

Miljøgodkendelse



Ulstrupvej 51, Hjørring

Husdyrgodkendelsesloven §16a
Dato for gyldighed 23. september 2019
Journalnummer 09.17.19-P19-4-18



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	AFGØRELSEN	2
1.1	Gyldighed	4
1.2	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	4
2	AFGØRELSENS BAGGRUND	5
3	Byggeri og anlæg	5
3.2	Vaskeplads.....	10
4	Landskabelige værdier	10
5	Naturvurdering.....	12
6	Nabopåvirkning.....	18
6.1	Lugt.....	18
6.2	Fluer og skadedyr.....	21
6.3	Støj og rystelser	22
6.4	Transporter	23
7	Management og øvrige vurderinger.....	26
8	OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING.....	35
8.1	Offentlighed.....	35
8.2	Klagevejledning	35



1 AFGØRELSEN

Kjærsgaard Aps, Sæbyvej 81, 9340 Asaa, ansøger hermed Hjørring kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a på Ulstrupvej 51b, 9800 Hjørring. Kjærsgaard Aps ejes af Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Asaa, som også står for driften af staldanlægget.

Ejendommens dyrehold er senest godkendt ved en revurdering i 2017. Produktionstilladelsen er 20.884 stk. slagtegrise 30-102 kg.

Der søges ikke om byggeri, herunder ændring eller udvidelse af staldanlægget eller gødningsopbevaringen. Der søges om produktion på uændret antal m² og uændret gulvtype.

Ansøgningen medfører ikke øget bidrag af hverken ammoniak eller lugt over en 8 års periode eller i forhold til nudrift, da bidraget afhænger af m² stiareal og dyretype, hvilket ikke er ændret siden stalden blev opført.

Der er i den eksisterende revurdering ingen vilkår til reduktion af ammoniak- eller lugtbidrag. I denne ansøgning er der ikke foretaget projektilpasning af det eksisterende anlæg i forhold til ammoniak.

Ammoniakbelastningen er beregnet ud fra 100 % fordampning fra nærmeste hjørne af hver staldafsnit ud til naturpunktet.

Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er under det i husdyrloven fastsatte afskæringskriterie. Der er ingen målbar ammoniakbidrag på kategori 1 natur i Natura-2000 områder. Det nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 12 km nordvest for anlægget, ved Kærsgård Strand. Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev 2,8 km sydvest for anlægget lige syd for Hjørring. Nærmeste kat. 3 natur ligger 373 m mod sydøst, Her er en lille målbar belastningen af ammoniak på 0,8 kg N. Der er ingen merbelastning af ammoniak på kategori 3 natur.

Den vægtet gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og m² stiplads pr staldafsnit.

Lugtbidraget ved samlet bebyggelse og nabo er overholdt. Lugtbidraget ved byzone er ikke overholdt, men vil ikke stige som følge af ansøgningen idet der ikke ændres i bygningsmassen, staldanlægget eller gødningsopbevaringen. Det betyder at der kan søges om dispensation for manglende overholdelse jf. 50% reglen.

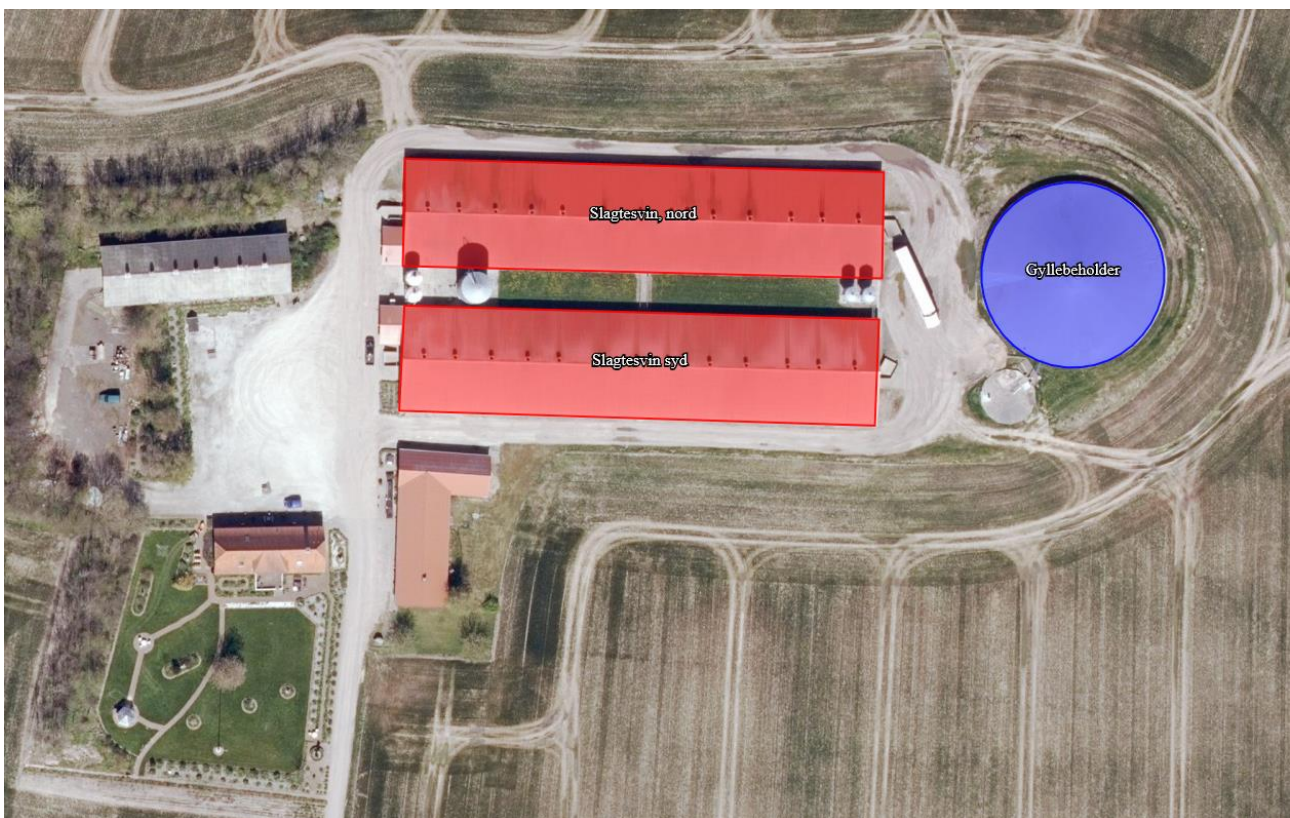
Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

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.

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.



Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- Overdækning af gyllebeholder 3.1.1
- Al vask af maskiner og materiel skal ske på vaskeplads 3.2.1
- Produktionsareal m.m. 3.1.2
- Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn 3.1.3
- Staldhygiejne 6.1.1
- Støj 6.3.1
- Forskrift for olie og kemikalier 7.1.2
- Beredskabsplan 7.1.1
- Ophør 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.

1.1 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 del.

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 år.

1.2 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering³. 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.

³ jf. Bekendtgørelse nr. 718 af 8. august 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - §40.



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 "**husdyrbekendtgørelsen**".

3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Ulstrupvej 51b omfatter et husdyranlæg med 2 stalde og en gylletank. Derudover er der et stuehus og maskinhus.

På ejendommen er der en produktion af slagtegrise. Der søges tilladelse til en FLEX-produktion af smågrise og slagtesvin.

Gulvtyperne og kanaludformningen er uændret med denne ansøgning. Gulvtypen er drænet gulv + spalter (33%/67%) (fuld kanaldybde) i hele anlægget.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsareal (dvs. der hvor dyrene kan ligge). Krybbeareal tæller ikke med til opfyldelse af gulvareal.

Antal m² stiareal er opgjort efter medsendte plantegning. I hver stald er der 2 sektioner med hver 72 stier á 4,40 x 2,4 m. + 2 stier á 4,40 x 2,0 m. + 2 stier á 4,40 x 1 m. inklusive krybber. Det giver 760,32 + 17,6 + 8,8 m² pr sektion x 4 sektioner = 3.146,88 m². Det svarer til 2.380 stipladser pr stald, når bufferstald og sygestier er medregnet. Anlægget er således et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser.



Figur 2. Bygningsoversigt med produktionsareal. Produktionsareal 3.146,88 m² inkl. krybbeareal.

Tabel 1. Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal
Slagtesvin nord	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele	1.574 m ²



		arealet)	
Slagtesvin syd	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.574 m ²
Total			3.148 m²

I tabel 2 er der redegjort for forskellen pr kvadratmeter stiareal til smågrise og slagtegrise. Som det fremgår af tabellen, er belastningen enten identisk eller også er den størst for slagtegrise pr. kvadratmeter stiareal, dog med undtagelse af energiforbruget, som er væsentligt højere ved smågrise. Det forklares med at smågrise har langt højere varmebehov end slagtegrise.

Ansøgningsmaterialet er på baggrund af tabel 2 beskrevet og vurderet efter en 100 % slagtegriseproduktion.

Tabel 2 Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal

	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,45	5,71
Tilvækst kg	466,8	451,1
Foderforbrug	901 FE / 834 kg	1281 FE / 1231 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m³	3	3,2
Gødning m³	2,6	3
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
Transport dyr, antal	0,067	0,04

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (mineraller, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Ansøger anvender fasefodring og/eller fytase iht. lovgivningen

Det eksisterende lager er etableret med fast overdækning (telt ol.).

Tabel 3 Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7.240	436	7.676
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7.240	218	7.458
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 7.676 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.458 kgN/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er 218 kg N/år mindre end den vejledende BAT emission fordi, der er etableret overdækning på gyllebeholderen.

Vurdering

I Danmark er BAT for valg af gulvtype i nye grisestalde delvis fast gulv. Det er baseret på at fordampningen er lavere fra stalde med fast gulv, og at den ekstra rengøring som skal ske i stier med fast gulv, ikke prismæssigt overstiger 40 til 100 kg pr kg N.

I eksisterende stalde er BAT den gulvtype der forefindes, BAT uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes at omkostningen for at ændre gulvet ikke står mål med miljøeffekten, da kummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok at lukke spalteåbningen).

Det vurderes at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik i forhold til valgt staldsystem.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

På ejendommen er der en 5.500 m³ gylletank samt en fortank. Ved gylletanken er der ingen støbt plads.

Gylletanken er beliggende over 100 meter af en grøft/sø og udenfor risikoområde.

Der er ingen krav til gyllealarm, beholderbarriere eller terrænændring.

Beholder	Beholder nr.	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	1	5.500	-	-	ja	-
Fortank	1	130	-		ja	-
Kanaler		1.380			-	-
I alt		7.010				

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet i lagertanken og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 9.346 m³ husdyrgødning.



Slagtegrise 31-110 kg har en gødningsproduktion på 0,54 ton. Da lageret er overdækket, kan normproduktionen af husdyrgødning reduceres med 10 %, hvilket svarer til den mængde regnvand som tilføres lageret. Det giver således en gødningsproduktion på 0,486 ton pr slagtegris 31-110 kg.

Den fysiske lagerkapacitet svarer således til ca. 19.230 produceret grise (31-110 kg), jf. http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf.

Staldanlæggets kapacitet ved en rotation på 3,71 (norm) er knap 17.660 stk. produceret slagtesvin med en gødningsproduktion på 8.583 m³, hvilket kræver 6.437 m³ lagerkapacitet. Lagerkapaciteten i gylletanken svarer således til over 12 mdr. gødningsproduktion ved normdrift.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere hvor stor en gødningsproduktion der bliver. Overskydende kapacitet kan blive udlejet.

Skulle produktionen delvis ændres til smågrise er der på ejendommen ingen risiko for at andelen af fosfor fra smågriseproduktionen overstiger 40 %, hvis ikke andelen af smågrisestier væsentligt overstiger 50 % af det totale produktionsareal, jf. tabel 2.

Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift vil det blive kontrolleret at andel fosfor fra smågriseproduktion maksimalt udgør 40 %.

Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til over 12 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at en lagerkapacitet på 9 mdr. er tilstrækkeligt. Der er således mulighed for at opbevare husdyrgødning fra andre brug så længe den samlede lagerkapacitet er mindst 9 mdr.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugetårn eller på støbt plads med returløb til lagertanken.

Det vurderes, at der ikke er væsentlige gener ved omrøring og håndtering af husdyrgødning. Der bør derfor ikke stilles vilkår til håndtering og udbringning af husdyrgødning ud over den generelle lovgivning.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering 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.



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.

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.

Vilkår:

- 3.1.1 Gyllebeholderen skal være overdækket.
- 3.1.2 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabel 1.
- 3.1.3 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 Sker der vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne på bedriften, skal dette foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

Da der ikke er etableret vaskepladsen på bedriften, må der ikke vaskes noget af ovenstående på bedriften. Før der er etableret vaskeplads udført i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 14.04.09.

4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers redegørelse

Lokalisering

Det er et eksisterende anlæg i det åbne land 1,3 km nord øst for Hjørring. Anlægget ligger 145 meter øst for motorvejen E45.



Ejendommen ligger i det åbne land med meget spredt bebyggelse. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet. Terrænet er svagt kuperet. I området er der spredt beplantning.

Der meget få ejendomme i området.

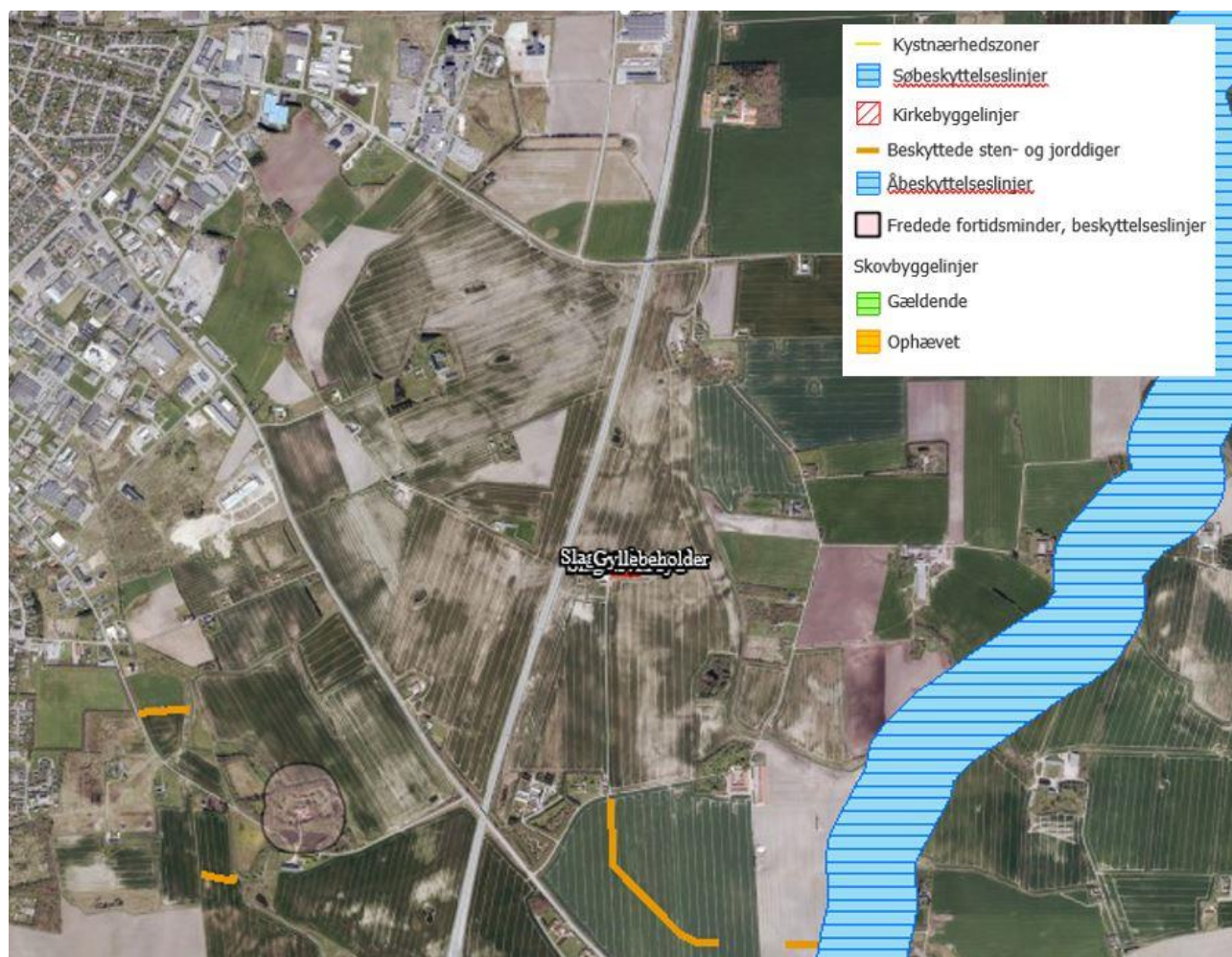
Det ansøgte projekt ændrer ikke ved ejendommens bygningsmasse, og dermed ændres ejendommen udtryk i forhold til omgivelserne ligeledes ikke.

Projektet er ikke i konflikt med retningslinjerne for kommuneplanen, da det er et eksisterende anlæg, hvor bygningsmassen ikke ændres. Ejendommen er beliggende i område udpeget som værdifuldt landbrugsområde med plads til større husdyrbrug, jf. figur 4.

Ejendommen ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinjer samt fredninger. Nærmeste fortidsminde er placeret 1,3 km. sydvest for anlægget. Der er ingen digeudpegninger i området.

Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje.

Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.



Figur 3. Ejendommens placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer



De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal kun vurderes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg m.v. der fører til forøget forurening. Det ansøgte projekt omfatter ingen bygningsmæssig udvidelse eller forøget forurening.



Figur 4. Ejendommens placering i forhold til udpegninger i kommuneplanen.

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer. Projektet forudsætter ingen udvidelse af produktionsbygningerne.

Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende.

Kommunens vurdering

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

Kommunen har desuden konstateret at ændringen ikke medfører øget forurening eller byggeri, og dermed ikke er omfattet af afstandskravene i § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

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

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

5 NATURVURDERING

Ansøgers redegørelse



Ansøger har via ansøgningssystemet søgt om Flexgruppe: Slattevin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).

Tabel 4 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					
Slattevin Nord	1.574 m ²	3.620,2	0	0	3.620,2
Slattevin Syd	1.574 m ²	3.620,2	0	0	3.620,2
Gyllebeholder	1.008 m ²	403,4	-	201,7	201,7
Fortank	81 m ²	32,4	-	16,2	16,2
Sum	4.237 m²	7.676,2 kg	0	217,9	7.458,3 kg

Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt bidrager med en uændret ammoniakemission på 7.458 kg N. Der er ingen ændring af emissionen, da der ikke ændret i andel stiareal. Projektet forudsætter ligeledes ingen projektilpasninger. Projektet påvirker således ikke fordampningen fra anlægget eller ammoniakbidraget på den omkringliggende natur.

BAT-niveauet for ammoniak svarer til den aktuelle fordampning, da det er et eksisterende anlæg. BAT-niveauet er 7.676 kg N og den aktuelle fordampning er 7.458. BAT er dermed overholdt.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 skal der vurderes på ammoniakbidrag til kategori 3 natur såfremt merbelastningen er over 1 kg N. I forhold til kategori 1 og 2 natur må ammoniakbidraget ikke overstige et totaldepositionsniveau.

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde nr. 6; Kærsgård Strand, Vandplasken og Liver Å, i en afstand på over 12 km nordvest for anlægget. Der er en beregnet belastning på 0,0 kg ammoniak til nærmeste kategori 1 natur (§3 beskyttet overdrev). Da totalbelastningen fra anlægget ikke overstiger 0,2 kg N er en kumulationsbetragtning for belastning af kategori 1 naturen irrelevant.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger 2,8 km sydvest for anlægget. Belastningen af ammoniak er 0,0 kg N.

Der ligger ganske få vejledende udpegninger af kategori 3 naturområder omkring ejendommen. Der er regnet til 1 udpegnings. Den uændret fordampning fra anlægget bidrager ikke med en merbelastning på hverken kategori 3 natur eller § 3 beskyttet naturtyper som ikke er omfattet af kategori 3 natur. Totalbelastningen på mosen lige sydøst for anlægget er under 1 kg N.



Projektet overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25 fastsatte grænseværdier for totaldeposition på kategori 1 og 2 natur, samt bagatelgrænsen for merdeposition på kategori 3 natur. Der skal således ikke foretages yderligere vurdering af ammoniakbidraget.

Bilag IV arter

Ejendommen ligger i et område med lav HNV-værdi (score 0-1).

Der er ingen kendte levesteder for Bilag IV arter eller rødlistearter i en radius af 6 km af husdyrbruget.

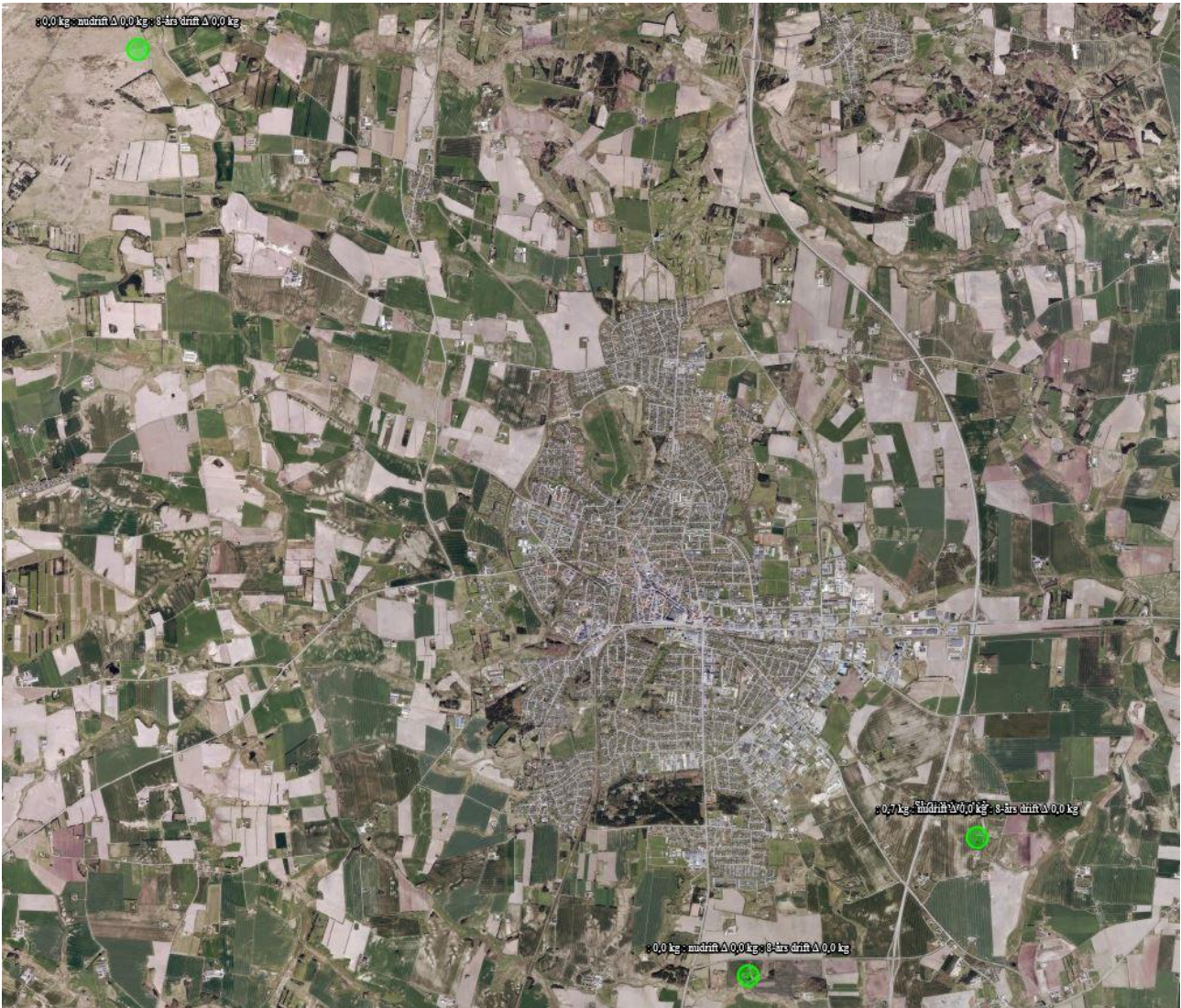
Tabel 5. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **7458,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-201,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (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:		
Kategori 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8	▼
Kategori 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼



Figur 5 Kortoversigt, der viser nærmeste naturpunkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

Vurdering

Projektet overholder de fastsatte afskæringskriterier for totaldeposition til kategori 1 og 2 natur samt hvornår der skal foretages en konkret vurdering af merdepositionen på kategori 3 natur.

Projektet vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter i området.

Projektet vurderes ikke at påvirke eller forringe tilstanden for bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter, da afstanden til fund er så stor at anlægget ikke påvirker den generelle tilstand i områderne, hvor fund er gjort. Vurderingen blev foretaget på baggrund af Naturdata i Danmarks Miljøportal.



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. Kommunen har vurderet både projektets konkrete påvirkning af naturen og den samlede påvirkning over de sidste 8 år, og taget udgangspunkt i den beregning, der giver den største påvirkning af naturen. Vurderingen af påvirkningen med ammoniak tager derfor udgangspunkt i den aktuelle nudriftssituation⁴.

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

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. Hjørring Kommune vurderer at der er sandsynlig udbredelse af Løgfrø og Spidssnudet frø ca. 300 meter fra husdyrbruget. Nærmeste registrerede forekomst af kvælstoffølsomme bilag IV - arter ligger mere end 1,5 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.

Spidssnudet frø *Rana arvalis*, Løgfrø *Pelobates fuscus*, Strandtudse *Bufo calamita*, Stor vandsalamander *Triturus cristatus* og Markfirben *Lacerta agilis*, findes alle i dele af kommunen.

⁴Jf. § 30 stk. 2 i Husdyrgodkendelsebekendtgørelsen



Disse arter kan potentielt alle blive negativt påvirket af øget ammoniaktilførsel til deres yngle- og rasteområder. Eksempelvis kan dette medføre forringet vandkvalitet i ynglevandhuller for padder eller det kan skabe øget tilgroning af lysåbne naturtyper, hvilket bl.a. medfører et ændret mikroklima med lavere temperatur, samt forringelser i fødeudbuddet til skade for både padder og firben. Yngle- og rasteområder for disse arter i området vil normalt begrænse sig til områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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 iagttaget ansøgers naturvurdering og konkluderet at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven⁵ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Tilsvarende har kommunen iagttaget, 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-arter⁶. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁷.

⁵ Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

⁶ 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).

⁷ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



6 NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøgers redegørelse

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere.

Lugtgenafstanden fra anlægget er 466 meter til nærmeste nabobeboelse, 797 m til samlet bebyggelse og 1.136 meter til byzone uden vilkår til reduktion af lugtemissionen fra anlægget.

Nærmeste nabobeboelse er Bredkærvej 148, som er placeret i en afstand på 600 meter øst for anlægget.

Nærmeste samlet bebyggelse er beboelse ved Ilbro, i en afstand af 1,7 km.

Nærmeste byzonen er Hjørring, som er placeret 1 km fra anlægget.

Området "Erhvervsområde øst for Mads Clausensvej, Hjørring" og "Erhvervsområde ved Sprogøvej og Farøvej m.m, Hjørring" er udpeget i kommuneplanramme til fremtidigt erhvervsområde.

Tilsvarende er Ilbro i kommuneplanen udpeget til landsbyområde i landzonen. Der er ingen lokalplan for området.

Den vægtede gennemsnitsafstand (dvs. den fysiske afstand fra anlæggets lugtcentrum til nærmeste punkt på recipient) er større end den ukorrigeret genafstand (dvs. afstanden for overholdelse af genekriterierne) for både samlet bebyggelse og nabobeboelse. For samlet bebyggelse er gennemsnitsafstanden over det dobbelte og for samlet bebyggelse er den 22 % større end kravet foreskriver. Projektet overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrbrugloven for samlet bebyggelse og nabobeboelse.

Genekriteriet i forhold til potentiel fremtidig byzone er dog ikke overholdt. I kommuneplansrammen er der udpeget to mulige udvidelser af erhvervsområder. De er placeret hhv. 1.015 meter og 1.130 meter fra anlægget. For at overholde kravene skulle afstanden være mindst 1.135,6 meter. Afstanden til de nuværende byzoneområder er dog overholdt. De nærmeste eksisterende byzoneområder er placeret hhv. 1.394,8 og 1.443,6 meter fra anlægget. Begge områder er også erhvervsområder.



Denne ansøgning giver ikke anledning til øget lugtemission i forhold til den oprindelige tilladelse af slagtegrise, da stiaarealet ikke skal udvides.

Projektet overholder ikke lugtgenekriterierne på 5 OU som fastsat i husdyrbrugloven for byzone, men da geneafstanden ikke er over den dobbelt afstand det vægtede gennemsnitsafstand og lugtemissionen ikke stiger, kan der søges dispensation for manglende overholdelse, hvilket den gule bjælke i tabel 6 betyder.

Tabel 6 Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bredkærvej 148	0	NY	466,1	466,1	600,9	Ja
Ulstrupvej 45B	0	NY	466,1	372,9	730,7	Ja
Ilbro Byvej 91	0	NY	885,5	796,9	1748,3	Ja
Farøvej	0	NY	1135,6	1135,6	1394,8	Ja
Mads Clausensvej	0	NY	1135,6	1135,6	1443,6	Ja
Mads Clausensvej - Fremtidig erhve...	0	NY	1135,6	1135,6	1130	Nej
Sprogøvej - Fremtidig erhvervsomr...	0	NY	1135,6	1135,6	1015	Nej

Der søges dispensation for manglende overholdelse af lugtgenekriteriet med begrundelse i at overskridelsen er begrænset og at området i dag kun er udpeget i kommuneplansrammen. Såfremt at området inddraget, vil det blive til erhvervsområde og ikke boligområde. Projektet overskrider ikke genekriterierne i eksisterende byzone.

Vurdering

Lugtgenekriteriet i forhold til byzone er ikke overholdt. Det vurderes dog at der kan gives dispensation til den manglende overholdelse, da projektet ikke forudsætter byggeri af produktionsareal (eller andet byggeri).

Det vurderes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgene ved samlet bebyggelse og nabobeboelse, da ansøgningen overholder lovens fastsatte afskæringskriterier i forhold til lugt. Det vurderes ligeledes at ansøgningen ikke giver anledning til væsentlig lugtgenen i den eksisterende

byzone, og at overskridelsen af lugtkriteriet i den potentielle fremtidige byzone er af underordnet betydning, da det er et eksisterende anlæg.

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 bolig.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle staldafsnittene. Genafstanden 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.



Figur: 6 Nærmeste enkelt bolig



Af tabel 6 ses at geneafstanden er længere end de faktiske afstande til lokalplanlagt erhvervsområde. 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 dette tilfælde er lugtgenerne uændrede, og derfor vurderer kommunen at husdyrbruget ikke vil medføre yderlige gener for omgivelserne, og der gives derfor dispensation i henhold til 50 % reglen.

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 holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers redegørelse

Bekæmpelse af rotter sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

Normalt vil fluer ikke kunne trives i almindeligt flydelag, da det er for tørt. Det er således ikke muligt at tilskrive et overdækket lager yderligere effekt. Det er dog muligt at fastslå at fluer ikke kan trives i en overdækket gylletank, da det er for varmt og tørt.

Der har været klaget over rotter på ejendommen, hvilket har ført til at der har været gjort en indsats for at fjerne alle potentielle opholdssteder for rotter. Derudover er indgange blevet lukket og der er sat gift.

Skadedyr som rotter skal bekæmpes straks de opdages, da de kan ødelægge alt fra installationer til isolering. Det er derfor i ansøgers såvel som naboernes interesse at bekæmpe rotter straks de opdages.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) opbevares i henhold til lovgivningen. Placeringen er i behørig afstand fra offentlig vej (ved anlægget). Døde dyr placeres afdækket. Der har ikke været klage over opbevaring af døde dyr. Ansøger har derfor fokus på at døde dyr tilmeldes og afhentes hurtigt, samt at der sker en tilstrækkelig overdækning af kadaver på pladsen.

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 RYSTELSER

Ansøgers redegørelse

Støjkilder

Støjkilder på ejendommen er ventilation, kompressor, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i hus.

Ventilationsstøj er svagt.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid.

Der har tidligere ikke være klager over støj.

Der er ikke væsentlige støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser, da der ikke er støjende aktivitet forbundet med drift af denne type husdyrbrug.

Støv

Den daglige drift af anlægget bidrager ikke til støvgener, da der ikke er støvkilder på ejendommen. Transport ad interne transportveje er beskrevet og vurderet under afsnit om transport.

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj- og lysgener.

Det forventes ikke at der er støvkilder på ejendommen som giver anledning til væsentlige gener ved naboer mv.



Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning overholdes. Der er på ejendommen ikke støjkloder som vil give anledning til væsentlige støjgener.

Lyskilder

Der er ingen lyskilder på ejendommen, som giver anledning til væsentlige gene for naboer eller trafikanter.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer ikke på ejendommen som den fremstår i dag, hvorfor det vurderes at denne godkendelse ikke vil bidrage til væsentlige gene for omkringboende eller trafikanter i området.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gene 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 lyd niveauer 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

Eksterne transporter sker ad Ulstrupvej til Sæbyvej. Der er ingen transport i nærmiljøet forbi samlet bebyggelse eller andet.

Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.

Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr til slagteri ca. 1,5 gange pr uge
- Transport af dyr til anlægget ca. 1,5 gang pr uge



- Transport med foder ca. 3 gang hver pr uge.
- Diverse transporter 1 gang pr uge
- Husdyrgødning op til 429 transporter (gyllevogn)

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Bedriften råder over en del jord i området omkring anlægget, så en væsentlig andel af transporterne med gylle vil ikke passere nabobeboelser.

Foder leveres til ejendommen med lastbil indenfor almindelig arbejdsdag. Denne transport vil indgå i den almindelige trafik på vejnettet.

Interne transportveje.

Der er en indfaldsvej til ejendommen, som ligger parallelt med motorvejen (afstand 200 til 360 meter). Der ligger to beboelse lige ved udkørslen til Ulstrupvej. Ud over de beboelser er der ingen nabobeboelser indenfor 400 meter af indkørslen til ejendommen.

Øst for anlægget er der udlevering samt tømning af gylletanken. Vest for anlægget er der levering af foder.

Ved godkendelse vil antal transporter ikke ændres i forhold til nuværende tilstand. Transport med dyr, foder og diverse vil være stort set uændret, da der ikke udvides i dyreholdet.

Det vurderes, at transport på interne transportveje til og fra husdyrbruget ikke giver gener for naboer og øvrige boligområder, da anlægget ligger med lang afstand til naboer. Der har ikke tidligere været klaget over transport eller støv og støj i forbindelse med transport.



Figur 7. Kortoversigt over interne transportveje

Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

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

Affald

Husholdningsaffald og alt brændbart affald fra stalden opbevares i container og afhentes med dagrenovation hver 14 dag.

Øvrigt affald som, glas, elektronisk udstyr mm. sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afskaffes via den obligatoriske indsamling.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

Ved genanvendelse af papir og pap kræves det at materialerne er rene. Hovedparten af emballagen har været i kontakt med indholdet, eller der blevet snavset i forbindelse med brugen heraf. Der er således svært at genanvende hovedparten af de emballager som indkøbes til staldanlægget.

Andet affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor.

Vurdering

Det vurderes indkøbt foder lever op til BAT-krav ved minimum 100 % fytasetilsætning eller fasefodring.

Energi

Der er halmfyr til opvarmning. Halmen opbevares ladebygning.



Ventilationen i anlægget er med multistep og styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt. Derudover er rengøring af ventilationen vigtig for at reducere energiforbruget. Ventilationen vaskes efter hvert hold grise.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Foderanlægget og gyllesystemet opgraderes løbende til mere energieffektive motorer.

Vurdering

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvor igennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.

Vand

Ejendommen forsynes af egen vandboring.

Pr slagtesvin er der et normforbrug til drikkevand, spild og rengøring på 0,559 m³. Vandbehovet i henhold til norm til ejendommens dyrehold er således mellem 10.000 og 12.000 m³ (afhængig af effektivitet). Derudover er der vandforbrug til en husstand.

Ansøger erfaring er dog at vandforbruget til bedriftens slagtesvineproduktioner reelt ligger på 0,4 m³ pr. produceret gris, hvilket viser at der er fokus på at optimere forbruget.

Vandforbruget til vask reduceres ved iblødsætning forud for vask. Vandspild i stierne er reduceret ved drikkebrug eller integreret drikkeventiler over foderbrug.

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvor igennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen.

Sanitært spildevand ledes via trixtank til sivedræn. Det er et eksisterende godkendt anlæg.

Der er tagrender på bygningerne. Alt tagvand ledes til Bredkær grøft øst for stalden.

Der er ingen befæstede arealer, hvorfra der afledes overfladevand.

Vurdering



Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af tagvand til Bredkær grøft øst for anlægget ikke udgør risici, da det sker i et lukket system fra tagfladen til afløbet.

1. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter derudover rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der er løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Vurdering

Det vurderes at egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram lever op til BAT for management.

2. Driftsforstyrrelser og uheld



Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen.

Der opbevares ingen kemi og olie på ejendommen.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler der skal tages således udslip inddæmmes og opsamles
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit og nødgenerator Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer åbnes ved behov for naturlig ventilering. Strømforsyningen genoprettes ved generator



Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

3. BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for svineproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen ved udnyttelse af denne godkendelse.

Foder: Fodring sker med fasefodring eller tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen er med multistep. Den rengøres og vedligeholdes for at optimere energiforbrug. Derudover er der automatisk styring af lys og foder flyttes ved kædeetræk. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning. Der er løbende fokus på forbrug af vand og energi.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

Ansøger optimerer løbende anlægget, og ved reovering hvor der skal udskiftes til nyt optimeres enhederne i forhold til forbrug.

4. Biaktiviteter

Ingen

5. IE brug

Dette er et IE brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtegrise.

6. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges, da der er ønske om fleksibilitet i tilladelsen til dyrehold.



Der er ingen alternativ til projektansøgningen, da staldanlægget er bygget til produktion af enten smågrise eller slagtesvin og da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen.

0-alternativ vil være uændret produktion af slagtegrise uden fleksibilitet.

7. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

8. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har et yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år



strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

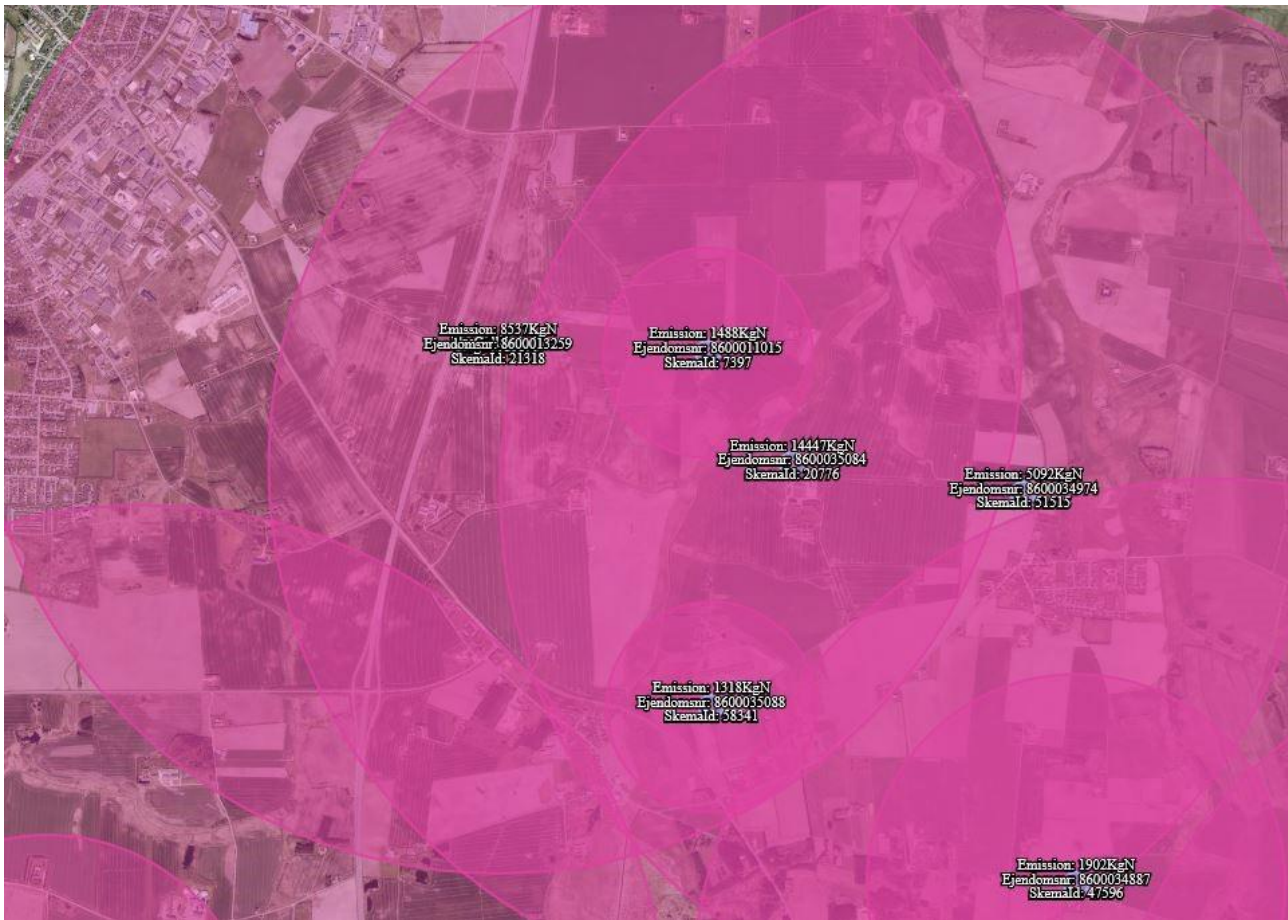
En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvaren og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være en CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til den samlede CO₂ bidrag.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Projektet har ingen indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret i det åbne land.

På nedenstående kort vises radius for kumulation af ammoniakdeposition fra andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er en del husdyrbrug i området, men da området er tyndt befolket og med få naturområder vurderes det, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø.



Figur 8. Oversigt over projektets placering i forhold til andre husdyrbrug.



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 udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



8 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 17.10.2018. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 27. juni 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 30 dage.

Der indkom følgende bemærkninger til udkastet:

Bemærkning til vaskeplads og tilledning af vaskevand til gyllebeholder i forhold til beskyttelse af jord og grundvand.

Bemærkning fra ansøgers konsulent, omkring krav til tidspunkt for etablering af vaskeplads. Samt at der ikke vaskes maskiner, traktorer, redskaber og dyretransportvogne på bedriften. Og at al vask af maskiner, redskaber og dyretransportvogne, sker på anden ejendom med godkendt vaskeplads.

Bemærkninger gav anledning til følgende justeringer af projektet:

Der er ændret i vilkår 3.2.1 så der ikke stilles krav om at der skal være etableret vaskeplads senest 6 måneder efter godkendelsesdato. Men der skal etableres en vaskeplads på bedriften såfremt ejer ønsker og foretage vask af markmaskiner, traktorer og dyretransportvogne på et senere tidspunkt.

8.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁸ 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 20.09.2019 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.

⁸ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse kap. 11. med senere ændringer eller Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.



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.