



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

af husdyrbrug
Tegldamsgyden 7
5672 Broby

§ 11

Denne godkendelse er givet til:
CVR-nr. 25827945
Pilegård v/Ulrich Rasmussen
Tegldamsgyden 6, 5672 Broby.

Miljøgodkendelsen gives efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der meddeles godkendelse til en svinproduktion på i alt 231,9 dyreenheder på Tegldamsgyden 7.

Godkendelsens vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet.

Godkendelsesdato: 11. december 2017



Indhold

Miljøgodkendelse.....	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Andre regler	9
Retsbeskyttelse	10
Klagevejledning	10
Modtagere af kopi af afgørelsen.....	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
1. Resumé og samlet vurdering	12
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse.....	12
1.2 Ikke-teknisk resumé	12
1.3 Offentlighed.....	13
2. Grundforhold	13
2.1 Ansøger og ejerforhold	13
2.2 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang	13
2.3 Udnyttelsesfrist	14
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.....	14
3.2 Landskabelige hensyn	16
4. Husdyrbrugets anlæg.....	17
4.1 Produktion	17
4.2 Indretning	17
4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg.....	18
4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring	19
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	20
5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak.....	20
5.2 Påvirkning af naboer	23
5.3 Uheld og driftsforstyrrelser	26
6. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	27
7. Egenkontrol	29
8. Relevant lovgivning m.v.	30

Miljøgodkendelse

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Ulrich Rasmussen Tegldamsgyden 6 5672 Broby Tlf. 62 69 16 85 Mobil 20 31 16 85 ulrich@pilegaard-allested.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Ravnlund Tegldamsgyden 7 5672 Broby
Ejendomsnummer	4300001771
Matrikelnumre	15a, Allested By, Allested m.fl.
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	14332
CVR-nummer	25827945
Godkendelsen omfatter	Svineproduktion bestående af 600 årssøer og en årlig produktion på 20.400 smågrise og 300 polte, i alt svarende til 231,9 dyreenheder med den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune Miljøafdelingen By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 72 53 21 40 teknik@fmk.dk

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune godkender hermed en husdyrproduktion på i alt 231,9 dyreenheder i svin på landbrugsejendommen Tegldamsgyden 7, 5672 Broby.

Miljøgodkendelsen gives efter § 11, i husdyrloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver godkendelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at

- ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven.
- projektet ikke forringer bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller skader levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.
- husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 95.939, version 2 af 18. juli 2017 med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Hvis ikke godkendelsens forudsætninger er opfyldt, eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

Godkendelsesdato: 11. december 2017

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Ida Persson
Biolog

**By, Land og Kultur -
Miljøafdelingen**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 53 05 31
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

11-12-2018

Sagsid. 09.17.17-P19-2-17

Kontakt

Ida Persson
Dir. tlf. 72 53 21 27
idges@fmk.dk

Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 11. december 2017

Klagefristen udløber den 8. januar 2018

Søgsmålsfristen udløber den 11. juni 2018

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen

Godkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Godkendelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dette vil eksempelvis sige det tidspunkt, hvor der påbegyndes opførelse af et nyt staldanlæg eller opbevaringsanlæg, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle godkendelse omfatter følgende godkendelsespligtige ændringer:

- Udvidelse af dyrehold til *mere end* 550 årssøer og en årlig produktion på *mere end* 14.850 smågrise (7,2-30 kg).

Hvis godkendelsen ønskes benyttet, skal dette ske inden for udnyttelsesfristen, jf. vilkåret om udnyttelse af godkendelsen. Hvis godkendelsen ikke eller kun delvist tages i brug, vil godkendelsen helt eller delvist bortfalde.

Hvis godkendelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår.

Overordnede vilkår

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.
3. Den ansvarlige for bedriften skal underrette Faaborg-Midtfyn Kommune, når godkendelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring påbegyndes.
4. **Udnyttelse af godkendelsen**
Fristen for udnyttelse af godkendelsen (ibrugtagning) er to år regnet fra godkendelsesdatoen. Hvis hele eller dele af godkendelsen ikke er udnyttet senest på dette tidspunkt, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.

Note: Denne godkendelse er meddelt efter den husdyrlovgivning, der var gældende indtil 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Produktionsstørrelse, staldindretning og miljøtiltag

5. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et svinehold bestående af maksimalt 600 årssøer med grise til fravæning, samt en årlig produktion på 20.400 smågrise (7-9 kg), 20.400 smågrise (9-30 kg) og 300 slagtesvin/polte (65-110 kg). Dyreholdet svarer til 231,9 dyreenheder med den på ansøgningsstidspunktet gældende omregningsfaktor.

For smågrise og slagtesvin/polte tillades variation i den gennemsnitlige indgangsvægt og afgangsvægt på $\pm 10\%$ under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) og den tilladte maksimale staldbelægning ikke overskrides.

6. **Maksimal staldbelægning**

Der må maksimalt være 600 søer (heraf maksimalt 153 i farestald), 52,6 tons smågrise, svarende til 920 smågrise med en gennemsnitsvægt på 8 kg og 2.320 smågrise med en gennemsnitsvægt på 19,5 kg, samt 7 tons polte, svarende til 80 polte med den gennemsnitsvægt på 87,5 kg, på stald samtidig.

7. **Fodring af søer / ammoniakemission**

Den totale mængde N ab dyr pr. år fra søerne (beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer) skal være mindre end 13.885 kg N pr. år, og samtidig skal N ab dyr pr. årssø være mindre end 23,1 kg N pr. år.

N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

Vilkårsligningen er overholdt ved et foderforbrug på 1.057 FEso pr. årssø i løbe- og drægtighedsstalden, 453 FEso pr. årssø i farestalden og 129,3 g råprotein pr. FEso samt 34 fravænnede grise pr. årssø med en fravænningsvægt på 7,0 kg. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårs-ligning skal være overholdt.

8. **Egenkontrol vedrørende fodring af søer**

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal årssøer.
- Antal fravænnede smågrise pr. årssø.
- Fravænningsalder og -vægt.
- Foderforbrug pr. årssø.
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte foderblandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.

Ovenstående oplysninger skal, i det omfang det er muligt, skrives ind i det årlige gødningsregnskab som type 2-korrektion, således at N ab dyr på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes én gang årligt.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, hvis der anvendes hjemmeblandet foder.

9. **Direkte udkørsel af dybstrøelse**

Al dybstrøelse skal køres direkte ud fra stalden til udbringning på marker. Dybstrøelse fra produktionen må derfor ikke opbevares i markstak.

Vand- og energiforbrug

10. **Belysning**

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.

11. **Ventilationsanlæg**

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året.

12. **Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug**

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

13. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsvivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

14. Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

15. Tankning

Tankning med diesel/benzin skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

16. Sikring af olietanke

Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

17. Opbevaring af øvrige olieprodukter og kemikalier

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

18. Overfladeafløb

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, skal overfladeafløb, tagnedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, f.eks. i tilfælde af udslip fra gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

19. Beredskabsplan

Virksomheden skal have en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde:

- Instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt
- Relevante telefonnumre
- Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere

- Oversigtskort over ejendommen
- Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

Gener fra husdyrbruget

20. Lugt

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

21. Støj

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Tidsrum	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

22. Støv

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

23. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

24. Fluer

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

25. Skadedyr

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

26. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.

Dokumentation**27. Dokumentation**

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang, fodring og udbragte mængder af husdyrgødning er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende:

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagteriafregninger
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Logbog/produktionskontrol, indlægssedler fra foderblandinger for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
- Dokumentation for anvendte foder mængder
- Blandeforskrift ved hjemmeblanding af foder
- Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

Øvrige vilkår**28. Ophør af drift**

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ændring af drift og indretning af husdyrbruget

Ændringer på husdyrbruget, der kræver godkendelse efter husdyrloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig godkendelse.

Erhvervsaffald

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune. Hermed gælder bl.a., at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal virksomheden straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 72 53 21 40). Ved tvivlstilfælde skal virksomheden kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen.

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal ske efter 8 år. Kommunen tager initiativ til dette ved at sende et oplæg til indehaveren af godkendelsen om kommunens foreløbige overvejelser om revurderingen.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevarerklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby (ulrich@pilegaard-allested.dk)
- Centrovic / Anne Sloth (asl@centrovic.dk)
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge (frodethorhauge@stofanet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vedrørende indretning og drift af virksomheden. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, virksomheden forventes at have på omgivelserne. Desuden er der redegjort for, om husdyrbruget lever op til husdyrlovens¹ krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for virksomhedens indretning og drift, der meddeles i godkendelsen. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og dermed godkendelsen, er den ansøgning om miljøgodkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, samt øvrige oplysninger indsendt eller givet af ansøger eller ansøgers konsulent.

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby, har ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Tegldamsgyden 7, 5672 Broby. Der er søgt om en udvidelse af svineproduktionen på ejendommen fra 550 årssøer, 14.850 smågrise og 1025 polte til 600 årssøer, 20.400 smågrise og 300 polte.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på Tegldamsgyden 7.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 29. marts 2017. Ansøgningen har skemanummer 95.939 i it-ansøgningssystemet. Faaborg-Midtfyn Kommune har afgjort sagen på baggrund af den sidst indsendte version af ansøgningen, version 2 af 18. juli 2017.

It-ansøgningssystemet har foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens miljøvurdering og afgørelse.

1.2 Ikke-teknisk resumé

Ulrich Rasmussen har søgt om at udvide svineproduktionen på Tegldamsgyden 7 fra 550 årssøer, 14.850 smågrise og 1025 polte til 600 årssøer, 20.400 smågrise og 300 polte. Der etableres ikke nye stalde i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget falder i forbindelse med den ændrede sammensætning af grise på ejendommen. Geneafstanden fra lugtcentrum i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 142 m efter udvidelsen, og der ligger ikke nabobeboelser inden for denne afstand. Lugtgenekriterierne for byzone og samlet bebyggelse, i dette tilfælde et område, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, overholder ligeledes husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget ændres ikke i forbindelse med udvidelsen.

¹ Bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven).

Ammoniaktabet fra husdyrbruget falder med ca. 9 % i forbindelse med udvidelsen. Dermed vil der fremover være en mindsket påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget.

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, fodres søerne med mindre protein end normen og dybstrøelse fra staldene køres direkte ud. Med disse tiltag reduceres ammoniaktabet fra husdyrbruget.

Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget på Tegldamsgyden 7. Kommunen vurderer, at når godkendelsens vilkår overholdes,

- har ansøger truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- kan indretning og drift af husdyrbruget, ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven.
- forringer projektet ikke bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller skader levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.
- kan husdyrbruget i øvrigt drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

1.3 Offentlighed

I forbindelse med sagen er der foretaget partshøring af naboer.

14. november 2017: Partshøringsmateriale udsendt med en frist på tre uger til at komme med kommentarer. Der kom i den forbindelse ingen kommentarer.

14. november 2017: Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger.

2. Grundforhold

2.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte godkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Miljøgodkendelsen er meddelt til CVR-nr. 25827945, Pilegård v/Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby.

Ejer af ejendommen ifølge BBR: Ulrich Rasmussen

Ejer af dyreholdet ifølge CHR: Pilegård v/Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby

Virksomhedens navn og adresse ifølge CVR: Pilegård v/Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Miljøgodkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

2.2 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang

Husdyrbrug med over 75 dyreenheder må ikke etableres, udvides eller ændres, før der er meddelt godkendelse heraf efter § 11 eller § 12 i husdyrloven, jf. § 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Første gang der meddeles godkendelse efter husdyrlovens § 11 eller § 12, skal godkendelsen omfatte hele anlægget, jf. husdyrlovens § 103.

I denne sag kræves miljøgodkendelse, da dyreholdet udvides.

² Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbruget skal godkendes efter husdyrlovens § 11, stk. 1, idet der er tale om en godkendelsespligtig ændring af et eksisterende husdyrbrug over 75 og under 250 dyreenheder, der ikke tidligere er godkendt efter husdyrloven.

Hvis der i bedriften indgår flere ejendomme med tilhørende anlæg, og er den aktuelle ejendoms anlæg teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med en anden ejendoms anlæg, skal de pågældende anlæg godkendes samlet, jf. husdyrlovens § 13.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at ejendommens husdyrproduktionsanlæg ikke har nogen teknisk og forureningsmæssig sammenhæng med andre ejendommers anlæg. Denne godkendelse skal derfor kun omfatte anlæggene på ejendommen Tegldamsgyden 7. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet³.

2.3 Udnyttelsesfrist

Kommunen skal fastsætte en frist for udnyttelse af godkendelsen. Fristen bør normalt ikke sættes til senere end to år fra godkendelsesdatoen, og omfatter godkendelsen planlagte udvidelser eller ændringer, bør fristen for at udnytte denne del af godkendelsen ikke overstige fem år fra godkendelsesdatoen, jf. husdyrlovens § 33.

I denne sag gives en frist på to år til at udnytte godkendelsen, da der ikke er særlige grunde til at give en længere udnyttelsesfrist end de to år, der normalt skal gives ifølge husdyrloven.

Hvis godkendelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år (jf. husdyrlovens § 33, stk. 3).

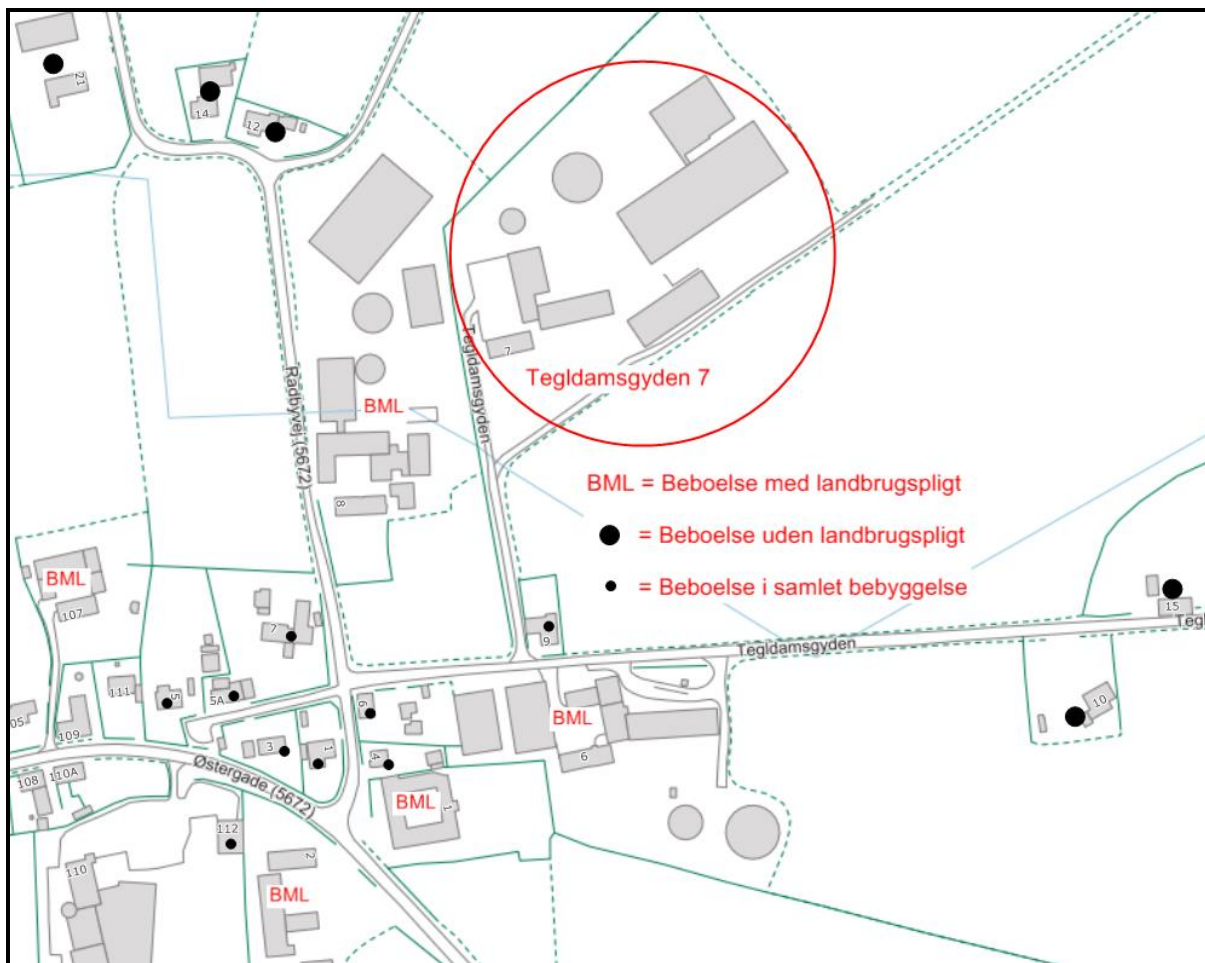
OBS: Denne godkendelse er meddelt efter den husdyrlovgivning, der var gældende indtil 31. juli 2017. Den bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, der trådte i kraft 1. august 2017 (bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017), ændrer udnyttelsesfristen for allerede meddelte godkendelser, der ikke er bortfaldet inden 1. august 2017. Ifølge bekendtgørelsens § 48, stk. 1, bortfalder disse godkendelser først, hvis de ikke er udnyttet inden seks år efter, at de er meddelt. En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet, eller (hvis der ikke bygges nyt) når det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.

Husdyrbruget på Tegldamsgyden 7 er placeret i landzone i udkanten af Allested. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer fremgår af figur 3.1 (næste side), og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 3.1 (næste side).

³ Miljø- og Energiministeriets og Fødevarerministeriets redegørelse for begrebet anlæg/projekt i relation til VVM-reglerne, planlovens regler om landzonetilladelse og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrproduktion. Skov- og Naturstyrelsen, 12. april 1999.



Figur 3.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer.

Tabel 3.1. Korteste afstand fra staldanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Radbyvej 8 (landbrugspligt))	ca. 118 m
Samlet bebyggelse ^a i landszone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Lokalplan nr. 28, Tegldamsgyden 9)	ca. 128 m
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Tegldamsgyden 9)	ca. 147 m
Byzone (Ny Allested)	ca. 908 m

^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Der ligger 16 boliger inden for 300 m fra husdyrbrugets anlæg, heraf 12 boliger uden landbrugspligt.

Ejendommen ligger ikke inden for byggelinjer omkring skove, søer, åer, kyster, kirker og fortidsminder.

Jf. § 6 i husdyrloven må der ikke ske udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse. Alle eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mindst 50 m fra nærmeste nabobeboelse. Der opføres ikke nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Der er derfor ikke vurderet i forhold til de generelle afstandskrav (jf. § 8 i husdyrloven).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt.

3.2 Landskabelige hensyn

Det er en del af formålet med husdyrloven at bevare værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber, samt at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource, jf. husdyrlovens § 1. I henhold til husdyrlovens § 23 skal kommunen varetage hensynet til de landskabelige værdier og kan på denne baggrund fastsætte yderligere vilkår efter § 29.

I Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan 2013⁴ er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Tegldamsgyden 7 ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Tegldamsgyden 7 ligger ikke inden for fredede områder eller arkæologiske beskyttelsesområder.

Tegldamsgyden 7 ligger dog inden for et særligt bevaringsværdigt landsbyejlerlav. Inden for særligt bevaringsværdige ejerlav skal hensynet til de kulturhistoriske bevaringsinteresser tillægges høj prioritet ved administration og planlægning mv. De udpegede ejerlav skal friholdes for anlæg, som kan medføre forringelse af bevaringsværdierne. Da der ikke bygges nyt, er udpegningen af underordnet betydning i denne sag.

Som nævnt ovenfor ligger anlægget inden for et "Landskab der ønskes vedligeholdt". I områder, hvor de karaktergivende landskabstræk skal vedligeholdes, skal udviklingen og de deraf følgende forandringer ske i overensstemmelse med den eksisterende landskabskarakter, som den er beskrevet for det enkelte karakterområde. Nyt byggeri og tekniske anlæg kan således opføres, hvis det indpasses i den eksisterende landskabskarakter og tager hensyn til de særlige visuelle oplevelsesmuligheder.

Landskabsmæssigt ligger Tegldamsgyden 7 inden for "Vejle-Egeskov Moræneflade". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren bl.a. beskrevet således:

"Landskabskarakteren er betinget af en bølget moræneflade, som har været grundlaget for udbredelsen af jordbrug, med intensiv dyrkning, drevet af middelstore gårde. Området er præget af middel-/storskala jordbrug i omdrift samt små/middelstore løvskovsområder, som ligger spredt i området. Bebyggelsen, som er meget velholdt, består af mange mindre landsbyer, husmandssteder og gårde langs vejene samt gårde som ligger tilbagetrukket fra vejen.

De overordnede landskabsrum afgrænses af skovene, mens landskabsrummene opdeles af bevoksede diger af forskellig bevoksningstæthed, som primært betinger en åben afgrænsning. Muligheden for at se langt findes mange steder, og landskabet opleves som et middel-/storskala landskab med et svagt mønster. Strukturen præges primært af landbrugs- og skovflader som brydes af linier i form af de bevoksede diger. Antallet af landskabselementer får området til at fremstå med en sammensat kompleksitet".

I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Tegldamsgyden 7 ligger ikke inden for et af disse områder.

Der etableres ikke nye stalde i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår af landskabelige hensyn.

⁴ Kommuneplan 2013 kan ses på <http://faaborg-midtfyn-2013.cowi.webhouse.dk/>

4. Husdyrbrugets anlæg

4.1 Produktion

Der ønskes en udvidelse af svineproduktionen på Tegldamsgyden 7, således at der fremover vil være en årlig produktion på 600 årssøer, 20.400 smågrise (7-30 kg) og 300 polte. Det samlede dyrehold ændres fra 215,2 til 231,9 dyreenheder. Fordelingen på dyretyper i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 4.1.

Tabel 4.1. Oversigt over dyrehold i nudrift og ansøgt drift.

Dyretype	Antal pr. år	Nudrift		Ansøgt drift		
		Stipladser	Dyreenheder	Antal pr. år	Stipladser	Dyreenheder
Årssøer ^a	550	550	125,1	600	609	135,6
Smågrise ^b	14.850	2.550	65,7	20.400	3.240	91,1
Polte ^c	1.025	300	24,4	300	80	5,2
I alt			215,2			231,9

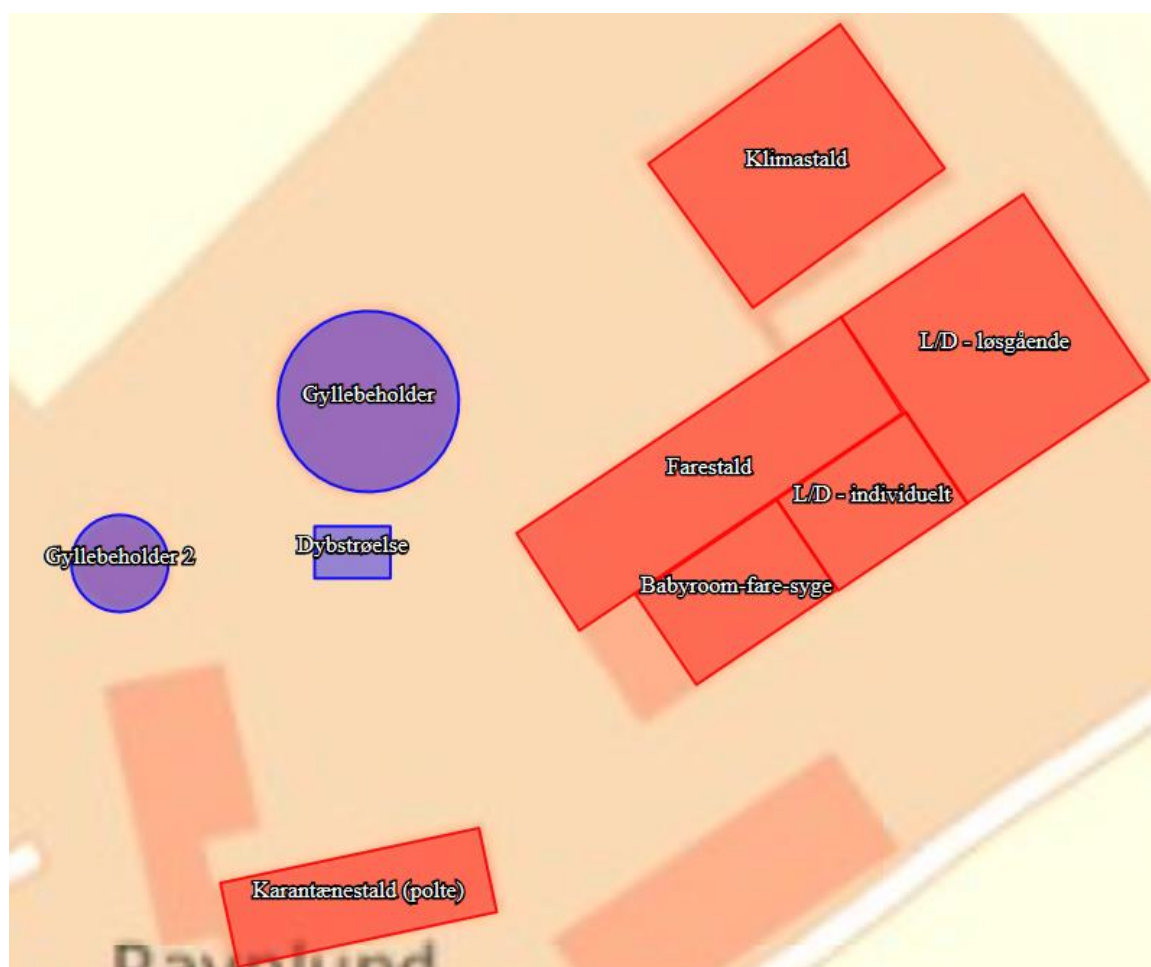
^a Nudrift: 30,0 fravænnede grise à 7,2 kg; ansøgt drift: 34,0 fravænnede grise à 7,0 kg

^b Nudrift: 7,2-30,0 kg; ansøgt drift 7,0-30,0 kg

^c Nudrift: 30,0-102,0 kg ; ansøgt drift 65,0-110,0 kg

4.2 Indretning

En oversigt over husdyrbrugets bygninger og andre anlæg fremgår af figur 4.1. I tabel 4.2 (næste side) er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår staldindretning, miljøteknologi og dyrehold i hhv. nudrift og ansøgt drift.



Figur 4.1. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg.

Tabel 4.2. Ansøgers oplysninger om staldindretning og sammensætning af dyreholdet i nudrift og ansøgt drift. Staldnumre henviser til figur 4.1.

Staldnavn	Staldtype	Dyretype	Dyr (stipladser)		Dyreenheder Før / efter
			Nudrift	Ansøgt	
Klimastald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise ^a	10.482 (1.800)	20.400 (2.320)	46,3 / 83,1
L/D - løsgående	Løbe- og drægtighedsstald, dybstrøelse + spaltegulv	Søer, årsdyr ^b	413 (365)	450 (400)	65,7 / 71,2
Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, årsdyr ^b	550 (135)	550 (135)	37,5 / 37,3
L/D - individuelt	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, årsdyr ^b	138 (50)	150 (56)	22,0 / 23,7
Babyroom-fare-syge	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise ^c	4.368 (750)	20.400 (920)	19,3 / 8,1
	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, årsdyr ^b	0 (0)	50 (18)	0,0 / 3,4
Karantænestald	Drænet gulv + spalter (33/67)	Polte ^d	1.025 (300)	300 (80)	24,4 / 5,2
Dyreenheder i alt					215,2 / 231,9

^a Nudrift: 7,2-30,0 kg; ansøgt drift: 9,0-30,0 kg.

^b Nudrift: 30,0 fravænnede grise à 7,2 kg pr. årssø; ansøgt drift: 34,0 fravænnede smågrise à 7,0 kg og foderoptimering (max råproteinindhold på 129,3 g råprotein/FE).

^c Nudrift: 7,2-30,0 kg; ansøgt drift: 7,0-9,0 kg.

^d Nudrift: 30,0-102,0 kg; ansøgt drift: 65,0-110,0 kg.

4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg

I dette afsnit gennemgås ansøgningsmaterialets oplysninger vedr. drift af husdyrbrugets anlæg. Faaborg-Midtfyn Kommunes vurderinger vedrørende forurening, gener og bedste tilgængelige teknik i forhold til de enkelte punkter er foretaget i afsnittene "Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg" og "Bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Ventilation

Ansøgers redegørelse:

"I stalden med de løsgående søer er der naturlig ventilation, i karantænestalden er der undertryksventilation, og i de øvrige stalde er det diffus ventilation."

Rengøring

Ansøgers redegørelse:

"Der gøres rent som følger:

- Klimastalden hver 6. uge
- Babyroom hver 3. uge
- Farestalden hver 5. uge
- Løbeafdelingen 2 gange/år
- I drægtighedsstalden vaskes ikke så ofte, men gangen skræbes.

Der anvendes højtryksrensere og staldene sættes i blød, hvilket mindsker vandforbruget. Der bruges sæbe ved rengøringen.

Der anvendes Vircon S eller lignende i klimastald, babyroom og farestald."

Foder

Søerne fodres med mindre protein end normen (129,3 g råprotein/FE, hvor normen er 131,3). Ansøger påregner desuden at kunne have en effektiv produktion med 34 smågrise à 7,0 kg produceret årligt pr. årssø.

Energiforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Elforbruget har det sidste år været 286.000 kWh og forventes ikke at stige væsentligt."

"Der anvendes normalt ikke diesel og olie på ejendommen, men der er fra tidligere en dieseltank og en oiletank.

Tanken til fyringsolie nummer 2000 I, har nummer 86729-01 og er fra 1999.

Dieseltanken rummer 4000 l, har nummer 2994 og er fra 1988."

Vandforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Vandforbruget har tilsvarende været på 8.600 m³, og det forventes heller ikke at stige væsentligt. "

Spildevand og overfladevand

Ansøgers redegørelse:

"Toilet/bad i stalden er på offentlig kloak. "

Der bygges ikke nyt i forbindelse med godkendelsen, så der bliver ikke øget behov for afledning af tagvand.

Døde dyr

Ansøgers redegørelse:

"Døde dyr afhentes på plads med støbt betonbund hvor vejen slår et 90-graders sving ved træet – lige ved indkørslen til gården. Afdækning sker med kadaverkappe. Døde dyr hentes på hverdage indenfor 1 døgn af DAKA. "

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁵, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der herudover skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

Affald

Ansøgers redegørelse:

"Plastik o.a. brændbart – 800 l skraldespand ved gavl – tømmes af Arne Nielsen.

Nylonsække (fra gødning, mineraler o.l.) leveres på genbrugspladsen ca. 1 gang/måned. Samles i foderladen til levering.

Kanyler samles i kanylespand og leveres på genbrugspladsen.

Medicin bruges op. "

Olie- og kemikalieaffald

Ansøgers redegørelse:

"Der er ikke olie- og kemikalieaffald på denne ejendom. "

Erhvervsaffald fra virksomheden skal håndteres i overensstemmelse med Faaborg-Midtfyn Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Det forudsættes, at virksomheden lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på denne baggrund, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår vedrørende håndtering af ejendommens affald.

4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af to gyllebeholdere – en beholder på 2.040 m³ fra 1995 og en beholder på 410 m³ fra 1980.

I tabel 4.3 (næste side) er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning inkl. regnvand og vaskevand.

⁵ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Tabel 4.3. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, baseret på normtal 2017 for produktion af husdyrgødning⁶. Drikkevandsspild, vaskevand og regn direkte i gyllebeholdere er medregnet i normtallene, mens regnvand fra øvrige befæstede arealer skal lægges oven i.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr*	Dybstrøelse t/år/dyr*	Gylle m ³ /år i alt	Dybstrøelse t/år i alt
Årssøer	Kassestier, delvis spaltegulv	600	1,72		1.029	
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, dybstrøelse + spaltegulv	450	2,22	0,68	997	308
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	150	4,04		606	
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	20.400	0,12		2.559	
Polte ^e	Drænet gulv + spalter (33/67)	300	0,34		103	
Gødningsproduktion i alt					5.295	308

Opbevaringskapacitet til rådighed (gyllebeholdere 2.040 m³ og 410 m³)

2.450 m³

Antal måneders opbevaringskapacitet

5,6 mdr.

* Gødningsproduktionen fra normtal 2017 er korrigeret på grund af afvigende vægtklasser / antal fravænnede / fravænningsvægt. Korrektionsfaktoren er baseret på forskellen mellem dyreenhederne for normtal og dyreenhederne for dyr med afvigende vægtklasser / antal fravænnede / fravænningsvægtklasser.

Det ansøgte dyrehold producerer årligt ca. 523 m³ dybstrøelse (308 t x 1,7 m³/t), jf. tabel 4.3. Der opbevares ikke dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen bringes direkte ud, da den afsættes til Søby Søgård Fængsel, der spreder den og pløjer den ned straks.

Al gylle leveres til Fangel Bioenergi (Bigadan). Biogasanlægget henter gylle 1 gang/uge – 3-4 læs. Samtidig leveres afgasset gylle til bedriften. Gyllen hentes fra den lille gyllebeholder (410 m³) og den afgassede biomasse leveres til den store gyllebeholder (2.040 m³). Der tages kun den mængde tilbage til ejendommen, som der er kapacitet til.

I henhold til § 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Da Fangel Bioenergi afhenter gyllen og kun returnerer den mængde afgasset biomasse, der er kapacitet til på ejendommen, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der stilles derfor ikke særlige vilkår herom.

5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak

Fra husdyrbrugets anlæg sker der en belastning af naturområder, især nær husdyrbruget, med luftbåren ammoniak.

Luftbåren ammoniak kan påvirke naturområder, der er beskyttet på forskellig vis. Nogle af de vigtigste naturområder er udpeget som habitatområder, der er særligt beskyttede gennem habitatdirektivet⁸. En del naturområder uden for habitatområderne kan indeholde naturtyper, der er særligt prioriteret af EU og opført på Habitatdirektivets bilag I. Desuden kan der være tale om levesteder for arter, der er opført på

⁶ <http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>

⁷ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁸ EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

Habitatdirektivets bilag IV. De pågældende naturtyper og arter vil typisk være koncentreret til de naturområder, der har den højeste målsætning (A- eller B-målsatte) i Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Retsgrundlag

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A. Beskyttelsesniveauet består af to elementer:

- 1) Et generelt ammoniakreduktionskrav, hvis nybyggede og renoverede staldanlæg eller nye produktioner indgår i godkendelsen. Kravet er som udgangspunkt på 30 %, men kan være lavere afhængigt af ansøgningstidspunkt, staldsystem og dyretype.
- 2) Krav vedrørende maksimal påvirkning af naturområder. Dette beskyttelsesniveau er opsummeret i tabel 5.1.

Tabel 5.1. Husdyrlovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A.

Kategori	Naturtype	Husdyrlovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal > 15 DE inden for 200 m + antal > 45 DE inden for 200-300 m + antal > 75 DE inden for 300-500 m + antal > 150 DE inden for 500-1.000 m + antal > 500 DE, som påvirker med mere end 0,3 kg N/ha/år. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen⁹. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 11).

De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

I Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens § 3-beskyttede moser, ferske enge, overdrev og strandenge. Retningslinjerne i henhold til Kommuneplan 2013 er, at der, med henblik på at bevare de biologiske bevaringsinteresser i det åbne land, ikke må meddeles tilladelser til aktiviteter, der gennem forurening kan påvirke naturområder i et omfang, som kan hindre opfyldelsen af de fastlagte naturkvalitetsmål. Retningslinjerne er fastsat i medfør af planlovens § 11a, stk. 1, nr. 13.

Naturkvalitetsmålene (se tabel 5.2, næste side) er fastsat på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, områdernes størrelse og struktur, oplysninger om tidligere naturværdier, potentiale for genopretning samt den aktuelle eller potentielle landskabsøkologiske betydning som en del af større sammenhængende naturområde eller forbindelsesområde.

⁹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

Tabel 5.2. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2013 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

A	Områder af international eller national betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for betydende bestande af naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder meget sjældne arter internationalt, nationalt eller regionalt set.
B	Områder af national eller regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder sjældne arter i Danmark og på Fyn med øer.
C	Områder af regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskorridor for naturtypernes karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter.
D	Områder af regional eller lokal betydning	Områderne skal være egnede som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypernes almindelige dyre- og plantearter.

Ammoniaktab fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift: 2.485 kg kvælstof/år.

Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet er ammoniaktabet i nudriften ca. 2.721 kg kvælstof/år, og der vil dermed være et fald i ammoniaktabet på 236 kg kvælstof/år.

Naturområder nær husdyrbruget

Nedenfor er gennemgået de ammoniakfølsomme naturområder, der ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1 (*ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder*), 2 (*større overdrevsområder m.m.*) og 3 (*øvrige heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove¹⁰*), jf. tabel 5.1, er beskrevet nærmere i tabel 5.3.

Tabel 5.3. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/opbevaringsanlæg til naturområdet.

Kategori	Beskrivelse af naturområde	Afstand / retning	Mer-deposition	Total-deposition	Bemærkninger
1	Skovbevokset tørvemose	Ca. 5,4 km vest for husdyrbruget	0,0	0,0	Nærmeste habitatnatur er en skovbevokset tørvemose, der er en del af Natura 2000-området Storelung.
2	Overdrev	Ca. 2,2 km syd for husdyrbruget	0,0	0,0	
3	D-målsat mose (potentielt ammoniakfølsom skov)	Ca. 340 m øst for husdyrbruget	-0,1	1,3	
3	D-målsat mose	Ca. 600 m nordvest for husdyrbruget	0,0	0,3	

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering*Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav*

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er husdyrlovens reduktionskrav overholdt. Ammoniaktabet er reduceret med 633 kg kvælstof/år mere end, hvad der er nødvendigt for at opfylde kravet.

Kategori 1- og 2-naturområder

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af kategori 1- og 2-naturområder er opfyldt, idet totaldepositionen for ammoniak i de nævnte naturområder er på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-naturområder

¹⁰ Et kortværk over skov, der er minimum 200 år gammel, kan ses på <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-plangroendk>, under "Arealer, der understøtter biodiversitet" og "Skovkontinuitet". Også andre skove kan være ammoniakfølsomme.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at idet ammoniakemissionen fra husdyrbruget falder i forbindelse med ændringerne, vil der ikke være en øget påvirkning af øvrige naturområder, og husdyrlovens krav er opfyldt.

Levesteder for bilag IV-arter

Generelt vurderes levesteder for bilag IV-arter enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af arter, der er opført på bilag IV i habitatdirektivet.

5.2 Påvirkning af naboer

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning sikre sig, at der ikke sker en påvirkning af omgivelserne, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jf. § 19 i husdyrloven, og kommunen skal tage hensyn til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener), jf. § 23. Kommunen kan på denne baggrund stille yderligere vilkår efter § 27 hhv. § 29.

Lugt

I husdyrloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ for byzone o.l., $7 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ for samlet bebyggelse og $15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrloven stiller ikke krav i forhold til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone ($5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug afhænger af, hvilke og hvor mange dyr, der er i staldene ad gangen, samt af stalddtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I den aktuelle sag er lugtemissionen beregnet ud fra, at der er 609 stipladser til søer (hvoraf de 153 af stipladserne er i farestald), 920 stipladser til smågrise (gennemsnitsvægt 8 kg), 2.320 stipladser til smågrise (gennemsnitsvægt 19,5 kg) og 80 stipladser til polte (gennemsnitsvægt 87,5 kg). Med antallet af stipladser til smågrisene (9-30 kg) har grisene en daglig tilvækst på minimum 505 g. Ifølge ansøgers konsulent resulterer babyrooms (hvor smågrisene går, indtil de vejer 9 kg) i så robuste smågrise, at den høje daglige tilvækst fra 9-30 kg kan lade sig gøre.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 5.4.

Tabel 5.4. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand for de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Tegldamsgyden 9 (bolig)	142	249
Samlet bebyggelse m.v.	Tegldamsgyden 9 (matrikel)*	252	231
Byzone/sommerhusområde	Ny Allested	449	1.020

* Område, der ved lokalplan (nr. 28 – Gl. Allested) er udlagt til boligformål.

Som det fremgår af tabel 5.4, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for enkeltbolig uden landbrugspligt og byzone/sommerhusområde. Husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt er derfor overholdt for disse beboelsestyper. For det område, der ved lokalplan nr. 28 er udlagt til boligformål, er geneafstanden større end den vægtede gennemsnitsafstand. I disse tilfælde kan kommunen alligevel give godkendelse, hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører færre lugtgener end produktionen i nudrift, og afstanden til det lokalplanlagte område er længere end 50 % af den beregnede geneafstand. I den aktuelle sag falder geneafstanden ifølge it-ansøgningen fra 252,59 m til 252,24 m. Dermed er husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt også her overholdt (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 stk. b).

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Desuden stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning lader foretage en undersøgelse af lugten.

Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af kommunen. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige. Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne miljøgodkendelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilkårene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

Ansøgers redegørelse:

"Mulige støjkilder er maleblandeanlægget, som står inde i foderladen. Det kører døgnet rundt. I høsten er også kornblæseren til korntørringsanlægget en støjkilde, når der er behov for at tørre kornet. I denne periode kan også kornblæseren køre døgnet rundt. Støjforholdene er uændrede."

Inden for 300 m af foderladen er der 10 nabobeboelser. Af disse har én landbrugspligt. Nærmeste nabo (ikke omfattet af landbrugspligt) ligger ca. 154 m syd for foderladen.

Ansøger oplyser, at støjforholdene er uændrede. Da specifikationer for maleblandeanlægget og korntørringsanlægget er ukendte, og da husdyrbruget ligger forholdsvis tæt på naboer, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra virksomheden. Desuden stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at der skal foretages støjmålinger og/eller iværksættes støjdæmpende foranstaltninger, såfremt kommunen vurderer, at ejendommen giver væsentlige støjgener for de omkringboende.

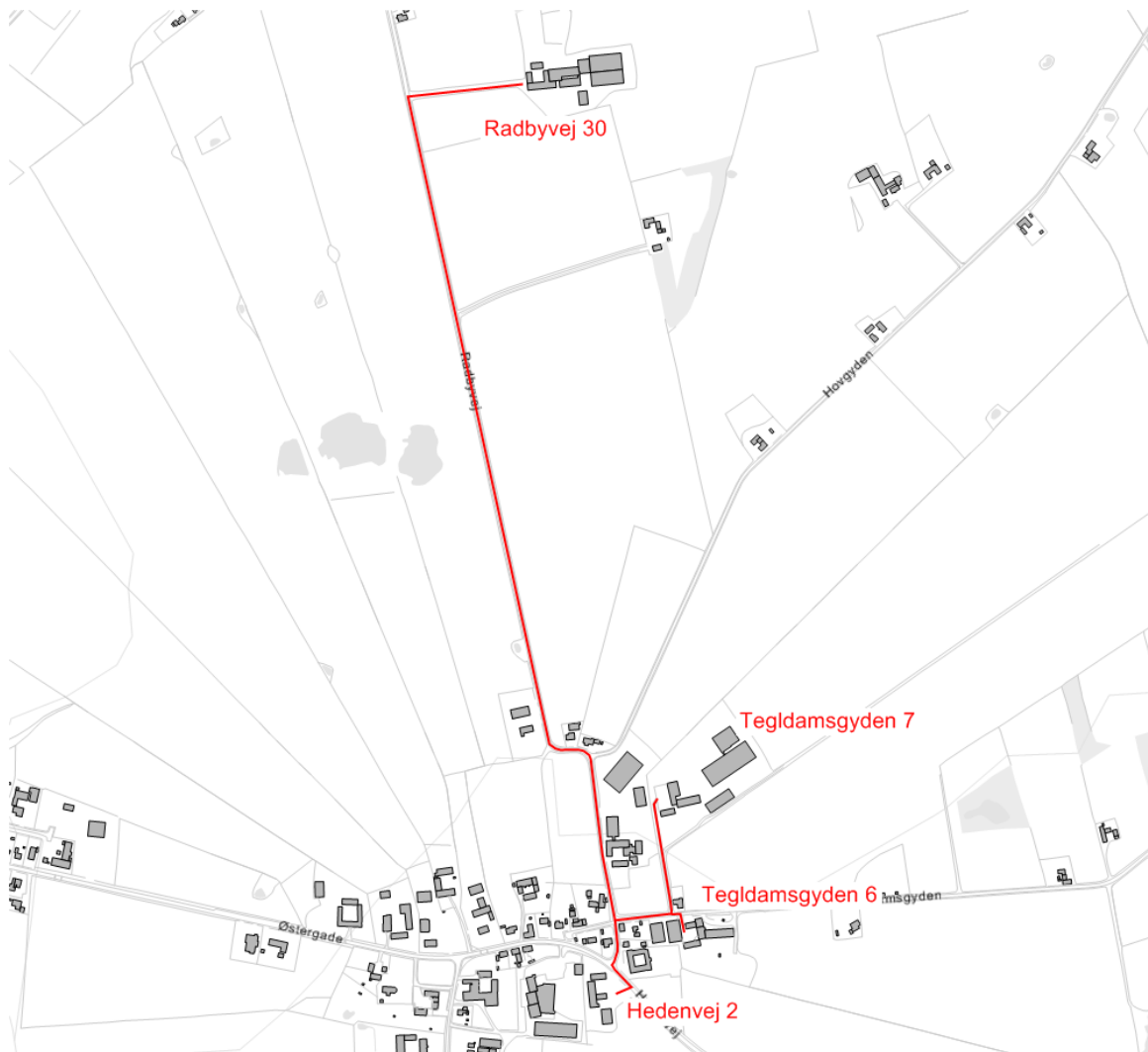
Transport

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Tegldamsgyden 7 som beskrevet i tabel 5.5.

Tabel 5.5. Omtrentligt antal transporter til/fra Tegldamsgyden 7 i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift		Ansøgt drift	
	Hypighed	Antal læs/år	Hypighed	Antal læs/år
Afhentning af slagtesøer	1 gang/uge	52	1 gang/uge	52
Afhentning af smågrise	1 gang/uge	52	1 gang/uge	52
Afhentning af døde dyr	Efter behov – ca. 2 g./uge	105	Efter behov – ca. 2 g./uge	105
Levering af foder	Ca. 1,5 gang/uge	78	Ca. 1,5 gang/uge	78
Korn til og fra lager – høst	I høsten flere gange om dagen	53	I høsten flere gange om dagen	53
Korn til/fra lager – dagligt	1 gang/uge	365	1 gang/uge	365
Foder til de andre stalde	1 gang/dag	52	1 gang/dag	52
Flis til flisfy	4 gange/år	40	4 gange/år	40
Afhentning/levering af gylle – biogas	3-4 læs/uge	212	3-4 læs/uge	212
Udbringning af gylle (v. 20 m ³ /læs)	Feb.- april og aug. – sept.	Ca. 190	Feb.- april og aug. – sept.	Ca. 190
I alt		1.199		1.199

Antallet af transporter ændres ikke. Mest benyttede transportveje fremgår af figur 5.1 (næste side). Disse er også uændrede efter udvidelsen.



Figur 5.1. Mest benyttede transportveje

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at da transporten er uændret og størstedelen af transporten sker ad asfalterede veje, vil transporten til og fra husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i forhold til de omkringboende.

Støv

Ansøgers redegørelse:

"Der vurderes ikke at være støvgener, som påvirker uden for ejendommen. "

Da driften ikke ændres, med ændringen i dyreholdet, og da færdslen primært sker ad asfalterede veje, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Lys

Ansøgers redegørelse:

"Inde i staldene er der automatisk lys i alle stalde bortset fra farestalden. Her styres lyset manuelt, og der tændes lyset kl. 7 og slukkes kl. 15. "

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af omfanget af belysning, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Skadedyr

Ansøgers redegørelse:

"Der er aftale om rottebekæmpelse med Kiltin A/S."

"Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluerne. "

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om, at opbevaring og håndtering af foder skal ske således, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter, samt om at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

5.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Kommunen skal sikre sig, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne deraf, jf. § 10 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrbrug normalt vil give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning, olieprodukter og kemikalier.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved uheld og driftsforstyrrelser. Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om

- at virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.
- at overfladeafløb o.l. skal placeres og indrettes, så der ikke er risiko for afløb af forurenende stoffer,
- at olietanke skal sikres med værn mod påkørsel,
- at andre beholdere med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder,
- at tankning skal foregå således, at spild undgås, at tankpistolen ikke må kunne fastlåses under tankning, og at der hele tiden skal være en person til stede ved tankning,
- at beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø, og at beredskabsplanen årligt skal gennemgås og om nødvendigt opdateres.

6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved hjælp af bedste tilgængelige teknik, jf. § 19 i husdyrloven. Dette omfatter følgende områder:

- Ammoniakemission fra anlægget
- Fosfor
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Udbringning af husdyrgødning.

Kravet om BAT er uafhængigt af, om husdyrlovens generelle krav vedrørende ammoniakemission og udvaskning af næringsstoffer er overholdt på anden vis.

Ammoniak

BAT vedrørende ammoniak omfatter ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg, det vil sige husdyrholdet, stalde og gødningsopbevaringslagre.

Miljøstyrelsen har udgivet notater med vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak for flere dyretyper, herunder for smågrise¹¹, slagtesvin¹² og søer¹³ i gyllebaserede staldsystemer. I disse notater er der angivet vejledende tal for, hvor stor ammoniakemissionen må være fra hvert enkelt dyr i hhv. nye stalde og eksisterende stalde. Ud fra disse tal er det beregnet, hvor stort det samlede ammoniaktab må være fra den ansøgte produktion, jf. tabel 6.1, og dette tal er sammenlignet med den beregnede ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Tabel 6.1. Vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende ammoniaktab fra stald/lager. Alle stalde er eksisterende stalde.

Staldtype	Dyretype	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi pr. dyr (kg NH ₃ -N)	Emissionsgrænseværdi i alt (kg NH ₃ -N)	Emission, ansøgt projekt (kg NH ₃ -N)
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	20.400	0,037 ^a	746	632
Løbe- og drægtighedsstald, dybstrøelse + spaltegulv	Søer, årsdyr	450	1,98	892	993
Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, årsdyr	550	0,75	410	420
Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, årsdyr	150	1,73	259	267
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	20.400	0,003 ^b	58	49
Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, årsdyr	50	0,75	37,5	38
Drænet gulv + spalter (33/67)	Polte	300	0,28 ^c	84	86
I alt				2.487	2.485

^a 9,0-30,0 kg.

^b 7,0-9,0 kg.

^c 65,0-110,0 kg.

Idet ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt lever op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. husdyrlovens § 19, med hensyn til ammoniakemission.

¹¹ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

¹² Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

¹³ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

Der er følgende særlige tiltag til at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbruget:

- Dybstrøelsen bringes direkte ud (afsættes til Søby Søgaard, der bringer den direkte ud).
- Foderoptimering (max råproteinindhold på 129,3 g råprotein/FE til søerne, 34 fravænnede smågrise à 7,0 kg pr. årssø).

Ved fremtidige revurderinger af miljøgodkendelsen skal godkendelsen om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40. I denne forbindelse skal det altså vurderes, om udviklingen af ny teknologi betyder, at der skal stilles nye krav til husdyrbruget.

Fosfor

I Miljøstyrelsens notater vedrørende "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" (tre versioner for gyllesystemer til søer med pattegrise til fravæning, smågrise og slagtesvin) er der fastsat grænseværdier for emission. Disse er blevet justeret i 2014 i forbindelse med ændrede dyreenheds-omregningsfaktorer.

De nye BAT-grænser er (jf. Miljøstyrelsens wiki-vejledning):

Søer (i gyllebaserede staldsystemer uden dybstrøelse):	23,9 kg P pr. dyreenhed pr. år
Smågrise (på delvis fast gulv eller drænet gulv):	29,2 kg P pr. dyreenhed pr. år
Slagtesvin (på delvis fast gulv eller drænet gulv):	22,3 kg P pr. dyreenhed pr. år

Den samlede vejledende emissionsgrænseværdi kan dermed beregnes til:

$$(135,58 \text{ DE årssøer} \times 23,9) + (91,13 \text{ DE smågrise} \times 29,2) + (5,20 \text{ DE slagtesvin} \times 22,3) \\ = 3.240 + 2.661 + 116 = 6.017 \text{ kg P årligt}$$

Af it-ansøgningen fremgår det, at det fra det ansøgte husdyrhold er en fosforemission på 5.654 kg P. Dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, idet der er reduceret med 363 kg P ud over de vejledende emissionsgrænseværdier. Uden fodringstiltag for søerne kan fosforemissionen beregnes til 5.744 kg P årligt. Da dette også er mindre end grænseværdien, er der ikke behov for særlige vilkår vedrørende fosfor.

Det er på baggrund af ovenstående Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt lever op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. husdyrlovens § 19, med hensyn til fosforemission.

Forbrug af vand og energi

Ansøgningens oplysninger om ventilation, rengøring samt energi- og vandforbrug er gennemgået i afsnittet "Drift af husdyrbrugets anlæg".

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at reducere vandforbruget ved at gøre følgende:

- Rengøre stald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller efter hvert hold.
- Udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrere vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Opdage og reparere lækager.

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at reducere energiforbruget ved at gøre følgende:

- Anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt.
- For mekanisk ventilerede stalde: Optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren. Undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergibelysning.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der for at sikre, at virksomheden opfylder BAT med hensyn til vand- og energiforbrug, skal stilles vilkår om, at ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året, og at der skal anvendes lavenergibelysning.

Desuden stilles følgende vilkår:

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

Management

BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion¹⁴ nævner en række punkter, der anses som BAT med hensyn til godt landmandsskab, herunder uddannelse af personale, journalføring over forbrug af vand, energi og gødning, korrekt planlægning af gødning af marker samt at have en beredskabsplan. En del af disse ting udføres allerede på ejendommen, og andet er ikke tilstrækkeligt konkret til, at der kan stilles vilkår om det. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på denne baggrund, at ansøger lever op til BAT med hensyn til management.

Udbringning af husdyrgødning

I ansøgningen er der ikke nogen nærmere redegørelse for anvendelse af BAT i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

I Miljøstyrelsens notater vedrørende "vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik" står der følgende:

"For så vidt angår BAT i relation til udbringning af husdyrgødning på arealerne er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er BAT. Miljøstyrelsen har derfor ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for nitratudvaskning og ammoniakemission i forbindelse med udbringning af husdyrgødning."

På denne baggrund er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at der ikke er grundlag for at stille særlige vilkår.

7. Egenkontrol

I ansøgningen er der anført følgende vedrørende egenkontrol:

"Ansøger gør flg. i forhold til egenkontrol:

- *Er med i egenkontrolprogrammet "Danish Produktstandard", hvorved det dokumenteres, at produktionen lever op til dansk lovgivning og branchekrav med særligt fokus på dyrevelfærd, høj fødevarer sikkerhed og sporbarhed.*
- *Foderforbrug og -udnyttelse følges med e-kontroller for bl.a. at sikre optimal udnyttelse af næringsstofferne*
- *Gødningsregnskab*
- *Logbog over flydelag på gyllebeholderne*
- *Energiforbruget registreres årligt i forbindelse med regnskab*
- *Vandforbruget registreres årligt i forbindelse med regnskab"*

I forbindelse med godkendelsen skal der stilles vilkår til den egenkontrol, husdyrbruget skal foretage, herunder angivelse af beregninger, målinger, procedurer m.v., jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13, stk. 1, nr. 3.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om, at der føres egenkontroljournal for foder, vand- og energiforbrug.

¹⁴ Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion). Europakommissionen, juli 2003.

8. Relevant lovgivning m.v.

I dette afsnit gives en kort oversigt over love og bekendtgørelser m.v., der er særlig relevante i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (og tilhørende vejledning) fastsætter rammerne for behandlingen af ansøgninger om miljøgodkendelse m.v. Dette angår blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven). Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Bek. nr. 211 af 28. februar 2017.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Version 2.0, digital vejledning, tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning.

- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen). Bek. nr. 374 af 19. april 2017.

Habitatdirektivet og habitatbekendtgørelsen fastsætter regler for beskyttelse af Natura 2000-områder samt særligt sårbare arter.

- EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.