



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

af husdyrbrug

Odensevej 58

5772 Kværndrup

§ 12

Denne godkendelse er givet til:
CVR-nr. 10020573
Per Nordtorp
Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup.

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

Der meddeles godkendelse til en svinproduktion på i alt 434,0 dyreenheder på Odensevej 58.

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

Godkendelsesdato: 15. august 2016



Indhold

Miljøgodkendelse.....	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden og bortfald af miljøgodkendelsen	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Andre regler.....	11
Retsbeskyttelse	12
Klagevejledning	12
Modtagere af kopi af afgørelsen.....	13
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	14
1. Resumé og samlet vurdering	14
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	14
1.2 Ikke-teknisk resumé	14
1.3 Offentlighed.....	15
2. Grundforhold	16
2.1 Ansøger og ejerforhold.....	16
2.2 Godkendelsespligt og godkendelsens omfang	16
2.3 Udnyttelsesfrist.....	17
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
3.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, afstandskrav m.v.	17
3.2 Landskabelige hensyn	19
4. Husdyrbrugets anlæg	20
4.1 Produktion	20
4.2 Indretning	20
4.3 Drift af husdyrbrugets anlæg.....	22
4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring.....	25
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	26
5.1 Påvirkning af naturområder med ammoniak	26
5.2 Påvirkning af naboer	29
5.3 Uheld og driftsforstyrrelser	32
6. Forurening og gener fra bedriftens arealer.....	33
7. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	33
8. Egenkontrol	36
9. Ophør af husdyrbruget	36
10. Alternative muligheder.....	36
11. Relevant lovgivning m.v.	37
Bilag 1 (kortbilag)	38

Miljøgodkendelse

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Per Nordtorp Gultvedholm 1 5772 Kværndrup Mobil 27 24 14 03
Husdyrbrugets navn og adresse	Skovlund Odensevej 58 5772 Kværndrup
Ejendomsnummer	4300014318
Matrikelnumre	1a, Gultved By, Kværndrup m.fl.
Virksomhedens art	Svinebrug
CHR-nummer	37463
CVR-nummer	10020573
Godkendelsen omfatter	Svinebrug med en årlig produktion på 16.000 smågrise (7-32 kg) og 13.000 slagtesvin (32-111 kg), svarende til 434,0 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune Miljø 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 434,0 dyreenheder i svin på landbrugsejendommen Odensevej 58, 5772 Kværndrup.

Miljøgodkendelsen gives efter § 12, stk. 2, 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, herunder udbringning af husdyrgødning og drift af arealerne, 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 87.836, version 2 af 22. juni 2016 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 senest to år efter godkendelsesdatoen, ellers vil godkendelsen helt eller delvist bortfalde.

Godkendelsesdato: 15. august 2016

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Jacob Sterup
Biolog

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 15. august 2016

Klagefristen udløber den 12. september 2016

Søgsmålsfristen udløber den 15. februar 2017

Første revurdering påbegyndes senest 2024

**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

15-08-2016

Sagsid. 09.17.18-P19-1-16

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
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 ny stald.
- Opførelse af ny gyllebeholder.
- Udvidelse af dyreholdet i forhold til det hidtil godkendte, dvs. en udvidelse til en årlig produktion på mere end 1.000 slagtesvin (35,5-102 kg) og 16.000 smågrise (7,2-35,5 kg).

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

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

Vilkår for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår.

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.
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.

Produktion

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et svinehold bestående af en årlig produktion på 16.000 smågrise (7-32 kg) og 13.000 slagtesvin (32-111 kg). Dyreholdet svarer til 434,0 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.

For smågrise og slagtesvin 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.

5. Udvidelse af dyreholdet

Inden der foreligger en aftale om afsætning af husdyrgødningen til biogasanlæg, alternativt til aftalearealer, der er vurderet og accepteret af tilsynsmyndigheden, må der ikke sættes dyr i den nye slagtesvinestald.

6. Maksimal staldbelægning

Der må maksimalt være 280 ton dyr på stald samtidig, svarende til 3.250 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg og 2.462 smågrise med en gennemsnitsvægt på 19,5 kg.

7. 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.

8. Fodring af slagtesvin / fosfor

Den totale mængde fosfor (P) ab dyr pr. år fra slagtesvinene, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin, skal være mindre end 8.100 kg P pr. år. Samtidig må fosforemissionen pr. dyreenhed (beregnet ud fra den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor) maksimalt være 22,7 kg P pr. år.

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

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

Drift og indretning**9. Ventilationsanlæg**

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året. Dette skal fremgå af egenkontrol-journal.

10. Hyppig gylleudslusning

I den eksisterende slagtesvinestald med drænet gulv + spalter skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

11. Gylleforsuring

Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle fra den nye slagtesvinestald.

- Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
- Der må kun anvendes svovlsyre.
- Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

12. Gylleseparation / Smellfighter

Der skal anvendes en lugtreducerende teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en effekt på mindst 44 % lugtreduktion. Denne teknologi forventes at være gylleseparation / Smellfighter under forudsætning af, at teknologien lever op til ovenstående. Alternativt skal der indhentes tillægsgodkendelse til anvendelse af en anden teknologi.

Smellfighter skal kobles på gylleforsuringsanlægget og i øvrigt drives efter fabrikantens forskrifter. Smellfighter skal etableres med en timetæller for aktiv drift, samt en tæller for antal behandlinger.

Tørstofseparatoren skal anbringes i en lukket container. Huset til fiber skal have lukkede sider.

13. 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.

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. Fluer

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

16. Ny slagtesvinestald

Den nye slagtesvinestald skal indrettes med delvist spaltegulv, således at der er 25-49 % fast gulv og den resterende del indrettes med spaltegulv.

17. Ny gyllebeholder

Der skal opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³, der skal anvendes til opbevaring af forsuret gylle fra den nye slagtesvinestald. Gyllebeholderen skal forsynes med teltoverdækning.

18. Tagvand¹

Uforurennet tagvand fra den nye stald må via drænen afledes til Kværndrup-Trunderup Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet.

19. Belysning

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

20. Olietanke

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

21. 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.

22. 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**23. 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**24. Lugt**

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

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

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.

25. 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	
Tidsrum						22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

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

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

26. 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.

27. Døde dyr

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

Uheld og driftsforstyrrelser

28. 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.

29. 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.

30. Beredskabsplan

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, have udarbejdet 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:

- Instruks 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.

Arealanvendelse

31. Udbringningsarealer

Al husdyrgødning skal udbringes på godkendte arealer eller afsættes til biogasanlæg.

Landskabelige hensyn

32. Materialevalg

Den nye stald og gyllebeholder skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til materialer, bygningshøjde og beliggenhed.

Kontrolvilkår

33. 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.

34. Egenkontrol vedrørende hyppig gylleudslusning

Gyllesystemet i den eksisterende slagtesvinestald skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkåret om hyppig gylleudslusning. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

35. Egenkontrol vedrørende gylleforsuringsanlæg

Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsuringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsuringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:

- Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
- Når forsuringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

36. Egenkontrol vedrørende gylleseparation / Smellfighter

Logbog eller elektronisk dataregistrering for Smellfighter, hvad angår timetæller for aktiv drift samt tæller for antal behandlinger skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

37. 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

P 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.

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

Andre vilkår**39. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen**

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang, fodring, gylleudslusning, gylleforsuring eller gylleseparation/smellfighter 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.

40. 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.

Ændring af udbringningsarealer, herunder aftalearealer

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer (også arealer hos modtagere af husdyrgødning) skal anmeldes til kommunen, jf. §§ 25 og 26 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen; bek. nr. 44 af 11. januar 2016). Ændringer skal anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 1. august.

Nye arealer kan erstatte arealer i denne godkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse. Ændringer må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret dem. Anmeldelse skal udarbejdes og indsendes til kommunen via www.husdyrgodkendelse.dk eller på et andet digitalt system, der opfylder kravene, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 6, stk. 5.

Også nye aftaler om afsætning af gødning, der er omfattet af godkendelsen, skal anmeldes til kommunen.

§ 3-områder

Landbrugsdrift på arealerne må ikke medføre tilstandsændringer af naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

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.

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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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 på kr. 500. 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 Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt 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 Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, 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

- Per Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup (p-nordtorp@mail.tele.dk)
- Patriotisk Selskab / Tine Zimmermann (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 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 og arealerne 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

Per Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup, har søgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Odensevej 58, 5772 Kværndrup. Der er søgt om en udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen. Samtidig opføres en ny stald og en ny gyllebeholder.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på Odensevej 58. Godkendelsen omfatter ikke arealer, da al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg eller godkendte aftalearealer.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 10. juni 2016. Ansøgningen har skemanummer 87.836 i it-ansøgningssystemet. Faaborg-Midtfyn Kommune har afgjort sagen på baggrund af den sidst indsendte version af ansøgningen, version 2 af 22. juni 2016.

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

1.2 Ikke-teknisk resumé

Per Nordtorp har søgt om at udvide svineproduktionen på Odensevej 58. Antallet af producerede slagtesvin pr. år øges fra 1.000 til 13.000, mens produktionen af smågrise (16.000 pr. år) ikke ændres. Der opføres en ny slagtesvinestald på ca. 3.300 m² vest for de eksisterende stalde. Desuden opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³.

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger på grund af det øgede dyrehold, men der vil blive anvendt lugtreducerende teknik for at begrænse lugten. I den eksisterende slagtesvinestald laves hyppig gylleudslusning (20 % effekt på lugt), mens der i den nye stald laves gylleseparation ved hjælp af "Smellfighter" (44 % effekt på lugt). Geneafstanden (ukorrigeret) i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 187 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.

² Bekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven).

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget vil stige som følge af udvidelsen. Da husdyrbruget ligger placeret ud til en større vej forventes ikke større gener fra transport.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget bliver ca. tredoblet, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Afstanden til særligt følsomme naturområder er så stor, at merpåvirkningen ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområderne.

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, etableres gylleforsuring i den nye stald, hvilket reducerer ammoniaktabet fra denne stald med 64 %. Desuden forsynes den nye gyllebeholder med teltoverdækning.

Udbringningsarealer er ikke omfattet af ansøgningen, idet al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg eller til godkendte aftalearealer.

Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til husdyrbruget på Odensevej 58. 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, herunder udbringning af husdyrgødning og drift af arealerne, 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).

13. juni 2016: Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk. Der kom ingen kommentarer i denne forbindelse.

2. juli 2016: Orientering om sagen, og om at et udkast til afgørelse er i høring i seks uger, sendt til naboer og personer, der i øvrigt kan være berørt af sagen. Faaborg-Midtfyn Kommune modtog i denne forbindelse fire høringssvar. De emner, som der kom bemærkninger om i høringssvarene, er opsummeret og kommenteret nedenfor.

Emne	Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger
Bekymring for lugtgener fra stalde	Der er i husdyrlovgivningen fastsat faste rammer for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke naboer med lugt, og vi har ikke mulighed for at skærpe eller lempe disse krav. Det ansøgte projekt lever op til husdyrlovens krav.
Bekymring for lugtgener fra gyllekørsel	Det følger af lovgivningen, klagenævnspraksis m.v., at landzonen er landbrugets arbejdsområde, og at beboere på landet må tåle gener fra almindelig landbrugsdrift, herunder fra gyllekørsel og gylleudbringning på marker.
Bekymring for fluegener	Vi stiller vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget.
Forøgelse af tung trafik på Rudmevej	Udvidelsen af husdyrbruget vil give anledning til forøget trafik ad Rudmevej. Vi vurderer ikke, at trafikken i forhold til områdets sårbarhed får et omfang, der gør, at vi ikke kan give godkendelse til udvidelsen.

Værdiforringelse af ejendom	Vi finder ikke, at husdyrlovgivningen giver os mulighed for at lægge vægt på potentielt tab af ejendomsværdi for naboejendomme i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.
-----------------------------	--

Udkast til afgørelse blev samtidig sendt til ansøger og ansøgers konsulent. De havde enkelte forslag til ændrede formuleringer, og disse er blevet indarbejdet i godkendelsen.

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. 10020573, Per Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup.

Ejer af ejendommen ifølge BBR: Per Nordtorp

Ejer af dyreholdet ifølge CHR: Per Nordtorp

Virksomhedens navn og adresse ifølge CVR: Per Nordtorp, Gultvedholm 1, 5772 Kværndrup

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 og bedriftens arealer, jf. husdyrlovens § 103. Hvis der afsættes husdyrgødning til arealer på andre bedrifter, skal også disse arealer vurderes i forbindelse med godkendelsen.

I denne sag kræves miljøgodkendelse, da dyreholdet udvides, og der opføres en ny stald og en ny gyllebeholder.

Husdyrbruget skal godkendes efter husdyrlovens § 12, stk. 2, idet husdyrbruget udvides til mere end 250 dyreenheder (og mere end 210 dyreenheder i slagtesvin).

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

Per Nordtorp ejer tre ejendomme med svineproduktion, der drives under samme CVR-nr. Ud over Odensevej 58 er der svineproduktioner på:

- Gultvedholm 1, Kværndrup. Tilladt produktion 749 årssøer og 175 slagtesvin pr. år (32-112 kg), svarende til 175,1 dyreenheder.
- Lammehavevej 8, Kværndrup. Tilladt produktion 7.500 slagtesvin pr. år (30-102 kg), svarende til 178,6 dyreenheder.

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

³ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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 mellem de enkelte ejendomme. Denne godkendelse skal derfor kun omfatte anlæggene på ejendommen Odensevej 58. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁴.

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 på Odensevej 58 er placeret i landzone ca. 1,5 km nord for Kværndrup. 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.

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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Gultvedholm 2 (uden landbrugspligt))	ca. 172 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet offentlige formål, f.eks. institutioner	ca. 1.500 m
Byzone (Kværndrup)	ca. 1.190 m

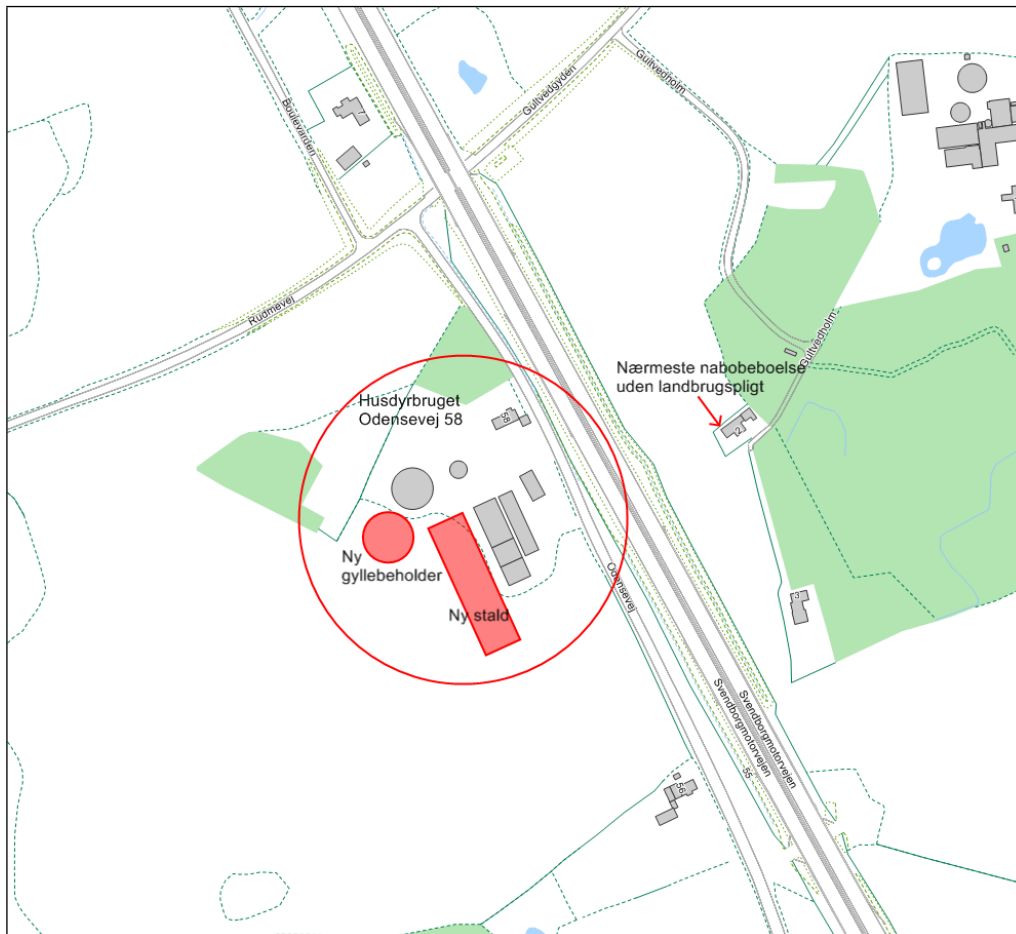
^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme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

Der ligger fire boliger inden for 300 m fra husdyrbrugets anlæg, heraf tre boliger uden landbrugspligt, hvoraf den ene ejes af ansøger.

Den nye stald og gyllebeholder ligger delvist inden for en skovbyggelinje. Skovbyggelinjen forbyder ny bebyggelse inden for 300 m fra skove, men forbuddet omfatter ikke byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for en ejendoms drift som landbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer (jf. naturbeskyttelseslovens § 17). Forbuddet gælder derfor ikke i denne sag.

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

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.



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

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. Den nye stald og gyllebeholder placeres mere end 50 m fra naboer.

Den nye stald og gyllebeholder 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. Odensevej 58 ligger inden for et landskab, der skal vedligeholdes.

Odensevej 58 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 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 Odensevej 58 inden for "Kværndrup Moræneflade". I Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006 for dette område, er landskabets nøglekarakterer beskrevet således: "Tætte hegn, opdyrket flad til let bølget moræneflade, mange gårde og husmandssteder som ligger relativt tæt langs vejene, småskove, lille skala". I landskabsanalysen er der udpeget områder med visuelle oplevelsesmuligheder. Odensevej 58 ligger ikke inden for et af disse områder. Det aktuelle område er landskabsmæssigt vurderet ikke at være sårbart og med middel tilstand.

Der bygges en ny stald på ca. 3.300 m² i forbindelse med godkendelsen. Stalden bygges i tilknytning til de eksisterende stalde. Bygningshøjden bliver ca. 9 m. Desuden opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³ med teltoverdækning.

Der er skove øst og syd for husdyrbruget samt træbevoksning nord for, hvilket begrænser synligheden af bygningerne på afstand.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, 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 Odensevej 58, således at antallet af producerede slagtesvin pr. år øges fra 1.000 til 13.000 (mens antallet af smågrise er uændret). Det samlede dyrehold ændres fra 110,5 til 434,0 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
Smågrise (nudrift 7,2-35,5 kg, ansøgt 7,0-32 kg)	16.000	2.462	87,8	16.000	2.462	77,5
Slagtesvin (nudrift 35,5-102 kg, ansøgt 32-110 kg)	1.000	250	22,8	13.000	3.250	356,4
I alt			110,5			434,0

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.

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

Den eksisterende smågrisestald er indrettet med 16 sektioner med 154 stiplader. Det samlede antal stipladser er 2.462. Gulvtypen er delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Den har et samlet areal på ca. 1.292 m² (18,8 * 68 m). Der er 16 afkast på stalden.

Eksisterende slagtesvinestald er indrettet med 250 stiplader i én stor sektion, med drænet gulv og spalter. Der er 4 afkast på stalden. Stalden er ca. 5 meter høj og måler 11,7 * 51 meter. Der vil fremover laves hyppig gylleudslusning med henblik på at reducere lugten fra stalden.

Den nye slagtesvinestald indrettes med 5 sektioner med i alt 3.000 stipladser. Gulvtypen i den nye stald bliver delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Stalden indrettes således, at der reelt er tale om 5 stalde, der er forbundet af en lang gang, hvor det er muligt at have et ugehold ad gangen.

Stalden bliver indrettet som vist i figur 4.2. Den får et samlet grundareal på ca. 3.300 m² (110 * 30 m) og bliver ca. 9 meter høj. Der etableres 3 afkast i hver sektion. Der etableres gylleforsuring i stalden samt gylleseparation ("Smellfighter") med en effekt på 64 % fjernelse af ammoniak og 44 % fjernelse af lugt.

Der opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Beholderen forsynes med teltoverdækning.



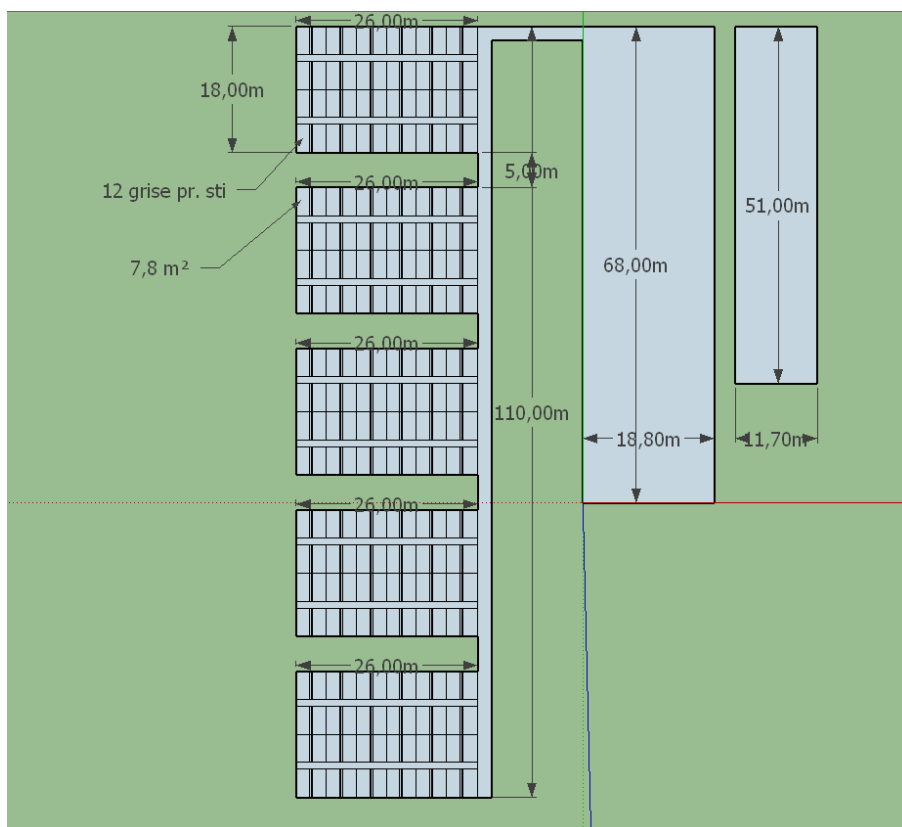
Figur 4.1. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg.

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

Stalldr. og dyrehold	Staldtype	Dyretype	Dyr (stipladser)		Dyreenheder Før / efter
			Nudrift	Ansøgt	
1 Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise, producerede dyr ^a	16.000 (2.462)	16.000 (2.462)	87,8 / 77,5
2 Eks. slagtesvinestald	Drænet gulv + spalter (33/67). Der laves hyppig gylleudslusning (20 % reduktion af lugt)	Slagtesvin, producerede dyr ^b	1.000 (250)	1.000 (250)	22,8 / 27,4
3 Ny slagtesvinestald	Delvis spaltegulv (50-75 % fast gulv). Der etableres gylleforsuring og gylleseparation (Smellfighter) med fjernelse af 64 % ammoniak og 44 % lugt.	Slagtesvin, producerede dyr ^b	-	12.000 (3.000)	- / 329,0
Dyreenheder i alt					110,5 / 434,0

^a Vægtinterval, smågrise: Nudrift 7,2-35,5 kg, ansøgt drift 7,0-32 kg.

^b Vægtinterval, slagtesvin: Nudrift 35,5-102 kg, ansøgt drift 32-111 kg.



Figur 4.2. Indretning af ny slagtesvinestald (eksisterende stalde er også indtegnet).

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 oplysninger om ventilationsanlæg, herunder type, kapacitet, antal afkast og afkastenes placering:

Stald nr.	Type (over-, under-, ligetryk, diffust)	Kapacitet m ³ /h	Antal afkast	Placering afkast (kip/tagflade etc.)
1 Smågrise	Diffus ventilation med gulvudsug	6.930	16	Tagflade
2 Eks. slagtesvinestald	Ligetryks-ventilation	3.440	4	Tagflade
3 Ny slagtesvinestald	Undertryks-ventilationer	11.700	15	Tagflade

På den nye stald i produktionsstipladserne vil der i alt skulle placeres 15 ventilationsafkast.

Ventilationen på den eksisterende smågrisestald vil på sigt blive udskiftet med en mere energibesparende ec ventilator.

Rengøring

Ansøgers redegørelse:

"Der sørges for løbende rengøring i staldene, som sikrer en god hygiejne. Mellem hvert hold grise vaskes ventilatorer og øvrigt staldinventar. Ved vask anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der anvendes udelukkende godkendte rengørings- og desinficeringsmidler.

I alle stalde, hvor det er påkrævet, er der installeret overbrusningsanlæg af hensyn til dyrevelfærd og for at regulere dyrenes gødningsadfærd. Det har en positiv effekt på begrænsningen af ammoniakafdampring og lugtgener."

Foder

Ansøgers redegørelse:

"For at leve op til kravet om BAT, vil der blive anvendt foder med et lavt fosforindhold.

Ved at bruge foder med høj fordøjelighed af fosfor og altid anvende blandinger, der er tilpasset grisenes aktuelle behov, sænkes gødningens indhold af fosfor.

Der vil blive anvendt vådfoder på ejendommen. Foderet blandes på anden ejendom"

Energiforbrug

Ansøgers redegørelse:

"Forventet forbrug

Det samlede ansøgte dyrehold forventes at have et elforbrug på ca. 310.000 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til ventilation, gyllekøling, belysning, m.v. Ansøger forventer, at elforbruget bliver lavere end normalt, da der ikke anvendes elvarme i staldene.

I henhold til VSP anvendes der i gennemsnit 17 kWh pr. producerede slagtesvin. Derved vil der årligt være et energiforbrug fra den nye stald på ca. 221.000 kWh. Der anvendes på nuværende tidspunkt ca. 90.000 kWh i eksisterende stalde.

Energibesparende foranstaltninger

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af tidsur. Der er lys i staldene i ca. 8 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Mht. lys i staldene er det et todelt system, dvs. i dagtimerne reguleres lysstyrken efter dyrenes behov, og når der er medarbejdere i stalden, kan der tændes ekstra lys. Om natten er lyset slukket.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Der vil være fokus på overalt i anlægget at anvende lavenergi motorer, således der opnås størst mulig energibesparelse.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperatur-styring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Varme

På nuværende tidspunkt anvendes der halmfyr til varme på ejendommen. Såfremt der etableres gyllekøling vil overskudsvarmen blive anvendt i smågrisestalden.

Derudover tørres stierne i forbindelse med vask med gulvvarme og varmekalifere.”

Vandforbrug

Ansøgers redegørelse:

”Vandforsyningen til staldanlægget er kommunalt vandværk. Det forventes, at produktionen vil bruge ca. 9.000 m³ vand årligt. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde m.v. Der vil løbende blive holdt øje med vandforbruget og arbejdet med metoder til besparelse på området.

Vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparelse opnås ved, at drikkepipler sidder over krybber, således evt. spild opsamles.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkepipler over trug).

Der vil fremadrettet være stort fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt (ca. en gang om måneden). Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.”

Spildevand og overfladevand

Ansøgers redegørelse:

”Der findes i dag på ejendommen septiktank til håndtering af sanitært spildevand. Denne tank tømmes efter fast efter tømningsordning med godkendt firma. Vaskevand fra staldene vil blive ledt til gyllebeholderne.

Spildevand	Ledes til	Mængde (m ³) ansøgt drift
Vaskevand	Gyllebeholder	250 m ³
Sanitært spildevand	Septiktank (kommunal ordning)	50 m ³

Der vil ikke skulle etableres en vaskeplads på ejendommen. Al markdrift sker fra anden ejendom, hvorfor der ikke sker håndtering af kemikalier og handelsgødning i forbindelse med husdyrproduktionen.”

Det kræver en udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens⁶ § 28 at udlede tagvand fra den nye stald (med ca. 3.300 m² tagflade) til dræn/vandløb. Tagvandet kobles på eksisterende dræn, der går mod syd til Kværndrup/Trunderup Å og søerne ved Egeskov, hvorfra vandet løber videre til Hågerup Å og Odense Å.

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

Uforurenet tagvand fra den nye stald må via dræn afledes til Kværndrup-Trunderup Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet.

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. Udledningstilladelsen kan ikke påklages.

Sprøjteudstyr

Pesticider og sprøjteudstyr opbevares og håndteres ikke på denne ejendom.

Døde dyr

Ansøgers redegørelse:

"Afhentning sker efter behov, jf. de gældende regler på området. Normalt afhentes døde dyr 2-3 gange om ugen. De døde dyr opbevares under kadaver eller i container efter de gældende regler. De døde dyr afhentes af DAKA"

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁷, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der herudover skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

Affald

Ansøgers redegørelse:

"Alle kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb.

Affaldstype	Opbevaringssted	Mgd./år	EAK-kode	ISAG-kode
Spraydåser	Container	Ca. 100	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder (kanyleboks)	Ca. 2-3 bokse	18.02.02	05.13
Tom emballage (papir/pap)	Container	Ca. 300 kg	18.02.08	05.13
Tom emballage (plast)	Container	Ca. 300 kg	15.01.01	50.00
Lysstofrør og elsparepærer	Lille container	Ca. 20-30 stk.	15.01.02	52.00
Tomme medicinflasker	Medicinskab i forbindelse med mandskabsfaciliteter	Ca. 20	18.02.02	05.13

Containere tømmes efter fast aftaleordning med godkendt firma. Brændbart affald opbevares i sække og afleveres til kommunal modtagerstation. Sprayflasker, tomme medicinflasker og kanyler i kanylebokse afleveres ligeledes på kommunal modtagerplads."

Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke spildolie, kemikalier eller kemikalieaffald på ejendommen.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

⁷ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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

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

4.4 Gødningsproduktion og -opbevaring

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af to gyllebeholdere på hhv. 615 og 3.600 m³. Desuden opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Ifølge ansøgningen er der desuden opbevaringskapacitet på 300 m³ i gyllekanaler.

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

Tabel 4.3. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, baseret på normtal 2015 for produktion af husdyrgødning⁸ (og korrigeret for afvigende vægtgrænser). Drikkevandsspild, vaskevand og regn direkte i gyllebeholdere er medregnet i normtallene, mens regnvand fra øvrige befæstede arealer skal lægges oven i.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse t/år/dyr	Gylle m ³ /år i alt	Dybstrøelse t/år i alt
Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	16.000	0,132*1,05	-	2.218	-
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	1.000	0,55*1,01	-	555	-
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	12.000	0,54*1,01	-	6.545	-
Gødningsproduktion i alt					9.318	-
Fradrag for overdækning af gyllebeholdere (ca. 2.150 m ² x 0,4 m ³ /m ²):					860	
Gødningsproduktion inkl. overfladevand, pr. år i alt					8.458	
Opbevaringskapacitet til rådighed (gyllebeholdere 9.215 m ³ , gyllekanaler 300 m ³)					9.515	
Antal måneders opbevaringskapacitet					13,5	

I henhold til § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ 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 – med opførelse af en ny gyllebeholder – er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, jf. tabel 4.3.

⁸ <http://anis.au.dk/forskning/sektioner/husdyrernaering-og-fysiologi/normtal/>

⁹ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

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 habitatdirektivet¹⁰. 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.

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 habitatbekendtgørelsen¹¹. 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.

¹⁰ EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet).

¹¹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 408 af 1. maj 2007.

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.

Ammoniaktab fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift: 2.672 kg kvælstof/år.

Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet er ammoniaktabet i nudriften ca. 980 kg kvælstof/år, og der vil dermed være en stigning i ammoniaktabet på 1.692 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 Sallinge Å, der er en del af habitatområdet "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Husdyrbruget ligger ca. 4 km fra den nærmeste del af habitatområdet. Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet er totalbelastningen med ammoniak fra husdyrbruget efter udvidelsen på 0,0 N/ha/år.

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

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 ligger mere end ca. 4 km fra husdyrbruget. Ifølge beregningerne i it-ansøgningssystemet er totalbelastningen med ammoniak fra husdyrbruget efter udvidelsen på 0,0 N/ha/år.

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

Inden for 1.000 m fra husdyrbrugets anlæg ligger der flere ammoniakfølsomme naturtyper. Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme naturområde er en mose ca. 150 m nordvest for centrum af den nye stald. Mosen er lavt målsat (D-målsat) i Faaborg-Midtfyn Kommunes kommuneplan. Nær husdyrbruget ligger der desuden flere skove, der er indtegnet på Miljøstyrelsens kortværk over potentiel ammoniakfølsom skov¹². De nærmeste ligger 2-300 m fra centrum af den nye stald mod øst og syd.

¹² Kortværket over potentiel ammoniakfølsom skov kan ses på Danmarks Arealinformation, <http://kort.arealinfo.dk/>,

Nærmeste højt målsatte (A- eller B-målsat), ammoniakfølsomme naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er Volstrup Mose, der ligger ca. 2 km sydvest for centrum af den nye stald.

Der er i it-ansøgningssystemet beregnet følgende ammoniakdeposition i de nærmeste naturområder:

Mose NV: Merdeposition 3,8 kg N/ha/år, totaldeposition 4,9 kg N/ha/år

Skov Ø: Merdeposition 2,5 kg N/ha/år, totaldeposition 4,3 kg N/ha/år

Skov S: Merdeposition 0,7 kg N/ha/år, totaldeposition 0,9 kg N/ha/år

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 reduktionskrav overholdt. Ammoniaktabet er reduceret med 2.160 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. 150 m nordvest for centrum af den nye stald) beregnet en merbelastning på ca. 3,8 kg N/ha/år.

Det pågældende moseområde er D-målsat i Faaborg-Midtfyn Kommunes kommuneplan. Den lave målsætning betyder, at området skal være egnet som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypens almindelige dyre- og plantearter. Baggrundsbelastningen med kvælstof i Faaborg-Midtfyn Kommune er ca. 15 kg kvælstof/ha/år. Indregnes den kommende påvirkning fra husdyrbruget, vil ammoniakdepositionen i moseområdet stige til ca. 20 kg N/ha/år, hvortil kommer påvirkning fra andre kilder i nærområdet. Tålegrænsen for moseområder generelt 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. Vi vurderer på den baggrund, at den samlede belastning ikke vil overskride naturområdets tålegrænse og dermed 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 § 3-beskyttede kategori 3-naturområder er merbelastningen i alle tilfælde under den vejledende grænseværdi på 1,0 kg N/ha/år.

Skove er ikke beskyttet mod tilstandsændringer ligesom f.eks. moser og overdrev, og kommunen skal vurdere konkret, om der skal stilles særlige krav i forhold til påvirkning af ammoniakfølsomme skove. De berørte skove i denne sag er almindelig produktionsskov, og vi vurderer ikke, at der skal stilles særlige vilkår i forhold til ammoniakpåvirkning af disse.

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

under Husdyrgodkendelse.

begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener), jf. § 23. Kommunen kan på denne baggrund stille yderligere vilkår efter § 27 hhv. § 29.

Lugt

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

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

Lugtemissionen fra et husdyrbrug afhænger af, hvilke og hvor mange dyr, der er i staldene ad gangen, samt af stalddtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I den aktuelle sag er lugtemissionen beregnet ud fra de oplysninger, der fremgår af tabel 4.2, samt at en gennemsnitsvægt på 71,5 kg for slagtesvin og 19,5 kg for smågrise. Det oplyste antal stipladser svarer til, at der bliver produceret 6,5 smågrise/stiplads/år og 4 slagtesvin/stiplads/år. Begge dele er normale tal.

Ved beregningen af geneafstandene er det indregnet, at der laves lugtbegrænsende teknologi (gylleseparation / Smellfighter) i den nye stald med en lugtreducerende effekt på 44 %, og at der laves hyppig gylleudslusning i den eksisterende slagtesvinestald (med en lugtreducerende effekt på 20 %).

Hyppig gylleudslusning er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med den anførte lugtreducerende effekt. Smellfighter er p.t. ikke optaget på teknologilisten. Det sættes som en forudsætning for godkendelsen, at teknologien optages på listen; alternativt skal der laves anden lugtreducerende teknologi med en tilsvarende effekt.

Ifølge it-ansøgningssystemets beregninger er husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt i forhold til alle tre områdetyper. Angivet som vægdet gennemsnitsafstand fra staldanlæg er der ca. 192 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, ca. 1.511 m til nærmeste bolig i samlet bebyggelse og ca. 1.280 m til byzone. I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er de ukorrigerede geneafstande beregnet til hhv. 188, 428 og 580 m.

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 12 nabobeboelser inden for 580 m, 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

Ansøgers redegørelse for støjkloder og støjende aktiviteter:

"Beskrivelse af støjkloder, driftsperioder og tiltag.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Foderanlæg	Fordelt over alle dage i hele døgnet	Placering i lukket rum - støjdæmpende	Foderlade
Aflæsning af smågrise	20 læs pr. år		Indleveringsrum/ramper
Pålæsning af slagtesvin	55 læs pr. år		Udleveringsrum/ramper
Fodring af svinene	Fodring sker jævnt fordelt over døgnet		
Pumpning af gylle	Min. 1 gang ugentligt		
Ventilationsanlæg	Dagligt		Tagflader

Ejendommens støjkloder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, transporter til/fra ejendommen og ved foderanlægget.

Ventilationssystemet er frekvensstyret, hvilket reducerer støjgener, da de kun kører efter behov.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er/forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller lignende, idet de nærmeste naboer ligger relativt langt fra bedriften, hvorfor det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener."

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at virksomheden på grund af afstand og beliggenhed i forhold til omkringboende ikke vil give anledning til væsentlige støjgener. Nærmeste nabo ligger ca. 150 m mod øst, og Svendborgmotorvejen ligger mellem husdyrbruget og naboen.

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

Ansøger har redegjort for det forventede antal transporter til og fra Odensevej 58 som beskrevet i tabel 5.3. Det oplyses, at transporter generelt foregår via landevejene omkring ejendommen, via Odensevej og Gultvedgyden. Der er også transport ad motorvejen.

Table 5.3. Omtrentligt antal transporter til/fra Odensevej 58 i ansøgt drift.

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	20	06-18
Slagtesvin, afhentning	55	02-07
Døde dyr	130	2-3 gange ugentligt, 07-17
Diverse (fragtmand, brændstof m.v.)	52	1 gang ugentligt, 07-16
Råvarer til foder (foder blandes på anden ejendom)	145	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høst
Afhentning af husdyrgødning (gyllevogn, 22 tons)	385	07-17
Halm	12	Hele døgnet
Antal transporter i alt pr. år	799	

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

I ansøgningen er der følgende beskrivelse af eventuelle støvende aktiviteter:

"Det ansøgte staldanlæg forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støvgener. På grund af den store afstand til omboende forventes ingen naboer at blive berørt af støvgener. Al foderblanding sker på anden ejendom, hvilket minimerer gener.

Derudover anvendes der højtrykskøling i staldene, og derved bindes støvet fra ejendommen."

På grund af ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Afstanden til nærmeste nabo er over 150 m, og færdsel til og fra ejendommen sker ad asfalterede veje.

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

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

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

Lys

Ansøgers redegørelse:

"I forbindelse med staldanlægget vil der udelukkende blive placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset vil blive etableret i en vinkel, som er orienteret mod jorden, således lysskæret ikke vil kunne skabe gener for omboende. Foruden arbejdslys vil der blive opsat almindelige arbejdslys ved personaleindgangen."

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

Ansøgers redegørelse:

"Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af almindelige fluer i det omfang, der opstår fluer.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet)."

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 redegørelse:

"Driftsforstyrrelser eller uheld

I dette afsnit beskrives mulige uheld og risici, beskrivelse af risikominimering samt hvilke gener, eventuelle uheld kan medføre.

Mulige uheld

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift:

- *brand*
- *uheld i forbindelse med afhentning af gylle*
- *uheld i forbindelse med aflevering af husdyrgødning*
- *påkørsel af gyllebeholder eller olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip*
- *af gylle eller olie.*
- *uheld i forbindelse med pumpning*

Beskrivelse af risikominimering

Der vil blive udført 10 års beholderkontrol. Der er teltoverdækning på de to store gyllebeholdere og der vil ved pumpning af gyllen være opsyn.

Der udarbejdes desuden en beredskabsplan for ejendommen."

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

- at virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedrivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/taggedløb 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 udarbejdes 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. Forurening og gener fra bedriftens arealer

Den producerede husdyrgødning afsættes enten til biogasanlæg eller til anden virksomhed. Derfor behandles påvirkningen af arealerne ikke i denne ansøgning. Såfremt den producerede husdyrgødning ikke afsættes til biogasanlæg, vil de arealer, som husdyrgødningen afsættes til, blive godkendt i henhold til § 16.

7. 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 smågrise¹³ og slagtesvin¹⁴ 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:

Vejledende emissionsgrænseværdi: 4.671 kg NH₃-N pr. år

Emission fra ansøgt projekt: 2.672 kg NH₃-N pr. år

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 forsuring i den nye stald. Desuden er der etableret teltoverdækning på den største af de eksisterende gyllebeholdere, og der kommer også teltoverdækning på den nye gyllebeholder.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

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 siden blevet justeret i forbindelse med ændringer i dyreenhedsberegningerne i 2014. De nuværende grænseværdier er:

Smågrise: 29,2 kg P pr. dyreenhed pr. år
Slagtesvin: 22,3 kg P pr. dyreenhed pr. år

Den samlede vejledende emissionsgrænseværdi kan dermed beregnes til: $77,5 * 29,2 + 356,4 * 22,3 = 10.212$ kg P pr. år

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 den aktuelle sag er der valgt fosforoptimering af foderet til slagtesvinene. Der må maksimalt være 4,68 g P/foderenhed i foderet (norm 4,80).

Af it-ansøgningen fremgår det, at det fra det ansøgte husdyrhold er en fosforemission på 10.197 kg P. Dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, idet der er reduceret med 15 kg P ud over de vejledende emissionsgrænseværdier.

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 blandt andet beskrevet følgende vedrørende management:

"BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedst tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- *Det årlige vand- og energiforbrug vil blive opgjort*
- *Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld, brand m.v. er beskrevet*
- *Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov*
- *Ansatte vil løbende deltage i relevante uddannelses og træningsprogrammer/erfagrupper*

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT inden for management."

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

Ikke relevant, da der ikke indgår udbringningsarealer i ansøgningen.

8. Egenkontrol

I ansøgningen er der anført følgende vedrørende egenkontrol:

"Det forventes, at der vil blive ført forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol, når dyreholdet etableres. Fx E-kontrol, svineflytningsregistreringer og journal over medicinbehandling.

- *E-kontrol (produktionseffektivitetskontrol)*
- *Kontrol med leverede grise/slagterirapport*
- *Registrering af vandforbrug*
- *Registrering af energiforbrug*
- *Foderplaner*
- *Gødningsplaner*
- *Registrering af driftsforstyrrelser og uheld*

Herudover vil der iværksættes en række andre faste procedurer, som dog ikke registreres skriftligt:

- *Vask af staldsektioner inklusiv ventilatorer efter bestemte rutiner*
- *Tjek af opbevaringskapacitet*

I løbet af dagen vil anlæggene blive holdt under opsyn, og det vil blive tjekket, om anlæggene kører, som de skal."

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

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.

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 tilsyn med ventilationsanlæg, vand- og energiforbrug, fodringstiltag vedrørende fosfor, gylleudslusning, drift af forsøringsanlæg og gylleseparation / Smellfighter.

9. Ophør af husdyrbruget

I ansøgningen er der følgende redegørelse for foranstaltninger ved ophør af produktion:

"Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. Ved ophør af produktionen vil ansøger sørge for, at der foretages en generel oprydning på produktionsbygninger m.v., så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen vil blive tømt for indhold."

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.

10. 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 redegjort for følgende alternativer:

"0-alternativet belyser konsekvensen af, at der ikke etableres en slagtesvineproduktion på ejendommen Skovlund, og den nuværende landbrugsdrift fortsættes. De væsentligste konsekvenser af, at der ikke etableres en slagtesvineproduktion på ejendommen vil bl.a. få en samfundsmæssig negativ betydning, i form af at de arbejdspladser, projektet forventes at generere, ikke bliver realiseret. Dertil kommer manglende investeringer og manglende arbejdsopgaver/arbejdspladser, som anlægsfasen vil afstedkomme. Endelig vil 0-alternativet ikke føre til en øget produktion af husdyrgødning, øget antal transporter med dyr, foder og gylle/afgasset biomasse."

Som alternativ til en placering i tilknytning til det eksisterende byggeri, har der været foretaget en indledende screening af muligheder for at placere svineproduktionen på anden ejendom ejet af ansøger. Denne placering er fravalgt, da det vil være svært, selv med hardcore lugtteknologi, at overholde lugtgenkravet til samlet bebyggelse og byzone."

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.

11. 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 og udbringningsarealer.

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. 44 af 11. januar 2016.
- 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. 1318 af 26. november 2015.

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. 408 af 1. maj 2007.

Bilag 1 (kortbilag)

Beliggenhed af husdyrbrug i forhold til naturområder.

