalnummer 09.17.19-P19-17-20



Indholdsfortegnelse

1	Afgørelsen	2
1.1	Gyldighed	3
1.2	Revurdering af miljøgodkendelsen	4
2	Afgørelsens baggrund	5
3	Byggeri og anlæg	6
3.2	Vaskeplads.....	9
4	Landskabelige værdier	10
5	Naturvurdering	13
6	Nabopåvirkning.....	19
6.1	Lugt.....	19
6.2	Fluer og skadedyr.....	21
6.3	Støj og støv.....	21
6.4	Transporter.....	23
7	Management og øvrige vurderinger.....	25
7.1	BAT.....	25
7.2	Affald.....	30
7.3	Undersøgte alternativer.....	31
7.4	Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.	32
8	Ved IE-husdyrbrugets ophør.....	33
9	Miljøledelse.....	34
10	Offentlighed og klagevejledning.....	35
10.1	Offentlighed	35
10.2	Klagevejledning	35
11	Bilag.....	36
11.1	Bilag 1.....	36



1 Afgørelsen

Ansøger Daniel Pedersen ansøger om en ny godkendelse af produktionsarealerne på adressen Vester Dammenvej 59. Der ansøges om en flexgruppe i de eksisterende stalde, så der kan produceres hhv. slagtesvin og smågrise på de samme produktionsarealer.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en mere fleksibel produktion af slagtesvin og smågrise i de eksisterende rammer. Der ansøges som udgangspunkt ikke om at producere flere dyr i de eksisterende stalde, men derimod søges der om at få muligheden for en mere fleksibel produktion inden for dyrevelfærdsreglernes rammer.

Landskabelige forhold

Der opføres ikke nogen nye bygninger, eller ændres på eksisterende bygninger. Der vil derfor ikke være nogen påvirkning af landskabelige forhold.

Potentielle gener

Den ansøgte produktion medfører ingen forøgelse af udledningen af ammoniak eller lugtpåvirkning fra ejendommen. Som udgangspunkt, medfører den ansøgte ændring ikke en forøgelse af transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at en ny godkendelse ikke vil føre til øget gener for de omkringværende omgivelser.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 1n, Rønnovsholm Hgd., Vrejlev.

Kommunes vurdering

På baggrund af det indsendt ansøgningsmateriale har kommunen vurderet, at ændringen ikke giver anledning til væsentligt øget miljøpåvirkning i henhold til de gældende regler^{1,2}. Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

3.1.1 Gyllebeholder III skal være overdækket.

3.1.2 Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

¹ Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

² Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse.



- 3.1.3 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.
- 3.1.4 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.
- 3.2.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.
- 6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).
- 7.4.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i denne afgørelse.

1.1 Gyldighed

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del³. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

³ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a



Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år⁴.

1.2 Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁵. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

EU-Kommissionen offentliggjorde den 21. februar 2017 BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, som pr. den 21. februar 2021 gælder umiddelbart for IE-husdyrbrug.

Derudover træder disse særlige regler for IE-husdyrbrug øjeblikkelig i kraft ved meddelelse af afgørelse om revurdering af et IE-husdyrbrug og i forbindelse med meddelelse af ny miljøgodkendelse, som følge af etablering, udvidelse eller ændring af et IE-husdyrbrug.

⁴ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2

⁵ jf. Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - §47.



2 Afgørelsens baggrund

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil begrundelsen for vilkåret være beskrevet detaljeret i kommunens vurdering.

I det omfang ansøger har redegjort for ejendommens miljømæssige forhold vil det komme først i afsnittet.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management. BAT er berørt i flere af de følgende afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation til EU-direktivets krav herom.

Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

Tilladelsen gives efter

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29/12/2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 Byggeri og anlæg

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Husdyrbrugets produktion foregår i de eksisterende staldbygninger. Der findes her et produktionsareal på 2.507 m².

Der forefindes på husdyrbruget tre gyllebeholdere på hhv. 4.460, 1.060 og 380 m³. De to af tankene er placeret på den østlige side af ejendommen, mens den nyeste er placeret nord for ejendommen, alle tankene er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold på 14.184 slagtesvin (30-110 kg).

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Opgørelse af produktionsarealer

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin og smågrise, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	738	-	-
	Slagtesvin og smågrise, fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	559	-	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	738	738
	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	559	559
Stald II	Slagtesvin og smågrise, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.210	-	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	1.210	1.210
Samlet produktionsareal		2.507	2.507	2.507

Der er redegjort for staldbygningernes placering på anlægstegning **Figur 1**. I **Bilag 1** er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Staldene er planlagt udlejet.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.



Figur 1: Anlægstegning

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4.013	590	4.602
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4.013	372	4.385
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	218
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.602 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.385 kgN/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er 218 kg N/år mindre end den vejledende BAT emission, fordi der er fast overdækning på gyllebeholder III.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurderingen at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse eller begrænsninger af ammoniakemissionen fra anlægget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det er Kommunens vurdering, med udgangspunkt i ansøgers redegørelse, at anlægget samlet set lever op til kravet om BAT i forhold til ammoniakemission.

Husdyrbrugets projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Det kan accepteres at teltoverdækningen står åben i forbindelse med tømning og udbringning i en sammenhængende periode når der køres gylle ud. Herefter skal teltoverdækningen lukkes.

For at undgå spild af husdyrgødning er der stillet vilkår om at der anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb eller alternativt kan der anlægges en læsseplads.

Vilkår:

- 3.1.1 Gyllebeholder III skal være overdækket.
- 3.1.2 Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 3.1.3 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.
- 3.1.4 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.



3.2 Vaskeplads

For at beskytte jord og grundvand for forurening, er der stillet et vilkår om at der skal anvendes en vaskeplads med afløb ved vask af maskiner og materiel.

Vilkår:

3.2.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.



4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Der planlægges ikke opført nye staldbygninger, eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland, med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt enkelthuse. Landskabet er primært præget af åbne landbrugsarealer i omdrift.

Husdyrbruget er beliggende i Hjørring Kommune nordøst for Harken.

Husdyrbruget er beliggende udenfor registrerede kulturhistoriske eller geologiske bevaringsværdier.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte produktionsændring ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldene er opført i gule elementer med grå tagplader. Generelt harmonere hele bedriftens bygningsmasse fint, da alle bygninger er opført i lignende materialer. Der ændres ikke på ejendommens udseende i forbindelse med denne ansøgning, og det vurderes derfor, at ejendommen fortsat vil indgå naturligt i omgivelserne.



Figur 2: Vester Dammenevej 59 set fra syd. Kilde Skråfoto.dk

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der udføres ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ansøgningen. Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer der påvirkes af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor følgende specifikke kommunale udpegninger:

Store husdyrbrug

Det vurderes at den ansøgte produktionsændring ikke strider mod retningslinjerne for arealanvendelse indenfor denne udpegning, da der netop i udpegningen til store husdyrbrug skal tages hensyn til landbrugsproduktioner.

Grundvand

Ejendommen befinder sig udenfor område for særlige drikkevandsinteresser, men inden for et område med drikkevandsinteresser.

Det vurderes at med den nuværende arbejdsgang på ejendommen, så er der minimal risiko for forurening af grundvandet.



Overfladevand

Tagvand fra de eksisterende stalde ledes til dræn. Øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes ligeledes til dræn. Sanitært spildevand fra stuehus ledes til trikstank og videre til dræn.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledningen fra befæstede arealer. Dermed vil påvirkningen af overfladevand være den samme som før. Ligeledes vurderer ansøger også at siden der ikke ændres på udledning af sanitært spildevand vil mængder og påvirkninger herfra også være uændrede.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 3: Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>250	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>600	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	50	15 m
Offentlig vej	120	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	20	15 m
Naboskel*	34	30 m

Kommunens vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Da der ikke ændres på ejendommens bygningsmasse vurderer kommunen at, udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Produktionen er i ansøgningen, skemaID 221450, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i **Tabel 4** vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort, **Figur 3**, som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er stor afstand til Kat 1 og Kat 2 natur, disse fremgår således ikke af det vedhæftede kort i **Figur 3**.

Tabel 4: Oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4384,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **217,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **217,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pkt. 10_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,0	▼
Pkt. 9_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	9,2	▼
Pkt. 8_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	4,0	▼
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Pkt. 6_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 5_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,8	4,8	▼
Pkt. 4_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,1	▼
Pkt. 3_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Pkt. 1_Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼



Figur 3: Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste naturtyper. Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste Kat 1 natur, pkt. 1, Rubjerg Knude og Lønstrup Klint, er beliggende i en afstand på over 500 m. På de udpegede Kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Da der er lang afstand til naturområdet, er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og dyretyper på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur, pkt. 2, er beregnet til at være et overdrev som befinder sig cirka 1.070 m nord for husdyrbruget. Med en beregnet totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N/år vurderes det at husdyrbruget med ændringen af produktionen overholder totaldepositionskravet på 1,0 kg NH₃-N/år for kategori 2 natur. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på dette naturareal.



Al kat 3-natur i nærheden af ejendommen modtager en merdeposition på under 1,0 kg NH₃-N/år. Og det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet er overholdt.

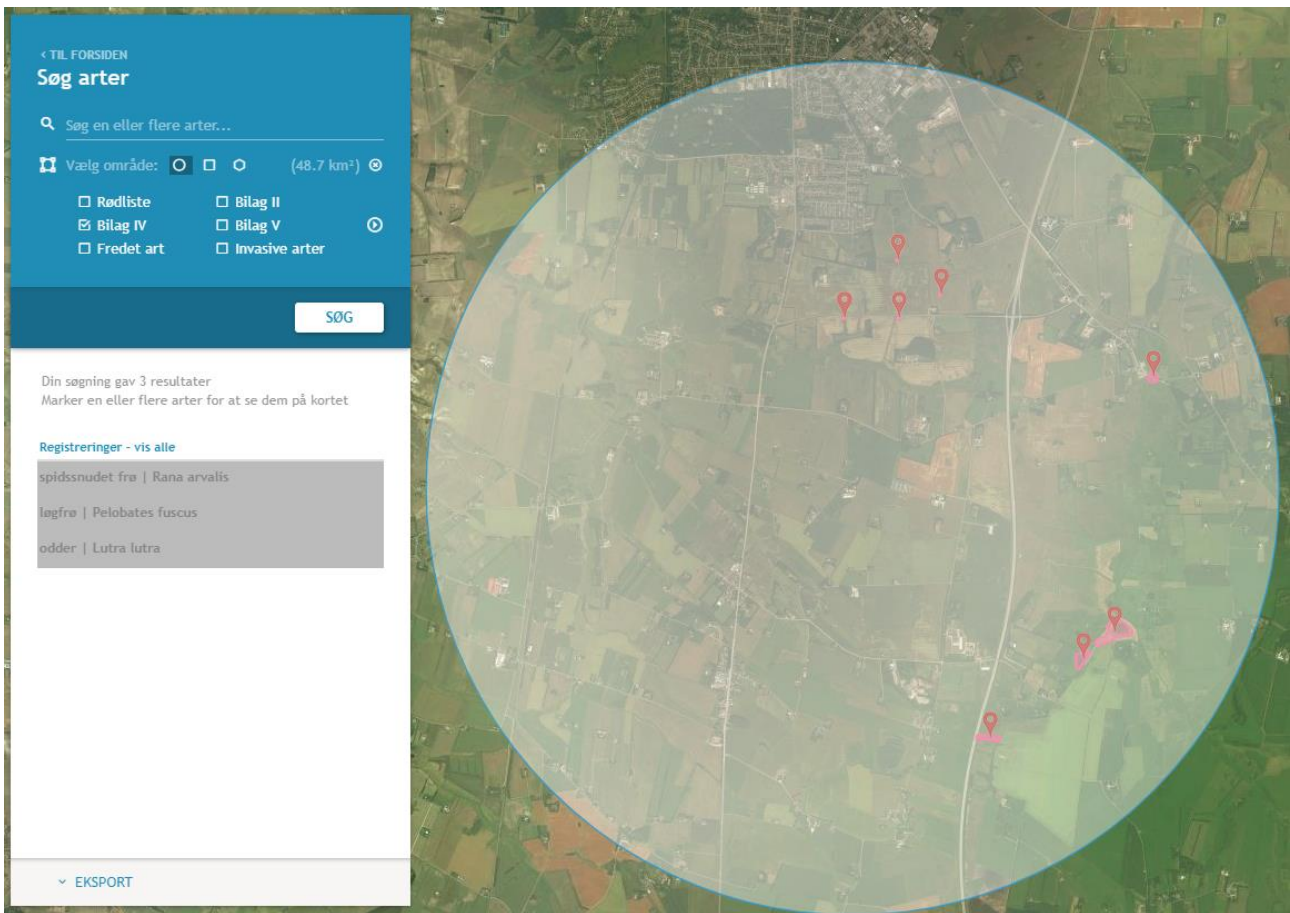
Der ligger en sø udpeget efter Naturbeskyttelseslovens §3 ca. 52 m nord for ejendommen. Søen vil efter produktionstilpasningen modtage en merdeposition på 0,0 kgN/ha/år. Det vurderes at søen ikke vil blive påvirket af den ansøgte produktion, da der ikke sker nogle tilstandsændringer.

Da der i forbindelse med denne ansøgning, ikke forekommer en merudledning af ammoniak der vil kunne føre til tilstandsændringer på beskyttet natur, samt at afstanden til Kat 1 og Kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen, til disse naturpunkter, som følge heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt.

Ligeledes vurderes det at den planlagte ændring af produktionen ikke medfører en udledning af ammoniak, til naturområder som vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

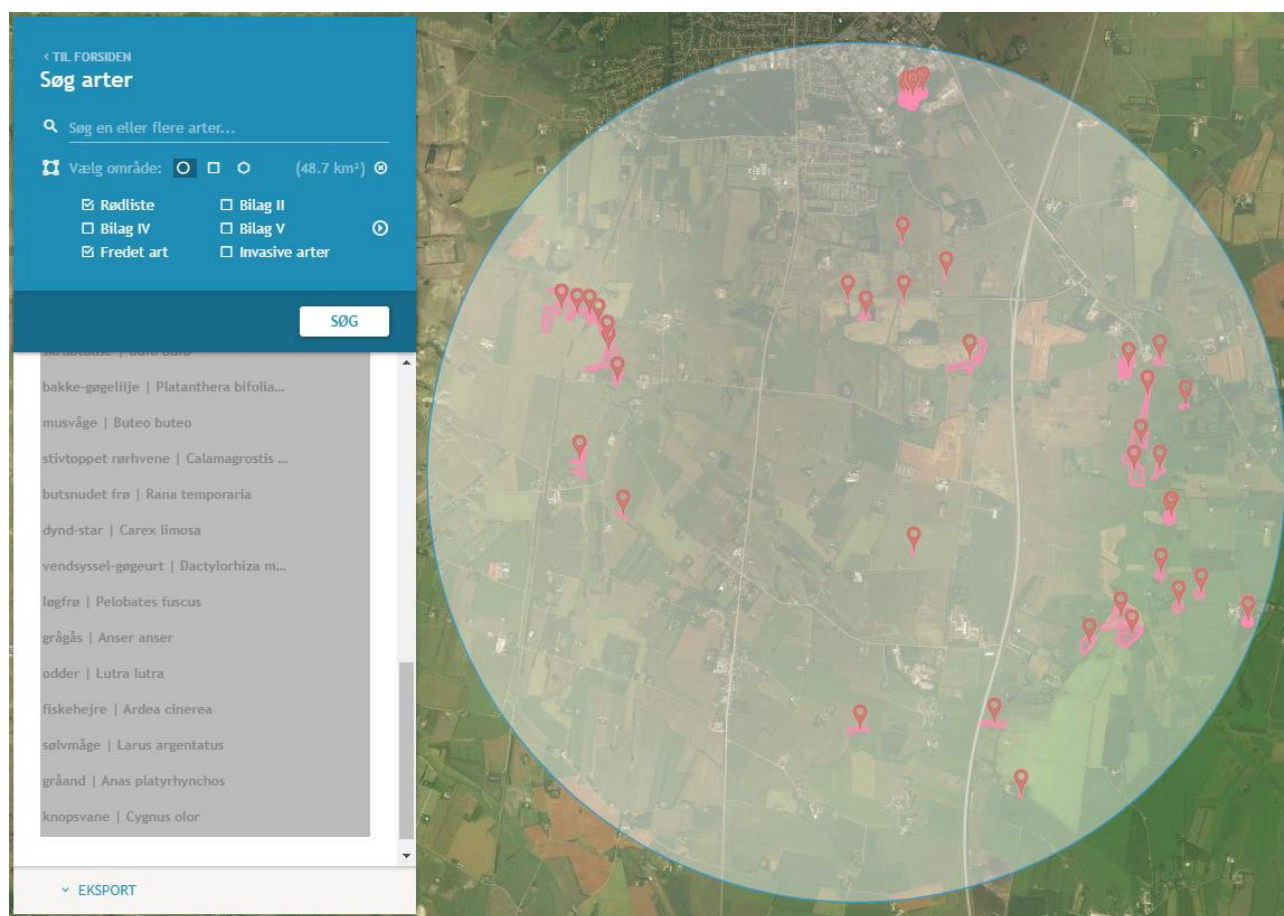
Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk fundet følgende Bilag IV-arter: spidssnudet frø (*Rana arvalis*), ca 2,5 km sydøst for ejendommen, løgfrø (*Pelobates fuscus*) ca. 1,6 km nord for ejendommen, og odder (*Lutra lutra*) ca. 3 km øst for ejendommen. Alle arterne er registreret i en afstand der ligger udover det område der bliver påvirket med mere end 1 kgN/ha/år, og det vurderes derfor, at produktionen på ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer på områder der kan fungere som leve- eller ynglested for Bilag IV-arter.



Figur 4: Oversigtskort over registreret fund af Bilag IV-arter. Kilde: Miljøportalen.dk.

Der er fundet en del fredet og rødlistede arter i områderne omkring ejendommen, men ingen af disse er registreret i en afstand på ejendommen der modtager mere end 1 kgN/ha/år, og det vurderes derfor, at arterne ikke vil blive påvirket af udvidelsen.



Figur 5: Oversigtskort over registreret fund af fredet og rødlistede arter. Kilde: Miljøportalen.dk.

Tabel 5: Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak- emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
					(kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Stald 1	1.297 m ²	2.318,9 kg	0	0	2.318,9 kg
Stald 2	1.210 m ²	1.694,0 kg	0	0	1.694,0 kg
Gyllebeholder 1	299 m ²	119,5 kg	-	0	119,5 kg
Gyllebeholder 2	86 m ²	34,4 kg	-	0	34,4 kg
Gyllebeholder 3	1.089 m ²	435,7 kg	-	217,9 kg	217,9 kg
Sum	3.981 m²	4.602,5 kg	0	217,9	4385 kg



Kommunes vurdering

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto og beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁷. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁸.

⁶ Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

⁷ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁸ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



6 Nabopåvirkning

6.1 Lugt

Ansøgers redegørelse

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner.

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer, og det er ansøgers vurdering at der ikke opleves væsentlige lugtgener.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Vester Dammenevej 39, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Dammenevej 20, og nærmeste byzone er Hæstrup Mølleby.

Efter produktionsomlægningen vil husdyrbruget overholde lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 6: Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstande (m)
Enkelt bolig – Vester dammenevej 39	285,1	285,1	293
Samlet bebyggelse – Adresse/stednavn	581	581	1.005,1
Byzone – Hæstrup	757,6	719,8	1.163,5

Kommunens vurdering

I ansøgers redegørelse ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på **Figur 6**



Figur 6: Nærmeste nabo uden landbrugspligt

Som det ses af **Tabel 6**, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringsystemer holdes rene.



6.2 Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at evt. gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.3 Støj og støv

Ansøgers redegørelse

Der henvises i dette afsnit til **Figur 6** som angiver naboforhold til de nærmeste naboer.

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

De normale større støvkluder på husdyrbruget er håndtering og kørsel med foder, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner under tørre forhold der er



den større væsentlige støvkilde. Markdriften og støvgener der måtte komme fra arbejde direkte med markdrift (pløjning, såning, høst etc.) er udeladt af denne vurdering.

Strøelse af halm sker med hånd, for at reducere støvgener. Det meste arbejde på bedriften der kan medføre støvgener foregår indenfor, og kombineret med den relativt store afstand til nærmeste naboer, vurderes det, at der i størst muligt omfang tages hensyn til omkringboende.

Med hensyn til støj ellers, vil de støjende aktiviteter med undtagelse af flytning af levende dyr, fortrinsvis foregå indendørs. Således er støjgener begrænses. Derudover vurderes det at afstandene til naboer som kunne tænkes at blive berørt af støjende aktiviteter, er forholdsvis stor, at evt. støj der måtte komme fra driften, vil være at betegne som baggrundsstøj i værste fald, men som udgangspunkt vurderes det at være ikke eksisterende.

Med hensyn til støvgener, så vil den væsentligste støvkilde udenfor produktionsbygningerne, være tilkørsel og afhentning af grise. Tilkørselsvejen til udleveringen vil i noget omfang støve under tørre forhold. Men igen vurderes afstanden, og den dominerende vindretning som vurderes at være vestlig, at dette i hvert fald ikke vil kunne påvirke naboer mod vest i væsentlig grad.

Det er ansøgers vurdering at generne fra støv og støj, samt evt. lysgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Ansøger vurderer at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver væsentlige støv- og støjgener.

Ansøger vurderer også at gener fra støv og støj vil være på samme niveau som før produktionsændringen.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til støvgener for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).



Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 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

6.4 Transporter

Ansøgers redegørelse

Adgangen til ejendommen sker ad Vester Dammenvej eller Østermarken, se **Figur 7**.

Begge veje har forholdsvis gode oversigtsforhold ved udkørsel til Ålborgvej og Dammenvej og det vurderes at ind-og udkørsel til husdyrbruget ikke udgør nogen udvidet risiko, så længe færdselsloven overholdes.

Det vurderes ikke at produktionsændringen vil medføre en øget belastning på det omkringliggende vejnet, som følge af transporter til og fra husdyrbruget.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise til ejendommen, og slagtesvin fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.



Figur 7: Oversigt transportforhold

Transporter ifm. drift samt privat kørsel forventes uændret.

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 det ansøgte.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af det ansøgte.

Kommunens vurdering

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.



7 Management og øvrige vurderinger

Ansøgers redegørelse

7.1 BAT

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

- Ammoniak og staldindretning
- Foder og BAT for ernæringsmæssig styring
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi og BAT for effektiv energiudnyttelse
- Godt landmandskab og BAT i forhold til 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. Med over 2000 stipladser til slagtesvin, vurderes det at der ved denne ansøgning er snak om et IE-brug med slagtesvin.

Staldindretning og BAT for ammoniak

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der er valgt forskellige flexsgrupper i staldene, der udnytter de eksisterende rammer på ejendommen

Følgende staldtyper og dyregrupper indgår i flexsgrupperne:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)

De interne sektioner i staldbygningerne er forbundet med gangarealer. Der er i **Bilag 1** redegjort for produktionsarealernes størrelse.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4.602 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 4.385 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for husdyrbruget overholdes.



Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT for ernæringsmæssig styring

Der anvendes hjemmeblandet foder på ejendommen. Foderets bestanddele tilkøres til ejendommen.

Der anvendes fasefodring til grisene, således foderblandingerne tilpasses til grisenes livscyklus.

Foderplaner tilpasses løbende og dokumentation herfor samt for tilsætning af fytase, registreres og opbevares på ejendommen hvor foderet blandes, og vil kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn i form af recepter. 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

Ved fasefodring er det muligt at tilpasse foderrationen til grisenes livscyklus, samt næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af næringsstoffer i grisenes gødning.

Der tilsættes fytase til foderet hvorved fordøjelsen af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Samlet konklusion

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i gyllebeholderne.

Der fastholdes flydelag på beholderne. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

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

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 for effektiv energiudnyttelse

Ansøger tilsligter 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 185.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Det forventes at det årlige energiforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere. Elforbruget vil blive kontrolleret og fulgt op som en del af ejendommens miljøledelsesplan.

Lys

Belysningen på ejendommen bliver opretholdt af konventionelt koblet rør og spole. Ved udskiftning af belysning vil der blive udskiftet til mere energieffektive løsninger, med al sandsynlighed LED-belysning.

Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et ældre ventilationsanlæg. Ved nedslidning vil anlægget fornyes løbende af samme princip som er gældende for belysningen. Det vil sige at ved udskiftning af udtjent materiel, vil der blive valgt ventilationsudstyr med lavt energiforbrug. Ventilationen vil blive rengjort hyppigt for at mindske modstanden i anlægget og derigennem begrænse energiforbruget.



Varme

Ved slagtesvinene er der et minimalt varmebehov, det vil i hovedsag være ved udtørring efter vask der er behov for varme.

Ved smågrisene er varmebehovet mere udtalt, og ejendommen forsynes med varme fra et halmfyr.

Varmeforbruget vil løbende blive kontrolleret og fulgt op som en del af ejendommens miljøledelsesplan.

Vand

Stalden forsynes af vand fra Hæstrup vandværk. Der forventes et vandforbrug på ca. 11.000 m³.

Vandforbruget vil løbende blive kontrolleret og fulgt op. Vandet kommer fra offentlig vandforsyning. Kontrol og opfølgning af vandforbrug vil indgå som en del af ejendommens miljøledelsesplan.

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.

Generel management og godt landmandskab

Da ejendommen efter den ansøgte produktionsændring vil omfatte mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er den omfattet af BAT-konklusionerne for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin. Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. BAT-konklusionerne.



Med denne ansøgning forpligter ansøger sig til med udgangspunkt i BAT-konklusionerne, at indføre og praktisere et miljøledelsessystem på sin ejendom, baseret på udgangspunkterne i BAT-konklusionerne. Sammenholdt med overholdelsen af den generelle miljølovgivning på området samt vilkår givet i en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven, er det ansøgers opfattelse at husdyrbruget lever op til BAT.

Der praktiseres på ejendommen godt landmandskab. Godt landmandskab indbefatter blandt andet at beredskabsplaner udarbejdes og opdateres, at der føres dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg.

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset svinenes livscyklus.

Der føres medicinjournal og logbog for gyllebeholderen. Gyllebeholderen bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Og gyllepumpning foregår altid under opsyn.

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker i regi af ejendommens miljøledelsessystem.

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.

Samlet konklusion

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

Kommunens vurdering

EU-Kommissionen offentliggjorde den 21. februar 2017 BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, som pr. den 21. februar 2021 gælder umiddelbart for IE-husdyrbrug.

BAT-konklusionerne omhandler overordnet set emnerne miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker inden for ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtemissioner, vandforbrug, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringning af husdyrgødning, emissionsmonitoring og ammoniakemission fra staldanlæg. BAT-konklusionerne er implementeret med følgende overordnet emner i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

- Generelt krav om oplæring af personale



- Generelt krav om at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, samt beredskab
- Generelle krav til fodringsteknikker
- Generel pligt til at anvende energibesparende belysning
- Generelt krav om reduktion af støvemission fra staldanlæg
- Generelt krav om årlig indberetning

I henhold til BREF er miljøledelse, effektiv energiudnyttelse, minimering af støj-, støv- og lugtemissioner og vandforbrug, samt godt landmandskab BAT, sammenholdt med at BAT konklusionerne er implementeret i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler for IE-husdyrbrug, som kontrolleres i forbindelse med regelmæssigt miljøtilsyn, samt ved årlige indberetninger, er det kommunens vurdering at bedriften lever op til BAT.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild m.v. Kommunen har vurderet beredskabsplanen og desuden stillet vilkår om opdatering og formidling til medarbejdere m.v.

Det vurderes at ansøgning i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT

Der er i ansøgningen redegjort for hvordan det ansøgte med hensyn til ventilationsforhold og forbrug af energi og vand lever op til kravet om BAT. Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår, og at det ansøgte på de to områder lever op til kravet om BAT.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler. I forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget kan der opstå støvgener.

Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørs belysning. Endelig kan brug af maskiner på ejendommens bygningsparcel give anledning til lysgener.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støv- og lysgener, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Vilkår:

7.1.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

7.2 Affald

Det vurderes som begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.



Restaffald fra den daglige drift vil blive afhentet igennem den kommunale ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via den kommunale ordning for afhænding af klinisk risikoaffald.

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.

En stor del af den samlede affaldsmængde kommer fra ejendommens planteavl, da såsæd og gødning kommer som bigbags. Her er der snak om to fraktioner af plastik. Den indre plasticsæk sorteres fra og går i en fraktion og den ydre sæk går i en anden. Der er etableret afhentningsaftaler for begge fraktioner.

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.

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 forventer ikke at den totale mængde affald vil stige som følge af den ansøgte produktionsændring

7.3 Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Et andet alternativ til den ansøgte produktion, vil være en fastholdelse af det godkendte dyrehold der kun omfatter en produktion af slagtesvin. Derigennem er der ikke mulighed for at få en fleksibel udnyttelse af staldene, der vil kunne tilpasse produktionen til efterspørgslen på markedet.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i så god stand, og med en forholdsvis god beliggenhed i forhold til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, samt at udnytte mulighederne der ligger i en godkendelse under ny husdyrbruglov, der giver



muligheden for at kunne vælge fleksgrupper, og derigennem frit at kunne vælge til- og afgangsvægt for slagtesvin og smågrise.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion vil fortsætte på det nuværende niveau. Det er essentielt at husdyrbruget får nogle mere fleksible rammer at arbejde under, så det er muligt at tilpas produktionen samt udvide for at kunne levere på efterspørgslen.

Kommunens vurdering

Kommunen har vurderet ansøgers alternativ, 0-alternativ og miljøkonsekvensrapport, og har ikke yderligere bemærkninger.

7.4 Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været 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 lavenergi-belysning samt energieffektiv trinstyret ventilation.



8 Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene 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.

Kommunens vurdering

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan, samt oplæg til risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljø.



9 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 etablerer miljøledelse på sin bedrift. Da staldene er udlejet, vil ansøger udføre miljøledelsesarbejdet i samarbejde med ejer af bedriften.

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



10 Offentlighed og klagevejledning

10.1 Offentlighed

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 30. oktober 2020. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 2. februar 2021 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage.

Der indkom én bemærkning om lugtgener i sommerhalvåret. Bemærkninger gav ikke anledning til justeringer af projektet.

10.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 31. marts 2021 kl. 23.59.

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.



11 Bilag

11.1 Bilag 1

Følgende produktionsareal er anvendt i ansøgning 221450, Vester Dammenvej 59, 9800 Hjørring

Tabel 7: Opgørelse over produktionsareal

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin og smågrise, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	738	-	-
	Slagtesvin og smågrise, fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	559	-	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	738	738
	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	-	559	559
Stald II	Slagtesvin og smågrise, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.210	-	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	1.210	1.210
Samlet produktionsareal		2.507	2.507	2.507



Figur 8: Placering af stalde

I ansøgt drift anvendes staldarealet i begge stalde til flexgruppe smågrise/slagtesvin. Produktionsarealet er beregnet ud fra staldtegninger.

Stald I

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 1.943 m² og er opført i 1968/1977 og renoveret i hhv. 1984 og 1997.

Stalden er indrettet med hhv. 50-75 % fast gulv og drænet gulv.

Produktionsareal med 50-75 % fastgulv:

2 stier á 3,09x5,8m=17,9 m² pr. sti = 35,8 m²



1 sti á 2,44x5,8m = 14,2 m²

6 stier á 2,5x5,8m=14,5 m² pr. sti = 87 m²

8 stier á 2,5x5,8m=14,5 m² pr. sti = 116 m²

6 stier á 2,82x6,2m=17,5 m² pr. sti = 104,9 m²

6 stier á 2,72x6,2m = 16,9 m² pr. sti = 101,2 m²

12 stier á 1,98x4,2m=8,3 m² pr. sti = 99,8 m²

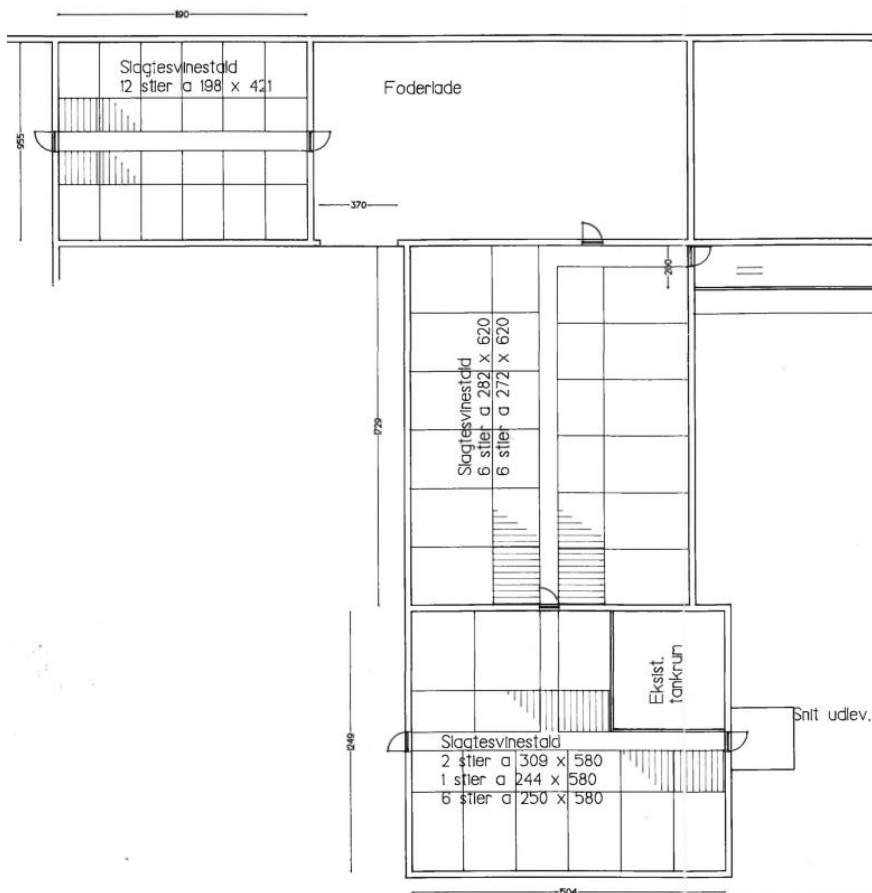
14 stier á 2,6x4,3m= 11,2 m² pr. sti = 156,5 m²

2 stier á 2,63x4,3m=11,3 m² pr. sti = 22,6 m²

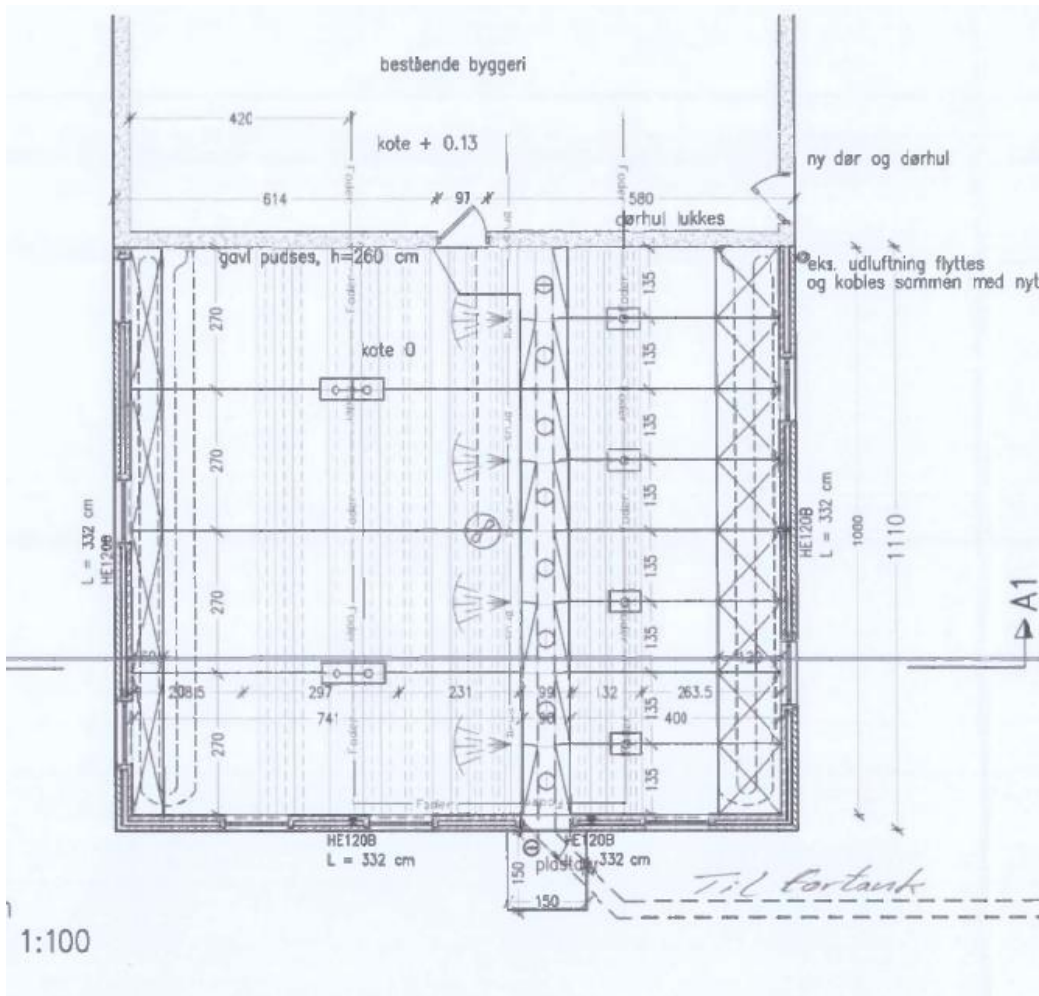
Total 737,7 m² delvis spaltegulv

Produktionsareal med drænet gulv:

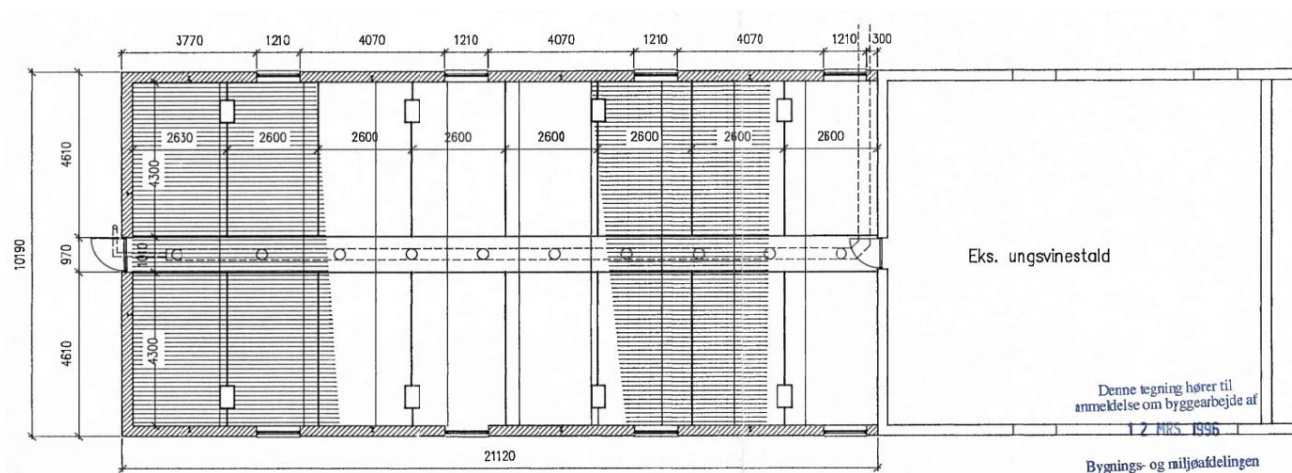
50 stier á 2,6x4,3m=11,2 m² pr. sti = 559 m²



Figur 9: Plantegning over stald I's midterste sektion.



Figur 10: Tegning over den nordvestlige sektion af stald I.



Figur 11: Plantegning over stald I's vestlige sektion. Der er ingen staldtegninger på den resterende del af stald I, hvorfor den er estimeret ud fra ansøgers opmålinger.

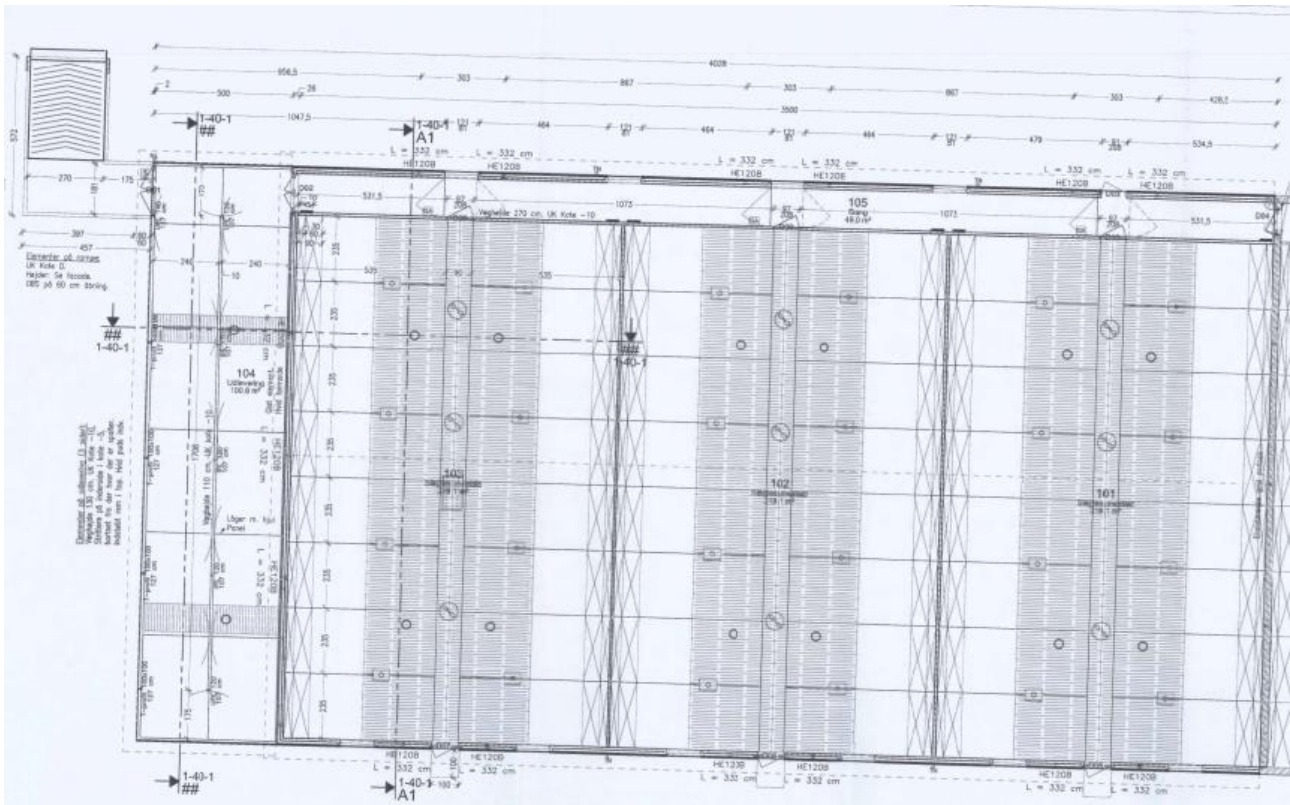


Stald II

Ifølge BBR har stalden et bygningsareal på 1.594 m² og er opført i 2003.

Stalden er indrettet med 50-75 % fast gulv.

96 stier á 2,35x5,35m=12,6 m² pr. sti = 1210 m²



Figur 12: Plantegning over stald II's vestlige del