



MILJØGODKENDELSE

§ 16 A STK 2

Til husdyrbruget på Civagårdsvej 1,
Dronninglund



Indhold

Kapitel 1: Ikke tekniske resume.....	3
Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering	4
2.1 Afgørelse.....	4
2.2 Nuværende tilladelse	6
2.3 Baggrund for afgørelsen	6
2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen	6
Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift	7
3.1 Anlæg	7
3.2 Drift.....	7
Kapitel 4: Vilkår	8
4.1 Generelle forhold	8
4.2 Ammoniak, BAT og natur	8
4.3 Risiko for jord, grundvand og overfladevand	9
4.4 Gener og øvrige forureningsrisici	9
4.5 Affald	10
4.6 Landskabsvurdering.....	10
4.7 Krav ved evt. ophør.....	11
Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår	11
5.1 Generelle forhold	11
5.2 BAT og Ammoniak	11
5.3 Øvrige BAT-krav for IE-husdyrbrug	13
5.4 Ammoniak og natur	14
5.5 Lugt	17
5.6 Overholdelse af afstandskrav	18
5.7 Støj, støv, transport, affald, skadedyr, uhygiejniske forhold, uheld og risici samt afløb	19
5.8 Fortidsmindeudpegninger.....	23
5.9 Landskab	24
5.10 Kommuneplanen	25
5.11 Alternativer	25
Kapitel 7 Formalia	26
6.1 Naboorientering og partshøring	26
6.2 Offentliggørelse.....	26
6.3 Klagevejledning.....	26
Retsgrundlag og andre materialer	29

Bilag 1 – Husdyrbrugets indretning	30
Bilag 2 – tilladt produktion og produktionsarealer	31
Bilag 3 – beplantningsplan jf vilkår 23	33
Bilag 4 - afløbsplan	34

Kapitel 1: Ikke tekniske resumé

Brønderslev Kommune udsteder hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Civagårdsvej 1, 9330 Dronninglund.

Miljøgodkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til produktion af med søer og slagtesvin (polte). Der er tale om en produktionstilpasning i eksisterende byggeri og anlæg og der vil ikke blive bygget nyt.

Med miljøgodkendelsen gives der tilladelse til et samlet produktionsareal på 13.276 m². Produktionsarealet er det areal, i fastplacerede husdyranlæg, som dyrene befinder sig på. Staldbygningerne er samlet set noget større på grund af gangarealer, foderopbevaring osv.

For at kunne overholde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er der stillet vilkår om gyllekøling i stald 1 og stald 2, svarende til en ammoniakreduktion på 11,4% for stald 1 og 19,7% i stald 2. Der er desuden, af samme grund, stillet vilkår om fast overdækning på alle ejendommens gyllebeholdere.

Ifølge beregningerne overholdes alle grænserne for lugt til naboer, byzone mv.

Alle regler om deposition af ammoniak i følsom natur er overholdt.

Der er foretaget flere vurderinger af ansøgningen, blandt andet i forhold til forureningsrisici og landskab.

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, som fremgår af kapitel 4. I kapitel 5 er der nærmere beskrivelse af, hvordan kravene er overholdt og begrundelse for de stillede vilkår.



Figur 1 – Oversigt over husdyrbruget ved den ansøgte drift på Civagårdsvej 1.

Kapitel 2: Afgørelse og overordnet vurdering

2.1 Afgørelse

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til husdyrbruget på Civagårdsvej 1, 9330 Dronninglund. Bygningerne ligger på matrikel 31d, Dronninglund Hgd., Dronninglund. Det samlede tilladte produktionsareal med dyretyper og staldsystemer er vist i tabel 1. Fordi der er mere end 750 stipladser til søer omfattes husdyrbruget af EU's direktiv for industrielle Emissioner (IE).

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
1 Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	1779	Gyllekøling, rørudslusning
2 Løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	2404	Gyllekøling, linespil
2 Løbestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.	464	Gyllekøling, linespil
3 Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	2294	Ingen
4 Drægtige søer D2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	1740	Ingen
4 Drægtige søer L1+L2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv.	1494	Ingen
5 Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	2120	Ingen
6 Polte	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet.	31	Ingen
6 Polte	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv.	950	Ingen

Tabel 1 – Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Ejendommen har med miljøgodkendelsen tilladelse til 5 gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 3.582 m².

Det er til enhver tid ejendommens driftsherre, der er ansvarlig for at ejendommen drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår, samt øvrige love og regler på området.

Tilladelsen gælder fra den dag den offentliggøres og fristen for at udnytte miljøgodkendelsen er 6 år fra den endelige afgørelse meddeles (fastsat i bekendtgørelsen). For godkendelser, der omfatter nyt byggeri betragtes miljøgodkendelsen som udnyttet, så snart byggeriet er faktisk afsluttet (1. gangs

udnyttelse). Hvis en afgørelse, tilladelse eller godkendelse ikke vedrører et byggeri, anses afgørelsen, tilladelsen eller godkendelse for udnyttet, når det der er meddelt tilladelse til eller godkendelse af, faktisk er gennemført. Hvis sagen bliver påklaget, vil klagenævnet i sin behandling af sagen tage stilling til om udnyttelsesfristen skal forlænges.

2.2 Nuværende tilladelse

Ejendommen har en gældende §12 miljøgodkendelse fra 2012 til produktion af 3.500 søer og 3.640 polte (30-102kg). Der er efterfølgende givet tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder i 2020. Miljøgodkendelsen og tilladelsen til en ekstra gyllebeholder er udnyttet. Når den nye miljøgodkendelse tages i brug, erstatter den de tidligere godkendelser og tilladelser. Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes, vil det være de nugældende godkendelser og tilladelser, der gælder.

2.3 Baggrund for afgørelsen

Ejer af husdyrbruget på Civagårdsvej 1, 9330 Dronninglund, Frank Johansen har i samarbejde med sin konsulent Nina Gamby, Gråkjær Landbrug A/S søgt om miljøgodkendelse til sit husdyrbrug. Ansøgningen er indsendt den 21. januar 2021 gennem www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 223494). Det er version 7 af ansøgningskemaet med bilag indsendt 10 februar 2023, som sammen med scenarieberegning nr 240008 indsendt 16. juni 2023, der udgør grundlaget for godkendelsen. I Husdyrbruget drives for nuværende som Civagård med CVR 21076139. CHR nr. for ejendommen er 99819.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende miljøkonsekvensrapport er gennemgået og vurderet. Denne gennemgang danner grundlag for de stillede vilkår (se kapitel 4), samt Brønderslev Kommunes delvurderinger af om projektet lever op til betingelserne for en miljøgodkendelse efter §16a (se kapitel 5).

2.4 Overordnet vurdering for afgørelsen

Brønderslev Kommune har samlet vurderet, at der med de stillede vilkår så vil projektet

- ikke have negativ påvirkning af de landskabelige værdier,
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, og ikke have negative konsekvenser for habitatdirektivets bilag IV arter,
- ikke have væsentlig negativ virkning på jord, grundvand og overfladevand, og
- ikke vil medføre andre væsentlige miljømæssige påvirkninger i form af lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Ejendommen er beliggende i Vendsyssel og der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Kapitel 3 – Husdyrbrugets anlæg og drift

3.1 Anlæg

Husdyrbruget vil, efter godkendelsen er taget i brug have tilladelse til de driftsbygninger – og anlæg, der fremgår af figur 2 og gengivet i bilag 1.



Figur 2 - bygninger og anlæg

I miljøgodkendelsen indgår desuden to olietanke på ejendommen placeret. Placeringen fremgår af figur 2.

3.2 Drift

De fleste af staldene er med spaltegulv og udslusning til gyllebeholdere. Konkret for de 2 stalde med gyllekøling er der for stald 1 tale om rørudslusning og for stald 2 er der tale om linespil.

For sygestien i stald 6 og afsnit L1 og L2 i stald 4 er der tale om dybstrøelse/delvis dybstrøelse. For sygestien sker der udmugning af dybstrøelsen direkte til gyllebeholder. Ved udmugning af L1 og L2 i stald 4 lægges det udmugede kortvarigt ud på en støbt betonplads mellem stald 4 og 5 (se figur 2) inden det samme dag flyttes til gyllebeholder eller afsættes til biogas. Der er således tale om en omlæsningsplads og ikke en møddingplads. Det støbte areal er forsynet med afløb til gyllesystemet, så saftafløb fra dybstrøelsen, regnvand mm håndteres som husdyrgødning.

Dybstrøelse fra produktionen opbevares kun på pladsen mellem stald 4 og 5 i ganske få timer.

På tidspunktet for udstedelsen af miljøgodkendelsen sker der ingen markdrift ud fra ejendommen.

Kapitel 4: Vilkår

4.1 Generelle forhold

1. Produktionsarealet må maksimalt udgøre 13.276 m² og skal være indrettet, som det fremgår af afgørelsen i kapitel 2.
2. Husdyrbruget skal være indrettet i overensstemmelse med de bygninger og tekniske anlæg, som fremgår af kapitel 3.

4.2 Ammoniak, BAT og natur

Gyllekøling

3. Gyllekummerne i stald faresstalden (stald 1, rørudslusning) med en kummeoverflade i alt 1175 m² og i løbekontrolstalden (stald 2, linespil) med en kummeoverflade på 2110 m² – i alt 3285 m² skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
 - a. Den gennemsnitlige specifikke køleeffekt skal være på mindst 14,4 W/m² og den specifikke køleeffekt må maksimalt være på 37 W/m²
 - b. Den årlige køleydelse skal være minimum 414.383 kWh
 - c. De installerede varmepumper skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
 - d. De installerede varmepumper, skal have en samlet køleeffekt på mindst 103,95 kW og den årlige driftstid skal være mindst 3986 timer.
 - e. Ved udskiftning af varmepumper skal dokumentation for køleeffekt indsendes til Brønderslev Kommune (tilsynsmyndigheden) inden anlægget tages i drift.
 - f. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med:
 - Trykovervågningssystem.
 - Alarm.
 - Sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget.
 - Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
 - g. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen.
 - Kontrol af kølekredsens ydelse.
 - Aflæsning og registrering af driftstimer.
 - h. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal derudover ske i overensstemmelse med producentens vejledning.
 - i. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
 - j. Den skriftlige serviceaftale, servicereporterne fra hver udført service samt logbogen med eventuelle registreringer skal opbevares i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Teltoverdækning af gyllebeholdere

4. Der skal til stadighed være fast overdækning på gyllebeholder 9, 10, 11, 13 og Beholder 2020 i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
5. Den faste overdækning må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Når den har været åbnet, skal den lukkes igen ved arbejdsdagens afslutning.
6. Hvis der sker skader på den faste overdækning, skal den så vidt muligt repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal tilsynsmyndigheden underrettes herom.
7. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvor eventuelle skader på overdækningen noteres med oplysninger om dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal forevises på anmodning fra tilsynsmyndigheden.

4.3 Risiko for jord, grundvand og overfladevand

8. Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
9. Opsamlingspladsen til dybstrøelse må kun være i brug i få timer og skal være ryddet senest ved aftenstid dagen efter udmugningen er påbegyndt.
10. Tanke til dieselolie eller benzin skal være placeret under tag/halvtag og på fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
11. Tankning af benzin og diesel må kun foregå på støbt plads uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.
12. Tromler og beholdere med kemikalier og olieprodukter, herunder også spildolie og flydende kemikalieaffald skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten bag opkanten eller i spildbakken skal mindst svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal være dækket af tag/halvtag.

4.4 Gener og øvrige forureningsrisici

Lugt

13. Efter hvert hold grise skal der foretages effektiv rengøring og/eller vask af stalde. Ventilationsanlæg skal rengøres i forbindelse med vask af staldafsnit.
14. Ejendommen skal holdes ryddelig – spild af foderrester, husdyrgødning mm skal ryddes op hurtigst muligt og senest ved arbejdsdagens ophør.

Støj

15. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal må ikke overskride følgende værdier.

Tidspunkt	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Tabel 2 – støjgrænser

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Vilkåret betyder, at såfremt kommunen finder det nødvendigt, så skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller – beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller – beregning om året.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1987 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om

Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

Støv

16. Fodersiloer skal være indrettet, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder minimeres.

Lys

17. Udendørs belysning, herunder orienteringslys skal placeres og afskærmes, så det ikke giver anledning til blænding for forbipasserende eller for naboer.

Fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr

18. Der skal ske effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

19. Stalde, fodersiloer og andre bygninger skal holdes i forsvarlig rottesikret stand og i rimelig orden, så leveduligheder for rotter minimeres.
20. Opbevaringspladsen for døde dyr skal være indrettet, så døde produktionsdyr kan opbevares på en hygiejnisk forsvarlig måde. Pladsen skal være sikret mod ådsel-ædende dyr og være indrettet, så opbevaringen ikke udgør risiko for spredning af smitstoffer eller kan give anledning til punktkildeforurening.
21. Der skal etableres skærmende beplantning eller anden afskærmning omkring afhentningspladsen for døde dyr, så den ikke er synlig fra vejen.

4.5 Affald

22. Ved tilsyn skal der kunne fremvises dokumentation for
 - a. korrekt bortskaffelse af risikoaffald og farligt affald for de sidste 5 år.
 - b. korrekt bortskaffelse af genanvendeligt affald, der overstiger mængder svarende til en almindelig husholdning.

4.6 Landskabsvurdering

23. Der skal til stadighed være en skærmende beplantning i det område, der fremgår af bilag 3. Beplantningen skal bestå af et læhegn i minimum 3 rækker og skal bestå af hjemhørende træarter. Beplantningen skal løbende vedligeholdes på en måde, så afskærmningen fremstår intakt.

4.7 Krav ved evt. ophør

24. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende foranstaltninger udføres:
 - a. Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning.
 - b. Lagre af foder skal tømmes, og foderet bortskaffes.
 - c. Lagre af olieprodukter og kemikalier skal tømmes, og produkterne bortskaffes.
 - d. Affald, herunder farligt affald, skal bortskaffes efter gældende regler.

Kapitel 5: Vurdering af forhold og begrundelse for vilkår

Afsnittet indeholder en gennemgang, af de forhold der er set på og vurderet i ansøgningen og en begrundelse for de vilkår, der er stillet i kapitel 4.

5.1 Generelle forhold

Ejendommens samlede ammoniakemission er beregnet i den indsendte scenarieberegning 240008 og den samlede emission er beregnet til 14.420 kg NH₃-N/år. Der er tale om et IE-brug da der er mere end 750 stipladser til søer. Ejendommen er derfor omfattet af krav om miljøgodkendelse efter §16a, og der er krav om, at der skal fastsættes vilkår til reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrbruglovens § 27 stk. 2. Ligeledes er der krav om overholdelse af BAT på andre områder.

Der er stillet vilkår om stalde og staldafsnit jf. bekendtgørelsen i forhold til indretning, placering og dyretype i staldafsnittene. Ligeledes er der stillet vilkår, om at stalde, driftsbygninger mm skal være placeret som angivet i kapitel 3. Vilkårene er stillet, fordi placering, indretning, drift mm udgør en væsentlig del af beregningsgrundlaget for ammoniakemission og lugt til naboer og natur. Placeringen har endvidere betydning for overholdelse af afstandskrav og for den landskabelige vurdering. Det er derfor ikke muligt eller tilladt at ændre på forholdene uden der forinden er søgt om tilladelse til det.

5.2 BAT og Ammoniak

Begrebet BAT er en forkortelse af det engelske begreb Best Available Technology, som kan oversættes som den "bedste tilgængelige teknologi". Ud fra vurderinger af rimelighed i forhold til økonomi og miljøeffekt er der for den enkelte stald/det enkelte anlæg fastlagt et niveau for maksimal ammoniakfordampning, der som udgangspunkt må være. Niveauerne afhænger dels af den dyretype, der skal være i staldene og af om der er tale om ny stald/anlæg eller eksisterende stald/anlæg. BAT-kravene regnes sammen for alle stalde og anlæg i produktionen og derved opnås et samlet tal for maksimal fordampning, som den ansøgte drift ikke må overskride (kaldet BAT-kravet). Ud fra det beregnede BAT-krav (niveau) kan ejer i sin ansøgning om miljøgodkendelse selv vælge hvilke teknologier og indretninger, der anvendes for at opnå niveauet på ejendomsniveau. Det valg ejer/ansøger har taget fastholdes så i vilkår i miljøgodkendelsen, som ejer er forpligtet til at overholde.

Når der søges om en ny miljøgodkendelse og der i en tidligere miljøgodkendelse er fastsat krav til en teknologi i forhold til at opfylde BAT-kravene, videreføres de teknologikrav som udgangspunkt direkte over i den nye godkendelse. Ansøger kan dog vælge at ændre teknologien/sammensætningen af teknologien, hvis ansøger gennem en scenarieberegning kan vise, at BAT-kravet på ejendomsniveau kan overholdes med den ændrede teknologi.

På Civagårdsvej 1 søgte ejer i forbindelse med den ansøgning, der lå til grund for § 12 miljøgodkendelsen i 2012, om at overholde BAT-kravet ved at indføre gyllekøling på 17,3 % i både stald 1 og stald 2. Efter 2012 beregningsmodellen svarede det for stalde med rørudslusning til, at der skulle være en specifik køleeffekt på 18,7 W/m² og for stalde med linespil til en specifik køleeffekt på 12,3 W/m² begge ved 8760 t/år. For at opfylde ejendommens BAT-krav i 2012 blev der desuden benyttet teknologi i form af fast overdækning af ejendommens gyllebeholdere.

Da miljøgodkendelsen blev udnyttet, blev stald 1 indrettet med rørudslusning og stald 2 med linespil og gyllekølingssystemet for de 2 stalde blev sammenkoblet. Med den anvendte sammenkobling er det ikke muligt at anvende forskellig specifik køleeffekt i stald 1 og stald 2. Dvs. hvis kravet i stald 1 for 2012 miljøgodkendelsen skal overholdes, så vil der blive kølet med en større køleeffekt i stald 2 end påkrævet. Omvendt vil det med 2012 miljøgodkendelsen ikke være lovligt at køle med en specifik køleeffekt på under 18,7 W/m² (ved 8760 t/år).

Ansøger har i sin nuværende ansøgning ønsket at ændre på måden gyllekølingen opfylder BAT-kravet på. Det betyder at der i stald 1 er et krav om en ammoniakreduktion på 11,4 % og i stald 2 er et krav om ammoniakreduktion på 19,7 % (hvilket for begge stalde svarer til en specifik køleeffekt på 14,4 W/m² med en driftstid på 8760 t/år beregnet efter den beregningsmodel der er for teknologien i 2023). Samtidig videreføres fast overdækning af ejendommens gyllebeholdere som middel til overholdelse af BAT-kravet.

Beregning i forhold til overholdelse af BAT-kravet i det ansøgte projekt med teknologi fremgår af tabel 3.

Drift	Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)	Fremgår af
BAT-krav	14.441	Samlet BAT-krav (ansøgningsskema version 7)
Ansøgt drift	14.420	Scenarieberegning 240008, (faktisk emission).

Tabel 3 – overholdelse af BAT-krav

En nærmere uddybning af BAT-kravene og effekten af teknologierne i de enkelte stalde og anlæg fremgår af tabel 4. Da BAT-kravet kun er overholdt med brug af teknologier er der stillet vilkår om gyllekøling og om fast overdækning af gyllebeholdere.

Sted	Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	Emission uden teknologi (kg NH ₃ -N/år)	Effekt af teknologi (kg NH ₃ -N/år)	Emission med teknologi (kg NH ₃ -N/år)
Stald 1	971	1174	134	1040
Stald 2	3115	3766	742	3024
Stald 3	1514	1514	0	1514
Stald 4	4180	4180	0	4180
Stald 5	2544	2544	0	2544
Stald 6	1401	1401	0	1401
Gyllebeholdere	716	1432	716	716
Total	14.441	16.011	1.592	14.419

Tabel 4 - Overholdelse af BAT-krav i de enkelte stald/anlæg

5.3 Øvrige BAT-krav for IE-husdyrbrug

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §35, stk. 1 skal det vurderes, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT-teknik på andre områder af driften.

I den forbindelse er ansøger ifølge godkendelsesbekendtgørelsens §4, stk. 3 forpligtet til at levere en række oplysninger, som fremgår af bekendtgørelsens bilag 1, punkt C, og blandt disse er en redegørelse for "husdyrbrugets valg af BAT" herunder i forhold til råvarer, energi, vand og management.

I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet den BAT, der bruges på husdyrbruget i forhold til råvarer, energi, vand og management. Nedenfor er indsat de oplysninger, der er givet i miljøkonsekvensrapporten angående husdyrbrugets valg af BAT-tiltag indenfor de førnævnte områder.

BAT – Råvarer

"Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.”

BAT – Energi

”Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.”

BAT – Management

”Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- *Vandforbrug*
- *Energiforbrug*
- *Brændstofforbrug*
- *Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant*
- *Foderforbrug*
- *Gødningsproduktion*

Det vurderes, at den daglige drift lever op til BAT.”

Brønderslev Kommune vurderer herudfra, at kravet om anvendelse af BAT i §35, stk. 1 er opfyldt.

5.4 Ammoniak og natur

Af hensyn til beskyttelse af sårbar natur er der fastsat nogle grænser for, hvor stor en total – eller merdeposition af ammoniak, som en etablering eller udvidelse af et husdyrbrug må give anledning til på naturområder.

Den største påvirkning af området sker i det punkt, der er tættest på ejendommen og det er i det punkt grænserne skal være overholdt. Beregningspunkter skal derfor sættes til den del af det berørte område, der ligger tættest på ejendommen. Der skal desuden fastsættes en ruhed, som er et udtryk for hvor høj beplantningen er, og har betydning for hvor meget ammoniak der afsættes.

Ansøger har udpeget de nærmeste naturområder for kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur, samt områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og fastsat den ruhed, der skal benyttes i forhold til beregning af ammoniakpositionen til området.

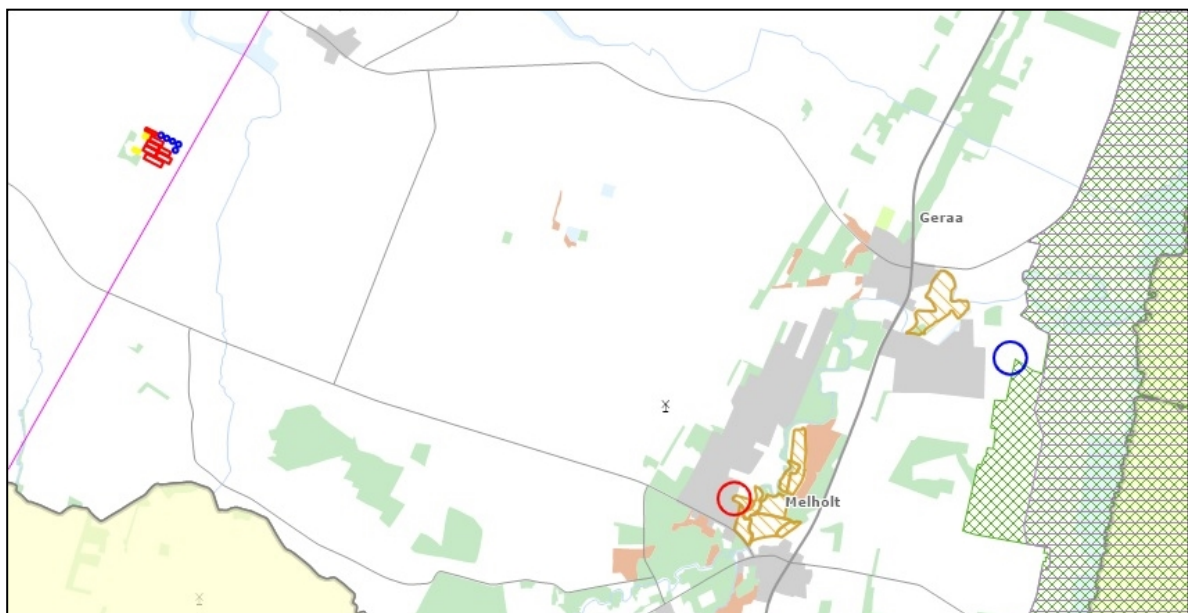
Brønderslev Kommune er enig med ansøger i udpegningen af naturpunkterne og i den ruhed ansøger har fastsat.

Kategori 1 og 2 natur

Kategori 1 natur er ammoniakfølsom natur, der ligger inden for de områder, der er udpeget som Natura 2000. For denne, er der fastsat en maksimalværdi for ammoniakdeposition (totaldepositionskrav) på 0,7 kg NH₃-N/ha/år. Hvis der er flere ejendomme, der påvirker samme naturområde, skal der foretages kumulationsovervejelse (beregning), hvis ejendommens bidrag til nærmeste punkt i naturområdet overstiger 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for Natura 2000 områder i form af lobeliesøer, højmoser, heder på mere end 10 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og overdrev på mere end 2,5 ha omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. For kategori 2 natur er der fastsat et totaldepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/ha/år på ejendoms på ejendomsniveau (dvs. her skal der ikke overvejes kumulation med andre husdyrbrug).

De nærmeste punkter for kategori 1 og kategori 2 natur fremgår af figur 3 og tabel 5.



Figur 3 – Punkter, hvori deposition af ammoniak-kvælstof fra Civagårdsvej 1 er beregnet. Punkter i kategori 1 natur er vist med blå cirkel, punkter i kategori 2 natur er vist med rød cirkel. Civagårdsvej 1 er vist med rød firkant.

Naturpunkt	Naturtype	Afstand	Totaldeposition (NH ₃ -N/ha/år)
1	Habitatområde	> 5 km	0,0
2	Overdrev	> 4 km	0,0

Tabel 5 - ammoniakdeposition til kategori 1 og kategori 2 natur

Som det fremgår af tabel 5, så er det nærmeste kategori 1 natur til Civagårdsvej 1 naturtypen Habitatområde, som ligger over 5 km væk. Den beregnede totaldeposition fra ejendommen til dette område er i beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Da totaldepositionen er under 0,2 kg NH₃-N/ha/år er kravet umiddelbart overholdt og der er derfor ikke foretaget kumulationsberegning.

Nærmeste kategori 2 natur et overdrev beliggende mere end 4 km fra ejendommen. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år – og kravet til totaldeposition for kategori 2 natur er derfor overholdt.

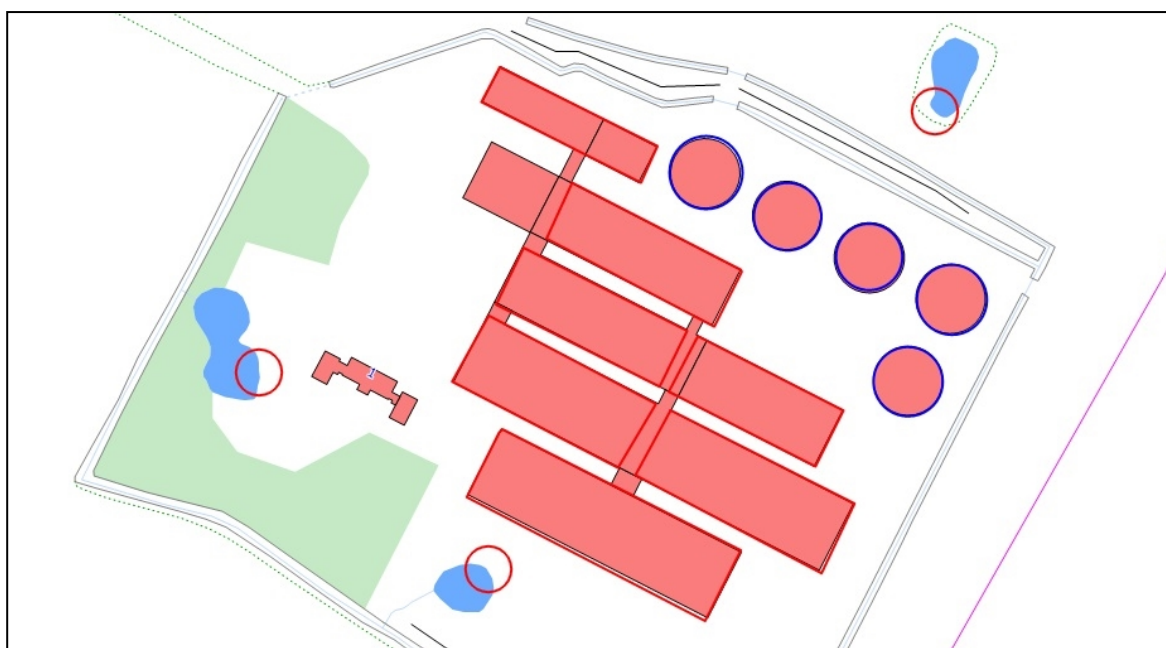
Kategori 3 natur samt anden natur omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af moser, overdrev og heder omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven samt ammoniakfølsomme skove. For disse naturtyper gælder, at hvis ændringer i husdyrbruget fører til en merdeposition på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år, så skal kommunen vurdere, om der skal stilles vilkår til den maksimale deposition af ammoniak til naturområdet. Hvis merdepositionen er under 1 kg NH₃-N/ha/år, så kan der ikke stilles krav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser.

Udover kategori 3 natur har kommunen har også en generel forpligtigelse til at sikre, at § 3 i naturbeskyttelsesloven overholdes. Af § 3 fremgår, at der ikke må ske tilstandsændring af de naturtyper, der er omfattet af bestemmelsen. Derfor foretages der i forbindelse med ansøgninger om miljøtilladelse og -godkendelse også udpegning og beregning for de § 3 naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 3 og ud fra de beregninger foretages en vurdering af, om ændringen i husdyrbruget vil kunne føre til tilstandsændringer.

Merdepositionsgrænsen på 1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til kategori 3 natur er begrundet i et notat fra Danmarks Miljøundersøgelse fra 2005, hvoraf det fremgår, at det først er ved merdepositioner på over 1 kg at der vil kunne påvises effekter i felten.

Med baggrund i det ovennævnte notat er det Brønderslev Kommunes vurdering, at det normalt ikke vil kunne føre til tilstandsændringer i kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur, hvis merdepositionen på under 1 kg NH₃-N/ha/år.



Figur 4: De naturpunkter omfattet af §3 eller kategori 3, som er beliggende tættest på Civagårdsvej 1, og hvori merdepositionen af ammoniak-kvælstof fra Civagårdsvej 1 er beregnet.

Naturpunkt	Naturtype	Merdeposition i forhold til 8-årsdrift (NH ₃ -N/ha/år)	Merdeposition i forhold til nudrift (NH ₃ -N/ha/år)
Sø øst	sø	-0,5	-0,7
Sø syd	sø	0,0	-0,1
Sø vest	sø	-0,1	-0,2

Tabel 6 - merdeposition af ammoniak til kategori 3 og § 3 natur

Som det kan ses af tabel 6, er merdepositionen til de nærmeste kategori 3 og § 3 naturområder væsentligt under 1 kg NH₃-N/ha/år, og Brønderslev Kommune vurderer derfor, at etableringen af husdyrbruget ikke vil medføre risiko for tilstandsændringer i naturtyperne.

Brønderslev Kommunen vurderer samlet, at etableringen af husdyrbruget i forhold til ammoniakdeposition ikke vil have væsentlig negativ virkning på områdets kategori 1, 2 og 3 samt § 3 natur.

Bilag IV-arter

En række plante- og dyrearter er opført på bilag IV i EU's Habitatdirektiv og er som følge heraf særligt truede og kræver særlig beskyttelse. Der skal derfor tages stilling til om der kan ske en negativ påvirkning af arterne enten fordi der sker en øget ammoniakdeposition eller fjernes typiske levesteder. Der er i området mulighed for følgende bilag IV arter: Markfirben, odder, spidssnudet frø, vandflagermus, skimmelflagermus, grøn mosaikguldsmed, krebseklo, sydflagermus. Det nærmeste fund er dog gjort mere end 1 km vest for husdyrbruget, hvor der er tale om odder.

I nærheden af husdyrbruget vil der ske en merdeposition af ammoniak-kvælstof på naturområder som omtalt ovenfor. I disse områder kan det tænkes, at de øvrige, nævnte arter også lever, selv om der ikke er gjort konkrete fund af dem. Merdeposition af ammoniak-kvælstof i store mængder kunne muligvis påvirke levestederne for disse arter, men fordi det er afklaret ovenfor, at merdepositionen af ammoniak-kvælstof er så begrænset på de pågældende levesteder, at det ikke vil påvirke levestederne, vurderes det, at eventuelle bilag IV arter dermed heller ikke vil blive påvirket.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at projektet ikke vil få negative konsekvenser for områdets Bilag IV-arter.

5.5 Lugt

En forudsætning for at kunne opnå miljøgodkendelse er, at der sker overholdelse af det fastsatte beskyttelsesniveau for lugt. Der skal derfor foretages beregninger af lugt efter miljøstyrelsens lugtmodel til naboer, samlet bebyggelse og byzone. For de forskellige bebyggelsestyper er der sat en grænseværdi for lugt, og det er kun tilladt at overskride den grænseværdi i 1% af årets 8.760 timer (dvs. i 87,6 timer om året). Grænseværdien er skrappest for byzone/sommerhusområde og mest lempelig for nabobeboelse i landzone uden landbrugspligt. Der er ingen lugtgrænser for beboelse på ejendomme med landbrugspligt og på beboelser i landzone, der ejes af ansøger selv.

Beregningerne foretages ud fra ejendommens produktion (dyretype, golvtype, areal mm) og der tages forbehold for mest forekommende vindretning. Hvis der er flere husdyrbrug, der ligger i nærheden af den samme type beboelse indgår de i beregningen af lugtgeneafstanden (kumulationsberegning). Dette resulterer i en beregnet lugtgeneafstand,

som den afstand, der skal være fra anlægget med den givne produktion til bebyggelsestypen for at lugtgenekriteriet netop overholdt.

Af tabel 7 kan det ses, hvad geneafstandene er for husdyrbruget på Civagårdsvej 1, sammenlignet med afstandene til de nærmeste bebyggelsestyper.

Bebyggelsestype	Beregnet geneafstand (m)	Nærmeste; gennemsnitsafstand (m)
Nærmeste beboelse uden landbrugspligt	505,2	640,5
Samlet bebyggelse	973,5	1212,6
Nærmeste område i lokalplan udlagt til boligområde eller rekreative formål	Ikke beregnet	>2.000
Byzone/sommerhusområde	1270,4	2220,1

Tabel 7 – lugtberegninger

Ansøger har ikke angivet kumulation for andre husdyrbrug. Brønderslev Kommune er ud fra en gennemgang af kortmateriale og beliggenhed af andre husdyrejendommen enig i, der ikke skal beregnes kumulation.

Brønderslev Kommune er desuden enig i udpegningen af de bebyggelser, der skal beregnes i forhold til.

Udover en beregning af om lugtgenekriterierne er overholdt foretages desuden en beregning af konsekvenszonen. Den er i denne sag beregnet til 1376 m. Brønderslev Kommune har foretaget nabohøring efter § 55 i husdyrbrugloven af alle ejendomme inden for denne zone.

Da rengøring og oprydning har betydning for lugt, har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om ryddelighed og rengøring.

5.6 Overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6-8 indeholder en række generelle afstandskrav. Den ansøgte drift på Civagårdsvej 1 er gennemgået for alle disse.

I § 6 forbydes etablering, udvidelse og ændringer af husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening i følgende områder:

- Eksisterende/fremtidigt byzone/sommerhusområde.
- I område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, rekreative formål mv.
- I en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder.
- I en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Der er intet af det nævnte i op til 50 m fra Civagårdsvej 1.

I § 7 forbydes udvidelse af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m fra, eller helt eller delvis inden for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper. Det er ikke tilfældet for Civagårdsvej 1.

Jævnfør § 8, stk. 1 og 2 er det ikke tilladt at udvide husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening, inden for en række afstande. I tabel 8 er afstandskravene sammenholdt med afstandene i den ansøgte drift.

Område	Afstandskrav, m	Faktisk afstand, m
Privat vandindvindingsanlæg	25	>100
Alment vandforsyningsanlæg	50	>100
Vandløb, herunder dræn, samt søer over 100 m ²	15 (100m til vandløb for gyllebeholdere)	53
Offentlig vej og privat fællesvej	15	>400
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>100
Beboelse på samme ejendom	15	24
Naboskel	30	>200

Tabel 8 – afstandskravene i husdyrbruglovens § 8

Som det ses af tabellen, er alle afstandskrav i § 8, stk. 1 overholdt.

5.7 Støj, støv, transport, affald, skadedyr, uhygiejniske forhold, uheld og risici samt afløb

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet og forholdt sig til forskellige forureningskilder og risikoen for deres evt. negative påvirkning af omgivelserne. Ansøgers betragtninger fremgår i kursiv i nedenstående gennemgang og for hvert emne har kommunen tilføjet sine kommentarer.

Støj

"På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er markdrift fra ejendommen, og der kan opleves støj herfra i sæson dog uden ændringer i forhold til nuværende støjniveau.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Der er ikke foretaget specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener men som beskrevet ovenfor vil de fleste transporter ligge indenfor normal arbejdstid. Udleveringramperne ligger ikke i retning af naboer og dermed skærmer bygningerne for støj i den forbindelse.

Driftsperiode for støjkilder:

Ventilation: Konstant drift med spidsbelastning i varme perioder.

Fodringsanlæg: Kører i døgndrift.

Korntørring: Anvendes i høst

Gyllekørsel: Der er tale om sæsonmæssig drift, da hovedparten af gyllen bliver udkørt om foråret og en mindre del om efteråret.

Dyr: Modtagelse/afhentning af dyr. Der vil være tale om mindre spidsbelastninger i forbindelse med beskrivelsen. Udlevering af slagtedyrl vil ske i de tidlige morgentimer. Pasning af dyr. Der vil være daglig pasning af dyrene mellem ca. kl. 06.00 og 18.00 også weekend.

Tiltag mod støjkllder

Kompressor og foderanlæg er placeret indendørs, og der er derfor begrænset støj i nærområdet. Gyllen udbringes med store vogne, hvilket begrænser antallet af kørsler. Dette begrænser samtidig antallet af dage, hvor der udkøres. Der lægges vægt på at alle flytninger skal foregå under så rolige og kontrollerede forhold som muligt, og derved påvirkes dyrene mindre, og der er mindre risiko for at de stresses og støjer.

Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af staldene vil grisene ikke være meget sultne ved fodring, og derved ikke støje. Ved brug af ad libitum fodring er der på alle tidspunkter være tilgængeligt foder, og vil således ikke være støj i forbindelse med dette.

Det vurderes, at der ikke vil være en større støjbelastning, da der ikke foretages ændringer i produktionen.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til begrænsning af støj fra anlægget.”

Brønderslev Kommune har noteret sig ansøgers oplysninger om støjkllder og vurderingen af disse. Afstanden fra anlægget og til nærmeste nabo er på over 400 m., hvilket burde være så stor en afstand, at der ikke er risiko for støjgener ved naboer. Der er stillet vilkår om overholdelse af de generelle støjgrænser. Med det stillede vilkår er Brønderslev Kommune enig i ansøgers vurdering af støjforholdene.

Støv

”Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Opbevaring af foder sker i lukkede siloer enten indendørs eller udendørs. Korn opbevares i silo. Foderblanding sker indendørs. Derved minimeres støvgenerne fra håndtering af foder og korn.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Det vurderes, at omgivelserne ikke vil blive påvirket af projektet.”

Brønderslev Kommune er enig i ansøgers vurdering.

Lys

”Husdyrbruget anvender en kombination af dagslys og kunstigt lys i staldene.

Der er lys i løbeafdelingen i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene når der arbejdes.

Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Der er udendørs belysning ved udleveringsramper og indgange. Lyset vil kun være tændt efter behov og det vurderes ikke at de er placeret så de er til gene for naboer.

Når der udskiftes belysning, vælges der energieffektiv belysning.”

Brønderslev Kommune har noteret sig ansøgers beskrivelse af lys, samt risiko for lysgener. Brønderslev Kommune er enig i ansøgers vurdering.

Transport

"Til- og frakørselsforhold

Arbejdskørsel til og fra Civagårdsvej 1 sker ad Civagårdsvej, der er en offentlig, mindre befærdet vej. Antallet af transportere er størst på dage, hvor Klitgård Agro udbringer husdyrgødning på de forpagtede arealer og i høstperioden. Der vil være en mindre transport gennem Rørholt med gylle.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transportere med smågrise, dyr til slagting, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbettinget, mens levering/afhentning af smågrise sker 1 gang ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning."

Brønderslev Kommune er enig i ansøgers vurdering.

Affald

"Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Spildolie opbevares på fast gulv uden afløb i maskinhus. Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads."

Korrekt bortskaffelse af affald er vigtig for at sikre så lav miljømæssig påvirkning som muligt. Brønderslev Kommune har noteret sig ansøgers beskrivelse og vurderer at med det stillede vilkår håndteres affald på en hensigtsmæssig måde.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

"For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig."

Ud over forebyggelse af skadedyr, er der i lovgivningen også krav om, at der skal ske forebyggelse af risiko for uhygiejniske forhold.

De uhygiejniske forhold kan bl.a. opstå, hvis der ikke sker en hensigtsmæssig opbevaring af døde dyr, eller hvis spild og foderrester ikke ryddes op.

Håndhævelse at de generelle regler om opbevaring af døde dyr hører som udgangspunkt under fødearestyrelsen, men en forsvarlig opbevaring er også en forudsætning for overholdelse af miljøbeskyttelsesloven generelle regler i forhold til hygiejne, risiko for punktkildeforurening mm. og i forhold til forebyggelse af risikoen for skadedyr, herunder rotter. Brønderslev Kommune oplever i disse år store problemer med rotter i by- og landdistrikter og har derfor valgt at stille vilkår om opbevaringen af de døde dyr.

Ansøger har angivet, at afhenterpladsen på nuværende tidspunkt er placeret umiddelbart vest for foderladen. Der kan på et tidspunkt komme ønske om at ændre placering af pladsen – fx i forhold til smitteforebyggelse. Brønderslev Kommune vurderer, at en afhentningsplads der ikke er afskærmet for indsyn fra vejen, kan virke visuelt generende for forbipasserende og naboer, ligesom den generelt kan forekomme skæmmende i landskabet. Brønderslev Kommune har derfor stillet vilkår til afskærmning af pladsen.

Med ansøgers beskrivelse af tiltag og de stillede vilkår vurderer Brønderslev Kommune at der sker en tilstrækkelig forebyggelse imod væsentlige gener fra fluer, skadedyr og uhygiejniske forhold.

Uheld og risici

"Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med

fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 5 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningssterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.”

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers vurdering af ovenstående områder.

Afløb

I bilag 4 er indsat den afløbs- og miljøplan, som ansøger har indsendt. Der ændres ikke på afløbsforholdene i forbindelse med ansøgningen.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbrugets afløb er indrettet på en måde, som ikke indebærer væsentlige risici for afløb til vandmiljøet ved eventuelle uheld.

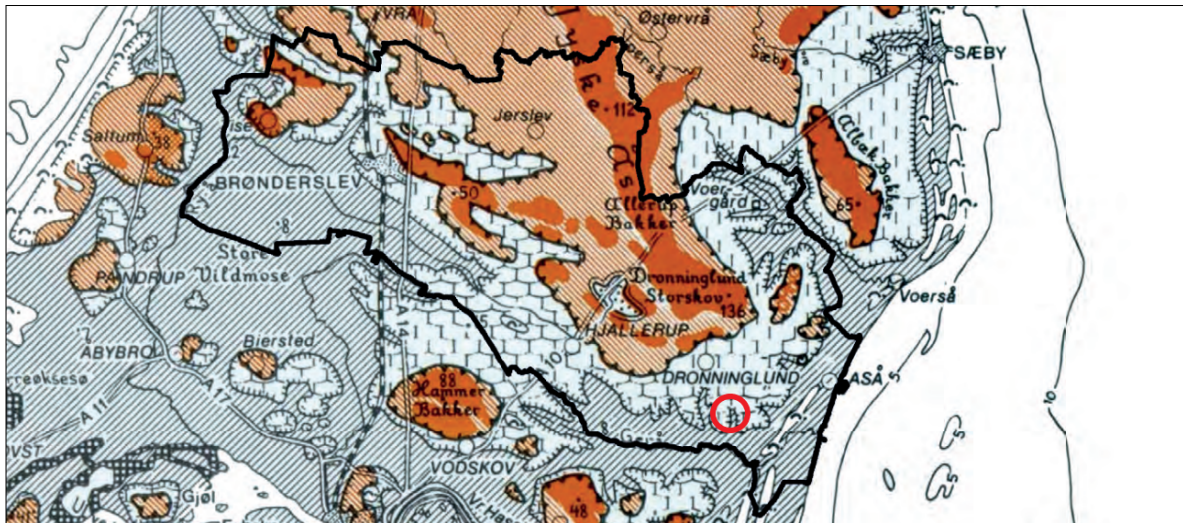
Der er der stillet vilkår vedrørende tankning og opbevaring af fyrings- og dieselolie samt opbevaring af ren olie, spildolie og kemikalier. Med de stillede vilkår vurderes det, at den ansøgte drift ikke medfører væsentlige risici for tab af disse produkter til jord og grundvand.

Brønderslev Kommune vurderer samlet set, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at begrænse generne for omgivelserne fra støj, støv, transport, uheld og risici, affald og skadedyr fra husdyrbruget på Civagårdsvej 1.

5.8 Fortidsmindeudpegninger

Der forefindes ikke fortidsmindeudpegninger på matriklen.

5.9 Landskab



Figur 5: Landskaber i Brønderslev Kommune. Husdyrbruget på Civagårdsvej 1 er vist med rød cirkel.

Brønderslev Kommune har gennemført en landskabskarakterkortlægning af hele kommunens landskab i løbet af 2019. Husdyrbruget på Civagårdsvej 1 ligger i kommunens karakterområde nr. 4, hvor det beskrives således:

Landskabet karakteriseres ved sit flade terræn i overgangen mellem kysten og det bagvedliggende bakkelandskab. Karakterområdet er domineret af store marker og få læhegn. Skalaen er stor og beplantningen i relation til de mange gårde og huse er flere steder det eneste, der bryder kigget gennem landskabet.

Civagårdsvej 1 er beliggende i den del af området, hvor karakterområdet har fået målsætningen "Vedligeholde". Målsætningen betyder, at udviklingen i landskabet i videst muligt omfang skal ske med hensyn til landskabets karaktergivende elementer og strukturer, så landskabskarakteren så vidt muligt opretholdes.

Anbefaling: Større landbrugsbyggeri kan være dominerende i det flade landskab. Bygningerne bør opdeles i mindre enheder eller nedgraves i terrænet. Der bør være samlet beplantning i grupper eller plamager omkring bygningerne frem for læhegn.

Den ansøgte drift på Civagårdsvej 1 indeholder ikke udvidelser der kan påvirke den landskabelige vurdering. Der er stillet vilkår om etablering og vedligehold af beplantning, der skærmer indsynet til ejendommen.

Brønderslev Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte er i overensstemmelse med landskabsanalysens anbefalinger.

Brønderslev Kommune har endvidere kontrolleret, at det ansøgte ikke ligger indenfor skovbyggelinjer, sø-, å- og strandbeskyttelseslinjer, samt at der er mere end 300 m til nærmeste kirke.

5.10 Kommuneplanen

Nr.	Navn	Ligger husdyrbruget indenfor udpegningen?
1.3.5	Beskyttelse af kirker	Nej
2.1.3	Særligt værdifulde jordbrugsområder	Nej
2.1.4	Store husdyrbrug	Ja
2.2.3	Særligt værdifulde naturområder	Nej
2.2.4	Potentielle naturområder	Nej
2.2.5	Økologiske forbindelse og potentielle økologiske forbindelser	Nej
2.3.2	Geologiske bevaringsværdier	Nej
2.3.3	Særligt værdifulde landskaber	Nej
2.3.4	Større uforstyrrede landskaber	Nej
2.3.5	Kystlandskabet	Nej

Tabel 9 – Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i rammedelen for Brønderslev Kommuneplan 2021.

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningen Store husdyrbrug. I kommuneplanen beskrives udpegningen som følgende:

Disse områder er særligt godt egnede til store husdyrbrug, da der her ikke er interesser inden for natur, landskab, kulturarv, grundvand, byudvikling eller råstoffer. Der kan være jordbrugsinteresser i områder, hvilket kan forenes med placeringen af store husdyrbrug.

Det vurderes herudfra, at den ansøgte drift ikke er i strid med kommuneplanens retningslinjer.

5.11 Alternativer

Ansøger har i den indsendte miljøkonsekvensrapport fremført følgende vedrørende alternativer til ændringen af husdyrbruget:

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.

Brønderslev Kommune er enig i disse betragtninger og vurderer ændringen af Civagårdsvej 1 som det bedste alternativ.

Kapitel 7 Formalia

6.1 Naboorientering og partshøring

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt til orientering hos matrikulære naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone jf husdyrbruglovens § 55 eller § 56. Derudover har det været sendt i partshøring ved ansøger selv jf. forvaltningslovens § 19.

Af § 19 i forvaltningsloven fremgår, at hvis det projekt der søges om miljøgodkendelse eller miljøtilladelse til vurderes at være til særlig ugunst enkelte parter, så kan der ikke træffes afgørelse før den berørte part er blevet hørt og har haft mulighed for at udtale sig. Brønderslev Kommune har i denne sag vurderet, at projektet ikke skønnes at være til særlig ugunst for enkelte parter ud over ansøger selv.

Der har været en frist på 35 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Brønderslev Kommune har ikke modtaget bemærkninger hertil inden for fristen.

6.2 Offentliggørelse

Ansøgningen om miljøgodkendelse er den 4. maj 2021 annonceret i høring på kommunens hjemmeside i såkaldt foroffentlighed. Der indløb ingen henvendelser i høringsperioden/der kom følgende henvendelser.

Afgørelsen er gjort offentlig tilgængelig på Brønderslev Kommunes hjemmeside den 3. oktober 2023. og der er fra den dato en frist på 4 uger for at klageberettigede kan påklage den (se klagevejledning nedenfor) En kopi af afgørelsen vil desuden blive gjort offentlig tilgængelig på Digital MiljøAdministration (DMA-portal) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside.

Der er den 3. oktober 2023 sendt kopi til de organisationer, der er omfattet af §§ 61 og 62 i husdyrbrugloven, til de klageberettigede organisationer og styrelser efter § 84-87 i husdyrbrugloven, til ansøgers konsulent og til naboer der har fremsat ønske om en kopi i forbindelse med naboorienteringen.

6.3 Klagevejledning

Denne miljøgodkendelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Denne miljøgodkendelse er offentlig bekendtgjort følgende dato: **23. oktober 2023.**

Hvem er klageberettiget?

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- Styrelsen for Patientsikkerhed,
- Danmarks Fiskeriforening kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet,

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage miljøgodkendelsen, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer,
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage miljøgodkendelsen, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt,
- Forbrugerrådet kan påklage miljøgodkendelsen i det omfang, de er væsentlige og principielle,
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61,
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. lovens §61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur og miljøbeskyttelse,
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage miljøgodkendelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage miljøgodkendelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

Hvordan klager man gennem den digitale klageportal?

Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet indgives som hovedregel ved anvendelse af nævnets digitale klageportal.

[Digital klageportal](#)

Når man kommer ind på siden, skal man vælge feltet, hvor man kan gå direkte til klageportalen og herefter følge vejledningen.

Kan man klage uden om den digitale klageportal?

Som udgangspunkt skal man bruge den digitale klageportal, hvis man vil indgive en klage. Men i særlige tilfælde kan nævnet give lov til, at man klager via brev (enten papirbrev eller mail). Det kan være tilfældet, f.eks. hvis man har et særlig handicap, har kognitiv eller fysisk funktionsnedsættelse, lider af demens, mangler digitale kompetencer, er socialt udsat, har en eller flere psykiske lidelser eller har sprogvanskeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke vurderes at være en egnet løsning.

I sådanne og visse andre tilfælde kan nævnet tillade, at man klager med almindelig papirpost eller mail.

Ønsker man at klage pr papirpost eller mail, skal man indlevere anmodning om fritagelse for dette til Brønderslev Kommune. Kommunen sender anmodningen videre til klagenævnet. Brønderslev Kommune har adressen Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev.

I anmodningen skriver man:

- at man ønsker fritagelse fra anvendelse af den digitale klageportal
- hvilken afgørelse man ønsker at klage over
- om man er fritaget fra anvendelse af digital post

Hvis klagenævnet giver lov til klage uden om klageportalen, kan man herefter indgive selve klagen til kommunen pr mail eller brev, hvorefter kommunen på borgerens vegne opretter klagen i klagesystemet.

Klagegebyr

Det koster som udgangspunkt 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder/organisationer at klage. Klagegebyret tilbagebetales hvis klagesagen fører til, at den afgørelse, der klages over, ændres eller ophæves.

Man får også klagegebyret tilbage, hvis man får helt eller delvist medhold i klagen. Man får dog ikke gebyret tilbage, hvis den eneste ændring er, at fristen i den afgørelse, der er klaget over, forlænges.

Efter at klagen er indleveret

Hvis Brønderslev Kommune fastholder afgørelsen, efter at der er klaget over den, videresender kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Samtidig sender kommunen en kopi af sin udtalelse til sagen til de i klagesagen involverede. Denne udtalelse kan der indsendes bemærkninger til inden for en 3 eller 4 ugers frist.

Opsættende virkning

At en klage over en miljøgodkendelse har opsættende virkning betyder, at det er ulovligt for driftsherren at tage miljøgodkendelsen i brug, før klagesagen er afgjort. Hvorvidt en klage har opsættende virkning eller ej, afhænger først og fremmest af, om miljøgodkendelsen "indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer". Et eksempel på bebyggelse uden tilknytning kan være en gylletank, som placeres fjernt fra gården på en åben mark.

Hvis miljøgodkendelsen IKKE indebærer opførelse uden tilknytning:

- Hvis miljøgodkendelsen ikke indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning, er hovedreglen, at hvis en miljøgodkendelse er udstedt (og andre nødvendige tilladelser også er på plads) og derpå bliver påklaget, så må ansøger gerne gå i gang med f.eks. det byggeri, som han har fået lov til. MEN – klagesagen er jo ikke afgjort på det tidspunkt, og hvis nævnet f.eks. efterfølgende ophæver miljøgodkendelsen, så bliver byggeriet dermed ulovligt og skal i yderste tilfælde rives ned igen. Selv om det er lovligt for landmanden at gå i gang med byggeriet, kan han altså efterfølgende blive tvunget til at rive det ned igen, så der er betydelig risiko involveret ved at udnytte en miljøgodkendelse, før klagesagen er afgjort.

Derudover kan nævnet i sin sagsbehandling ændre hovedreglen, så der pålægges opsættende virkning. Dermed bliver det ulovligt at tage miljøgodkendelsen i brug.

Hvis miljøgodkendelsen INDEBÆRER opførelse uden tilknytning:

- Hvis en miljøgodkendelse derimod indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vender hovedreglen vedr. opsættende virkning lige modsat. Miljøgodkendelsen må så ikke udnyttes før klagefristens udløb, og hvis miljøgodkendelsen bliver påklaget, har klagen opsættende virkning. Men også her kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet overtrumfe lovens regler og bestemme, at klagen alligevel ikke har opsættende virkning.

Skulle nævnet gøre det, gælder dog fortsat den ovenfor omtalte risiko for, at nævnet ophæver miljøgodkendelsen, hvorved det opførte byggeri bliver ulovligt.

Retsgrundlag og andre materialer

1. Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.
2. Husdyrbrugloven, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., se lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 med senere ændringer.
3. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
4. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
5. Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om lov om miljøbeskyttelse.
6. Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.
7. Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1392 af 6. oktober 2022 af lov om naturbeskyttelse.
8. Offentlighedsloven, se lov nr. 145 af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.
9. Retssikkerhedsloven, se lov nr. 1121 af 12. november 2019 om retssikkerhed ved forvaltningens anvendelse af tvangsindgreb og oplysningspligter.
10. Vaskepladsbekendtgørelsen – se bekendtgørelse nr 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
11. Støjvejledningen - Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984. Vejledningen kan findes på følgende hjemmeside: [Miljøstyrelsens støjvejledning](#)
12. Brønderslev Kommunes Landskabsanalyse fra 2020, som kan findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside

Bilag 1 – Husdyrbrugets indretning



Figur 2 - bygninger og anlæg

Bilag 2 – Tilladt produktion og produktionsarealer

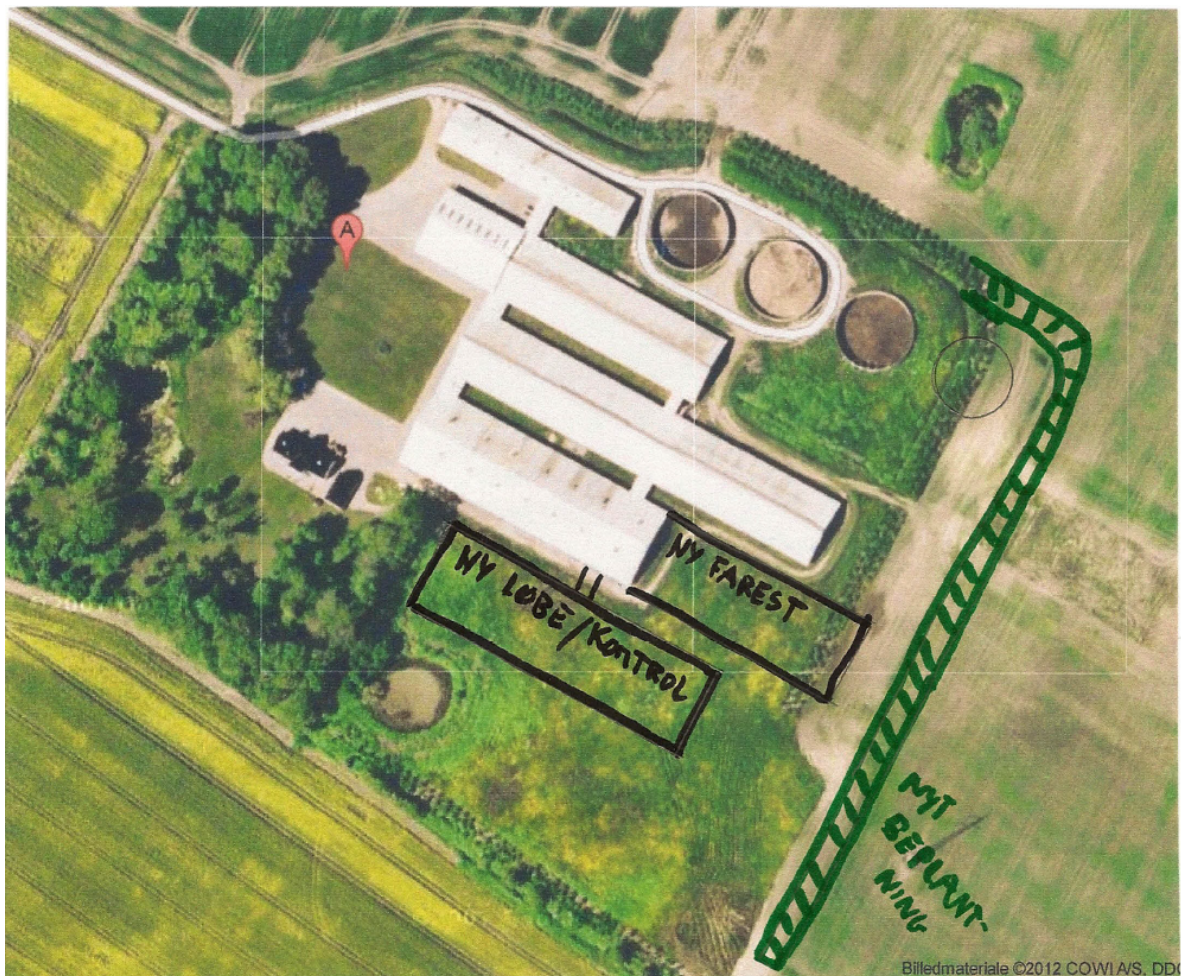


Kopi af Figur 1 – Oversigt over husdyrbruget ved den ansøgte drift på Civagårdsvej 1.

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
1 Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	1779	Gyllekøling, rørudslusning
2 Løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	2404	Gyllekøling, linespil
2 Løbestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.	464	Gyllekøling, linespil
3 Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	2294	Ingen
4 Drægtige søer D2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	1740	Ingen
4 Drægtige søer L1+L2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv.	1494	Ingen
5 Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	2120	Ingen
6 Polte	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet.	31	Ingen
6 Polte	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv.	950	Ingen

Kopi af Tabel 1 – Oversigt over stalde med størrelser, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Bilag 3 – Beplantningsplan jf vilkår 23



Figur 6 – beplantningsplan – videreført fra miljøgodkendelsen

Bilag 4 - Afløbsplan

