

Miljøgodkendelse



"Skinken"

Asdal Borgvej 102,
9850 Hirtshals

Husdyrbrugloven §16a stk 2
Dato for gyldighed 06. 12. 2021
Journalnummer 09.17.19-P19-18-21



Indholdsfortegnelse

1	Afgørelsen.....	1
1.1	Gyldighed	3
1.2	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	3
2	Afgørelsens baggrund.....	5
3	Byggeri og anlæg	6
3.2	Foder og husdyrgødning.....	9
3.3	Vaskeplads.....	10
4	Landskabelige værdier.....	11
5	Naturvurdering.....	15
6	Nabopåvirkning.....	19
6.1	Lugt.....	19
6.2	Fluer og skadedyr	24
6.3	Støj og rystelser	25
6.4	Affald.....	26
6.5	Transporter	27
7	Management og øvrige vurderinger.....	30
8	Offentlighed og klagevejledning.....	36
8.1	Offentlighed.....	36
8.2	Klagevejledning	36
9	Bilag 1.	38



1 Afgørelsen

Jens Peter Lunden ønsker at tilpasse og udvide produktionen af slagtegrise på ejendommen Skinken beliggende øst for Asdal Hovedgaard. Ansøgningen handler derfor først og fremmest om at udnytte den fleksibilitet, der ligger i at gå fra den gamle type af godkendelse til den nye type af godkendelse, hvor det er antallet af kvadratmeter i staldene, der bestemmer produktionens omfang.

I 2016 blev der fra Hjørring Kommune meddelt tilladelse til at udvide staldene med 4 sektioner bygget til i syd-enden af den eksisterende stalde. Med denne ansøgning ønskes det at tilbygge yderligere én sektion til de 4, der allerede er tilladelse til at bygge. Ifm. tilbygningen af den 5. sektion vil der samtidig blive etableret luftrensning på alle de nye stalde (5 sektioner), som både fjerner lugt og ammoniak fra staldenes ventilationsluft.

Husdyrbruget er beliggende på matr.nr. 1ba, Asdal Hgd., Asdal.

Kommunes vurdering

Hjørring Kommune har vurderet på hele husdyrbruget og ikke kun på den ønskede udvidelse.

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

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- 3.1.1 Gyllebeholdere skal have teltoverdækning
- 3.1.2 Primære ventilatorer i Ny FRATS-stald skal være tilkoblet Farm Airclean Bio Flex-2 step så ammoniakemissionen reduceres med minimum 23,75 %.
- 3.1.3 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer, skal være i overensstemmelse med angivelserne i Tabel 1.
- 3.2.1 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.
- 3.3.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis bedriften sælges til en bedrift hvor der ikke forefindes en

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.



vaskepladsen, skal der senest ½ år efter salget opføres en vaskplads på bedriften. Vaskepladsen skal udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.

- 4.1.1 Den eksisterende beplantning (figur 2) skal bibeholdes og løbende vedligeholdelse.
- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og udenomsarealer holdes rene.
- 6.1.2 Afkast fra Ny FRATS-stald skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg.
- 6.1.3 Luftrensingsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- 6.1.4 Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensingsanlægget behandler 57.600 m³ luft pr. time, hvor 57.600 m³ luft pr. time svarer til 47,6 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit Ny FRATS-stald. De første 0 – 57.600 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensingsanlægget.
- 6.1.5 Luftrensingsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- 6.1.6 Luftrensingsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
- 6.1.7 Tryktabet over luftrensingsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
- 6.1.8 Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget. Egenkontrol
- 6.1.9 Der skal føres en logbog for luftrensingsanlægget, hvori følgende registreres: - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356 - Luftrensingsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
- 6.1.10 Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensingsanlægget. Luftrensingsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- 6.1.11 Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.



- 6.1.12 Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 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 værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- 6.4.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

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

1.1 Gyldighed

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

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

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

1.2 Revurdering af miljøgodkendelsen

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

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter

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.



(BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

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

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

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



2 Afgørelsens baggrund

Læsevejledning

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

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

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

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

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

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

Definitioner

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

Tilladelsen gives efter

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



3 Byggeri og anlæg

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Redegørelse for erhvervsmæssigt nødvendigt samt staldareal og afstande

Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende stald. I 2016 er der meddelt tilladelse til at bygge 4 nye sektioner (som dog ikke er bygget endnu). Denne ansøgning omhandler derfor alene yderligere én sektion, som skal bygge i syd-enden af den eksisterende og nye stald. Samlet set vil der blive bygget 5 sektioner til i syd-enden af de eksisterende stalde (der er 5 eksisterende sektioner). Samlet skal der bygges ca. 55-58 m ny stald til i syd-enden af de eksisterende stalde. Heraf er det kun tilbygningen af de sidste 11 m som denne ansøgning omhandler. Ifm. det nye staldbyggeri vil der blive opstillet 5 nye fodersiloer (hver på 30 m³ pr. stk. med en højde på ca. 9 m og en diameter på ca. 2,5 m) på østsiden af den nye stald. Der skal ikke bygges andre nye opbevaringsanlæg (f.eks. til gylle). Alle nye sektioner vil blive etableret med luftrensning, som renser ventilationsluften for både lugt og ammoniak fra grisene.

Den nuværende miljøgodkendelse lyder på en tilladelse til totalt 9 sektioner stalde med mulighed for at producere 15.000 FRATS-grise (FRAVæanning Til Slagtning: 7-110 kg). Med tilbygningen af den 5. sektion forventes der at kunne laves ca. 16.000-17.000 FRATS-grise årligt.

Ejendommens produktion har et omfang som gør, at der er tale om såkaldt IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtegrise og en ammoniakemission større end 3.500 kg (6.157 kg N/år).

Ansøgning skema-ID 225275 indeholder en beskrivelse af staldenes produktionsareal i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift. I medsendte bilag 3 (opgørelse af produktionsareal) er staldenes placering med angivelse af produktionsareal vist.

I tabellen herunder er der redegjort for produktionsarealerne i de enkelte stalde:

Table 1: Ejendommens produktionsareal

Staldnavn	Bruttoareal [m ²]	Staldtype	Gulvtype	Prod. areal - ansøgt	Prod. areal - nudrift	Prod. areal - 8 år
1: Eksisterende FRATS-stald	2.200	Smågrise- og slagtesvin	Delvis fast gulv, 25-49%	1.750	1.750	1.750
2: Eksisterende FRATS-stald (ikke bygget endnu)		Smågrise- og slagtesvin	Delvis fast gulv, 25-49%	1.400	1.155	0
3: Ny FRATS-stald (ikke bygget endnu)		Smågrise- og slagtesvin	Delvis fast gulv, 25-49%	350	0	0
I alt				3.500	2.905	1.750

Der er ingen bi-aktiviteter



Figur 1: Anlægstegning

BAT – Bedst Anvendelig Teknologi

I ansøgningen redegøres der for BAT indenfor følgende 5 områder:

- Ammoniak og staldindretning
- Foder og ernæringsmæssig styring
- Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt effektiv energiudnyttelse
- Godt landmandskab og management

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg og fravalg af mulige teknologier. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument (BREF) om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold samt tilgængelige BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen.

Ejendommen har mere end 2.000 stipladser til slagtesgrise og er dermed et såkaldt IE-brug. Der redegøres derfor også for overvejelser omkring anvendelsen af alternative løsninger i forbindelse med ændringen i staldene samt andre relevante teknologier.

I svinestalde findes der flere forskellige muligheder for staldindretning samt brug af teknologi. I eksisterende stalde kan der naturligvis kun svært gennemføres ændringer med mindre at der laves en gennemgribende renovering af staldene.

Derfor vil BAT-ammoniak oftest tage afsæt i den eksisterende status i staldene som grundlag for beregning af ammoniak-emissionsgrænseværdierne (BAT-niveau på ammoniak).

I IT-ansøgningen, skema 225275, er der lavet beregninger på BAT-emissionsgrænseværdier for udvidelsen.



Resultatet kan ses i tabellen herunder:

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6022	297	6319
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5860	297	6157
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	162
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Ammoniak og staldindretning

Med udvidelsen installeres der luftrensning i alle de nye stalde (5 sektioner). Luftrensningen frænsrer både ammoniak og lugt fra ventilationsluften inden den frigives til omgivelserne. Som det kan ses af resultatet, så overholder ansøgningen de BAT-emissionsgrænseværdier, der er beregnet for udvidelsen. Det samlede BATkrav er beregnet til 6.353 kg ammoniak-N. Den faktiske beregning på ammoniakudledning viser 6.157 kg ammoniak-N. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Luftrenseren leveres af SKOV og er af typen Farm AirClean BIO Flex-2 step. Renseren har en effekt på hhv. 88% ammoniakreduktion og 74% lugtreduktion ved fuldrensning af al ventilationsluft fra staldene. Luftrenser kobles på den primære ventilator i multistep-ventilationssystemet på hver ny staldsektion. Det sikrer, at al luften fra stalden ved minimumsventilation renses gennem luftrensemodulet. Med den valgte indstilling vil på luftrenseren vil det medføre, at der minimum vil være en lugtreduktion på ca. 35% og en ammoniakreduktion på ca. 23,75%. Det er de værdier, der er indregnet som effekt af luftrenseren i ansøgningen skema 225275.

Der kan læses mere om luftrenseren og forslag til vilkår i den kommende miljøgodkendelse her:

<https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-tilteknologilisten/luftrensning/vilkaarsforslag-farm-airclean-bio-flex-2-step/>.

Tabel 3: Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
		(kg NH ₃ -N/år)		
Ansøgt drift				
Eksisterende FRATS- stald	1.750 m ² (Stald 1)	3325,00 kg	0	3325,00kg
Ny FRATS-stald - Farm Airclean Bio Flex – 2 step	1.750 m ² (Stald 2)	3325,00 kg	-790	2.535,00 kg
Gyllebeholdere	1.484	593,8	-297,00	296,80
Sum produktionsareal	3.500 m²	7.243,80kg	-1.087,0	6.156,8 kg



Gylletanke

Der er etableret fast overdækning af gyllebeholdere i form af teltdug. Hvilket medfører en reduktion i ammoniakfordampningen på 297 kg NH₃-N/år.

Kommunens vurdering

Kommunen har vurderet på hele husdyrbruget da der er søgt om at overgå fra antal dyreenheder til produktionsareal regulering. Kommunen har vurderet, med udgangspunkt i ansøgers redegørelse og stillede vilkår, at anlægget samlet set lever op til kravet om BAT i forhold til ammoniakemission. Vilkår til drift af luftrensere Farm Airclean Bio Flex – 2 step er stillet under afsnit 1.4 omkring lugt.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at udvidelsen af svinestalden er nødvendigt for den erhvervsmæssige drift af landbrugsejendommen. I vurderingen er der lagt vægt på at den fremtidige slagtesvineproduktion er betinget af større enheder så det er muligt at udnytte teknologiske løsninger samt at afregning af slagtesvin er bedre når landbrugsejendommen kan levere en stor mængde slagtesvin pr. gang.

Vilkår:

- 3.1.1 Gyllebeholdere skal have teltoverdækning
- 3.1.2 Primære ventilatorer i Ny FRATS-stald skal være tilkoblet Farm Airclean Bio Flex-2 step så ammoniakemissionen reduceres med minimum 23,75 %.
- 3.1.3 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer, skal være i overensstemmelse med angivelserne i Tabel 1.

3.2 Foder og husdyrgødning

Ansøgers redegørelse

Redegørelse for forhold, der kan påvirke omgivelserne/befolkningen

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

Kommunen har desuden konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

Afstand fra ny staldbygning til:	Afstand [meter]	Krav ifl. Husdyrloven [meter]
Byzoner eller sommerhusområder	680	50
Lokalplanlagt område i landzone	1.360	50
Nabobeboelse udenfor byzone	~410*	50
Habitatområde	>500	10
Kategori 2 natur	>500	10
Enkelt vandindvinding	>650	25
Alment vandforsyningsanlæg	>500	50
Vandløb/sø	>200	15
Offentlig vej	~450	15



Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25
Beboelse på samme ejendom	-ingen	15
Naboskel	~220**	30

*Nærmeste nabobeboelse mod syd er Mygdalvej 25.

**Nærmeste matrikulære skel ligger ca. 220 m syd for staldene.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse med hensyn til afstande til naboer, natur og vandforsyning at projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne og befolkningen.

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

Vilkår:

3.2.1 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

3.3 Vaskeplads

Der er ikke etableret vaskeplads på husdyrbruget. Er det nødvendigt at vaske transport materiel, foregår det på vaskepladsen ved ansøgers anden ejendom.

Vilkår:

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

Hvis bedriften sælges til en bedrift hvor der ikke forefindes en vaskepladsen, skal der senest ½ år efter salget opføres en vaskplads på bedriften. Vaskepladsen skal udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.

Kommunens vurdering

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbrugets beskrivelse af anvendelse af vaskeplads på anden bedrift, sikrer at der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand i forbindelse med vask af materiel. I tilfælde af frasalg af bedriften er der stillet vilkår om at der skal etableres vaskeplads på Asdal Borg Vej 102, Hirtshals.



4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen Skinke ligger syd for Åbyen. Ejendommen ligger i udkanten af et område, der i Hjørring Kommunes Kommuneplan er udpeget som et større sammenhængende landskab. Selve ejendommen koblet med Asdal Kirke er udpeget som et kulturmiljø i Kommuneplanen. Her er der bl.a. voldanlægget vest for Asdal Hovedgaard, der har betydning for udpegningen. Voldanlægget ligger på vestsiden af stalde og andre landbrugsbygninger på Asdal Hovedgaard og de nye stalde vil dermed ikke være synlige derfra. Tilsvarende vil de nye stalde været stort set dækket af det eksisterende læbælte ift. indsigts fra Asdal Kirke.

Ejendommen ligger udenfor andre udpegninger i Kommuneplanen. Øst for ejendommen er der udpeget lavbundsområder og en økologisk forbindelse, der følger Kjul Å.

De økologiske forbindelser skal sikre, at der er sammenhæng mellem eksisterende naturområder, og at der er muligheder for vandring og spredning af arter af vilde dyr og planter. De økologiske og de potentielle økologiske forbindelser udgør sammen med de særligt værdifulde naturområder kommunens naturnetværk. De økologiske forbindelser fungerer således som bindeled mellem Natura 2000 områder, fredede områder og større arealer med beskyttet natur.

Bl.a. kan en øget ammoniakbelastning medføre en negativ påvirkning af en økologisk forbindelse. Med udvidelsen er der beregnet en merbelastning på kanten af afgrænsningen af den økologiske forbindelseslinje på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke vil påvirke de økologiske forbindelser negativt.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ansøgningen vil ikke ændre markant på det bygningsmæssige og arkitektoniske udtryk af ejendommen – udover at de nye stalde selvfølgelig vil blive ca. fordoblet i længde ift. nuværende stalde. De nye stalde vil blive dækket ind bag det eksisterende læbælte og vil herudover blive bygget i samme materiale og med samme udseende som de eksisterende stalde. Det vurderes derfor, at udvidelsen kan gennemføres uden væsentlig negativ visuel påvirkning af lokalområdet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

De nye stalde bygges udenfor eksisterende bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger i udkanten af et område, der i Hjørring Kommunes Kommuneplan er udpeget som et større sammenhængende landskab. Selve ejendommen koblet med Asdal Kirke er udpeget som et kulturmiljø i Kommuneplanen. Her er der bl.a. voldanlægget vest for Asdal Hovedgaard, der har betydning for udpegningen. Voldanlægget ligger på vestsiden af stalde og andre landbrugsbygninger på Asdal Hovedgaard og de nye stalde vil dermed ikke være synlige derfra. Tilsvarende vil de nye stalde været stort set dækket af det eksisterende læbælte ift. indsigts fra Asdal Kirke.





Umiddelbart vest for ejendommen er der udpeget lavbundsområder og en økologisk forbindelse, der følger Kjul Å.

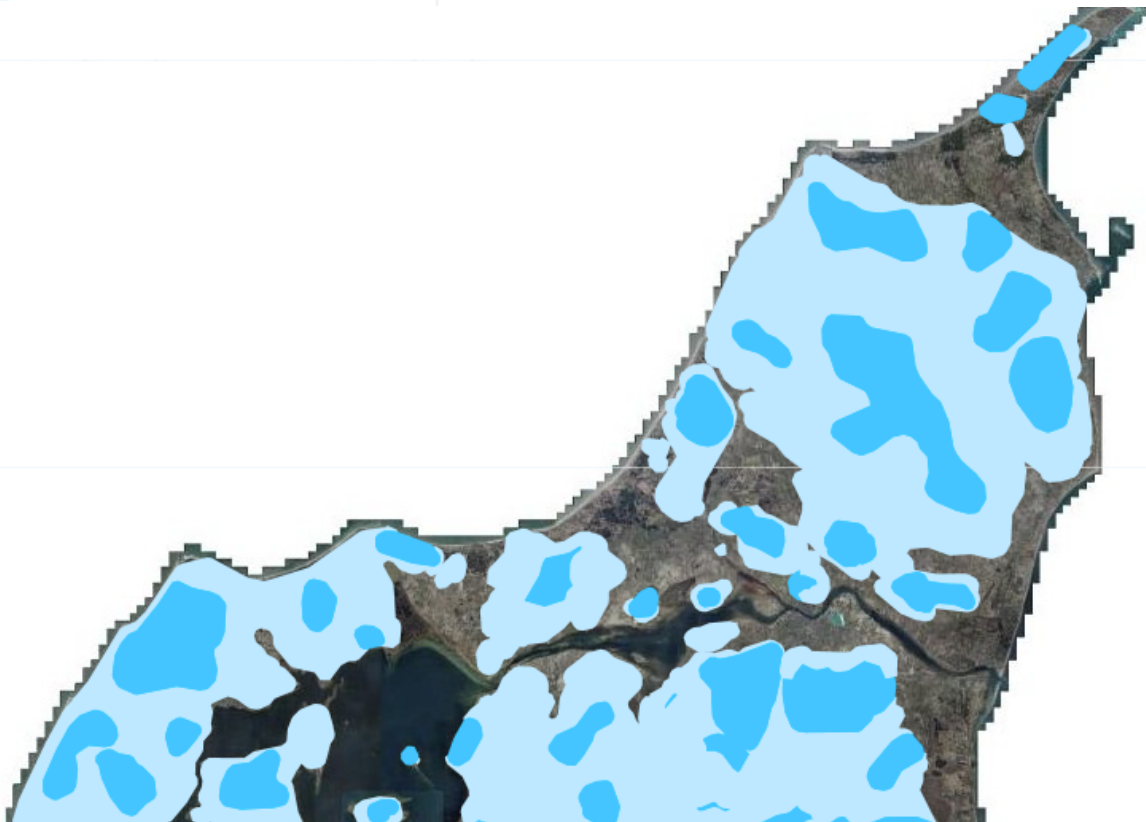
De økologiske forbindelser skal sikre, at der er sammenhæng mellem eksisterende naturområder, og at der er muligheder for vandring og spredning af arter af vilde dyr og planter. De økologiske og de potentielle økologiske forbindelser udgør sammen med de særligt værdifulde naturområder kommunens naturnetværk. De økologiske forbindelser fungerer således som bindeled mellem Natura 2000 områder, fredede områder og større arealer med beskyttet natur.

Bl.a kan en øget ammoniakbelastning medføre en negativ påvirkning af en økologisk forbindelse. Med udvidelsen er der beregnet en merbelastning på kanten af afgrænsningen af den økologiske forbindelseslinje på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke vil påvirke de økologiske forbindelser negativt.

Grundvand

Ejendommen ligger udenfor grundvandsinteresser, men indenfor et område med udpegede drikkevandsinteresser. Hovedparten af Nordjylland er til sammenligning udpeget på samme måde:

-  Områder med særlige drikkevandsinteresser
-  Områder med drikkevandsinteresser



Drikkevandsforsyningen kommer fra offentligt vandværk, der forsyner staldene. Der anvendes årligt ca. 4.000 m³ drikkevand. Det forventes at vandforbruget vil stige til ca. 8.000 m³.



Der er i beredskabsplanen (bilag 4) redegjort for ejendommens beredskab ift. udslip fra punktkilder, ved transport og pumpning af gylle.

Der opbevares ikke planteværnsmidler eller andre diverse vedligeholdelsesprodukter til maskiner på ejendommen.

Der opbevares midler til vask og desinfektion af stalde på Asdal Hovedgaard. Der medbringes små dunke til hver vask af staldene på Skinken.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger og andre produktionsbygninger opsamles via tagrender og ledes via eksisterende rørssystem og derfra til sø nord for gylletankene. Der sker ingen ændringer i afledning af overfladevand da der ikke skal ændres på det bygningsmæssige setup.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier. Der er heller ikke særlige grundvandsinteresser i forbindelse husdyrbrugets placering.

Der er dog udsyn fra Asdal Kirke mod husdyrbruget. Det eksisterende læhegn slører dog bygningerne så de ikke virker så fremtrædende i landskabet. For at bevare denne sløring er der stillet vilkår om at den eksisterende beplantning omkring husdyrbruget skal bibeholdes og løbende vedligeholdes.

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

4.1.1 Den eksisterende beplantning (figur 2) skal bibeholdes og løbende vedligeholdelse.





Figur 2 Oversigtskort eksisterende beplantning



5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

I ansøgning 225275 er der lavet beregninger på ammoniakbelastning på naturområder, der ligger i nærheden af staldene. Resultaterne af beregningen er vist herunder:

Samlet emission: 6156,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 2691,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 340,5 (kg NH ₃ -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:	
mose nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	3,4	0,2	6,3
Økologisk forbindelseslinje	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	0,2	1,9
Uggerby Klitplantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Uggerby Klitplantage nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
overdrev nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede, nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Ift. habitatnatur og kategori 2 natur beregnes der på alle områder en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år og dermed lavere end Husdyrlovens afskæringskriterier.

Ift. § 3-naturområder regnes der til de nærmeste områder en maksimal merbelastning på 0,2 kg N/ha/år.

Det vurderes, at den planlagte ændring kan gennemføres uden at ville medføre tilstandsændringer på omkringliggende naturarealer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre beskyttede arter

Der er foretaget en søgning på bilag IV-arter på www.naturdata.miljoportal.dk i en afstand på ca. 500 m fra ejendommen (i en cirkel op til nord for Åbyen). Der er ikke fundet forekomster af bilag IV-arter indenfor denne afstand.



Der er tilsvarende gennemført en søgning på fredede arter indenfor samme geografiske afgrænsning. Der er ikke fundet nogen fredede arter indenfor området.

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 Husdyrbruglovens § 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, besigtigelse af arealer, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁷. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁸.

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret overdrev, moser, enge og vandhuller beskyttet efter

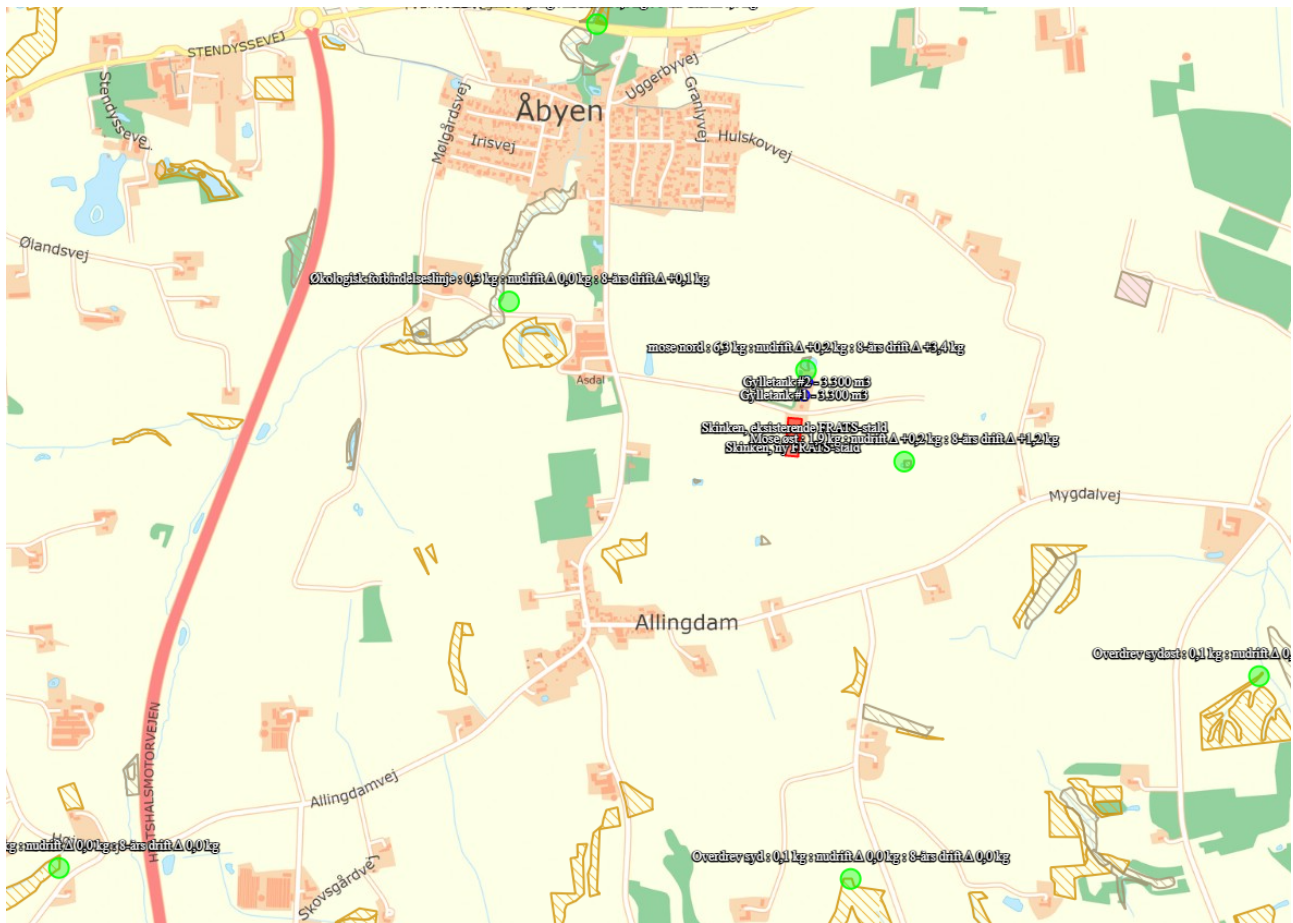
⁶Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

⁷Jf. §§ 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).

⁸Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



naturbeskyttelseslovens § 3 (**Figur 3 beskyttet natur**). Det er kommunens vurdering, at der ikke ligger ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget.



Figur 3 beskyttet natur

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 Mose øst:

Mosen er på ca. 0,04 ha og ligger umiddelbart i nærheden af sø, og er derfor omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3.

Mose og sø er beliggende i nærheden af læhegn og er omgivet af dyrket marker.

Der er ikke registreret fredede, rødlistede og bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af § 3 arealet.

Området har ingen udpegninger i forhold til Kommuneplan 2021.



Baggrundsbelastningen med kvælstof er som gennemsnit i en 3-årig periode (2017;2018;2019) beregnet til 12,2 kg N/ha pr. år. Merdepositionen er beregnet til 1,9 kg N/ha pr. år. Team Natur har ud fra skrå- og luftfotos vurderet mosen til at være af lav kvalitet (tør og eutrofieret)

Naturpunktet vurderes på ovenstående baggrund at have en lav naturtilstand og tålegrænsen for arealet vurderes at ligge i intervallet 20 – 25,0 kg N/ha pr. år, hvilket er øvre ende for naturtypen. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er 12,2 kg N/ha per år og tålegrænsen for arealet er derfor ikke overskredet ved den generelle belastning alene. Kommunen vurderer, at det i dette tilfælde ikke er nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da det i forvejen er stærkt næringsberiget.

Naturpunkt Mose nord:

Mosen er på ca. 0,08 ha og ligger i umiddelbar nærhed af sø, og er derfor omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3.

Mose og sø er beliggende indenfor 100 m til husdyrbrugets gyllebeholdere. Der er derfor etableret volde ved beholder. Husdyrbruget har tilladelse til tilledning af overfladevand til sø.

Der er ikke registrerede arter herunder fredede, rødlistede og bilag IV- arter, på eller i nærhed af arealet.

Der er ingen udpegninger i forhold til Kommuneplan 2021.

Baggrundsbelastningen med kvælstof er som gennemsnit i en 3-årig periode (2017;2018;2019) beregnet til 12,2 kg N/ha pr. år. Merdepositionen er beregnet til 3,4 kg N/ha pr. år.

Naturpunktet vurderes på ovenstående baggrund at have en lav naturtilstand og tålegrænsen for arealet vurderes at ligge i intervallet 20 – 25 kg N/år pr. ha, hvilket er den øvre ende for naturtypen. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er 12,2 kg N/ha per år og tålegrænsen for arealet er derfor ikke overskredet ved den generelle belastning alene. Kommunen vurderer, at det i dette tilfælde ikke er nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da det i forvejen er stærkt næringsberiget.



6 Nabopåvirkning

6.1 Lugt

Ansøgers redegørelse

Produktionsændringen er vurderet på beregnet lugtemission og afledte lugtgenæafstande til omkringboende:

- Enkeltbolig uden landbrugspligt
- Samlet bebyggelse eller lokalplanlagte områder i landzone
- Byzoner eller sommerhusområder

Resultatet af beregningen er vist herunder:

Ansøgning om dispensation til overholdelse af afstandskrav til byzone

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang det følger af bekendtgørelsens § 32 (50 %-reglen). Det kræver en dispensation fra Hjørring Kommune at godkende at lugtgenækravet til byzone kun overholdes ved at den beregnede lugtgenæafstand ikke forhøjes i forhold til nudriften.

Hjørring Kommune ansøges hermed om at dispensere fra overholdelse af lugtgenækravet da 50 % reglen er overholdt ved udvidelsen af staldene på ejendommen.

Afstandskravet til byzone overholdes (= overholdelse af 50 % reglen) da den beregnede lugtgenæafstand i ansøgt drift er den samme som i nudriften. Tilbygningen af den nye 5. sektion inkl. luftrensning på alle de nye stalde kan dermed gøres "lugtneutralt" ift. at bygge 4 sektioner uden luftrensning.

Luftrenseren, der monteres på alle de nye stalde, leveres af SKOV og er af typen Farm AirClean BIO Flex-2 step. Renseteknologien er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og der er her redegjort for en renseseffekt på hhv. 88% ammoniakreduktion og 74% lugtreduktion ved fuldrensning af al ventilationsluft fra staldene.

Luftrenseren kobles i de nye stalde på den primære ventilator i multistep-ventilationssystemet på hver ny staldsektion. Minimumsventilatoren er den ventilationsmotor og -kanal, som altid kører i stalden. Med luftrenseren monteret på minimumsventilatoren vil man derfor rense på den altovervejende del af ventilationsluften fra staldene. Luftrenseren renser dermed fuldt på al den luft, der strømmer gennem minimumsventilatoren.

Når luftrenseren kobles på minimumsventilationen, så vil det medføre, at der minimum vil være en lugtreduktion på ca. 35% og en ammoniakreduktion på ca. 23,75%. Det er de værdier, der er indregnet som effekt af luftrenseren i ansøgningen skema 225275.

Rensevand fra luftrenseanlægget afledes til ejendommens gylletanke

Der kan læses mere om luftrenseren og forslag til vilkår i den kommende miljøgodkendelse her:











<https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-tilteknologilisten/>



luftrensning/vilkaarsforslag-farm-airclean-bio-flex-2-step/.

Afstandskravene til nærmeste nabo og samlet bebyggelse/lokalplanplanlagt område i landzone er tilsvarende overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hulskovvej 11	0	NY	297,6	297,6	762,1	Ja	▼
 Hulskovvej 13	0	NY	297,6	297,6	758,4	Ja	▼
 Hulskovvej 15	0	NY	297,6	297,6	747,7	Ja	▼
 Hulskovvej 17	0	NY	297,6	297,6	764,7	Ja	▼
 Hulskovvej 19	0	NY	297,6	297,6	721,8	Ja	▼
 Mygdalvej 25	0	NY	297,6	238,1	490	Ja	▼
 Mygdalvej 40	0	NY	297,6	238,1	595,6	Ja	▼
 Allingdamvej 101	0	NY	601,2	564,7	716,8	Ja	▼
 Mygdalvej 17	0	NY	601,2	541	657,4	Ja	▼
 Asdal Hgd., Asdal	0	NY	781,9	781,9	672,8	Nej	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Tabel 4: Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstande (m)
Enkelt bolig – Se ovenstående tabel	297,6	238,1 - 297,6	490 – 764,7
Samlet bebyggelse – Allingdamvej 101	601,2	564,7	716,8
Byzone – Åbyen	781,9	781,9	672,8



Dispensation jf. § 33 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁹ til fravigelse af geneniveauerne for lugt til byzone

Ansøger har søgt om dispensation til at fravige geneniveauet til byzone da den vægtede gennemsnitsafstand til byzonen er mere end 50 % af den beregnede geneafstand for alle staldafsnittene.

Hjørring Kommune giver dispensation til fravigelse af geneniveauet til byzone da den vægtede geneafstand er mere end 50 % af den beregnede geneafstand. Begrundelsen for dispensationen er at det er et eksisterende husdyrbrug som ønsker at komme over på produktionsarealet og samtidig foretage en mindre udvidelse. Den ansøgt udvidelse sker væk fra byzone. Hjørring Kommune har ikke i forbindelse med den nuværende produktion modtaget klager over lugt.

Lugt

På ejendommen er der fastlagte rutiner omkring vask af stalde, generel hygiejne i staldene samt rengøring af ventilationsudstyr.

Personalet arbejder løbende med at fastholde en meget høj hygiejne i staldene, som bl.a. også medfører, at lugtemissionen fra staldene vil reduceres.

Der installeres luftrenseren med lugtreducerende effekt på alle nye stalde.

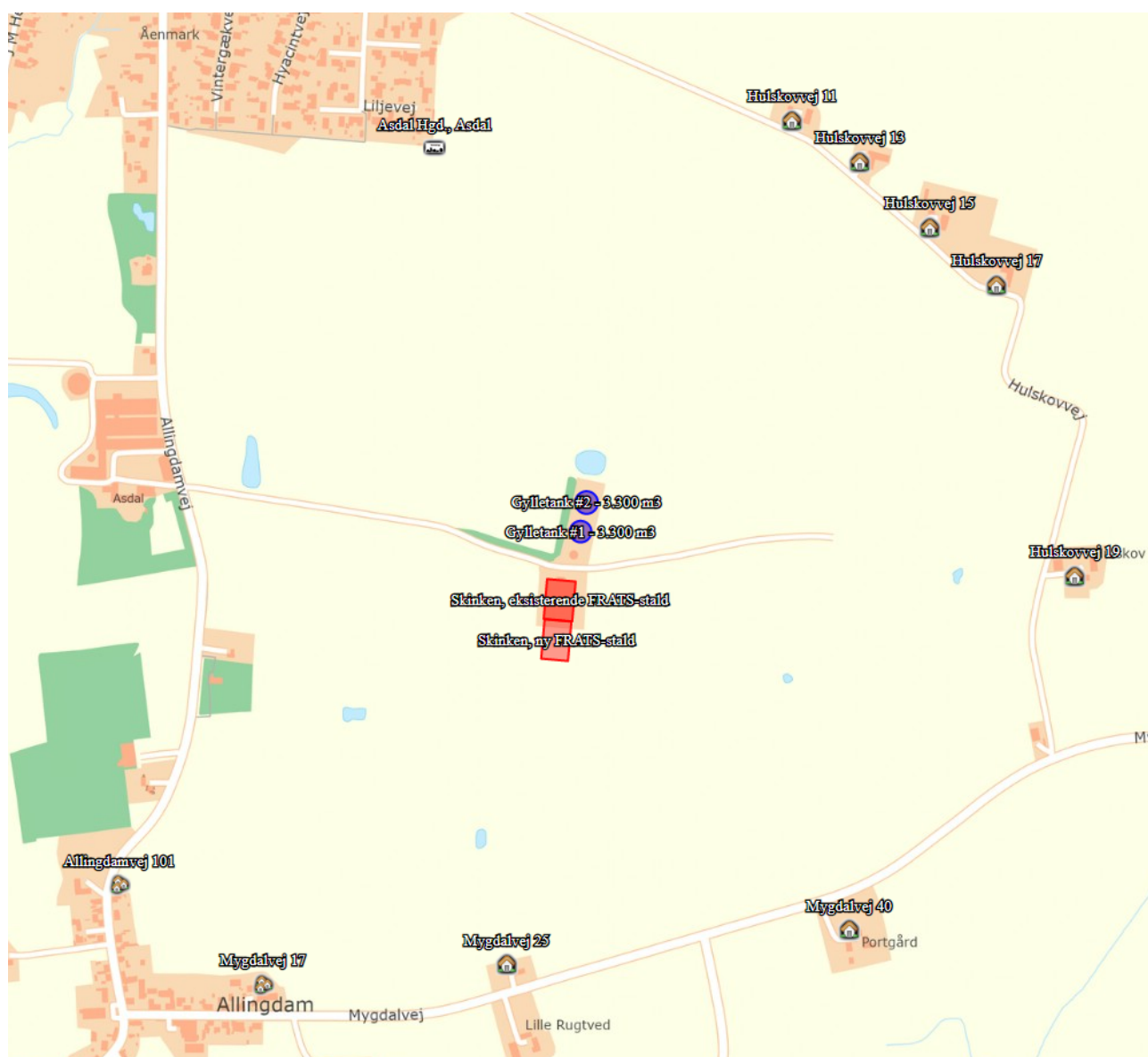
Kommunens vurdering

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

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

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægтет 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 4.

⁹BEK nr 2256 af 29/12/2020, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Figur 4: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Af

Tabel 4 ses at geneafstanden er længere end de faktiske afstande til enkelt bolig. Ifølge husdyrbrugloven 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 den beregnede lugtgeneafstand større end den faktiske afstand til byzone. Men idet husdyrbruget etablerer lugtrensere i forbindelse med udvidelsen som reducerer lugtgener med 35 % ($74 \% \times 47,6 \% = 35 \%$), er lugtgeneafstanden i ansøgt drift den samme som i nudrift, og lugtbidraget fra ejendommen øges ikke ved ændringen, vurderer kommunen at husdyrbruget kan ændres, uden væsentlig genepåvirkning af naboerne.



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.

Vilkår:



- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og udenomsarealer holdes rene.
- 6.1.2 Afkast fra Ny FRATS-stald skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg.
- 6.1.3 Luftrensingsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
- 6.1.4 Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensingsanlægget behandler 57.600 m³ luft pr. time, hvor 57.600 m³ luft pr. time svarer til 47,6 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra staldafsnit Ny FRATS-stald. De første 0 – 57.600 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensingsanlægget.
- 6.1.5 Luftrensingsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- 6.1.6 Luftrensingsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
- 6.1.7 Tryktabet over luftrensingsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
- 6.1.8 Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

- 6.1.9 Der skal føres en logbog for luftrensingsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensingsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
- 6.1.10 Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensingsanlægget. Luftrensingsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- 6.1.11 Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
- 6.1.12 Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6.2 Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse



Skadedyr bekæmpes iht. Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet aftale med Scankill om rottebekæmpelse.

Det er ansøgers vurdering, at når skadedyr bekæmpes jf. retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi og kommunens anvisninger, så vil gener fra skadedyr kunne undgås.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer ved staldene og/eller under kadaverlåg på afhentningsplads ved indkørslen til ejendommen vest for staldene (se markering på situationsplanen) indtil afhentning af DAKA. Døde dyr afhentes af DAKA jf. de til enhver tid gældende regler for håndtering af døde dyr.

Kommunens vurdering

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

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

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

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

6.3 Støj og rystelser

Ansøgers redegørelse

På større husdyrbrug vil støj og støv kunne medføre gener for omkringboende og mennesker, der færdes i området. Både intensitet og varighed vil være meget varierende og kan oftest knyttes til de arbejdsopgaver, der udføres på ejendommen.

Ændringen i produktionen forventes ikke at medføre ændringer i det nuværende støjniveau. Udvidelsen vil dog medføre flere transporter til ejendommen som kan medføre øgede støvgener ved og omkring ejendommen, f.eks. når der blæses foder i siloer. Alle transporter er dog henlagt til den nye vej og beboere i Åbyen vil derfor opleve færre gener end tidligere.

De væsentligste støjkilder på anlægget vurderes at være knyttet til driften af staldene. F.eks. vil ventilationsanlæg og foderanlæg være større støjkilder på anlægget/ejendommen.

Den primære støvkilde vil være levering af foder og indblæsning af foder i siloer. Alle siloer står udendørs men øst for staldene mellem stald og læbælte. Omlæsning af foder sker dermed der hvor



der vil være færrest gener for omkringboende. Det er ansøgers vurdering, at evt. gener fra støj og støv ikke medføre gener i et omfang som vil have betydning for omkringboende.

Jord

Udvidelsen af staldene medfører jordarbejde syd for de eksisterende stalde. Der er gennemført arkæologisk forundersøgelse i området og det er frigivet til byggeri. Der er ikke udlagt råstofgrave- eller interesseområde i nærheden af ejendommen.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter, heller ikke i forbindelse med anlægsfasen. 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 værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Tabel 5: Værdier for støjbelastning

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 Affald

Der er aftale med Modtagestation Vendsyssel (MV) om afhentning af særlige affaldsfraktioner fra staldene. Alm. affald afhentes af lokal renovation (typisk dagrenovation). Generelt er der begrænset, hvor meget affald, der fremkommer fra driften.

Al foder leveres med lastbil. Der fremkommer ingen affaldsfraktioner fra leverancen.

Affaldshierarkiet som beskrevet i Miljøbeskyttelseslovens § 6b opfyldes gennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles om muligt, sække og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der giver mening ud fra et driftsmæssigt perspektiv. Dermed begrænses affaldsfremstillingen.

På ejendommen genbruges materiale, hvor det giver mening for driften. Affald sorteres i de fraktioner, som ejendommens aftaler betinger, f.eks. aftalen med MV.



Det er ansøgers vurdering, at affaldsproduktionen på ejendommen er begrænset og ikke større end hvad der er forventeligt fra tilsvarende animalske produktioner.

Det vurderes, at fremstillingen af affald begrænses mest muligt når affaldshierarkiet iagttages.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering på baggrund af ansøgers redegørelse om overvejelser i forbindelse med indkøb af råvarer samt opbevaring og bortskaffelse af affald, og stillet vilkår om at Hjørring Kommunes forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Er tilstrækkelig til at sikre at affald, olie og kemikalier håndteres således at risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand ikke udgør en væsentlig risiko.

Vilkår:

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

6.5 Transporter

Ansøgers redegørelse

I dette afsnit redegøres der for det antal og de typer transport, der knytter sig til husdyrbruget.

Forud for tilbygningen til staldanlægget er der etableret ny vejadgang til ejendommen, som strækker sig fra ejendommen og mod nord ud til Tverstedvej. Hovedparten af alle transport til både Asdal Hovedgaard og ejendommen Skinken skal efterfølgende bruge den nye adgangsvej og dermed undlade at anvende vejen, der går gennem Åbyen.

Etableringen af den nye vej vil give som resultat, at man som beboer i Åbyen vil opleve et markant færre antal lastbiler og landbrugsmaskiner, som anvender vejen gennem Åbyen.

Der foretages ingen markarbejde fra ejendommen. Markarbejdet og maskintransporterne foregår fra Asdal Hovedgaard. Det vil derfor primært være transport med dyr og foder, der kommer til og fra ejendommen.

Hovedparten af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid.



Tabel 6: Oversigt over de forventede tunge transporter til og fra husdyrbruget

C. Transport til og fra ejendommen							
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transporttype
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	
Dyr til slagning (slagtegrise)	8.000 stk	17.000 stk	215	215	37	80	Lastbil
Køb af smågrise	8.250	17.500	230	230	36	78	Lastbil/traktor
DAKA	250	500	5	10	52	52	Lastbil
Indkøbt foder	1.900	3.800	35	35	55	109	Lastbil
Halm til strøelse	5 t	10 t	5 t	10 t	1	1	Traktor
Husdyrgødning	3.970	7.940	38	38	105	209	Lastbil
Bemærkninger: Antallet af transporter ovenfor er de der knytter sig til husdyrbruget. Husdyrgødningen afhentes/leveres (afgasset) af GrønGas, der læsser/losser 38 t pr. vognlæs							

Kommunens vurdering

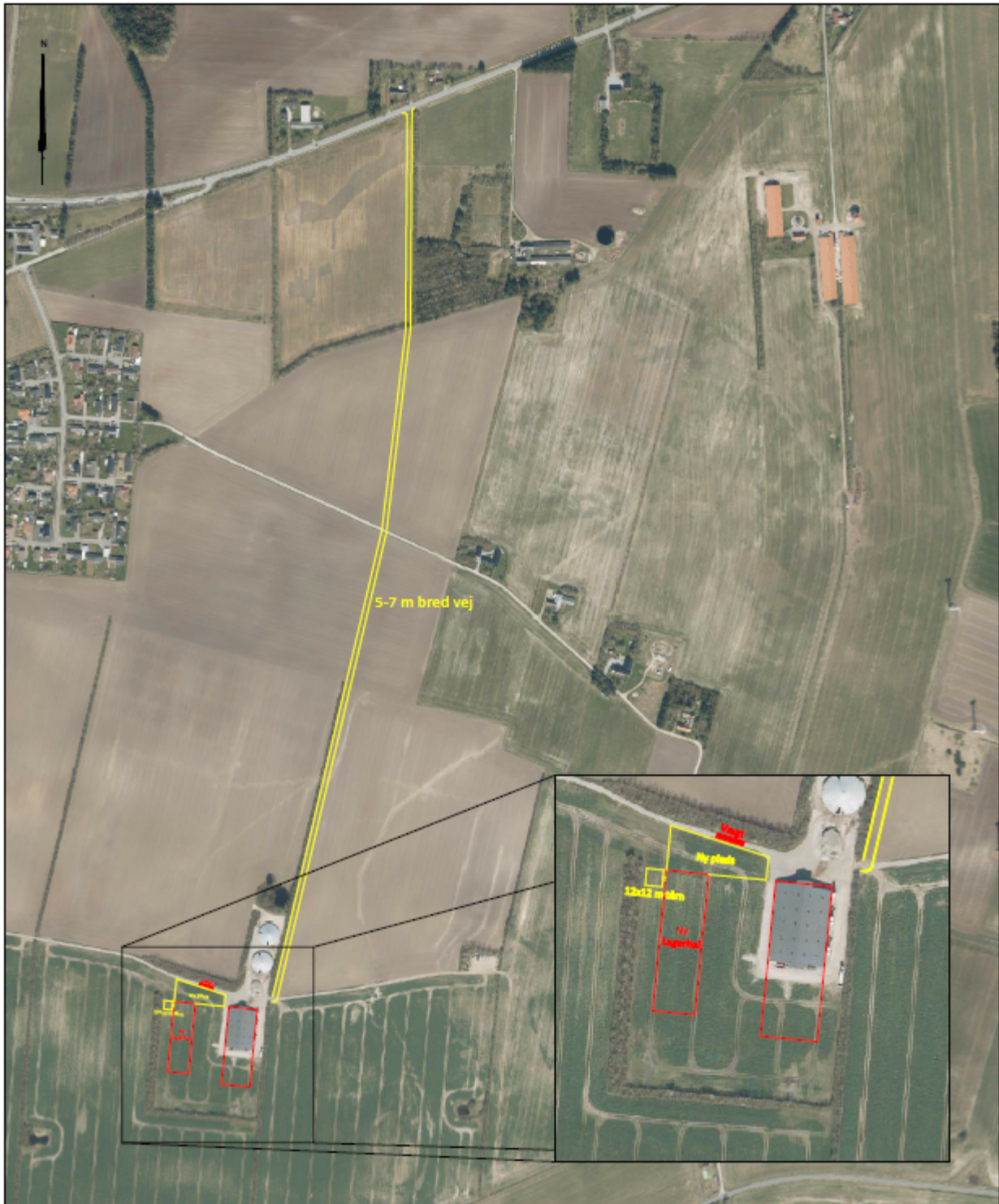
Ansøgers opgørelse over transporterne i tabel 6 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at 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.

Antallet af transporter med dyr, foder og husdyrgødning bliver næsten fordoblet i forbindelse med udvidelsen. Men da ansøger har etableret ny vej (se oversigtskort ny vej) vil hovedparten af transporter fremover blive af denne. Her ved ledes hovedparten af den tunge trafik uden om Åbyen.

Oversigtskort ny vej



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

Ansøger forpligtiger sig med denne ansøgning til at indføre og praktisere et miljøledelsessystem på ejendommen med afsæt i BAT-konklusionerne.

Sammenholdt med overholdelse af den generelle miljølovgivning for denne type produktion samt vilkår stillet i miljøgodkendelser er det ansøgers vurdering, at husdyrbruget lever op til BAT.

Tilsvarende laves der et træningsprogram/oplæringsprogram, som alle medarbejdere oplæres og trænes efter samt anvender i den daglige pasning af dyrene og ejendommen.

- Der praktiseres "Godt landmandskab" på ejendommen. Godt landmandskab omfatter bl.a. at der er udarbejdet en opdateret beredskabsplan, at der føres dagligt opsyn med stalde, opbevaringsanlæg og foderanlæg.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for markdriften i henhold til gældende lovkrav.
- Der er tilknyttet en række fagspecialister (dyrlæger, foderspecialister mv.) til bedriften. Disse gennemgår ejendommen efter behov (dog minimum hver 4. uge med dyrlægen).
- Fodersammensætning og foderstrategi justeres løbende til dyrenes behov.
- Personale efteruddannes løbende gennem kurser og faglige arrangementer.
- Forbrugsposter registreres og anvendes til benchmark og opfølgning.
- I henhold til BREF er det BAT at uddanne personale, at registrere forbrugsposter samt forbrug af
- gødningsstoffer i både husdyrgødning og handelsgødning.

Derudover er det BREF at have faste procedurer for rengøring og vedligehold af bygninger ind- og udvendigt og at have en beredskabsplan på ejendommen, som kan anvendes i forbindelse med evt. uheld.

Det er ansøgers vurdering, at det ansøgte lever op til BAT for management og godt landmandskab.

Foder og ernæringsmæssig styring

Foderet til dyrene hjemmeblandes ved brug af eget mølleri med tilsætning af tilskudsfoder/mineraler. Der anvendes fasefodring så foderblandingerne tilpasses dyrenes forskellige vækstfaser. Der anvendes min. 2-3 forskellige blandinger hen over grisenes vækstfase.

Fodersammensætning og -strategi justeres og tilpasses løbende og der anvendes hele tiden nyeste viden om fodermidler.

Foderet opbevares i udendørs siloer (markeret på situationsplanen).

Med henblik på at reduceres dyrenes udskillelse af kvælstof og fosfor er det BAT at tilpasse foder til dyrenes faktiske behov. Det skal ske gennem optimering af både fodertildeling og indhold af næringsstoffer, proteiner mv.

Når ansøgers valg vedr. fodring sammenholdes med BREF-dokumentet vurderes det, at ejendommen lever op til BAT for ernæringsmæssig styring.



Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Al husdyrgødningen fra ejendommen afsættes til biogasanlægget GrønGas Hjørring.

I ejendommens gylletank modtages der afgasset gylle retur fra GrønGas, som senere spredes ud på markerne omkring ejendommen.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødningen på bedriften hvis der f.eks. er for lidt udspretningsareal i nærområdet. Det kan være afsætning til biogasanlæg eller separering af gyllen i en fiber og en væskefraktion, hvor fiberfraktionen så kan køres længere bort.

Sammenholdes ansøgers behandling af husdyrgødningen med BREF vurderes det, at håndteringen af husdyrgødningen lever op til BAT/BREF.

Forbrug af vand og energi samt effektiv energiudnyttelse

I følgende redegøres der for ejendommens energiforbrug, vandforbrug og varmeforbrug. Der udarbejdes en miljøledelsesplan på ejendommen, som fastsætter ambitioner på forbrug og tiltag, som skal begrænse forbruget.

Herunder er der i tabelform redegjort for ejendommens resurseforbrug:

Resursetype	Nudrift	Ansøgt drift	Bemærkning
El til lys, varmelamper, foderanlæg mv.	75.000 kWh	150.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand	4.000 m ³	8.000 m ³	Vandforsyning fra offentligt vandværk.
Opvarmning af stalde (gasforbrug)	17.000 m ³	35.000 m ³	Varme fra gasfyr.

Forbrugsposter aflæses månedligt i forbindelse med perioderegnskaber. Der foretages jævnligt udskiftning af defekt materiel (f.eks. ventilationsmotorer, defekte vandnipler/vandkopper) når der er behov for dette. Ved udskiftninger vælges der oftest forbrugsbesparende løsninger eller som min. 1:1-udskiftninger. Ejendommens samlede forbrug søges reduceres mest muligt.

I forhold til vask af staldene, så iblødsættes staldene før vask for at reducere dels arbejdsbehovet og dels vandforbruget til vask.

Ansøger vurderer, at ejendommen med ovenstående lever op til BAT. Generelt er der et stort fokus på resurseforbrug på ejendommen og deraf afledt fokus på at registrere forbruget, så udsving/afvigelser kan opdages.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet branchevilkår til resurseforbrug på ejendomme.

Når der anvendes mekanisk ventilation, så er det BAT at optimere driften af ventilationsanlægget ved at sørge for hyppige gennemsyn og rengøring for at mindske modstand i ventilations - skorstenene.

Det er BAT at anvende lavenergibelysning.

Jf. BREF bør man rengøre stalde med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, foretage jævnlige kontroller og kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild og reparere evt.



lækager. Bl.a. derfor registreres vandforbruget løbende, så det er muligt at finde afvigelser, som kan pege på lækager.

Når ansøgers tiltag sammenholdes med BREF/BAT, så vurderes det, at ansøger med anvendte metoder og tiltag lever op til BAT.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder er ansøgers valgte tiltag til reduktion af påvirkninger og afværgeforanstaltninger beskrevet.

Støj og støv

Beskrivelserne på støj og støv har vist, at det ikke er nødvendigt at gøre særlige tiltag til reduktion af påvirkningerne.

Udvidelsen af staldene sker med god afstand til omkringboende og vil dermed ikke medføre en mærkbar forøgelse i påvirkningerne fra støj og støv.

Der er allerede rutiner på ejendommen vedr. rengøring af ventilation og planlægning af arbejdsrutiner, som er med til at sikre, at støjemissionen fra ejendommen reduceres til et minimum.

Der er ingen særligt støvende aktiviteter udendørs, som kan påvirke omkringboende negativt.

Ammoniak

Ejendommens gylletank er overdækket og der installeres luftrensning med ammoniakreducerende effekt i de 5 nye sektioner.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan på ejendommen, som beskriver handlinger i forbindelse med evt. uheld.

Personalet er uddannet i at foretage de beskrevne handlinger i beredskabsplanen.

Undersøgte alternativer

Der er allerede i 2016 meddelt miljøgodkendelse til at bygge 4 nye staldsektioner til i syd-enden af de eksisterende stalde. Denne ansøgning omhandler derfor alene tilføjelsen af en ny 5. sektion i tilknytning til de nye stalde.

Af hensyn til de omkringboende, både visuelt og ift. andre påvirkninger, er den bedste løsning af fortsætte et byggeri i syd-enden af de eksisterende stalde.

Et alternativ kunne være tilbygning i nord-enden eller etablering af en særskilt ny stald uden fysisk sammenhæng til de eksisterende stalde. Logistik er det ikke muligt at bygge til i nord-enden, da der her er indgangspartier og forrum, som skaber adgang til staldene. Hvis en ny stald skulle laves uden sammenhæng til de eksisterende stalde, vil det til dels både være fordyrende ift. at bygge til i enden af den eksisterende.

Samtidig vil det også bygges tættere på Åbyen hvilket kan medføre øgede gener.



Det vurderes derfor, at de alternative muligheder vil være ringere end den foreslåede løsning i ansøgningen

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktionen på husdyrbruget vil dette blive meddelt kommunen. Stalde og ventilationsanlæg vil blive vasket. Silo- og foderanlæg vil blive tømt og rengjort.

Ved ophør vil andre nødvendige foranstaltninger blive igangsat, så forureningsfare fra bygninger og tanke kan undgås.

Ved ophør på ejendommen vil der senest 4 uger efter blive indsendt et oplæg til vurdering af omfang for risiko for forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Ved evt. påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser for at klarlægge et evt. forureningsomfang og evt. oprydningssplan.

Hvis en risikovurdering påviser en væsentlig fare for menneskers sundhed eller miljøet, så vil relevante tiltag blive gennemført for at begrænse risici til et acceptabelt niveau.

Miljøledelse

Alle IE-husdyrbrug skal udarbejde et miljøledelsessystem. Den ansvarlige for driften skal formulere følgende:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte relevante miljømål
- Udarbejde handleplaner for fastsatte miljømål
- Min. 1 gang årligt evaluere og gennemgå ledelsessystemet og foretage justeringer af mål og handleplaner
- Ansøger forpligtiger sig til at praktisere miljøledelse på ejendommen.
- Målsætninger og handleplaner formuleres når der identificeres et behov. Ansvar for realisering af
- handleplanerne uddelegeres til relevante medarbejdere.
- Miljøledelsessystemet opbevares på ejendommen.

Oplæring af personale på IE-brug

IE-husdyrbrugene skal sørge for at oplære eksisterende og nye medarbejdere. Overordnet set skal oplæringen angå relevant regulering, transport- og udbringning af husdyrgødning, planlægning af forskellige aktiviteter, reparation og vedligeholdelse af udstyr samt beredskab mv.

Formålet med oplæringen er at undgå uheld og utilsigtet forurening ved at sikre, at medarbejderne opnår tilstrækkeligt kendskab til relevante regler, processer og forhold, som driften af et IE-husdyrbrug er forbundet med. Medarbejderne vil efter oplæring være i stand til at agere inden for de regelforskrivne rammer for driften af IE-husdyrbruget, identificere potentielle risici, fejl og mangler, for dermed at kunne forebygge uheld, samt have opnået opdateret viden om håndtering af sædvanlige uheld.



Med henblik på at understøtte løbende oplæring og sikre, at den relevante viden er tilgængelig for personalet, er IE-husdyrbrugene forpligtiget til at sikre, at et oplæringsmateriale, der angår de forhold som følger af bestemmelsen, er tilgængeligt for personalet.

Der udarbejdes relevant oplæringsmateriale til personalet ifm. udvidelsen.

Kommunens vurdering

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

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

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

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

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild m.v.

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 foder og transportere til og fra husdyrbruget.

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, grundet stor afstand til naboer, anlæggelse af ny vej som føre hovedparten af trafikken uden om tæt bebyggelse samt beplantning omkring ejendommen.

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

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



8 Offentlighed og klagevejledning

8.1 Offentlighed

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 31. maj 2021. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 30. juni 2021.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 28. oktober 2021 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage.

Der indkom følgende bemærkninger til udkastet:

1. Bemærkning om lejlighedsvis og øget lugt af svin i forbindelse med udvidelsen.
2. Bemærkning om jævnlig lugt af gris, støj fra transportere på vej og værdi forringelse af bolig.

Med hensyn til bemærkninger om lugt viser beregninger i Husdyrgodkendelse.dk at der ved etablering af lugtrensere, ikke vil forekomme forøget eller væsentlige lugtgener fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen. De vejledende geneafstande for lugt bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Hjørring Kommune har derfor i vilkår 6.1.1 stillet vilkår om "god staldhygiejne". Selvom beregninger viser at lugt fra husdyrbruget er overholdt kan der dog i nogle tilfælde forekomme lugt fra husdyrbruget. Det kan især forekomme ved udpumpning af gylle til gyllebeholder eller i forbindelse med udbringning på mark. Den form for lugt der kommer i forbindelse med disse aktiviteter er af midlertidig karakter og vurderes derfor ikke at medføre væsentlige gener.

I forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug er det ikke muligt at regulere på transportere på veje. Der vurderes heller ikke på værdiforringelser af boliger i forbindelse med miljøgodkendelser.

Ingen af de indkomne bemærkninger har derfor ikke givet anledning til ændringer af projektet eller miljøgodkendelsen.

8.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage¹⁰ 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 den 3. januar 2022 kl. 23.59

¹⁰Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.



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.

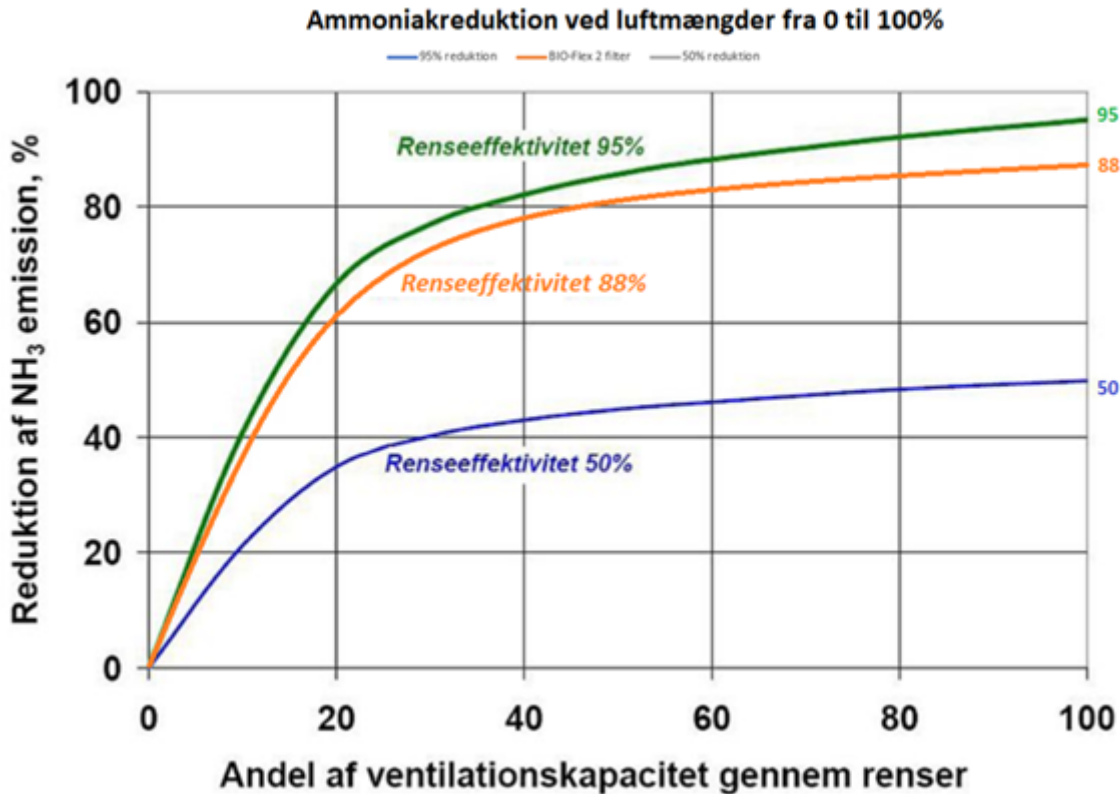
Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Bilag 1.



Den orange kurve er renseseffektiviteten af Farm AirClean BIO Flex-2 step ved den andel af ventilationskapaciteten der sendes gennem luftrensere.

Beregninger fra Skov på mængde luft gennem luftrensere for at opnå angivet lugtreduktion.

Frats samtidighedsfactor Jens Peter Lunden

Frats samtidighedsfactor Jens Peter Lunden					Ventilation					Andel igennem rensere (%)	Luftmængde igennem rensere	Samtidighedsfactor	
Uge	Vægt	Vpe	Belægningsgrad	Stald 1	Stald 2	Stald 3	Stald 4	Stald 5	Total			Uge	Samlet ydelse med max begrænsning [m ³ /h]
1	6	21,85	100%	6555	14493	22371	30792	37854	112065	47,6	53.343	1	112065
2	8	26,89	100%	8067	16380	24444	32676	39450	121017	47,6	57.604	2	121017
3	11	33,57	100%	10071	18123	26694	34476	28694	118058	47,6	56.196	3	118058
4	15	41,58	100%	12474	20139	28803	36198	16397	114011	47,6	54.269	4	114011
5	19	48,31	100%	14493	22371	30792	37854	6555	112065	47,6	53.343	5	
6	23	54,6	100%	16380	24444	32676	39450	8067	121017	47,6	57.604	6	
7	27	60,41	100%	18123	26694	34476	28694	10071	118058	47,6	56.196	7	
8	32	67,13	100%	20139	28803	36198	16397	12474	114011	47,6	54.269	8	
9	38	74,57	100%	22371	30792	37854	6555	14493	112065	47,6	53.343	9	
10	44	81,48	100%	24444	32676	39450	8067	16380	121017	47,6	57.604	10	
11	51	88,98	100%	26694	34476	28694	10071	18123	118058	47,6	56.196	11	
12	58	96,01	100%	28803	36198	16397	12474	20139	114011	47,6	54.269	12	
13	65	102,64	100%	30792	37854	6555	14493	22371	112065	47,6	53.343	13	
14	72	108,92	100%	32676	39450	8067	16380	24444	121017	47,6	57.604	14	
15	79	114,92	100%	34476	28694	10071	18123	26694	118058	47,6	56.196	15	
16	86	120,66	100%	36198	16397	12474	20139	28803	114011	47,6	54.269	16	
17	93	126,18	100%	37854	6555	14493	22371	30792	112065	47,6	53.343	17	
18	100	131,5	100%	39450	8067	16380	24444	32676	121017	47,6	57.604	18	
19	107	136,64	70%	28694	10071	18123	26694	34476	118058	47,6	56.196	19	
20	107	136,64	40%	16397	12474	20139	28803	36198	114011	47,6	54.269	20	