



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

af husdyrbrug
Radbyvej 30
5672 Broby

§ 12

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

Miljøgodkendelsen gives efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der meddeles godkendelse til en svinproduktion på i alt 280,7 dyreenheder på Radbyvej 30.

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

Godkendelsesdato: 20. oktober 2017



Indhold

Miljøgodkendelse.....	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Andre regler.....	10
Retsbeskyttelse	10
Klagevejledning	11
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	13
1.3 Offentlighed.....	13
2. Grundforhold	14
2.1 Ansøger og ejerforhold.....	14
2.2 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang	14
2.3 Udnyttelsesfrist.....	15
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15
3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.	15
3.2 Landskabelige hensyn	16
4. Husdyrbrugets anlæg	18
4.1 Produktion	18
4.2 Indretning	18
4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg.....	19
4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring.....	20
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	21
5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak	21
5.2 Påvirkning af naboer	24
5.3 Uheld og driftsforstyrrelser	27
6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	28
7. Egenkontrol	31
8. Ophør af husdyrbruget	32
9. Alternative muligheder.....	32
10. Relevant lovgivning m.v.	32

Miljøgodkendelse

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Pilegård v/Ulrich Rasmussen Tegldamsgyden 6 5672 Broby Tlf. 6269 1685 Mobil 2031 1685 pilegaard-allested@dlgmail.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Gammel Allestedgaard Radbyvej 30 5672 Broby
Ejendomsnummer	4300001295
Matrikelnumre	11a, Allested By, Allested m.fl.
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	92497
CVR-nummer	25827945
P-nummer	1021776838
Godkendelsen omfatter	Svineproduktion bestående af 675 årssøer, 25.650 smågrise (7-31 kg) og 500 polte (65-110 kg), i alt svarende til 280,7 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 280,7 dyreenheder i svin på landbrugsejendommen Radbyvej 30, 5672 Broby.

Miljøgodkendelsen gives efter § 12, stk. 2, i husdyrloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Nærværende godkendelse erstatter husdyrbrugets § 11 miljøgodkendelse af 27. september 2010 samt tillægget til miljøgodkendelsen af 19. maj 2016. De to nævnte godkendelser bortfalder derfor ved meddelelse af denne godkendelse.

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 ansøgningssystemet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 95.859, version 1 af 28. april 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.

Godkendelsen skal være udnyttet fuldt ud senest to år efter godkendelsesdatoen, ellers vil godkendelsen helt eller delvist bortfalde.

Godkendelsesdato: 20. oktober 2017

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Ida Persson
Biolog

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 20. oktober 2017

Klagefristen udløber den 17. november 2017

Søgsmålsfristen udløber den 20. april 2017

Første revurdering (hvis påkrævet) påbegyndes senest 2025

**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

20-10-2017

Sagsid. 09.17.18-P19-5-17

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

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:

- Opførelse af to nye stalde.
- Udvidelse af dyrehold til mere end 660 årssøer, 15.140 smågrise (8,0-30,9 kg) og 500 polte (81,0-105,0 kg), svarende til 224 dyreenheder.

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 675 årssøer med grise til fravæning, 25.650 smågrise (7-31 kg) og 500 polte (65-110 kg). Dyreholdet svarer til 280,7 dyreenheder med den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.

For smågrise og 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 675 søer (heraf 170 i farestald), 75 tons smågrise, svarende til 3.940 smågrisene med en gennemsnitsvægt på 19 kg, samt 11 tons polte, svarende til 125 polte med en gennemsnitsvægt på 87,5 kg, på stald samtidig.

7. **Fodring af søer / ammoniakemission**

Den totale mængde N ab dyr pr. år (beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer) skal være mindre end 15.826 kg N pr. år, og samtidig skal N ab dyr pr. årssø være mindre end 23,4 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 131,3 g råprotein pr. FEso samt 35 fravænnede grise pr. årssø med en fravænningsvægt på 7,0 kg. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårsligning 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.

Vand- og energiforbrug

9. **Belysning**

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

10. **Ventilationsanlæg**

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

11. **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

12. 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.

13. 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.

14. Tankning

Tankning 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.

15. Sikring af olietanke

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

16. 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.

17. 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.

18. Beredskabsplan

Virksomheden har 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

19. 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.

20. 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.

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	
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 støjkraav 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 støjkraavene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

21. 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.

22. Døde dyr

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

23. Fluer

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

24. Skadedyr

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

25. 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.

Landskabelige hensyn**26. Materialevalg**

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde og beliggenhed.

Dokumentation**27. Dokumentation**

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang 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.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler fra foderblandinger for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
- Dokumentation for anvendte fodermængder.
- Blandeforskrift ved hjemmeblanding af foder.
- Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer.

Øvrige vilkår**28. Tag- og overfladevand¹**

Uforurennet tag- og overfladevand må afledes via dræn til Snaverenden, der har udløb i Vittinge Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet.

29. 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.

¹ Udledningstilladelsen ikke er omfattet af retsbeskyttelse. Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller trække tilladelsen tilbage. Udledningstilladelsen kan ikke påklages.

30. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang og fodring ikke overholdes, kan tilsynsmyndigheden forlange, at produktionen nedbringes. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at nedbringe produktionen. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

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 blandt andet, 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.

Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Byggetilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

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.

Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrloven, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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 Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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

- Pilegård v/Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby (pilegaard-allested@dlgmail.dk)
- Centrovic / Anne Sloth. E-post: 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 husdyrlovens² 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

Pilegård v/Ulrich Rasmussen, Tegldamsgyden 6, 5672 Broby, har ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Radbyvej 30, 5672 Broby. Der er søgt om en udvidelse af svineproduktionen på ejendommen fra 660 årssøer, 15.140 smågrise (8,0-30,9 kg, 2.475 stipladser) og 500 polte (81,0-105,0 kg, 125 stipladser) til 675 årssøer (med 35,0 fravænnede smågrise à 7,0 kg, 675 stipladser), 25.650 smågrise (7,0-31,0 kg, 3.940 stipladser) og 500 polte (65,0-110,0 kg, 125 stipladser). Samtidig opføres to nye staldafsnit.

På grund af 8 års reglen for udvidelser, er miljøpåvirkningen beregnet på baggrund af det lovlige dyrehold fra før 2009: 350 årssøer, 9.100 smågrise (7,0-31,0 kg, 1.500 stipladser) og 4.050 polte (30,0-102,0 kg, 1.000 stipladser).

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på Radbyvej 30.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 28. april 2017. Ansøgningen har skemanummer 95.859 i it-ansøgningssystemet. Faaborg-Midtfyn Kommune har afgjort sagen på baggrund af den sidst indsendte version af ansøgningen, version 1 af 28. april 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.

Der blev den 27. september 2010 givet en § 11-miljøgodkendelse til husdyrbruget. Medmindre ansøger har redegjort for andet i forbindelse med ansøgningen til nærværende afgørelse, er redegørelserne fra afgørelsen i 2010 genbrugt.

² Bekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven).

1.2 Ikke-teknisk resumé

Pilegård v/Ulrich Rasmussen har søgt om at udvide svineproduktionen på Radbyvej 30 fra 660 årssøer (med 30,0 fravænnede grise à 8,0 kg pr. årssø), 15.140 smågrise (8,0-30,9 kg) og 500 polte (81,0-105,0 kg) til 675 årssøer (med 35,0 fravænnede smågrise à 7,0 kg), 25.650 smågrise (7,0-31,0 kg) og 500 polte (65,0-110,0 kg). I forbindelse med udvidelsen opføres der to mindre staldafsnit til smågrisene. Det ene nye staldafsnit etableres mellem tre allerede eksisterende bygninger. Det andet nye staldafsnit placeres i forbindelse med og umiddelbart øst for det eksisterende staldanlæg.

På grund af 8 års reglen for udvidelser, er miljøpåvirkningen beregnet på baggrund af det lovlige dyrehold, fra før 2009: 350 årssøer (med 30,0 fravænnede smågrise à 7,0 kg), 9.100 smågrise (7,0-31,0 kg) og 4.050 polte (30,0-102,0 kg).

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger på grund af det øgede dyrehold. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 154 m efter udvidelsen, og der ligger ikke nabobeboelser inden for denne afstand. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget vil stige som følge af udvidelsen. Fremadrettet vil der blive kørt med ca. 61 læs til og fra ejendommen mere end tidligere. Det øgede antal består primært af levering af foder.

Udvidelsen af dyreholdet i forhold til den tilladte produktion for 8 år siden medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget falder med ca. 5 %. Dermed vil der ikke være en merpåvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen.

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi fodres søerne med mindre protein end normen, at størstedelen af smågrisene går i stald med delvis spaltegulv og at der er delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv i stalden til poltene. Alt dette medvirker til, at ammoniakemissionen fra stald og lager er lavere end vejledende emissionsgrænseværdi, og at ammoniakemissionen for det ansøgte projekt dermed overholdes.

Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget på Radbyvej 30. 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

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter § 12, stk. 2, er der udvidede krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer blandt andet, at ansøgningen skal annonceres offentligt så tidligt som muligt i processen, og at udkast til afgørelse skal sendes til naboer og andre berørte og andre, der har anmodet om det, med seks ugers frist til at kommentere udkastet (jf. § 55, stk. 2-4, i husdyrloven).

19. maj 2017: Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk. Der kom ingen kommentarer i denne forbindelse.

1. august 2017: Partshøring af naboer og udkast til afgørelse sendt i høring i seks uger. Faaborg-Midtfyn Kommune modtog i denne forbindelse ingen kommentarer fra naboer. Kommentarer fra ansøgers konsulent er taget til efterretning.

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 Lehrmann Værlund 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³. 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, og der opføres en ny stald.

Husdyrbruget skal godkendes efter husdyrlovens § 12, stk. 2, idet husdyrbruget udvides til mere end 270 dyreenheder, hvoraf mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra årssøer med tilhørende smågrise indtil 30 kg.

Hvis ejendommens anlæg er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med en anden ejendoms anlæg, skal de pågældende anlæg godkendes samlet, jf. husdyrlovens § 13.

Pilegård v/Ulrich Rasmussen driver svineproduktion på fire ejendomme, der drives under samme CVR-nr. Ud over Radbyvej 30 er der svineproduktioner på:

- Tegldamsgyden 6, 5657 Broby. Tilladt produktion 3.209 slagtesvin (33,0-102,0 kg), svarende til 75 dyreenheder.
- Tegldamsgyden 7, 5672 Broby: Tilladt produktion 550 søer (27,5 fravænnede à 7,3 kg), 14.850 smågrise og 1.025 slagtesvin (30,0-102,0 kg), svarende til 219 dyreenheder.
- Hedenvej 2, 5672 Broby: Tilladt produktion 4.000 smågrise (7,5-30,0 kg).

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i denne sag, at ejendommene er teknisk og forureningsmæssigt adskilt i en sådan grad, at det er muligt at bedømme og regulere ejendommene hver for sig i godkendelsesmæssig henseende. Der er her lagt vægt på, at ejendommene ligger geografisk adskilt og ikke deler tekniske anlæg, der har forbindelse til husdyrproduktionen. Det er tillagt mindre betydning, at der vil ske transport af dyr og foder mellem de enkelte ejendomme. Denne godkendelse skal derfor kun omfatte anlæggene på ejendommen Radbyvej 30. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁴.

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

⁴ Miljø- og Energiministeriets og Fødevareministeriets 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.

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.

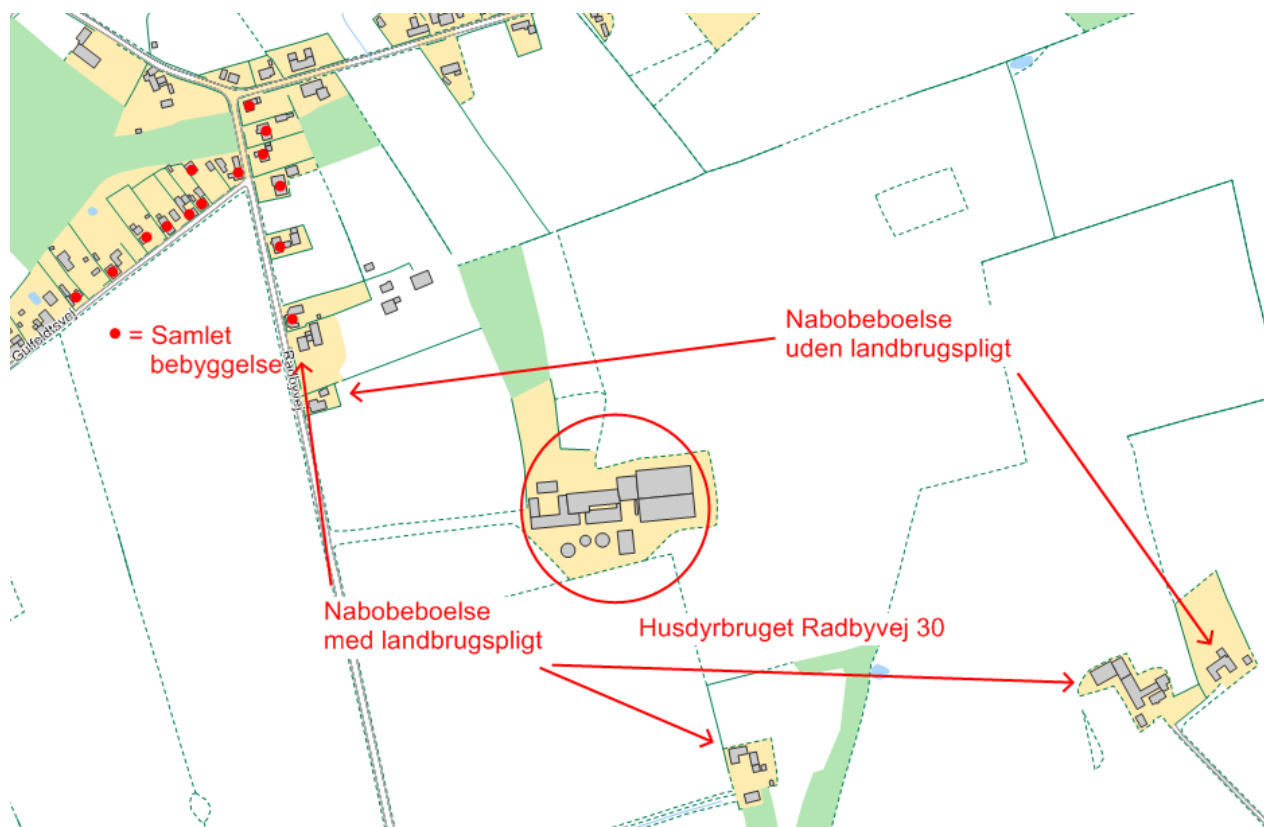
Hvis godkendelsen, efter at være taget i brug, ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år (jf. husdyrlovens § 33, stk. 3).

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 Radbyvej 30 er placeret i landzone ca. 1,3 km nordøst for Vejle. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer fremgår af figur 3.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 3.1 (næste side).



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 uden landbrugspligt (Radbyvej 32)	ca. 210 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet offentlige formål f.eks. institutioner (Radbyvej 38)	ca. 275 m
Byzone (Vejle)	ca. 1,3 km

^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 4 boliger inden for 300 m fra husdyrbrugets anlæg, heraf 1 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, nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mindst 50 m fra nærmeste nabobeboelse.

De nye stalde består af to containere, der placeres mellem allerede eksisterende bygninger, samt en pavillon, der placeres i umiddelbart forlængelse af eksisterende stalde. Containerne får et samlet areal på ca. 60 m² og pavillonen får et areal på ca. 85 m².

De nye stalde overholder ifølge ansøgningen de generelle afstandskrav (jf. § 8 i husdyrloven) til:

- Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)
- Naboskel (30 m)

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt. Vi har dog ikke mulighed for at afgøre, om der ligger dræn inden for 15 m fra nybyggeriet, men godkendelsen meddeles under forudsætning af, at dette afstandskrav er opfyldt.

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 2013⁵ er kommunens åbne land opdelt i tre kategorier, nemlig landskaber, der hhv. skal beskyttes, skal vedligeholdes og kan ændres. Radbyvej 30 ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Radbyvej 30 ligger ikke inden for fredede områder eller arkæologiske beskyttelsesområder. Radbyvej 30, ligger dog inden for særligt bevaringsværdige landsbyejerlav. 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. Den ene af de nye stalde kommer til at ligge omringet af allerede eksisterende stalde. Den anden kommer til at ligge øst for og i direkte tilknytning til de eksisterende stalde. Begge nye stalde udgør et areal på mellem ca. 60-85 m². I denne sag vurderes det, at nybyggeriets størrelse og placering ikke vil medføre forringelse af bevaringsværdierne. Det er derfor Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at der ikke er nogen grund til at stille særlige vilkår på baggrund af det særligt bevaringsværdige landsbyejerlav.

⁵ Kommuneplan 2013 kan ses på <http://faaborg-midtfyn-2013.cowi.webhouse.dk/>

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 Radbyvej 30 inden for "Vejle-Egeskov Moræneflade". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabskarakteren blandt andet 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. Radbyvej 30 ligger ikke inden for et af disse områder.



Figur 3.2. Oversigtstegning over bygningerne. Pilene markerer de nye staldafsnit.

Der bygges to nye stalde (jf. figur 3.2). Den ene nye stald, "Containerne", består af to containere, der placeres mellem "L/D - indiv" (løbe- og drægtighedsstalden med individuel opstaldning) og "L/D - sygeafsnit" (løbe- og drægtighedsstalden med sygeafsnit). Denne stald bliver på ca. 60 m² (2 containere af ca. 2,5 m x ca. 12 m). Da containerne placeres mellem allerede eksisterende bygninger, vil de blive skærmet af disse bygninger. Den anden nye stald, "Pavillonen", placeres i umiddelbar forbindelse med den sydøstligste staldbygning "L/D - løsgående" (løbe- og drægtighedsstald, løsgående). Denne stald bliver på ca. 85 m² (ca. 5 m x ca. 17 m).

På baggrund af staldafsniternes størrelse og placering i forhold til omkringboende, er det Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at det ikke er påkrævet at stille skærpede vilkår af landskabelige hensyn.

4. Husdyrbrugets anlæg

4.1 Produktion

Der ønskes en udvidelse af svineproduktionen på Radbyvej 30, således at der fremover vil være en årlig produktion på 675 årssøer, 25.650 smågrise (7-31 kg) og 500 polte (65-110 kg). Det samlede dyrehold ændres fra 223,9 til 280,7 dyreenheder. Fordelingen på dyretyper i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 4.1.

Tabel 4.1. Oversigt over dyrehold i nudrift (jf. miljøgodkendelse af 27/9 2010) og ansøgt drift.

Dyretype	Nudrift			Ansøgt drift		
	Antal pr. år	Stipladser	Dyreenheder	Antal pr. år	Stipladser	Dyreenheder
Årssøer (nudrift: 30,0 fravænnede grise à 8,0 kg; ansøgt drift: 35,0 fravænnede grise à 7,0 kg)	660	660	151,7	675	675	152,5
Smågrise (nudrift: 8,0-30,9 kg; ansøgt drift 7-31 kg)	15.140	2.475	67,2	25.650	3.940	119,6
Polte (nudrift: 81,0-105,0 kg; ansøgt drift 65,0-110,0 kg)	500	125	5,0	500	125	8,7
I alt			224,0			280,7

4.2 Indretning

En oversigt over husdyrbrugets bygninger og andre anlæg fremgår af figur 3.2. I tabel 4.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår staldindretning, miljøteknologi og dyrehold i hhv. nudrift og ansøgt drift.

Tabel 4.2. Oversigt over husdyrbrugets anlæg. Staldnavnet henviser til staldoversigten i fig. 3.2. Nudriften er det fra 2010 tilladte dyrehold (jf. miljøgodkendelse af 27/9 2010).

Staldnavn	Staldtype	Dyretype	Dyr (stipladser)		Dyreenheder Før/efter
			Nudrift	Ansøgt	
L/D løsgående	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer ^a	401(300)	411 (317)	65,10/65,0
Klimastald (øst)	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise ^b	8.000 (1.308)	16.323 (1.680)	35,52/69,6
Farestald (øst)	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer ^a	402 (101)	410 (104)	27,97/27,8
Farestald (vest)	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer ^a	258 (65)	265 (66)	17,59/18,0
L/D – indiv.	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer ^a	245 (184)	250 (178)	39,78/39,5
L/D - sygeafsnit	Løbe- og drægtighedsstald, sygeafsnit, løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Årssøer ^a	7 (5)	0 (0)	1,13/ 0,0
	Løbe- og drægtighedsstald, sygeafsnit, løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer ^a	7 (5)	14 (10)	1,13/2,2
	Løbe- og drægtighedsstald, sygeafsnit, 50-75% fast gulv	Polte ^c	500 (125)	500 (125)	4,96/8,7
Klimastald (vest)	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise ^b	7.140 (1.167)	9.327 (960)	31,7/39,8
				9.866 (500) ^d	0,0/3,9
Pavillonen	Drænet gulv + spalter (50/50)	Smågrise (7-9 kg)	0 (0)	7.892 (400)	0,0/3,1
Containere	Drænet gulv + spalter (50/50)	Smågrise (7-9 kg)	0 (0)	7.892 (400)	0,0/3,1
Dyreenheder i alt					224,6/280,7

^a Nudrift: 30,0 fravænnede grise à 8,0 kg pr. årssø; ansøgt drift: 35,0 fravænnede smågrise à 7,0 kg pr. årssø.

^b Nudrift: 8,0-30,9 kg; ansøgt drift: 9,0-31,0 kg.

^c Nudrift: 81,0-105,0 kg; ansøgt drift: 65,0-110,0 kg.

^d Ansøgt drift: 7,0-9,0 kg.

Der er søgt om at opføre to nye staldafsnit. Det ene staldafsnit, "Containerne", består af to containere til smågrise. Samlet bliver "Containerne" på ca. 60 m². Det andet staldafsnit, "Pavillonen", er ligeledes til smågrise. Arealet for "Pavillonen" bliver på ca. 85 m². Som det fremgår af tabel 4.2, etableres der drænet gulv + spalter (50/50) i begge stalde. Poltene, der tidligere har gået på drænet gulv + spalter (33/67), kommer fremover til at gå på delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv.

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:

"Alle stalde har undertryksventilation."

Rengøring

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående rengøring:

"Fare- og smågrisestalde rengøres med højtryksrensere mellem hvert hold. Ca. 1/5 af stalderne rengøres hver uge, så hver stald rengøres ca. hver 5. uge. I stalde til drægtige søer og sopolte rengøres stier løbende i takt med, at de bliver tomme."

Foder

Søerne fodres med mindre protein end normen. Ansøger påregner at kunne have en effektiv produktion med 35 smågrise à 7,0 kg produceret årligt pr. årsso.

Energiforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Elforbruget er med den aktuelle besætning ca. 240.000 kWh/år. Det ventes at blive på ca. 280.000 kWh/år."

Vandforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Vandforbruget er med den aktuelle besætning knap 9.000 m³/år og forventes at blive ca. 10.500 m³."

Spildevand og overfladevand

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående spildevand og overfladevand:

"Overfladevand fra tage ledes til dræn. Drænet er koblet på det rørlagte vandløb "Snaverenden", der løber tæt forbi ejendommen. Vandløbet bliver åbent ca. 100 m vest for Fangelvej 95, og det løber senere sammen med Vittinge Å og Odense Å."

Fra befæstede arealer på ejendommen (vaskeplads) er der afløb til fortank. Vand fra vask af stalde m.v. ledes også via fortank til gyllebeholder (nudrift ca. 400 m³/år, ansøgt drift skønnet 500 m³/år). Husspildevand føres til septiktank og nedsivningsanlæg. Der er ikke sanitært spildevand fra stalderne."

Faaborg-Midtfyn Kommune tillader, at tagvandet ledes til dræn på følgende vilkår:

Uforurennet tag- og overfladevand må afledes via dræn til Snaverenden, der har udløb i Vittinge Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet."

I forbindelse med udvidelsen på Radbyvej 30, hvor der etableres to nye staldafsnit på henholdsvis 60 m² og 85 m², er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at der ikke skal gives en ny udledningstilladelse. Den ekstra regnmængde kan indeholdes i den eksisterende tilladelse, og der er plads i Snaverenden til regnvandet.

Faaborg-Midtfyn Kommune gør opmærksom på at udledningstilladelsen ikke er omfattet af retsbeskyttelse. Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller trække tilladelsen tilbage. Udledningstilladelse kan ikke påklages.

Sprøjteudstyr

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående sprøjteudstyr:
"Pesticider og sprøjteudstyr opbevares og håndteres ikke på denne ejendom. "

Døde dyr

Ansøgers redegørelse:

"Døde dyr afhentes på plads med støbt betonbund ved Radbyvej ca. 90 m syd for gårdens indkørsel. Afdækning sker med kadaverkappe. Døde dyr hentes på hverdage indenfor 1 døgn af DAKA. Døde dyr opbevares under kadaverkappe bag maskinhus. "

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁶, 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

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående affald:
"Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles og bortskaffes med vognmand til forbrænding. Andet landbrugsaffald afleveres til kommunal modtagestation/genbrugsplads eller jernhandler. "

Olie- og kemikalieaffald

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående olie- og kemikalieaffald:

"På anlægget opbevares ingen spildolie eller kemikalieaffald. "

"Der håndteres en begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og eventuelle rester returneres til dyrlægen. Andet veterinærmedicinsk affald opbevares i køleskab eller lukkede affaldsbeholdere. Rester afleveres til kommunal modtagestation, dyrlægen eller apoteket.

Der er ikke kemikalieaffald på ejendommen. "

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 tre gyllebeholdere – en beholder på 314 m³ fra 1975, en beholder på 550 m³ fra 1980 og en beholder på 600 m³ fra 1990.

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

⁶ 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 2016 for produktion af husdyrgødning⁷. Drikkevandsspild, vaskevand og regn direkte i gyllebeholdere er medregnet i normtallene, mens regnvand fra øvrige befæstede arealer skal lægges oven i. Et ton gylle svarer til en m³.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Årssøer	Farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	675	1,7	1.148
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	250	3,99	998
Årssøer	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	425	4,71	2.002
Polte (65-110 kg)	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	500	0,34*	172
Smågrise (9-31 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv	25.650	0,12*	3.104
Smågrise (7-9 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv	9.866	0,01*	111
Smågrise (7-9 kg)	Drænet gulv + spalter	15.784	0,01*	177
Gødningsproduktion i alt				7.711

Opbevaringskapacitet til rådighed (gyllebeholdere 314 m³, 550 m³ og 600 m³) 1.464

Antal måneders opbevaringskapacitet 2,3

*Gylleproduktionen fra normtal 2016 er korrigeret på grund af afvigende vægtklasser. Korrektionsfaktoren er baseret på forskellen mellem dyreenhederne for standard-vægtintervallerne og dyreenhederne for dyr med afvigende vægtklasser.

I henhold til § 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸ 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.

Ansøger har redegjort for følgende:

"Med MarkOnline kan beregnes, at der produceres ca. 7.700 m³ gylle. Al gyllen leveres til Fangel Bioenergi. På ejendommen er 3 gyllebeholdere på hhv. 600, 300 og 530 m³, i alt 1.430 m³. Disse anvendes til afgasset gylle. Hertil kommer kanaler og 2 fortanke.

Alle tre gyllebeholdere er kontrolleret primo 2009.

Fangel Bioenergi henter gylle 1 gang/uge – tre læs. Samtidig leveres afgasset gylle til bedriften. Gyllen hentes fra de to fortanke, som er vist på... [figur 3.2].

Der tages kun den mængde tilbage til ejendommen, som der er kapacitet til, altså 1.430 m³ ad gangen. Ved udbringning på de omkringliggende marker pumpes gyllen så vidt muligt ud. Den køres dog ud, hvor den skal nedfældes, anslået ca. 50 læs/år à 20 tons. "

Da Fangel Bioenergi (Bigadan) 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 habitatdirektivet⁹. En del naturområder uden for habitatområderne kan indeholde naturtyper, der er særligt prioriteret af EU og opført

⁷ <http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>

⁸ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmaessigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁹ EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

på Habitatdirektivets bilag I. Desuden kan der være tale om levesteder for arter, der er opført på 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 habitatbekendtgørelsen¹⁰. 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.

¹⁰ 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: 2.691 kg kvælstof/år.

Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet er ammoniaktabet som den så ud før 2009 (betegnet som nudrift i it-ansøgningen), ca. 2.820 kg kvælstof/år. Der vil dermed være et fald i ammoniaktabet fra husdyrbruget på 129 kg kvælstof/år i forhold til for 8 år siden.

Naturområder nær husdyrbruget

Nedenfor er gennemgået de ammoniakfølsomme naturområder, der ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 5.1.

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder)

Nærmeste kategori 1-natur er en elle- og askeskov, der ligger ca. 4,5 km nordvest for husdyrbruget. Naturområdet er nærmere beskrevet i tabel 5.3.

Kategori 2-natur (større overdrevsområder m.m.)

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 er et overdrev, der ligger ca. 4,5 km vest for husdyrbruget. Naturområdet er nærmere beskrevet i tabel 5.3.

Kategori 3-natur (øvrige heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove¹¹)

Relevante kategori 3-naturområder inden for 1 km fra husdyrbruget er beskrevet i tabel 5.3.

Tabel 5.3. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget.

Kategori	Beskrivelse af naturområde	Afstand / retning	Merdeposition	Totaldeposition	Bemærkninger
1	B-målsat elle- og askeskov	Ca. 4,5 km nordvest	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	
2	B-målsat overdrev	Ca. 4,5 vest	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	
3	B-målsat mose	Ca. 900 m øst	0,0 kg N/ha/år	0,3 kg N/ha/år	Hovlung besigtiget den 23. maj 2013: 100% mose og kær
3	D-målsat mose	Ca. 530 m sydvest	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år	N Allested besigtiget den 1. august 1990: 33% kalkrig mose, 33% rigkær, 33% skov
3	Ammoniakfølsom skov	Ca. 900 m nordvest	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år	

¹¹ 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 Kommunes vurdering

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er husdyrlovens reduktionskrav overholdt. Ammoniaktabet er reduceret med 17 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 der er så langt til disse områder, at husdyrbruget ikke vil give en væsentlig ammoniakdeposition her.

Kategori 3-naturområder

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af de nærmeste kategori 3-naturområder er opfyldt, idet udvidelsen af husdyrbruget ikke resulterer i en merbelastning af ammoniak i disse områder.

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 staldtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I den aktuelle sag er lugtemissionen beregnet ud fra, at der er 675 stipladser til søer (hvoraf de 170 af stipladserne er i farestald), 3.940 stipladser til smågrise (7-31 kg) og 125 stipladser til polte (gennemsnitsvægt 87,5 kg).

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 fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Radbyvej 32	154	308
Samlet bebyggelse m.v.	Radbyvej 38	288	365
Byzone/sommerhusområde	Vejle	488	1.429

Som det fremgår af tabel 5.4, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrlovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Personer, der bor inden for geneafstanden i forhold til byzone, kan betragtes som "berørte" af projektet i forhold til lugt.

I den aktuelle sag er der 14 nabobeboelser inden for 488 m fra lugtcentrum, svarende til geneafstanden for byzone.

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

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående støj:
"Alle svinestalde har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau. Støjniveauet er lavest om natten, hvor ventilationsbehovet er mindst. Afkastenes placering fremgår af anlægstegning. Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra af- og pålæsning af grise.

Ansøger vurderer, at svag støj fra indblæsning af foder vil kunne høres ved nærmeste naboer. Støjen dæmpes dog, ved at siloerne og indblæsningsrørene enten står indendørs i fodercentralen og/eller er placeret bag skærmende bygninger og beplantning.

Der vil være periodisk støj fra udkørsel af dybstrøelse, omrøring og pumpning af gylle samt anden uspecificeret driftstøj. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften. Ca. 5 nætter om året vil der være en lavtryksblæser i gang, såfremt nødvendig nedtørring af korn og frøafgrøder ikke kan nås inden for dagtimerne.

Inden for ca. 300 m fra anlægget er der fire nabobeboelser. Nærmeste nabo (Radbyvej 32) ligger ca. 221 m nordvest for de nærmeste anlæg."

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at virksomheden på grund af afstand og beliggenhed i forhold til omkringboende ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller 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

Ansøgers redegørelse:

Der ventes at blive nedenstående ændringer [næste side] i antal transportere i forhold til det i godkendelsen anførte (de ikke nævnte transportere er uændrede):

	Nudrift (Fra miljøgodkendelsen af 27. september 2010)		Ansøgt drift	
	Hyppighed	Antal læs/år	Hyppighed	Antal læs/år
Afhentning af smågrise	2 gange/måned	26	1 gang/uge	52
Levering af foder	1-2 gange/uge	75 ^a	4 gange/uge	210*
Afhentning af gylle/levering af afgasset gylle	-	-	1 gang/uge	160
Udbringning af gylle (ikke udpumpet) med 20 tons vogn	-	310	Forår/efterår	50
Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010:				
Afhentning af slagtesøer	1 gang/uge	52	1 gang/uge	52
Afhentning af døde dyr	2 gange/uge	100	2 gange/uge	100
Levering af ornesæd	2 gange/uge	100	2 gange/uge	100
Levering af halm	1 gang/uge	52	1 gang/uge	52
Levering af brændstof, andre servicevogne m.m.	1 gang uge	50	1 gang uge	50
I alt		765		826

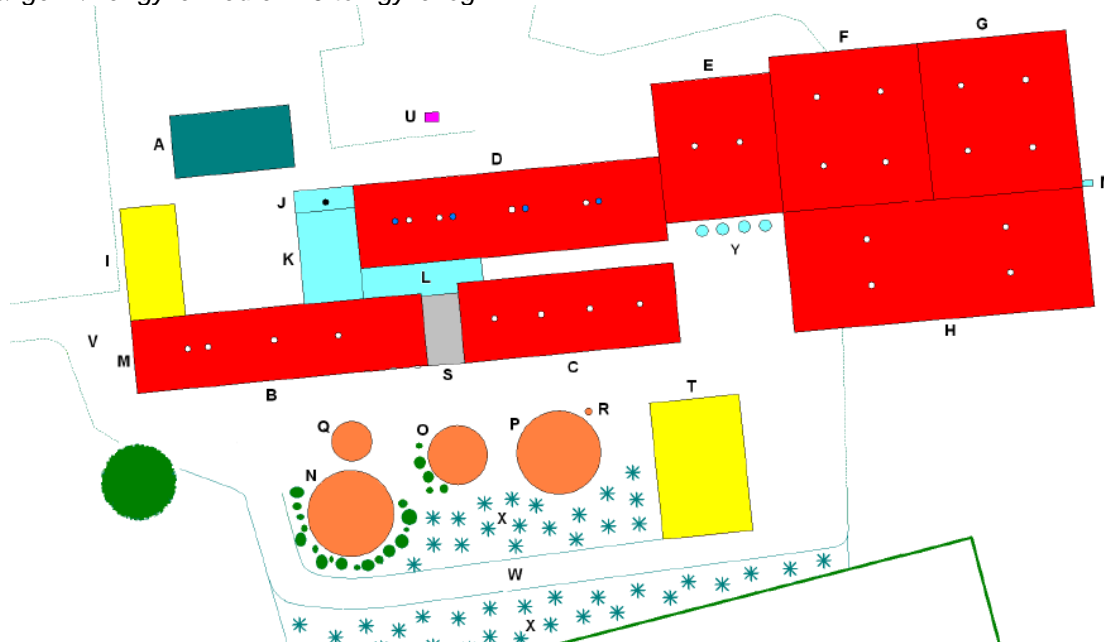
^a Nudrift: indkøbt foder à 30 t/læs; ansøgt drift: hjemmeblandet foder à 10 t/læs, der fordeles mellem bedriftens ejendomme.

Der vil med udvidelsen af husdyrbruget ske en stigning i antallet af transporter på ca. en transport ekstra om ugen.

Ansøger har i forbindelse med § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 redegjort for følgende angående transport:

"Til og fra anlægget køres der via den private adgangsvej til Radbyvej. Omkring anlægget benyttes transportvejene V og W – se anlægstegningen [figur 5.1].

Ansøger kører gylle med en 20 ton gyllevogn... "



Figur 5.1. Oversigtstegning fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010. Markeret med kursiv er staldbetegnelserne, som de er angivet i ansøgningen, for nærværende godkendelse. A: Stuehus, B: Smågrisestald (*Klimastald*), C: Poltestald/aflastningsstald for søer (*L/D sygeafsnit*), D: Drægtighedsstald/løbeafdeling (*L/D - indiv*), E: Farestald, F: Farestald, G: Smågrisestald (*Klimastald*); H: Drægtighedsstald (*L/D – løsgående*); I: Garage og udhus; J: Fyrrum; K: Kontor; L: Fodercentral; M: Udlevering af svin; N: Gyllebeholder (601 m³); O: Gyllebeholder (299 m³); P: Gyllebeholder (531 m³); Q: Fortank (149 m³); R: Fortank (10 m³); S: Vaskeplads (afløb til fortank); T: Maskinhus; U: Septiktank; V: Adgangsvej, nuværende; W: Adgangsvej, nyanlagt; X: Juletræer, nyplantning; Y: Udendørs fodersiloer, nyopstillede.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter, at transport til og fra virksomheden ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Støv

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående støv:
"Afstanden til nærmeste nabo er over 200 m, og færdsel til og fra ejendommen sker ad asfalteret kommunevej og derfra videre ad en privat adgangsvej ca. 120 m fra nærmeste nabobeboelse."

På grund af ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune på baggrund af ovenstående, 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

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående lys:
"Udendørs belysning vil kortvarigt være tændt i forbindelse med udlevering af svin (M [henviser til figur 5.1]). Denne belysning er kun tændt ved behov, og har derfor ingen varig fjernvirkning for naboerne. Herudover er der ingen udendørs belysning - bortset fra orienteringsbelysning på den lukkede gårdsplads (udendørs lampe på stuehuset)."

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Skadedyr

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende angående skadedyr:
"Rotter bekæmpes efter anvisningerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr ved Aarhus Universitet (Skadedyrlaboratoriet) og fra Kiltin, der varetager rottebekæmpelse i kommunen. Omkring anlægget er der stillet særlige rottekasser med gift.

Staldfluer bekæmpes med udsprøjtning af fluegift, da erfaringerne med udsætning og etablering af gyllefluer er dårlige."

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.

Ansøgers har i miljøgodkendelse fra 27. september 2010 redegjort for, at der ikke er dieseltanke eller opbevares olieprodukter eller pesticider på ejendommen. I forbindelse med tilsyn er det oplyst, at alt opbevares på Tegldamsgyden 6. Ansøger har ikke redegjort yderligere for uheld og driftsforstyrrelser.

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 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 smågrise¹², slagtesvin¹³ og søer¹⁴. 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 (næste side), og dette tal er sammenlignet med den beregnede ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

¹² 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.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

Tabel 6.1. Vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende ammoniaktab fra stald/lager.

	Dyretype	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi pr. dyr (kg NH ₃ -N)	Emissionsgrænseværdi i alt (kg NH ₃ -N)	Emission, ansøgt projekt (kg NH ₃ -N)
Eksisterende stalde					
Farestald (Kassestier, delvis spaltegulv)	Årssøer	265	0,75	198	206
Farestald (Kassestier, delvis spaltegulv)	Årssøer	410	0,75	306	319
Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer	411	2,11	863	891
Løbe-/drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	250	1,74	432	454
Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer	14	2,11	29	30
Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Polte (65-110 kg)	500	0,218 ^a	108	95
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise (9-31 kg)	16.323	0,039 ^a	631	534
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise (9-31 kg)	9.327	0,039 ^a	361	305
Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise (7-9 kg)	9.866	0,003 ^a	28	24
Nye stalde					
Pavillon, drænet gulv + spalter (50/50)	Smågrise (7-9 kg)	7.892	0,002 ^a	19	36
Containeren, drænet gulv + spalter (50/50)	Smågrise (7-9 kg)	7.892	0,002 ^a	19	36
I alt				2.992	2.930

^a Korrigeret for afvigende vægtgrænser. Korrektionsfaktoren er baseret på forskellen mellem dyreenhederne for standard-vægtintervallerne og dyreenhederne for dyr med afvigende vægtklasser.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er opnået ved, at årssøerne har 35 fravænnede smågrise à 7 kg pr. årssø, at størstedelen af smågrisene går i toklimastald med delvis spaltegulv og at staldtypen for poltene er delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Herved opnås en lavere ammoniakemission end den vejledende emissionsgrænseværdi. Faaborg-Midtfyn Kommunes vurderer, at det ansøgte projekt lever op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, jf. husdyrlovens § 19, med hensyn til ammoniakemission.

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. For godkendelser efter § 12 påhviler det desuden tilsynsmyndigheden at tage godkendelsen op til revurdering, såfremt væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknologi skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2.

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:

$$(152,5 \text{ DE årssøer} \times 23,9) + (119,56 \text{ DE smågrise} \times 29,2) + (8,66 \text{ DE slagtesvin} \times 22,3) \\ = 3.645 + 3.491 + 193 = 7.329 \text{ kg P årligt}$$

Denne emission er BAT-niveau i den pågældende produktion, og det er dette niveau, som ansøger skal nå ned på vha. den bedste tilgængelige teknik - i dette tilfælde fosfooptimering af foderet.

Af it-ansøgningen fremgår det, at det fra det ansøgte husdyrhold er en fosforemission på 6.794 kg P. Dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, idet der er reduceret med 535 kg P ud over de vejledende emissionsgrænseværdier.

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

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende vedrørende management: "Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, logbog over flydelag på gyllebeholdere, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold og driftsregnskab.

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogram sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen.

Vand- og el-forbruget følges løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres regelmæssigt (f.eks. via serviceaftaler) for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld."

BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion¹⁵ 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

Fra § 11-miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er der redegjort for følgende vedrørende egenkontrol: *"Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, logbog over flydelag på gyllebeholdere, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold og driftsregnskab.*

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogram sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarerikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen.

Vand- og el-forbruget følges løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres regelmæssigt (f.eks. via serviceaftaler) for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld."

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. For IE-husdyrbrug (herunder den ansøgte produktion) skal informationer på grundlag af resultaterne af emissionsovervågningen indberettes mindst en gang årligt. I forhold til dette skriver Miljøstyrelsen følgende i deres digitale vejledning: "Medmindre kommunen mener, der er behov for en mere omfattende indberetning, er det tilstrækkeligt, at kommunen indhenter de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab."

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

¹⁵ 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. Ophør af husdyrbruget

Der er ikke indsendt nogen redegørelse for foranstaltninger ved ophør af produktion.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår om, at virksomheden ved ophør skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

9. Alternative muligheder

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 12, stk. 2, vurdere de væsentligste mulige alternative løsninger, jf. husdyrlovens § 24, stk. 1. Ansøger har ikke indsendt nogen redegørelse ind vedrørende alternative muligheder.

Faaborg-Midtfyn Kommune har i denne sag vurderet ét alternativ, nemlig en nul-løsning, hvor ændringen af husdyrbruget ikke gennemføres.

Det er Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at nul-alternativet, dvs. fastholdelse af et uændret produktionsniveau, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil nul-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre, lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

10. 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.