



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

af husdyrbrug

Toftevej 7

5672 Broby

§ 12

Denne godkendelse er givet til:

CVR-nr. 25195957

Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen
Toftevej 7, 5672 Broby.

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

Der meddeles godkendelse til en svineproduktion (og hestehold) på i alt 297,7 dyreenheder på Toftevej 7.

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

Godkendelsesdato: 15. juni 2017



Indhold

Miljøgodkendelse.....	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Andre regler.....	9
Klagevejledning	10
Modtagere af kopi af afgørelsen.....	10
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	12
1. Resumé og samlet vurdering	12
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	12
1.2 Ikke-teknisk resumé	12
1.3 Offentlighed.....	13
2. Grundforhold	13
2.1 Ansøger og ejerforhold.....	13
2.2 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang	14
2.3 Udnyttelsesfrist.....	14
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	14
3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.	14
3.2 Landskabelige hensyn	15
4. Husdyrbrugets anlæg	16
4.1 Produktion	16
4.2 Indretning	16
4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg.....	17
4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring.....	18
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	19
5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak	19
5.2 Påvirkning af naboer	22
5.3 Uheld og driftsforstyrrelser	24
6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	25
7. Egenkontrol	27
8. Ophør af husdyrbruget	27
9. Relevant lovgivning m.v.	27

Miljøgodkendelse

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen Toftevej 7 5672 Broby Mobil 2013 1848 tp@thors-lund.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Thorslund Toftevej 7 5672 Broby
Ejendomsnummer	4300001916
Matrikelnumre	26a, V. Hæsinge By, V. Hæsinge m.fl.
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	99099
CVR-nummer	25195957
P-nummer	1007369138
Godkendelsen omfatter	Svineproduktion bestående af en årlig produktion på 10.000 slagtesvin (30-115 kg). Herudover 9 heste (under 300 kg). I alt svarende til 297,7 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet 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 297,7 dyreenheder i svin på landbrugsejendommen Toftevej 7, 5672 Broby.

Miljøgodkendelsen gives efter § 12, stk. 3, i husdyrloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 93338, version 2 af 7. 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: 15. juni 2017

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Jacob Sterup
Biolog

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 15. juni 2017

Klagefristen udløber den 13. juli 2017

Søgsmålsfristen udløber den 15. december 2017

Første revurdering 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

15-06-2017

Sagsid. 09.17.18-P19-1-17

Kontakt

Jacob Sterup
Dir. tlf. 72 53 21 32
jaste@fmk.dk

Åbningstid

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

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Freitag	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:

- Ændring af slagtesvineproduktionen til *mere end* 8.560 slagtesvin (30-110 kg) pr. år.

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.

Generelle forhold

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.

Produktion

3. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en svineproduktion på maksimalt 10.000 slagtesvin (30-115 kg) pr. år. Dertil 9 heste (under 300 kg). Dyreholdet svarer til 297,7 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.

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

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.

5. Fodring af slagtesvin / ammoniakemission

Den totale mængde N ab dyr pr. år (beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin) skal være mindre end 30.420 kg N pr. år, og samtidig skal N ab dyr pr. slagtesvin være mindre end 3,042 (ved grise med vægtintervallet 30-115 kg).

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning (hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31):

$$\text{N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})).$$

Vilkårsligningen er overholdt ved et vægtinterval på 30-115 kg, et foderforbrug på 2,84 FEsv pr. kg tilvækst og 143,9 g råprotein pr. FEsv. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårsligning skal være overholdt.

6. Fodring af slagtesvin / fosfor

Den totale mængde fosfor (P) ab dyr pr. år, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin, skal være mindre end 6.596 kg P pr. år. Samtidig må fosforemissionen pr. dyreenhed (beregnet ud fra den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor) maksimalt være 22,3 kg P pr. år.

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram P pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Vilkårsligningen er overholdt ved et vægtinterval på 30-115 kg, et foderforbrug på 2,84 FEsv pr. kg tilvækst og 4,66 g P pr. FEsv. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårsligning skal være overholdt.

Drift

7. Hyppig udslusning af gylle

Gyllen i gyllekanalerne i den store svinestald (stald 1) skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med ovenstående. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

8. Ventilationsanlæg

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

9. 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.

10. Tankning

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

11. Fluor

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

Indretning

12. Belysning

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

13. Olietanke

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

14. 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.

15. Skadedyr

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

Gødningshåndtering på anlægget

16. 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.

Gener fra husdyrbrugets anlæg

17. 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

18. Støj

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

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
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).

19. Støv

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

20. Døde dyr

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

Uheld og driftsforstyrrelser

21. 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.

22. 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.

23. Beredskabsplan

Virksomheden skal have en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. 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.

Landskabelige hensyn

24. Materialevalg

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne.

Kontrolvilkår

25. 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.

26. Egenkontrol vedrørende fodring

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

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne

P og N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes én gang årligt for en sammenhængende periode på de seneste 12 måneder.

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

27. Dokumentation

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

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagteriafregninger
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Logbog/produktionskontrol, indlægssedler fra foderblandinger for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

28. Lugt

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.

29. Støj

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

30. Støv

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.

Andre vilkår

31. Ophør af drift

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

Andre regler

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

Ændring af drift og indretning af husdyrbruget

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

Erhvervsaffald

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

Farligt affald

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

Miljøuheld

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

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

- Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen, Toftevej 7, 5672 Broby (tp@thors-lund.dk)
- Patriotisk Selskab / Tine Zimmermann. E-post: tmz@patriotisk.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 og arealerne beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, virksomheden forventes at have på omgivelserne. Desuden er der redegjort for, om husdyrbruget lever op til husdyrlovens¹ krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

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

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

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

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen, Toftevej 7, 5672 Broby, har ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Toftevej 7, 5672 Broby. Der er søgt om en udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen fra en årlig produktion på 8.560 slagtesvin (30-110 kg) til 10.000 slagtesvin (30-115 kg). Der opføres ikke nye stalde i forbindelse med udvidelsen.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på Toftevej 7.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 16. januar 2017. Ansøgningen har skemanummer 93338 i it-ansøgningssystemet. Faaborg-Midtfyn Kommune har afgjort sagen på baggrund af den sidst indsendte version af ansøgningen, version 2 af 7. 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.

1.2 Ikke-teknisk resumé

Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen har søgt om at udvide slagtesvineproduktionen på Toftevej 7 fra en årlig produktion på 8.560 slagtesvin (30-110 kg) til 10.000 slagtesvin (30-115 kg). Der opføres ikke nye stalde i forbindelse med udvidelsen. Opgjort i dyreenheder udvides svineproduktionen fra 234,2 til 295,8 dyreenheder.

Et øget dyrehold vil medføre en øget lugt fra husdyrbruget. Til gengæld vil der fremover blive praktiseret hyppig gylleudslusning fra den største slagtesvinestald, hvilket forventes at nedbringe lugten med 20 %. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 239 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.

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

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget vil stige som følge af udvidelsen. Det er primært antallet af transporter med husdyrgødning, der vil øges som følge af den større svineproduktion. Det samlede antal tunge transporter forventes at stige med ca. 20 %. Fremadrettet vil det årlige antal transporter med foder, husdyrgødning og dyr være på ca. 565, svarende til 1-2 om dagen i gennemsnit.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger med ca. 21 %, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Merpåvirkningen er beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområderne.

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi er indholdet af råprotein og fosfor i grisefoderet reduceret i forhold til normtallene. Desuden er den største af ejendommens tre gyllebeholdere forsynet med teltoverdækning.

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

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

1.3 Offentlighed

I forbindelse med sagen er der foretaget partshøring af naboer.

11. maj 2017: Partshøringsmateriale udsendt med en frist på tre uger til at komme med kommentarer. Der kom ikkebemærkninger i den forbindelse.

18. maj 2017: Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger.

2. Grundforhold

2.1 Ansøger og ejerforhold

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

Miljøgodkendelsen er meddelt til CVR-nr. 25195957, Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen, Toftevej 7, 5672 Broby.

Ejer af ejendommen ifølge BBR: Torben Pedersen

Ejer af dyreholdet ifølge CHR: Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen

Virksomhedens navn og adresse ifølge CVR: Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen, Toftevej 7, 5672 Broby

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

Miljøgodkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

2.2 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang

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

I denne sag kræves miljøgodkendelse, da dyreholdet udvides.

Husdyrbruget skal godkendes efter husdyrlovens § 12, stk. 3, idet der er et dyrehold på mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (og mere end 2.000 stipladser) på husdyrbruget, og husdyrbruget allerede er godkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

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

Thorslund I/S v/Torben & Inge Pedersen ejer eller driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion end Toftevej 7.

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

2.3 Udnyttelsesfrist

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

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

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

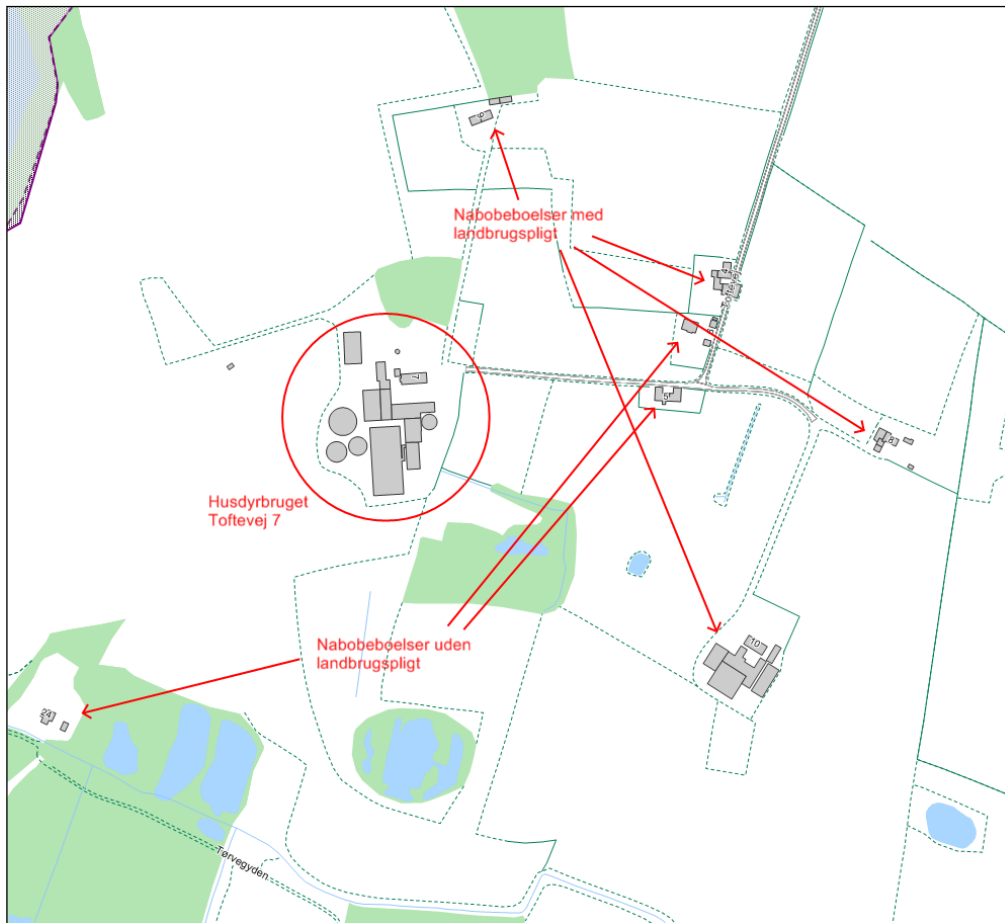
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.

Husdyrbruget Toftevej 7 er placeret i landzone ca. 2 km vest for V. Hæsinge. 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.

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

³ 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.



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 (Toftevej 5 (uden landbrugspligt))	ca. 248 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til f.eks. boligområde eller offentlige formål (Vestergade 41)	ca. 1.050 m
Byzone (V. Hæsinge)	ca. 1.900 m

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

Der ligger tre boliger inden for 300 m fra husdyrbrugets anlæg, heraf to boliger uden landbrugspligt.

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

Jf. § 6 i husdyrloven må der ikke ske udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse. Alle eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg ligger mindst 50 m fra nærmeste nabobeboelse, og der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med godkendelsen.

Der opføres ikke nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Der er derfor ikke vurderet i forhold til de generelle afstandskrav (jf. § 8 i husdyrloven).

3.2 Landskabelige hensyn

Det er en del af formålet med husdyrloven at bevare værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber, samt at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource, jf.

husdyrlovens § 1. I henhold til husdyrlovens § 23 skal kommunen varetage hensynet til de landskabelige værdier og kan på denne baggrund fastsætte yderligere vilkår efter § 29.

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

Toftevej 7 ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Som nævnt ovenfor ligger anlægget inden for et "Landskab der skal beskyttes". I områder, hvor landskabskarakteren skal beskyttes, kan der kun ske ganske ubetydelige forandringer, og kun såfremt de ikke påvirker de karaktergivende landskabstræk og særlige visuelle oplevelsesmuligheder. Opførelse af nyt byggeri og nye tekniske anlæg kan således kun finde sted i ganske ubetydeligt omfang, og kun såfremt hensynet til de karaktergivende landskabstræk og særlige visuelle oplevelsesmuligheder og tilstand ikke tilsidesættes.

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med godkendelsen, og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke er påkrævet at stille særlige vilkår af landskabelige hensyn.

4. Husdyrbrugets anlæg

4.1 Produktion

Der ønskes en udvidelse af slagtesvineproduktionen på Toftevej 7, således at der fremover vil være en årlig produktion på 10.000 slagtesvin (30-115 kg). Det samlede dyrehold ændres fra 236,1 til 297,7 dyreenheder. Fordelingen på dyretyper i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 4.1.

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

Dyretype	Nudrift			Ansøgt drift		
	Antal pr. år	Stipladser	Dyreenheder	Antal pr. år	Stipladser	Dyreenheder
Slagtesvin (nudrift 30-110 kg, ansøgt 30-115 kg)	8.560	2.140	234,2	10.000	2.500	295,8
Heste (<300 kg)	9	9	1,9	9	9	1,9
I alt			236,1			297,7

4.2 Indretning

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

Svineproduktionen foregår i to stalde. 80 % af produktionen foregår i "stald 1", der er opført i 2008, mens de resterende dyr går i stald 2, der er opført i 1970'erne. Begge staldbygninger er indrettet med drænet gulv + spalter.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med miljøgodkendelsen.

For at reducere lugtemissionen fra staldene vil der fremover være hyppig gylleudslusning fra stald 1, således at gyllekanalerne tømmes mindst en gang om ugen. Se nærmere i afsnit 5.2 under "Lugt".

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



Figur 4.1. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg.

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

Staldnr. og dyrehold	Staldtype og miljøtiltag	Dyretype	Dyr (stipladser)		Dyreenheder Før / efter
			Nudrift	Ansøgt	
Stald 1 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67) Hyppig gylleudslusning	Slagtesvin ^a	6848 (1712)	8000 (2000)	187,5 / 236,6
Stald 2 Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin ^a	1712 (428)	2000 (500)	46,8 / 59,2
Heste	Dybstrøelse	Heste (<300 kg)	9 (9)	9 (9)	1,9 / 1,9
Dyreenheder i alt					236,1 / 297,7

^a Vægtinterval, slagtesvin: Nudrift 30-110 kg, ansøgt drift 30-115 kg.

4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg

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

Ventilation

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der følgende oplysninger:

- I stald 1 er der 12 ventilationsafkast (tre afkast i hver af de fire sektioner) og diffus ventilation. Ventilatorerne er frekvensstyrede med henblik på reduktion af elforbruget.
- I stald 2 er der tre ventilationsafkast, hvor der er undertryksventilation med luftindtag gennem vægventiler.

Rengøring

Staldene rengøres efter hvert hold.

Foder

Ansøgers har valgt tiltag på fodring med henblik på at reducere ammoniaktabet fra produktionen samt fosforindholdet i husdyrgødningen.

Der er valgt et maksimalt råproteinindhold på 143,9 g råprotein/FEsv og et maksimalt fosforindhold på 4,66 g P/FEsv

Energiforbrug

Det nuværende elforbrug er ca. 110.000 kWh/år. I forbindelse med udvidelsen forventes en stigning på maksimalt 25 %.

Vandforbrug

Det nuværende vandforbrug er ca. 7.200 m³/år, hvilket primært går til drikkevand. I forbindelse med udvidelsen forventes en stigning på maksimalt 25 %.

Spildevand og overfladevand

Overfladevand fra tage ledes via dræn til et vandløb (Posebækken) syd for ejendommen. Herfra løber det mod øst og ud i Odense Å.

Sprøjteudstyr

Der opbevares ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen. Markdriften foregår i driftsfællesskab med en anden landmand.

Døde dyr

I miljøgodkendelsen fra 2006 er der følgende oplysninger:

"Kadavere opbevares på afskærmet plads i container eller under kadaverkappe, således at der sikres mod rotter og omstørfende dyr indtil afhentning til destruktion kan finde sted."

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

Affald

Har container til brændbart affald.

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 2.475 m³ fra 2008, en beholder på 1.240 m³ fra 1995 og en beholder på 1.000 m³ fra 1986. Dermed er kapaciteten i alt 4.715 m³.

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

Den årlige produktion af gylle er i ansøgningen opgjort til 0,59 t/dyr/år, hvorved den samlede, årlige gylleproduktion er $10.000 * 0,59 = 5.900$ t (svarende til 5.900 m^3).

Samlet er der dermed kapacitet til: $(4.715/5.900 * 12) = 9,6$ måneder

Der er ikke korrigeret for, at den største gyllebeholder er overdækket (så det ikke regner ned i beholderen), og der er ikke medregnet kapacitet i gyllekanaler og fortanke, så reelt er der opbevaringskapacitet til længere tid.

Dybstrøelse fra hesteboksene udbringes direkte fra stalden én gang årligt.

I henhold til § 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ 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.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

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 habitatdirektivet⁷. En del naturområder uden for habitatområderne kan indeholde naturtyper, der er særligt prioriteret af EU og opført på Habitatdirektivets bilag I. Desuden kan der være tale om levesteder for arter, der er opført på 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.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁷ EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

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

Naturtype	Husdyrlovens beskyttelsesniveau
Kategori 1 (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.
Kategori 2 (overdrev > 2,5 ha m.m.)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 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 habitatbekendtgørelsen⁸. 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) 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.

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.

⁸ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 408 af 1. maj 2007.

Ammoniaktab fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift: 4.445 kg kvælstof/år.

Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet er ammoniaktabet i nudriften ca. 3.670 kg kvælstof/år, og der vil dermed være en stigning i ammoniaktabet på 775 kg kvælstof/år.

Naturområder nær husdyrbruget

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

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

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Husdyrbruget ligger mere end 3,5 km fra den nærmeste del af habitatområdet (Odense Å ved Brobyværk). I it-ansøgningssystemet er der beregnet en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,1 kg N/ha/år i den nærmeste del af naturområdet (merdeposition 0,0 kg N/ha/år).

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

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 ligger ca. 2,5 km fra husdyrbruget. I it-ansøgningssystemet er der beregnet en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,1 kg N/ha/år i den nærmeste del af naturområdet (merdeposition 0,0 kg N/ha/år).

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

I nærheden af husdyrbruget ligger der adskillige ammoniakfølsomme naturområder, jf. tabel 5.3. Det nærmeste er et moseområde, hvis nærmeste dele ligger 43 m fra svinestalden. Nærmeste højt målsatte (A- eller B-målsatte) naturområde er en B-målsat mose (Posen), der ligger 210 m SV for nærmeste stald.

Tabel 5.3. Nogle af de kategori 3-naturområder, der ligger nærmest Toftevej 7, med angivelse af naturkvalitetsmålsætning, afstand/retning og mer-/totaldeposition af ammoniak.

Naturtype	Målsætning	Retning/afstand fra stald (målt fra nærmeste stald)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Mose	C	43 m SØ	+2,1	11,9
Mose	D	208 m S	+0,3	1,5
Mose	B	210 m SV	+0,3	1,6
Skov	Ikke målsat	405 m N	+0,2	1,1

Levesteder for bilag IV-arter

Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke konkret kendskab til forekomst af arter, der er opført på bilag IV i habitatdirektivet, nær husdyrbruget. 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 Kommunes vurdering

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er husdyrlovens generelle reduktionskrav overholdt. Ammoniaktabet er reduceret med 40 kg kvælstof/år mere end, hvad der er nødvendigt for at opfylde kravet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer herudover, at ammoniakdepositionen i kategori 1- og 2-natur er lavere end grænseværdierne (jf. tabel 5.1), og at husdyrbruget dermed ikke vil give en væsentlig påvirkning af i disse områder.

Hvad angår kategori 3-naturområder, er der i det nærmeste område (en mose ca. 43 m fra staldene) beregnet en merbelastning på 2,1 kg N/ha/år. Den samlede belastning fra husdyrbruget (efter udvidelsen) er beregnet til 11,9 kg N/ha/år.

Det pågældende moseområde er C-målsat i Faaborg-Midtfyn Kommunes kommuneplan. Den lave målsætning betyder, at området skal være egnet som levested og spredningskorridor for naturtypens

karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter. Baggrundsbelastningen med kvælstof i Faaborg-Midtfyn Kommune er ca. 14,4 kg kvælstof/ha/år (tal fra 2015). Indregnes den nuværende påvirkning fra husdyrbruget, vil ammoniakdepositionen i moseområdet stige fra ca. 24 kg N/ha/år til ca. 26 kg N/ha/år. Tålegrænsen for moseområder ligger i intervallet 5-25 kg kvælstof/ha/år. For det aktuelle moseområde vurderes tålegrænsen (på baggrund af den lave målsætning) at ligge i den høje ende af dette interval. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at den ekstra belastning på den baggrund ikke vil medføre tilstandsændringer af moseområdet. Faaborg-Midtfyn vurderer endvidere, at den ekstra belastning ikke er i modstrid med kommuneplanens retningslinjer for naturområder af denne type.

For øvrige kategori 3-naturområder er merbelastningen under 1 kg N/ha/år. Kravet om en merdeposition på maksimalt 1,0 kg kvælstof/ha/år er dermed overholdt.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder er overholdt.

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 OU_E/m^3 for byzone o.l., 7 OU_E/m^3 for samlet bebyggelse og 15 OU_E/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 OU_E/m^3) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug afhænger af, hvilke og hvor mange dyr, der er i staldene ad gangen, samt af stalddtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I den aktuelle sag er lugtemissionen beregnet ud fra, at der er 2.500 stipladser til slagtesvin, en gennemsnitsvægt på 72,5 kg, og at staldene er med drænet gulv + spalter. Der anvendes hyppig gylleudslusning som lugtreducerende teknologi i den største stald (stald 1), og dette tilskrives 20 % lugtreducerende effekt. De 2.500 stipladser svarer til, at der årligt produceres 4 hold slagtesvin, hvilket er normalt.

For at reducere lugtemissionen fra husdyrbruget er der valgt hyppig udslusning af gylle fra staldene. Der er påvist en reduceret lugt fra stalde, hvor gulvet er fulddrænet, og gyllen udsluses mindst én gang om ugen. Teknologien er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en lugtreducerende effekt på 20 %.

Ifølge it-ansøgningssystemets beregninger er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt i forhold til alle tre områdetyper. Angivet som afstanden fra midten af staldkomplekset (lugtcentrum) er der ca. 266 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, ca. 1.047 m til nærmeste bolig i samlet bebyggelse og ca. 1.885 m til byzone. I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er geneafstanden beregnet til hhv. 239, 505 og 667 m.

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. Vilklarene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

Der er bl.a. følgende støjende aktiviteter på husdyrbruget:

- Blanding af foder
- Blæser på kornsilo
- Transporter, herunder afhentning/levering af grise samt gylletransport
- Ventilationsanlæg

Ud over et øget antal transportere og øget behov for foderfremstilling opstår der ikke nye støjkloder i forbindelse med miljøgodkendelsen. Blæser på kornsilo er vendt væk fra de nærmeste naboer for at reducere støjen. Der er over 200 m fra bygningerne på Toftevej 7 til nærmeste nabo.

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

Det forventede antal transportere til og fra Toftevej 7 er beskrevet i tabel 5.4.

Størsteparten af transporterne er kørsel med gylle. Biogasselskabet afhenter gylle 2-3 gange om ugen med tankbiler, der som regel medbringer ca. 35 m³. Tidspunktet for afhentning og aflevering er på hverdage mellem 7-18.00 og lørdage mellem 7-15.00. Udbringning sker med gyllevogne, der rummer ca. 25 m³.

Antallet af transportere af grise vil ikke stige i forbindelse med udvidelsen. Der vil blot komme flere grise med pr. læs.

Tabel 5.4. Omtrentligt antal transportere til/fra Toftevej 7 i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift		Ansøgt drift	
	Hypighed	Antal læs/år	Hypighed	Antal læs/år
Levering af foder (sojaskrå, mineraler)	2 gange/måned	24	2-3 gange/måned	30
Transport af gylle til biogas (gyllevogn, ca. 35 m ³ /læs)	2-3 gange/uge	133	2-3 gange/uge	169
Udbringning af gylle (gyllevogn, 25 m ³ /læs)	Forår og efterår	187	Forår og efterår	236
Flytning af smågrise	1-2 gange/måned	18	1-2 gange/måned	18
Afhentning af slagtesvin	3-4 gange/måned	42	3-4 gange/måned	42
Afhentning af døde dyr	1-2 gange/uge	70	1-2 gange/uge	70
I alt		474		565

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

Støv

Der er ikke særligt støvende aktiviteter på husdyrbruget. Det sidste stykke af Toftevej er ikke asfalteret, og der vil kunne opstå støvgener i forbindelse med kørsel på vejen i tørre perioder. Der er lagt perlesten på vejen, hvilket forventes at dæmpe de værste støvgener, og Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, 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

Der er ikke nævneværdig udendørsbelysning på ejendommen.

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

Der er fast aftale med en skadedyrsbekæmper, der månedligt tilser opsatte rottekasser på ejendommen. Til fluebekæmpelse anvendes gyllefluer i svinestalden, mens fluer i hestestalden bekæmpes med gift.

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. På Toftevej 7 opbevares der aktuelt ikke olieprodukter og kemikalier, da markdriften foregår fra en anden ejendom.

Der er ikke indsendt en redegørelse for risikoen 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 der skal være en beredskabsplan, der fortæller, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø, og at beredskabsplanen årligt skal gennemgås og om nødvendigt opdateres.

6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

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

Ammoniak

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

Miljøstyrelsen har udgivet notater med vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak for flere dyretyper, herunder for slagtesvin⁹ i gyllebaserede staldsystemer. I disse notater er der angivet vejledende tal for, hvor stor ammoniakemissionen må være fra hvert enkelt dyr i hhv. nye stalde og eksisterende stalde. Ud fra disse tal er det i it-ansøgningssystemet beregnet, hvor stort det samlede ammoniaktab må være fra den ansøgte produktion, jf. tabel 6.1, og dette tal er sammenlignet med den beregnede ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

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

Dyretype	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi pr. dyr (kg NH ₃ -N)	Emissionsgrænseværdi i alt (kg NH ₃ -N)	Emission, ansøgt projekt (kg NH ₃ -N)
Slagtesvin (30-115 kg)	10.000	0,469	4.692	4.445

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

Af særlige tiltag til at begrænse ammoniakemissionen anvendes fodertiltag i form af reduceret råproteinindhold i foderet. Desuden er der etableret teltoverdækning på den største af gyllebeholderne.

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.

⁹ 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.

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 siden justeret i forbindelse med en ændring i dyreenhedsberegningen pr. 1. august 2014, jf. Miljøstyrelsens digitale vejledning om husdyrbrug.

For slagtesvin på drænet gulv er den nye emissionsgrænseværdi 22,3 kg P pr. DE. Den samlede vejledende emissionsgrænseværdi kan dermed beregnes til $295,8 \text{ DE} * 22,3 \text{ kg P/DE} = 6.596 \text{ kg P}$ 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 fosforoptymering af foderet.

Af it-ansøgningen fremgår det, at det fra det ansøgte husdyrhold er en fosforemission på 6.574 kg P. Dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, idet der er reduceret med 22 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

I ansøgningen er der ingen beskrivelse vedrørende management.

BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion¹⁰ 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, andet er ikke tilstrækkeligt konkret til, at der kan stilles vilkår om det, og noget stilles der vilkår om i denne godkendelse. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på denne baggrund, at ansøger lever op til BAT med hensyn til management.

Udbringning af husdyrgødning

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

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

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

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

7. Egenkontrol

I 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 ugentlig gylleudslusning, vand- og energiforbrug samt for foderforbrug og fodersammensætning vedrørende kvælstof og fosfor.

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. 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.

¹⁰ 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.

- 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.