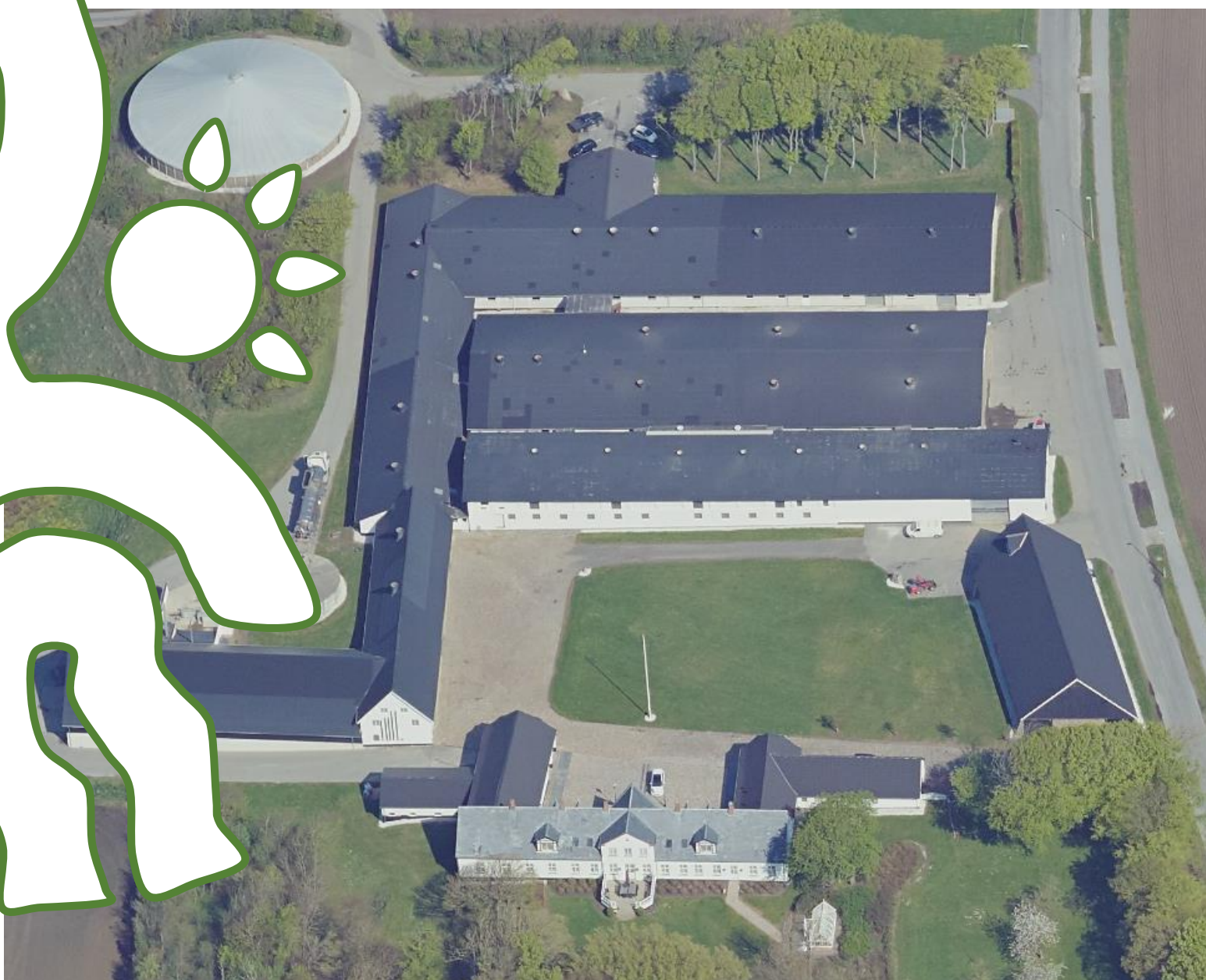


Miljøgodkendelse



Adresse: Allingdamvej 50, 9850 Hirtshals

Husdyrgodkendelsesloven §16a stk. 2 nr. 1

Dato for gyldighed 10. december 2020

Journalnummer 09.17.19-P19-14-20



Indholdsfortegnelse

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Afgørelsen | 2 |
| 1.1 | Gyldighed | 4 |
| 1.2 | Revurdering af miljøgodkendelsen | 4 |
| 2 | Afgørelsens baggrund | 5 |
| 3 | Byggeri og anlæg | 6 |
| 3.2 | Vaskeplads..... | 10 |
| 4 | Landskabelige værdier | 11 |
| 5 | Naturvurdering | 15 |
| 6 | Nabopåvirkning..... | 18 |
| 6.1 | Lugt..... | 18 |
| 6.2 | Fluer og skadedyr..... | 20 |
| 6.3 | Støj og støv..... | 20 |
| 6.4 | Transporter..... | 21 |
| 7 | Management og øvrige vurderinger..... | 24 |
| 7.1 | Befolkning og menneskers sundhed..... | 24 |
| 7.2 | BAT – Bedst Anvendelig Teknologi..... | 24 |
| 7.3 | Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier | 27 |
| 7.4 | Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger | 28 |
| 7.5 | Affald..... | 28 |
| 7.6 | Undersøgte alternativer..... | 29 |
| 7.7 | Ved IE-husdyrbrugets ophør..... | 29 |
| 7.8 | Miljøledelse..... | 29 |
| 8 | Offentlighed og klagevejledning..... | 32 |
| 8.1 | Offentlighed | 32 |
| 8.2 | Klagevejledning | 32 |



1 Afgørelsen

Jens Peter Lunden ønsker at tilpasse produktionen på Asdal Hovedgaard (soholdet), så de eksisterende rammer kan udnyttes bedre og dermed danne grundlag for at kunne øge effektiviteten i staldene.

Etape 1 omfatter alene overgang fra den gamle type miljøgodkendelse meddelt på grundlag af et antal dyr/dyreenheder og over til den nye type miljøgodkendelse, hvor produktionsarealet godkendes i stedet. Det vil medføre en øget fleksibilitet, så dyreholdet kan tilpasses indenfor de eksisterende bygningsmæssige rammer. I etape 1 sker der ingen ændringer i staldenes produktionsareal.

I **Etape 2** ansøges der om muligheden for at ændre den eksisterende klimastald (smågrise) til sohold (drægtighedsstald). Klimastalden vil løbende blive lavet om til farestalde og drægtighedsstald i takt med at soholdet udvides hen over tid. I ansøgningen i www.husdyrgodkendelse.dk er denne stald angivet med en flex-gruppe = søer, diegivende, golde eller drægtige, 25-49% fast gulv = worst case.

Husdyrstørrelse

I etape 1 vil der med den nye miljøgodkendelse ske en optimering på dyreholdet indenfor de driftsmæssige rammer/produktionsareal, der allerede er til rådighed. Antallet af søer på ejendommen vil udvides lidt ift. den nuværende miljøgodkendelse. Der vil ikke ske fysiske ændringer i staldene.

Den nuværende godkendelse lyder på 930 søer og 17.030 smågrise. Efter optimering vil soholdet være på ca. 1.050 - 1.100 søer med samme antal smågrise.

I etape 2 vil klimastalden blive ændret til brug til sostald (farestald og drægtighedsstald) i stedet for smågrisestald. Det medfører, at soholdet øges fra de ca. 1.050 søer til 1.200 søer. Med gennemførelsen af etape 2 vil der ikke længere være smågriseproduktion på ejendommen.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 1a, Asdal Hgd., Asdal.

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**:

- 3.1.1 Gyllebeholderen skal være overdækket.
- 3.1.2 Der skal etableres trykfaldsalarm, samt en anordning der tydeligt alarmerer når gylleniveauet når terræn. Da beholderen kun kan fyldes via lastbil, skal alarmen udformes på en sådan måde at chaufføren tydelig bliver advaret når niveauet af gylle når terræn. I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har ansøger i dialog med kommunen, foreslået der bliver monteret et blink det alammere chaufføren hvis niveauet når terræn. Denne løsning accepter kommunen.
- Ønskes der ændring i alarmen skal dette ske i dialog med kommunen.
- 3.1.3 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.
- 3.1.4 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 3.2.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.
- 6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- 7.8.1 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 (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.

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

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

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



2 Afgørelsens baggrund

Læsevejledning

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

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil 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

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. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug](#) – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 Byggeri og anlæg

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

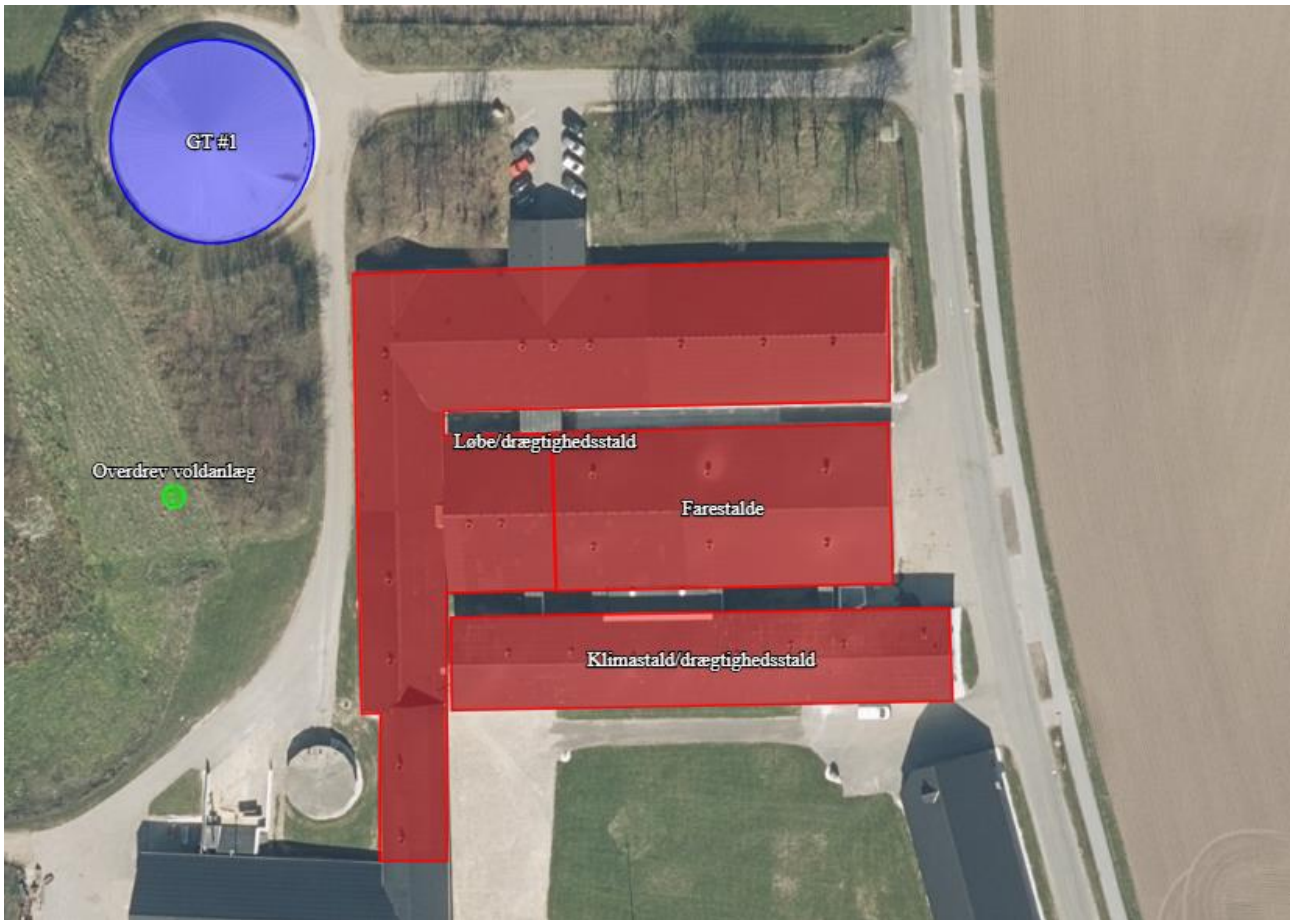
Opmåling af produktionsareal er foretaget af ansøger.

Der er redegjort for de enkelte staldes bygningsareal (bruttoareal som opmålt på kort i www.husdyrgodkendelse.dk) samt produktionsareal i de enkelte stalde i hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

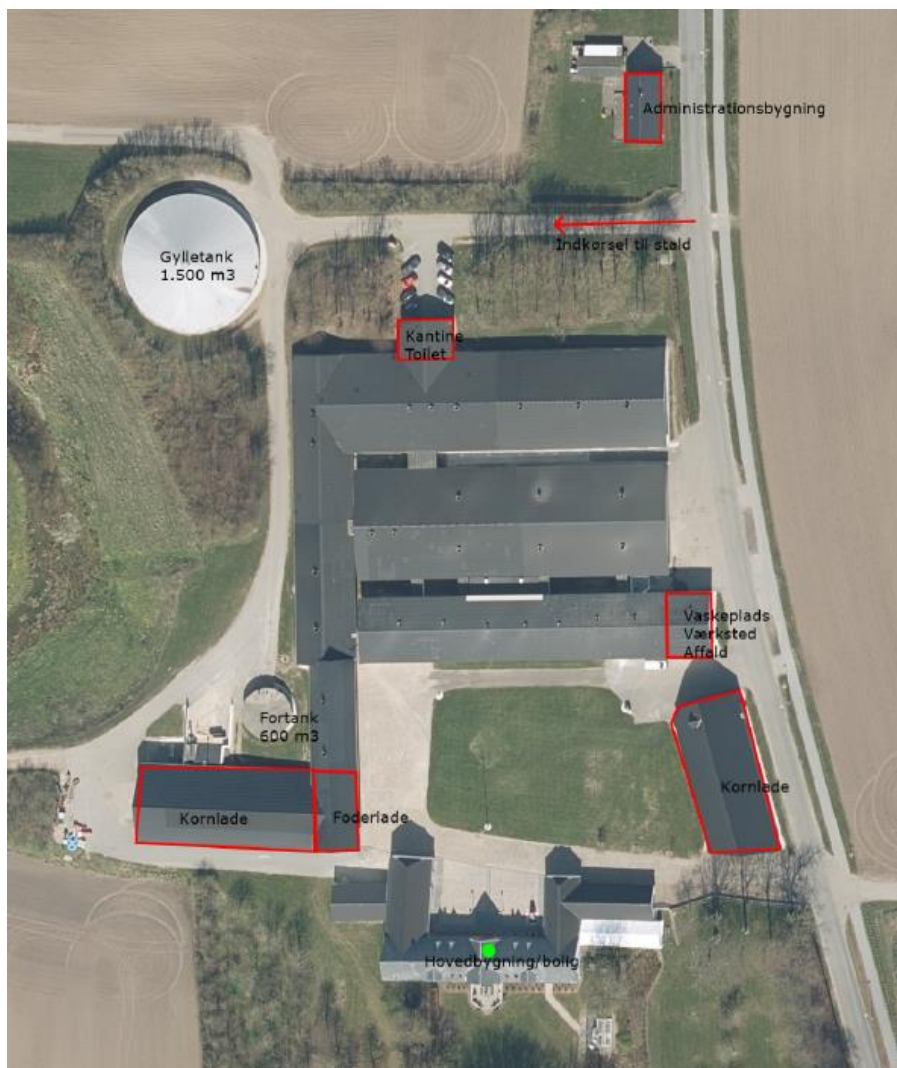
Navn angivet på stalden i tabellen herunder refererer til det navn, der er angivet i ansøgningen i IT-skemaet.

Tabel 1: Ejendommens produktionsareal

| | | Produktionsareal (m2) | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|-------------|
| Stald | Dyretype/gulv | Ansøgt | Nudrift | 8-års drift |
| Løbe/ drægtighed stald | Løsgående, delvis spalter | 1.931 | 1.931 | 1.931 |
| | Dybstrøelse, delvis spalter (UK) | 368 | 368 | 368 |
| | Slagtesvin, drænet gulv | 230 | 230 | 230 |
| Farestald | Diegivende søer, fuldspalter | 977 | 977 | 977 |
| Klimastald/ Frægtighedss tald | Flexgruppe søer | 670 | 184 | 184 |
| | Smågrise, delvis spalter | - | 486 | 486 |
| I alt | | 4.176 | 4.176 | 4.176 |



Figur 1: Oversigtskort



Figur 2: Anlægstegning

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

| Samlet BAT beregning | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-----------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 5.502 | 377 | 5.879 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 5.5502 | 188 | 5.691 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 188 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.879 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.691 kgN/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er 188 kg N/år mindre end den vejledende BAT emission fordi, der er etableret overdækning på gyllebeholderen.



Kommunens vurdering

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

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

Da husdyrbruget ikke ændre i bygningsmassen, har kommunen ikke vurderer på, hvordan husdyrbruget ligger i forhold til fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Da husdyrbruget ikke ændre i bygningsmassen, har kommunen ikke vurderer på om afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

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

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

Gyllebeholderen på 3.000 m³ ligger i risikoområde jf. §4 nr. 35 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er ikke muligt at lave en vold, der kan inddæmme gyllen ved en eventuel kollaps af gyllebeholderen. Derfor stilles der vilkår om overvågningen af niveauet i gyllebeholderen, således når det sker en ændring af niveauet, får ansøger en elektronisk meddelelse. Gyllebeholderen fyldes via lastbil, og kan ikke fyldes på anden vis.

Da beholderen kun kan fyldes via lastbil, skal alarmen udformes på en sådan måde at chaufføren tydelig bliver advaret når niveauet af gylle når terræn.

I forbindelsen med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har ansøger i dialog med kommunen, foreslået der bliver monteret et blink det alammere chaufføren hvis niveauet når terræn. Denne løsning accepter kommunen. Ønskes der senere en anden alarm skal dette meddelelse til kommunen.



Vilkår:

3.1.1 Gyllebeholderen skal være overdækket.

3.1.2 Der skal etableres trykfaldsalarmer, samt en anordning der tydeligt alarmerer når gylleniveauet når terræn.

Da beholderen kun kan fyldes via lastbil, skal alarmeren udformes på en sådan måde at chaufføren tydelig bliver advaret når niveauet af gylle når terræn. I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har ansøger i dialog med kommunen, foreslået der bliver monteret et blink der alarmerer chaufføren hvis niveauet når terræn. Denne løsning accepteres af kommunen.

Ønskes der ændring i alarmeren skal dette ske i dialog med kommunen.

3.1.3 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.

3.1.4 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

3.2 Vaskeplads

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

Vilkår:

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

Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Landskabelige forhold

Der vil ikke ske udvendige bygningsmæssige ændringer i hverken etape 1 eller 2. Landskabet og det visuelle udtryk af staldene vil ikke påvirkes yderligere eller ændres med godkendelsen af denne ansøgning.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen ligger lige 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 selve ejendommen, der har betydning for udpegningen. I og med, at der ikke sker nogen udvendige ændringer på staldene, vil der ikke ske nogen yderligere påvirkning af det udpegede kulturmiljø.

Selve staldene ligger øst og nordøst for hhv. voldanlægget og hovedejendommen Asdal Hovedgaard. Ansøgningen vil ikke medføre nogen ændringer i bygningsmassen. Staldene ligger lige ud til Allingdamvej, der mod nord går gennem Åbyen og mod syd gennem Allingdam.

Ejendommen ligger udenfor andre udpegninger i Kommuneplanen. Umiddelbart øst for ejendommen er der udpeget lavbundsområder og en økologisk forbindelse, der følger Kjøl 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. en øget ammoniakbelastning kan medføre en negativ påvirkning af en økologisk forbindelse. Med etape 2 er der beregnet en merbelastning på kanten af afgrænsningen af den økologiske forbindelseslinje på ca. 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes dermed, at ansøgningen ikke vil påvirke de økologiske forbindelser negativt.

Arkitektonisk udtryk

Ansøgningen vil ikke ændre på det bygningsmæssige og arkitektoniske udtryk af ejendommen. Staldene er oprindeligt forsøgt bygget, så de harmonerer med gårdens eksisterende ældre bygninger, dog selvfølgelig i nyere og mere tidssvarende materialer.



Figur 3: Herover ses Asdal Hovedgaard inkl. stalde, som den ser ud i dag. Fotoet er taget fra syd (fra Åbyen) og op mod ejendommen. Til højre i billedet kan man se voldanlægget, hvor den gamle herregård lå placeret.

Bygge- og beskyttelseslinjer

En del af selve hovedbygningen (beboelsen) ligger indenfor kirkebyggelinjen til Asdal Kirke. Den resterende del af ejendommen, inkl. staldene, ligger udenfor kirkebyggelinjen.

Der er ingen andre bygge- og beskyttelseslinjer på eller umiddelbart omkring ejendommen.

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 selve ejendommen, der har betydning for udpegningen.

I og med, at der sker nogen udvendige ændringer på staldene, vil der ikke ske nogen yderligere påvirkning af det udpegede kulturmiljø.

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

Det vurderes, at ansøgningen/ændringen kan gennemføres uden at påvirke den økologiske forbindelse og spredningen af dyr og planter.

Med etape 2 er der beregnet en merbelastning på kanten af afgrænsningen af den økologiske forbindelseslinje på ca. 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes dermed, at ansøgningen ikke vil påvirke de økologiske forbindelser negativt.



Grundvand

Ejendommen ligger udenfor grundvandsinteresser.

Drikkevandsforsyningen kommer fra offentligt vandværk, der forsyner bolig og stalde. Der anvendes årligt ca. 11.850 m³ drikkevand. Det forventes at vandforbruget vil stige til ca. 13.500 m³.

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

Der opbevares planteværnsmidler og diverse vedligeholdelsesprodukter til maskiner. Tilsvarende opbevares der midler til vask og desinfektion af stalde. Alle dele opbevares i rum uden afløb.

Det vurderes dermed, at den planlagte ændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger og andre produktionsbygninger opsamles via tagrender og ledes ned til Kjul Å via kloaksystem/rørledning. Der sker ingen ændringer i afledning af overfladevand da der ikke skal ændres på det bygningsmæssige setup.

Generelle afstandskrav

I nedenstående tabel kan de generelle afstandskrav iht. § 6-8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug ses:

Tabel 3: *Nærmeste nabobeboelse mod nord er ejet af ansøger og sammatrikuleret med Allingdamvej 50. Næste bolig er Allingdamvej 40 ca. 170 m nord for staldene.

** Sydligste stald ligger helt ud til Allingdamvej.

*** Nærmeste matrikulære skel (udover vejskel) ligger ca. 160 nord for staldene.

| Afstand fra staldbygning til: | Afstand [meter] | Krav ifl. Husdyrloven [meter] |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Byzoner eller sommerhusområder | 345 | 50 |
| Lokalplanlagt område i landzone | >500 | 50 |
| Nabobeboelse | ~170* | 50 |
| Habitatområde | >500 | 10 |
| Kategori 2 natur | >500 | 10 |
| Enkelt vandindvinding | ~30 | 25 |
| Alment vandforsyningsanlæg | >500 | 50 |
| Vandløb/sø | ~75 | 15 |
| Offentlig vej | ~1-2** | 15 |
| Levnedsmiddelvirksomhed | >500 | 25 |
| Beboelse på samme ejendom | ~60 | 15 |
| Naboskel | ~160*** | 30 |

Afstandskrav til offentlig vej er ikke overholdt. Der ændres dog ikke på de bygningsmæssige rammer. Dermed er der ikke behov for at dispensere fra afstandskravet.



Alle andre afstandskrav er overholdt.

Kommunens vurdering

Da der ikke sker nogen ændringer på bygningsmassen på husdyrbruget, har kommunen ikke vurderet yderligere på ovenstående.



5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

I ansøgning 216230 er der lavet beregninger på ammoniakbelastning på naturområder, der ligger i nærheden af staldene. Resultaterne af beregningen er vist herunder:

Tablet 4: Oversigt over depositionen af ammoniak til naturområder

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5691,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **378,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **378,0** (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: | | |
| Økologisk forb. Kjul Å | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,1 | 2,3 | ▼ |
| Nærmeste habitat | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Overdrev sydøst | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Overdrev nordvest | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Overdrev vest | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Overdrev vest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,1 | 1,5 | ▼ |
| Sø øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,7 | 0,7 | 8,7 | ▼ |
| Mose vest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,1 | 0,1 | 2,7 | ▼ |
| Overdrev voldanlæg | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,9 | 0,9 | 17,9 | ▼ |

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 til nærmeste punkt på voldgraven/overdrevet mod vest en merbelastning på 0,7 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. 600-700 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.



Tabel 5: Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

| Ammoniak fra Produktionsareal og lagere | Areal | Ammoniak-emission | Reduktion, udegående dyr | Effekt, miljøteknologi | Faktisk ammoniakemission |
|---|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Klimastald/drægtighedsstald | 670 m ² | 871,0 kg | 0 | 0 | 871,0 kg |
| Løbe/drægtighedsstald | 2.529 m ² | 3.361,4 kg | 0 | 0 | 3.361,4 kg |
| Farestald | 977 m ² | 1.270,1 kg | 0 | 0 | 1.270,1 kg |
| Gyllebeholder | 835 m ² | 334,0 kg | | 167,0 kg | 167,0 kg |
| Fortank | 107 m ² | 42,9 kg | | 21,4 kg | 21,4 kg |
| Sum | 5.118 m² | 5.879,4 kg | 0 | 188,4 kg | 5.691 kg |

Kommunes vurdering

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

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

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

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

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

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



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

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

⁶ Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

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

⁸ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



6 Nabopåvirkning

6.1 Lugt

Ansøgers redegørelse

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

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

Resultatet af beregningen er vist herunder:

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

| Områdetype | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstande (m) |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Enkelt bolig – Allingdamvej 40 | 162 | 162 | 213,1 |
| Samlet bebyggelse – Allingdamvej 80 | 369,7 | 332,7 | 501,1 |
| Byzone – Asdal | 521,6 | 521,6 | 382,2 |

Afstandskravet til byzone overholdes da den beregnede lugtgeneafstand i ansøgt drift falder marginalt ift. den beregnede geneafstand i nudrift.

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

Den nærmeste enkeltbolig nord for ejendommen er Allingdamvej 44. Denne er ejet af ansøger og anvendes fremadrettet som administrationsbygning for virksomhederne ejet af ansøger.

Boligen/administrationsbygningen er sammatrikuleret med Allingdamvej 50.

Kommunens vurdering

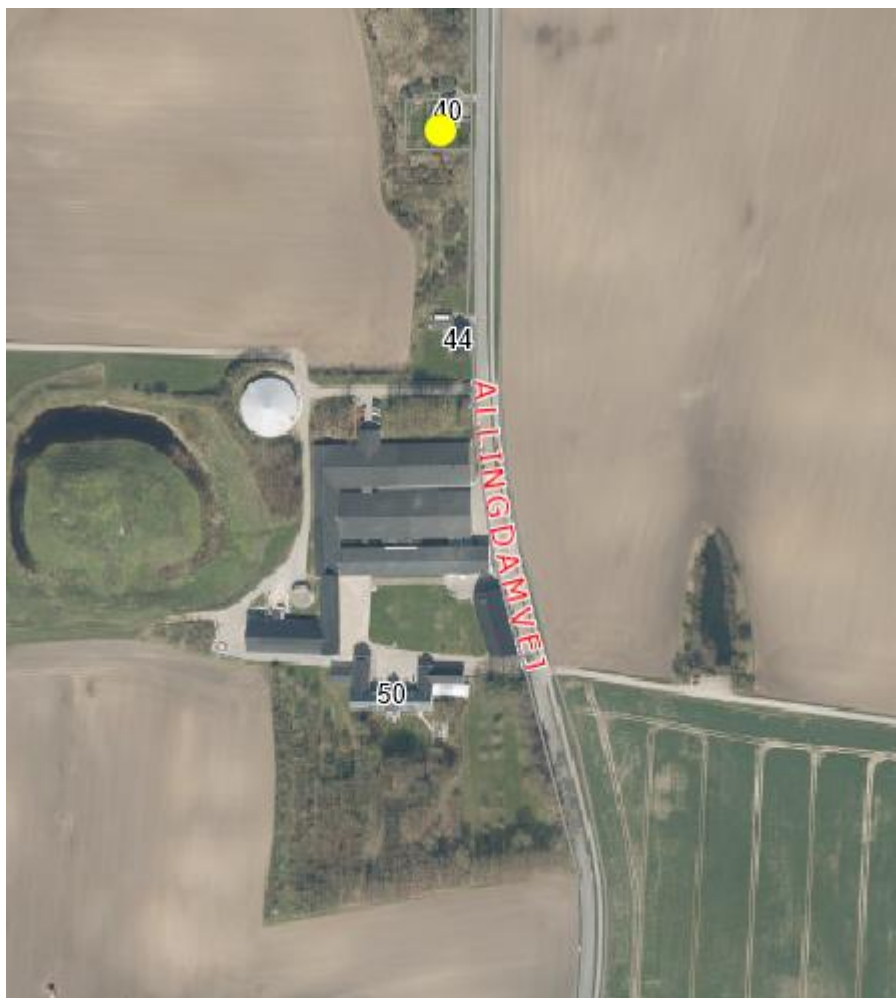
I ansøgers redegørelse ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- 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 staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal



overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på **Figur 4**.



Figur 4: Nærmeste nabo uden landbrugspligt

Af **Tabel 6** ses at geneafstanden er længere end de faktiske afstande til byzone. Ifølge husdyrgodkendelsesloven kan der gennemføres ændring, hvis afstanden til omboende er mere end 50 % af geneafstanden, og hvis lugtgenerne er uændrede eller mindre i ansøgt drift end i nudrift.

I denne sag er den beregnede lugtgeneafstand større end den faktiske afstand til byzone. Men idet det faktiske lugtniveau er mindre i ansøgt drift end i nudrift, vurderer kommunen at husdyrbruget kan ændres, uden yderligere 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.



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

Vilkår:

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

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 opbevares i kølecontainer og/eller under kadaverlæg på afhentningsplads ved indkørslen til ejendommen Skinken (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 dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

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

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

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

6.3 Støj og støv

Ansøgers redegørelse

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 vil ikke medføre ændringer i det nuværende støj- og støvbillede.



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

Den primære støvkilde vil være levering af foder og indblæsning af foder i siloer. Alle siloer står indendørs og der vil dermed ikke være omlæsning af foder udenfor.

Det er ansøgers vurdering, at evt. gener fra støj og støv ikke vil øges med ændringen i staldene. Der er ingen forhold ved produktionen, som vil give anledning til særlige støj- eller støvgener fra ejendommen.

Kommunens vurdering

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

Vilkår:

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

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

Ejendommen ligger lige ud til Allingdamvej med adgang til Tverstedvej og derfra motorvejsnettet mod nord/nordvest.

Langt de fleste transporter til og fra ejendommen foregår af denne vej.

Der foretages markarbejde fra ejendommen. Markerne hørende til ejendommen kan nås via interne transportveje og ved ad krydse Allingdamvej til markerne øst for denne. Ansøger har andre ejendomme i lokalområdet, som også anvender markmaskinerne fra Asdal Hovedgaard. En del af disse vil benytte vejsystem mod syd.



Det vil primært være transporter med dyr og foder, der kommer til og fra ejendommen.

I nedenstående tabel er det totale antal transporter estimeret ud fra ansøgers oplysninger:

Tabel 7: Oversigt over transporter

| Transport, typer og antal, til/fra ejendommen | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|-------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------|-----------|
| | Årlig mængde | | Kapacitet pr. transport | | Antal årlige transporter | | Transporttype | Kommentar |
| | Før | Efter | Før | Efter | Før | Efter | | |
| Dyr til slagting (søer) | 500 | 600 | 17 | 20 | 30 | 30 | Lastbil | |
| Salg smågrise | 33.250 | 46.000 | 640 | 885 | 52 | 52 | Lastbil/traktor | |
| Indkøb polte | 500 | 600 | 72 | 86 | 7 | 7 | Lastbil | |
| DAKA | 1600 | 2300 | 31 | 45 | 52 | 52 | Lastbil | |
| Indkøbt foder | 1900 | 2100 | | | | | | |
| Halm fra mark | 50 t | 60 t | 10 t | 10 t | 5 | 6 | Traktor | |
| Husdyrgødning | 5.900 | 6.600 | 38 | 38 | 156 | 174 | Lastbil | |
| Total, årligt | | | | | | | | |

Bemærkninger:
 Antallet af transporter ovenfor er de der knytter sig til husdyrbruget. Hertil kommer der anvendelse af markmaskiner, som knytter sig til ansøgers markdrift.
 Husdyrgødningen afhentes/leveres (afgasset) af GrønGas, der læsser/losser 38 t pr. vognlæs

Hovedparten af transporterne foregår indenfor normal arbejdstid.

Ansøger er påpasselig med at planlægge markdriften omkring ejendommen således, at naboer i Åbyen påvirkes mindst muligt af driften.

Ændringen af produktionen vil kun medføre et marginalt antal flere transporter. Det vurderes, at vejnettet også kan bære den lille forøgelse uden yderligere gener for omkringboende.

Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne i **Tabel 7** 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. pale- 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.



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



7 Management og øvrige vurderinger

Ansøgers redegørelse

7.1 Befolkning og menneskers sundhed

Der er i de ovenstående afsnit redegjort for hvilke elementer, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering i daglig drift i relation til disse temaer samt hvilke evt. afhjælpende foranstaltninger, der er nødvendige og dermed foretages for at begrænse påvirkningen af menneskers sundhed.

Ansøger vurderer, at omkringboende som udgangspunkt i større eller mindre grad kan blive påvirket af gener fra transport, støj og støv. Det er i den sammenhæng ansøgers vurdering, at omfanget at disse ikke vil blive øget med den foreslåede ændring i staldene. Alle genekriterier på lugtberegningerne er overholdt.

Der opretholdes en meget høj grad af staldhygiejne i staldene for at reducere smitterisiko mellem dyrene. Det medfører også, at lugtmissionen fra staldene begrænses med høj hygiejne.

Der udføres flest muligt aktiviteter indenfor normal arbejdstid. Dog kan der i perioder forekomme aktivitet udenfor normal arbejdstid, f.eks. i forbindelse med ud- og indlevering af grise samt markarbejde i specielle sæsoner. Der er ingen ændring i dette arbejdsbillede i forhold til nuværende drift.

Ansøger vurderer samlet, at opretholdelse af en høj staldhygiejne samt hensyntagen til naboer ved planlægning er med til at begrænse påvirkningen fra husdyrbruget til omkringboende.

Ændringen i staldene vil ikke medføre nogen yderligere mærkbar påvirkning af omkringboende.

7.2 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 750 stipladser til søer 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.



Ammoniak og staldindretning

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).

Ændringen i staldene udløser ikke nogen større renoveringer af staldene. I etape 2 er der højst tale om at tilpasse inventaret til nye dyretyper. Der skal ikke ske nogen ændringer i staldgulve eller gyllekanaler. Det medfører så også, at det ikke vil være muligt at indføre ny teknologi i staldene uden at det medfører en meget stor investering til en gennemgribende renovering.

I IT-ansøgningen, skema 216230, er der lavet beregninger på BAT-emissionsgrænseværdier (for etape 2). Resultatet kan ses i **Tabel 2**.

Som det kan ses af resultatet, så overholder ændringen/ansøgningen de BAT-emissionsgrænseværdier, der er beregnet for ændringen. Det samlede BAT-krav er beregnet til 5.770 kg ammoniak-N. Den faktiske beregning på ammoniakudledning viser 5.603 kg ammoniak-N. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Det vurderes samlet set, at BAT-niveauet for staldindretning og ammoniak er overholdt i ansøgningen.

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. 3-4 forskellige blandinger hen over søernes drægtigheds- og diegivningsperiode.

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

Foderet opbevares dels i kornlade og dels i indendørs siloer se **Figur 2**.

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:

Tabel 8: Oversigt over resurseforbrug

| Resursetype | Nudrift | Ansøgt drift | Bemærkning |
|---|-----------------------|-----------------------|---|
| El til lys, varmelamper, foderanlæg mv. | 328.000 kWh | 400.000 kWh | Ændringen medfører i etape 2 et forventet merforbrug pga. et større sohold. |
| Drikkevand og vaskevand | 11.850 m ³ | 13.500 m ³ | Vandforsyning fra offentligt vandværk. |
| Opvarmning af stalde (gasforbrug) | 60.000 m ³ | 70.000 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/afvigelse 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 ventilationsskorstenene.

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.

Godt landmandskab og management

Ansøger forpligtiget 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.

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 min. 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.

7.3 Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier

På ejendommen anvendes der følgende teknologier, som er registreret på Miljøstyrelsens teknologiliste:

- Overdækning af gylletank

Generelt findes der en række teknologier, som kan anvendes i svinestalde. Fælles for alle, der kan anvendes i staldene er det, at de oftest kun kan installeres i forbindelse med bygning af staldene. Når først staldene er etableret, så kan mange af teknologier ikke længere installeres med mindre, der skal ske en gennemgribende og meget omkostningstung renovering af staldene eller meget store investeringer i teknologiløsninger.



Der har i ansøgningen ikke været brug for at anvende ammoniak- eller lugtreducerende teknologier for at kunne overholde ammoniak- og lugtkrav.

Det hænger selvfølgelig sammen med, at der kun sker ændringer indenfor det eksisterende staldanlæg, som medfører, at det ikke er økonomisk muligt at installere nye teknologier.

Af samme årsag er det vurderet, at der ikke kan bringes andre alternative teknologier i spil indenfor en økonomisk acceptabel ramme.

7.4 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.

Ansøgningen omfatter alene ændringer i eksisterende stalde 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.

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.

Ammoniak

Ejendommens gylletank er overdækket. Herudover har der ikke været brug for at gennemføre ammoniakreducerende tiltag i staldene som følge af ansøgningen.

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.

7.5 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.



Markdriften fra ejendommen kan frembringe affaldsfraktioner, som håndteres gennem aftale med MV eller hvor fraktionerne afleveres på genbrugsplads.

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.

7.6 Undersøgte alternativer

Ansøgningen omfatter alene en ændring indenfor de eksisterende fysiske rammer i staldene. Ændringen omhandler forøgelse af soholdet og en neddrogning af smågrisepladserne i etape 2.

Af samme årsag har det ikke været relevant at undersøge alternativer i forhold til andre placeringsmuligheder.

Man kan dermed sige, at de undersøgte alternativer begrænser sig til at ansøger har forholdt sig til hvilken ændring, der skal gennemføres og deraf afledt hvilke krav til staldindretning det har medført.

7.7 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.

7.8 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.

Kommunens vurdering

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

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

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

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

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

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

Der er i ansøgningen redegjort for hvordan det ansøgte med hensyn til ventilationsforhold og forbrug af energi og vand lever op til kravet om BAT.



Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår, og at det ansøgte på de to områder, lever op til kravet om BAT.

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

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

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

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

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.

Vilkår:

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



8 Offentlighed og klagevejledning

8.1 Offentlighed

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 28. september 2020. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 4 uger.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 27. oktober 2020 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 kom ingen bemærkninger til udkastet.

8.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 07. januar 2021 kl. 23:59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

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

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

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