

Miljøgodkendelse



Adresse Sæbyvej 829, 9830 Tårs

Husdyrgodkendelsesloven §16a
Dato for gyldighed 05. december 2019
Journalnummer 09.17.19-P19-11-19



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelsen	2
1.1	Gyldighed.....	3
1.2	Revurdering af miljøgodkendelsen	3
2	Afgørelsens baggrund	4
3	Byggeri og anlæg.....	5
3.2	Vaskeplads	10
4	Landskabelige værdier	12
5	Naturvurdering	17
6	Nabopåvirkning	25
6.1	Lugt	25
6.2	Fluer og skadedyr	27
6.3	Støj og rystelser.....	28
6.4	Transporter.....	29
7	Management og øvrige vurderinger	31
8	Offentlighed og klagevejledning	36
8.1	Offentlighed	36
8.2	Klagevejledning.....	36



1 AFGØRELSEN

Ansøger I/S Houstrupgård ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på ejendommen Sæbyvej 829, 9830 Tårs.

Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om muligheden for at kunne optimere produktion uden at produktionsarealet udvides. Optimeringen skal ske ved at der kun skal være årssøer i den gamle stald, hvor der optimeres på produktionen således at staldsystemet kan udnyttes bedre. Samtidigt er ønsket at udnytte kapaciteten i de nyere rundbuehaller fuldt ud med frats-produktionen, hvilket gøres ved at søge tilladelse til en fleksgruppe, således ejendommen får den størst mulige fleksibilitet i produktionen.

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**:

- Dispensation af afstandskrav (*vilkår 3.1.1*)
- Overdækning af gyllebeholder (*vilkår 3.1.2*)
- Produktionsareal m.m. (*vilkår 3.1.3*)
- Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn (*3.1.4*)
- Al vask af maskiner og materiel skal ske på vaskeplads (*vilkår 3.2.1*)
- Beplantning (*vilkår 4.1.1*)
- God staldhygiejne (*vilkår 6.1.1*)
- Støj (*vilkår 6.3.1*)
- Beredskabsplan (*vilkår 7.1.1*)
- Forskrift for olie og kemikalier (*vilkår 7.1.2*)
- Ophør (*vilkår 7.1.3*)

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 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.



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

Godkendelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder at hvis en godkendelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, 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.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. Din virksomhed skal derfor efterleve de nye BAT-vilkår senest om fire år.

Da Miljøstyrelsen endnu ikke har færdigudarbejdet det reviderede BREF-dokument til BAT-konklusionerne, kan konklusionerne herfra ikke indarbejdes i denne godkendelse. Når BREF-dokumentet er færdigt, vil Hjørring Kommune vurdere hvorvidt din miljøgodkendelse skal revurderes på baggrund af de nye BAT-konklusioner.

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

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 indholdet og 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

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques). BAT er berørt i flere af de følgende afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation til EU-direktivets krav herom. Der skal redegøres for BAT på følgende 5 områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management.

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. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug– i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbrugets nuværende godkendelse giver tilladelse til en af to forskellige produktioner:

- 2.800 slagtesvin (31-110 kg) og 18.600 smågrise (7,1-31 kg) i rundbuehallerne, samt 3.600 smågrise (7,1-31 kg) og 850 årssøer i den gamle stald – i alt 371,61 DE.
- 30.000 smågrise (7,1-31 kg) i rundbuehallerne, samt 3.600 smågrise (7,1-31 kg) og 850 årssøer i den gamle stald – i alt 371,60 DE.

Ansøger har anvendt mulighed 1, hvor der har været/er FRATS-produktion i rundbuehallerne.

Udover staldene på ejendommen, anvendes de øvrige bygninger som foderlade, halmlade, værksted og bolig.

Eksisterende gyllelager bevares.

Der ændres ikke på det landskabelige udtryk for de bygningerne.

Ansøgningen, skemaID 212810, indeholder beskrivelse af produktionsarealerne i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er på medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

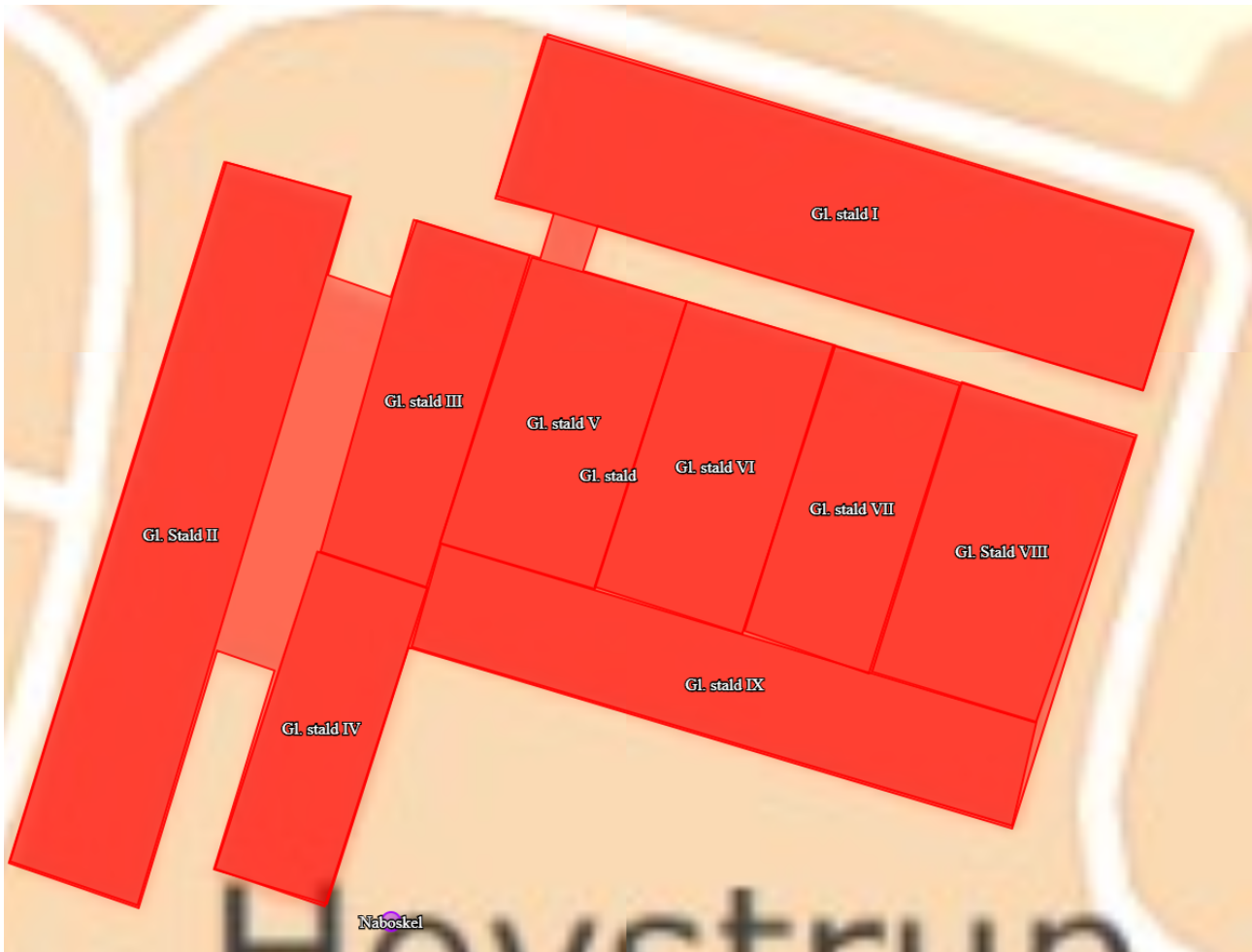
Tabel 1: Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen.

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Rundbuehaller	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	-	1.601	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	719	-
	Flexgruppe: Alle svin, 25-49 % fast gulv	2.320	-	-
Gammel stald I	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	750	750	-
Gammel stald II	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	558	558	-
Gammel stald III	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	299	299	-
Gammel stald IV	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	298	298	-
Gammel stald V	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	205	205	-
Gammel stald VI	Søer, golde og drægtige. Løsgående,	410	410	-

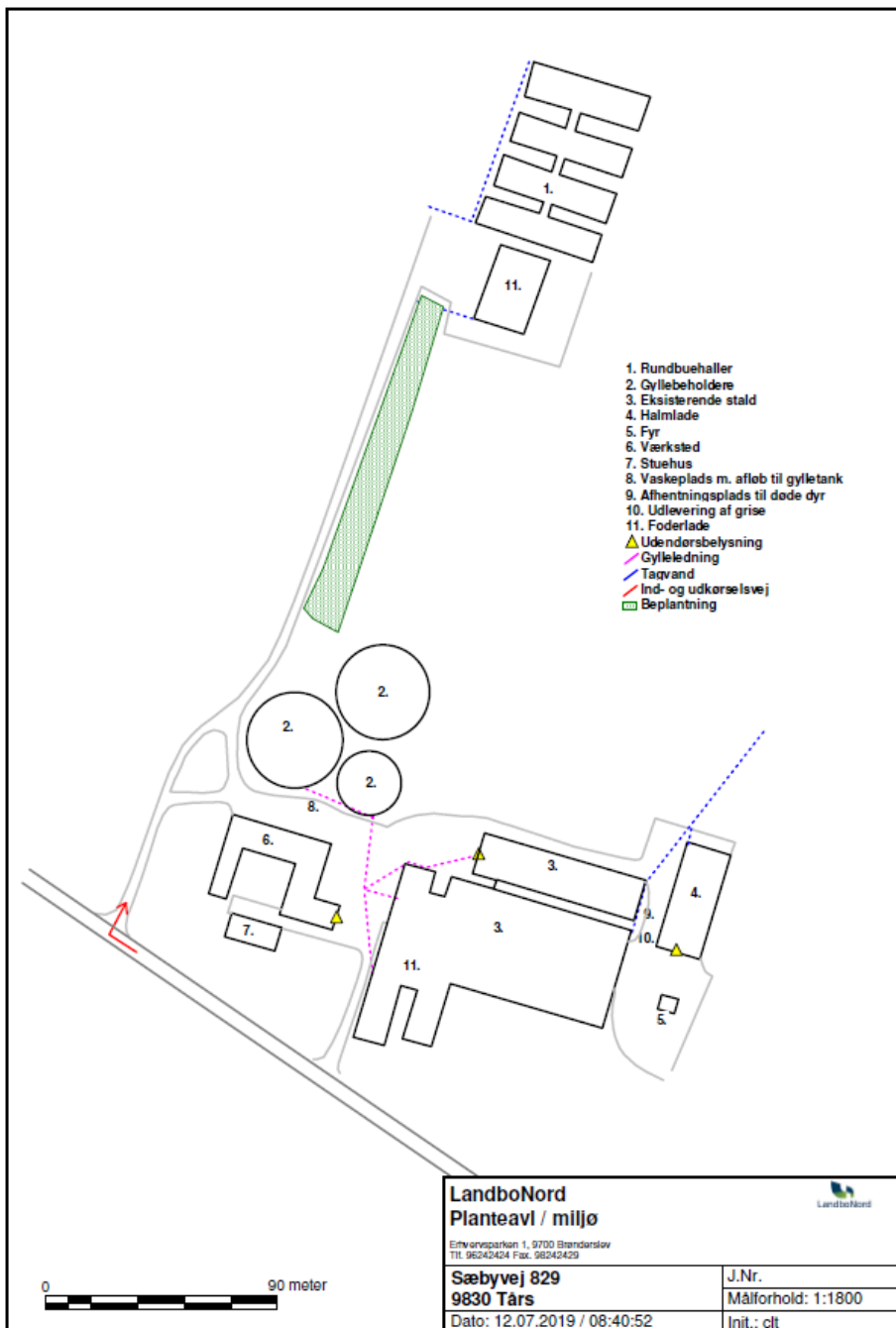


	delvis spaltegulv			
Gammel stald VII	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	205	-	-
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	25	-
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	180	-
Gammel stald VIII	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	409	409	-
Gammel stald IX	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	565	565	-
Gammel stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	-	-	1.833
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	-	-	785
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	-	928
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	-	153
Total		6.019	6.019	3.699

Der er arealer i staldene som ikke indgår i produktionsarealerne, såsom gangarealer, udleveringsrum og mellembygninger. Disse områder har grisene ikke fast adgang til og de indgår ikke som produktionsareal. Disse arealer vil blive rengjort i henhold til gældende regler.



Figur 1: Over sigt over staldanlæg



Figur 2: Anlægstegning

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 2: 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	19	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	55	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>500	15 m
Offentlig vej	19	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	41	15 m
Naboskel*	7*	30 m

* Afstand til naboskel er ikke overholdt. Der søges hermed om dispensation for afstandskravet. Det er en eksisterende staldbygning der ligger 7 m fra nærmeste naboskel, og der vil altså ikke umiddelbart være mulighed for blot at flytte stalden længere væk.

Tabel 3 Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6840	781	7621
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6840	781	7621
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.621 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.621 kgN/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er 0 kg N/år mindre end den vejledende BAT emission fordi, der er etableret overdækning på gyllebeholderen.

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.

Da ændringen i produktionen sker i eksisterende bygninger og der ikke sker nogen ændringer på stalde og lager, har kommunen ikke vurderet på afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt. På baggrund af dette gives der hermed også dispensation til afstandskrav til naboskel

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 Dispensation fra afstandskrav
- 3.1.2 Gyllebeholderen fra 2017 på 3000 m³ skal være overdækket.
- 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. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

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 14.04.09. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring Kommune, ca. 500 m mod vest fra byen Tårs. Området omkring ejendommen er præget af omdriftsarealer, og har desuden en større mængde tekniske anlæg som vindmøller og solceller. Umiddelbart lige op af den gamle stald ligger der flere private boliger, men da der ikke ændres på staldene, vil der ikke blive ændret på ejendommens fremtræden for naboerne.

Området omkring ejendommen, inklusiv den mark hvorpå rundbuehallerne er beliggende, er udpeget som område planlagt til vindmøller samt støjbelastet område, dette kommer ikke i konflikt med den planlagte optimering af produktionen, da der ikke bliver etableret nyt byggeri, der kan komme i konflikt med evt. opsætning af vindmøller. Ejendommen ligger delvist i et område, der er udpeget til store husdyrbrug, hvorfor det må vurderes at ejendommen er placeret korrekt i forhold til planerne i kommuneplanen.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres på udtrykket på de 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 produktionsoptimering ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk på de eksisterende bygninger der er synlige fra Sæbyvej ændres ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring. Rundbuehallerne er opført i neutrale grå nuancer, der falder naturligt ind i landskabet, og der vil blive etableret beplantning, som sikre et helhedsbillede af ejendommen, og skærmer rundbuehallerne for indsyn. Den gamle stald er bygget med gule mursten, så den fremstår naturligt i landskabet.

De tre gylletanke er alle placeret bag den gamle stald, hvilket medfører, at de er skærmet for indsyn ude fra vejen samt fra de nærliggende naboer.

Se anlægstegning **Figur 2**. Se nedenstående billeder for flere detaljer.



Figur 3: Luftfoto af husdyrbrugets gamle stald, gødningslagre, samt øvrige produktionsbygninger. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.



Figur 4: Luftfoto af rundbuehallerne samt foderladen. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.



Figur 5: Indkig ind til den gamle stald fra Sæbyvej.



Figur 6: Foto af rundbuehallerne.



Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget lægger udenfor bygge- og beskyttelseslinjerne.

Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig helt eller delvist indenfor følgende kommunale udpegninger:

- Store husdyrbrug

Det vurderes, at optimeringen af produktionen på ejendommen går i fin forbindelse med udpegningen, der netop tilgodeser større produktionsanlæg til husdyr. Dermed vurderes det, at der ikke er noget i retningslinjerne til kommuneplanen der tilsiger at den planlagte optimering af produktionen ikke kan gennemføres.

Kommunens vurdering

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

Kommunen vurderer derfor samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



Figur 7: Den afskærmende beplantnings placering



Tabel 4: Planteplan

Navn på planteplanen: Houstrupgaard I/S, Sæbyvej 829		
3rk. levende hegn, hjemmehørende		
rk 1	rk 2	rk 3
Engriflet hvidtjørn	Vintereg	Kornel rød
Engriflet hvidtjørn	Gedeblad dunet	Rødel
Engriflet hvidtjørn	Alm. Røn	Hæg
Rødel	Gedeblad dunet	Hæg
Kvalkved	Vintereg	Hæg
Kvalkved	Gedeblad dunet	Rødel
Kvalkved	Alm. Røn	Kvalkved
Rødel	Gedeblad dunet	Kvalkved
Slåen	Vintereg	Kvalkved
Slåen	Gedeblad dunet	Rødel
Slåen	Alm. Røn	Kornel rød
Rødel	Gedeblad dunet	Kornel rød

4.1.1 Der skal etableres beplantning mellem rundbuehallerne og den gammel stald se **Figur 7**. Beplantningen skal følge beplantningsplanen se **Tabel 4**, og skal være plantet senest planet efteråret 2020. Mindre afvigelse kan forekomme.

5 NATURVURDERING

Ansøgers redegørelse

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 212810, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.



Figur 8: Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

Der er i **Tabel 5** vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.



Tabel 5: Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger  

Samlet emission: **7620,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3501,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **840,9** (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:		
sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,6	▼
Tislum Møllebæk	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 8_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
Pkt. 7_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
Pkt. 6_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	0,3	1,6	▼
Pkt. 5_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,6	▼
Pkt. 1_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
Pkt. 2_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼
Pkt. 3_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3	▼
Pkt. 4_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,4	▼

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-området ligger syd for ejendommen i en afstand på over 11.000 m. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af optimeringen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2



Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, pkt. 1, ca. 1,6 km øst for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,2 kg/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Kategori 3 natur er en mose ca. 500 m syd for den gamle stald. Mosen vil efter udvidelsen modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 natur vil maks. modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Der ligger et areal udpeget som beskyttet eng efter Naturbeskyttelseslovens §3 nord for ejendommen. Ved en optimering af produktionen på ejendommen vil arealet modtage en merdeposition på 1,5 kg N/ha/år. Det vurderes at engen i forvejen modtager en betydelig koncentration af kvælstof fra de omkringliggende arealer, som er omdriftsarealer, og det er derfor forventeligt, at optimeringen af produktionen vil have ringe eller ingen effekt på engarealet.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret bilag IV- eller fredet arter i en radius på 1 km fra ejendommen. Derudover vurderes det at merdepositionen af ammoniak som udvidelsen vil medføre, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rastepladser for bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte udvidelse.



Tabel 6 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
Ansøgt drift					
Rundbuehaller	2320 m ²	2262,7 kg	0	0	2262,7 kg
Gammel stald I	750 m ²	900, kg	0	0	900,0 kg
Gammel Stald II	558 m ²	368,3 kg	0	0	368,3 kg
Gammel stald III	299 m ²	197,3 kg	0	0	197,3 kg
Gammel stald IV	298 m ²	357,6 kg	0	0	357,6 kg
Gammel stald V	205 m ²	135,3 kg	0	0	135,3 kg
Gammel stald VI	410 m ²	492,0 kg	0	0	492,0 kg
Gammel stald VII	205 m ²	135,3 kg	0	0	135,3 kg
Gammel stald VIII	409 m ²	490,8 kg	0	0	490,8 kg
Gammel stald IX	565 m ²	678,0 kg	0	0	678 kg
Gyllebeholder fra 1993	1042 m ²	416,7 kg	0	0	416,7 kg
Gyllebeholder fra 1987	463 m ²	174,4 kg	0	0	174,4 kg
Gyllebeholder fra 2017	947 m ²	379,0 kg	0	189,5	189,5 kg
Sum	8.471 m²	6.987,4 kg	0	189,5	6.797,9 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.

Kategori 1- og 2-natur

Nærmeste Natura 2000 område er Tislum Møllebæk (EF-habitatområde 215), der ligger omkring 11 km nordøst for driftsbygningerne.

Efter ændringen tilføres samlet $\leq 0,2$ kg N/ha per år fra stald og lager. Kommunen har ikke vurderet på om der sker en kumulativ effekt med andre husdyrbrug, da der ikke kan fastsættes krav om en totaldeposition på mindre end 0,2 kg N/ha/år.

I nærheden af ejendommen (1,7 km) er der registreret et kategori 2 overdrev **Figur 9**. Et overdrev over 2,5 ha og er dermed et § 7 areal.

Efter ændringen tilføres samlet 0,2 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte totalbelastning på 1,0 kg N/ha per år for § 7 området.

Kommunen vurderer, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000, der ikke vil forhindre områdets naturtyper og arter i at opnå gunstig bevaringsstatus. Tilsvarende vurderer kommunen, at udvidelsen har en neutral effekt på kategori 2-natur.

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere moser, enge og vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der ligger arealer der ca. 2 km syd for husdyrbruget der har potentiale til at kunne være ammoniakfølsomt skov. Det er kommunens vurdering, at der grundet afstanden og typografiske forhold at, husdyrbruget ikke vil påvirke dette område **Figur 9**.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav om en samlet, maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen at det ikke er nødvendigt at foretage en vurdering af den berørte natur. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mere end 1,0 kg N/ha/år, kan kommunen efter en konkret vurdering af naturområdet, tillade en højere deposition.



Naturpunkt 1:

En mose på ca. 2,8 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger udenfor områder udpeget som særligt værdifuldt naturområde eller økologisk forbindelse i Kommuneplan 2016.

Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Naturpunkt 2:

En sø på ca. 140 m², der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger udenfor områder udpeget som særligt værdifuldt naturområde eller økologisk forbindelse i Kommuneplan 2016.

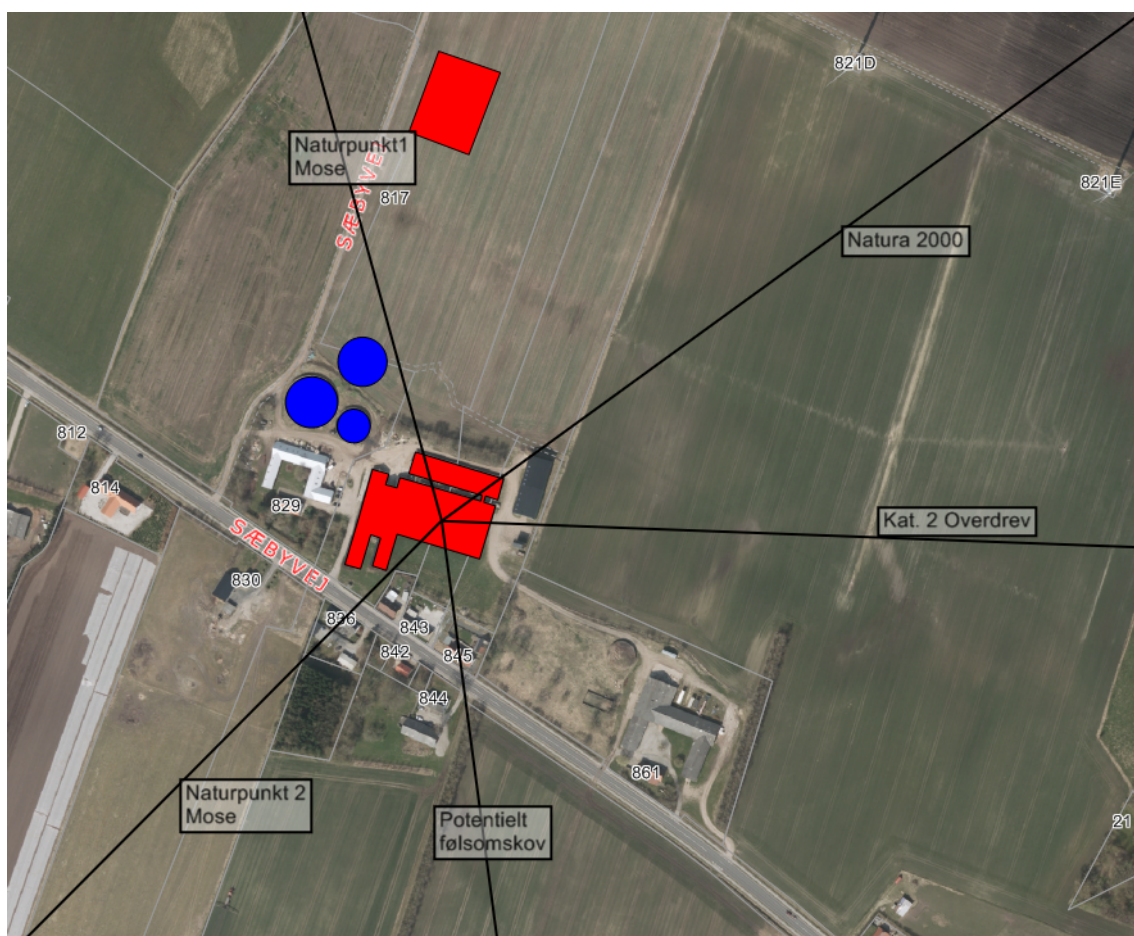
Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Naturpunkt 3:

En mose på ca. 0,3 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger udenfor områder udpeget som særligt værdifuldt naturområde eller økologisk forbindelse i Kommuneplan 2016.

Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Kommunen vurderer samlet for kategori 3-natur, at ammoniakbelastningen fra stald og lager har en neutral effekt for de berørte arealer (naturpunkt 1-3).



Figur 9: Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-3

Påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter

Hjørring Kommune har ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, men arter omfattet af bilag IV kan have yngle- eller rasteområder på arealer i nærheden. Nærmeste registrerede forekomst af kvælstoffølsomme bilag IV - arter ligger mere end 1,4 km fra husdyrbruget. Det er derfor ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning.

Odder *Lutra lutra* og flere arter af Flagermus findes udbredte i det meste af kommunen. Arterne vurderes dog ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nævnte bilag IV arter.

Samlet konklusion

Kommunen har i de foregående afsnit vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt.

⁶Jf. §29 i Husdyrgodkendelsesloven



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.

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

I forbindelse med optimeringen af produktionen vil der ikke ske en forøgelse af lugtgenerne i staldene, hverken i den gamle stald eller i rundbuehallerne. Endvidere er lugtgenerne forsøgt begrænset ved installation af gyllekøling i rundbuehallerne. Der søges dispensation jf. §33 ("50 % reglen"), da optimeringen ikke vil forøge lugtgenerne for de omkringboende. Det er de samme arealer hvor dyrene i fremtiden skal gå, og da det kun er en optimering i ugeholdet, vil det ikke påvirke naboerne, da arealet hvorpå gyllen afsættes ikke bliver forøget.

Table 7 – Lugtgeneregning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande

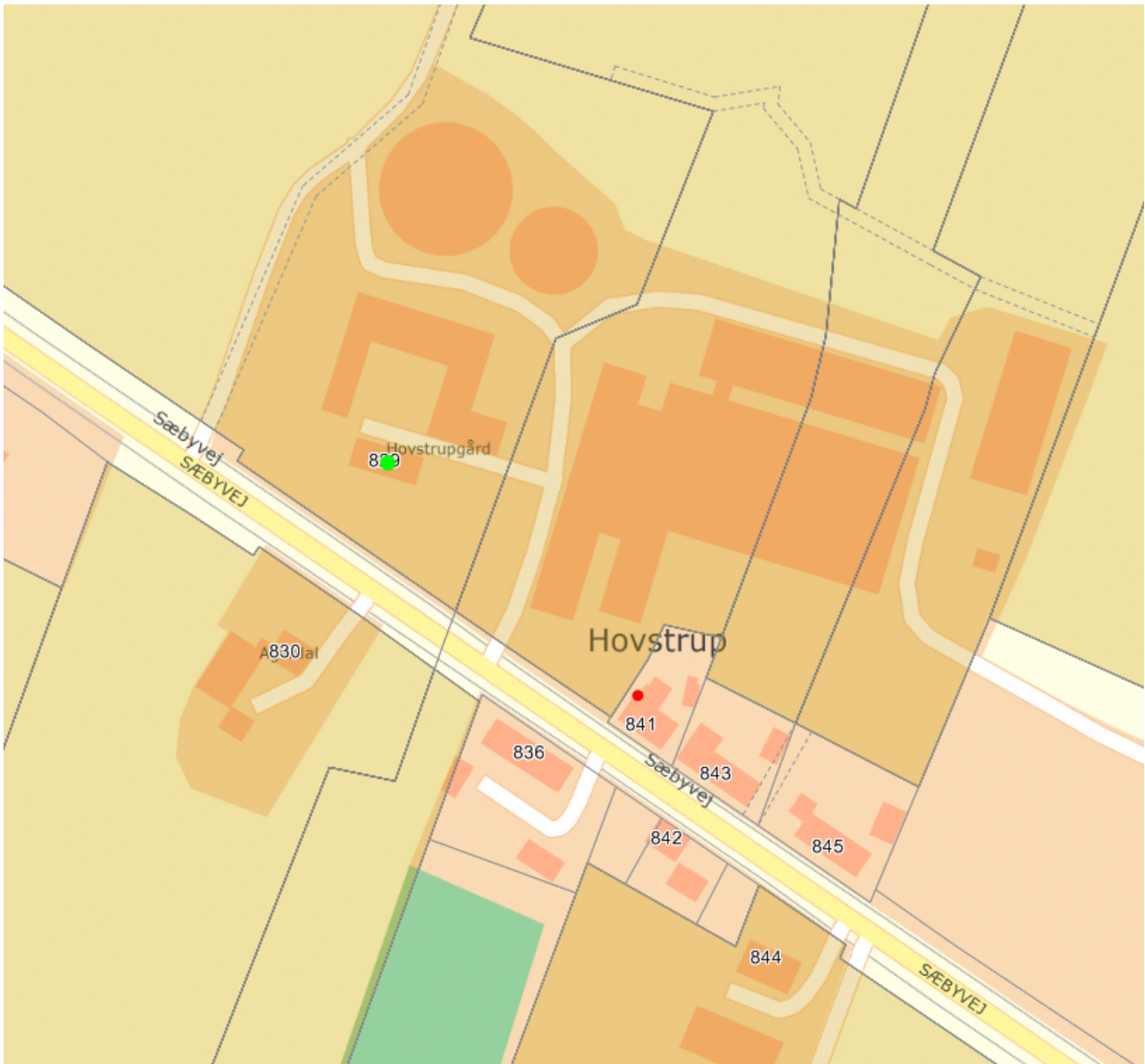
Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstande (m)
Enkelt bolig – Sæbyvej 829	134,3	134,3	73,3
Samlet bebyggelse – Bredgade 20	620,9	558,8	764,1
Byzone – Tårs	815,9	775,1	743,1

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.

Lugtgenefstandene 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 10**.



Figur 10: Nærmest nabo uden landbrugspligt

Af **Tabel 7** ses at geneafstanden er længere end de faktiske afstande til enkelt bolig samt byzone. Ifølge husdyrgodkendelsesloven kan der gennemføres ændring, hvis afstanden til omboende er mere end 50 % af geneafstanden, og hvis lugtgenerne er uændrede eller mindre i ansøgt drift end i nudrift. I denne sag er lugtemissionen ikke forøges i forbindelse med ændringen, er 50 % reglen anvendt.

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 produktionsareal, dyrene holdes rene og fodringssystemer holdes rene.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers redegørelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

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 gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Døde dyr

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

Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbi passerende.

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 af alt 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 RYSTELESER

Ansøgers redegørelse

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger.

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

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.

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 gyllebeholderne nord for eksisterende bygninger. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra disse, da de er skærmet mod nabobeboelse derfra.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved anvendelse af gyllekøling i rundbuehallerne samt kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Der vil altid være en risiko tilstede, men uheld kan begrænses ved at medarbejdere på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanen og hvilke handlinger de skal foretage sig i forbindelse med uheld.



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 rystelser 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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Sæbyvej. Se bilag 2 anlægstegning for angivelse af primære ind- og udkørselsveje til husdyrbruget.

Den ansøgte optimering vil medføre en mindre forøgelse af transport på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervsmæssig transport i forbindelse med levering og afhentning af dyr, samt levering af foder/halm til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov. Det vurderes dog ikke at være til gene for de omkringboende, da vejen vurderes at have kapacitet til den øget trafik.

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

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.



Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

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.

Selv om transporter ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

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

Generelt management

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således 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. (Se bilag 4).

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.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

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

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



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

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.

En stor del af den samlede affaldsmængde kommer fra ejendommens planteavl, da såsæd og gødning kommer som bigbags. Her er der snak om 2 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.

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. Ansøger 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.

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



Lys

Belysningen på ejendommen bliver opretholdt af en blanding af konventionel koblet rør og spole og LED rør. Grunden til dette er, at ansøger har valgt løbende at udskifte belysningen til LED i takt med at de gamle rør brænder ud og skal skiftes.

Da tændingstiden for lys i slagtesvinestalde er relativt kort, vil en totaludskiftning til LED ikke anses som værende rentabel sammenholdt med den løbende udskiftning som foregår i dag. Tilbagebetalingstiden for en totaludskiftning vil være længere end 5 år.

Ventilation

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

Varme

Der anvendes et halmfyr til opvarmning af staldene, hovedsageligt opvarmning af rundbuehallerne.

Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 30.000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan 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 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 hyppigt 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.



Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniakreducerende miljøteknologi, hvorfor overdækningerne af de to ældste gylletanke ikke medregnes. Der installeres gyllekøling for at reduceres lugtgenerne. BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. 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 trinstyret ventilation.

Samlet konklusion

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

I forbindelse med ansøgningen er der derudover indsendt en række oplysninger om de øvrige produktionsforhold på ejendommen, herunder oplysninger om spildevandsforhold, forbrug af råvarer, energi og vand, affaldshåndtering samt lys- og støvkilder på ejendommen.

Kommunens vurdering

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.

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



Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen. Samtidig er der stillet vilkår om hvilken oprydning der minimum skal foretages ved ophør.

Vilkår:

- 7.1.1 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 7.1.2 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.1.3 Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



8 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1 OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 15. november 2019 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 3 uger.

Der indkom følgende bemærkninger til udkastet:

- Konsulent
 - Fejl i flere tabeller efter tilpasning af projektet

Bemærkninger gav anledning til følgende justeringer af projektet: Ændringer af tabeller.

8.2 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 **02. januar.2020 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.