



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Tilladelse

efter husdyrbrugloven

Assensvej 136

5750 Ringe

§ 16 b

Tilladelsen gives efter § 16 b i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tilladelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 904 m² på Assensvej 136, 5750 Ringe.

Tilladelsens vilkår ligger inden for rammerne af bekendtgørelser, vejledninger m.v. udgivet af Miljø- og Fødevarerministeriet.

Tilladelsesdato: 16. marts 2021



Indhold

Tilladelse	3
Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for tilladelsen	5
Andre regler	7
Udnyttelsesfrist og bortfald	8
Retsbeskyttelse	8
Klagevejledning	8
Modtager orientering om afgørelsen	9
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
1. Indledning	10
1.1 Ansøgning	10
1.2 Ansøger og ejerforhold	10
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	10
1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	11
1.5 Lovgivning	11
1.6 Offentlighed	12
2. Beskrivelse af husdyrbruget	13
2.1 Husdyrbrugets beliggenhed	13
2.2 Nuværende tilladelse	14
2.3 Indretning af stalde	14
2.4 Miljøteknologi	16
2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	17
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	17
3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder	18
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	18
3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	18
3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder	20
4. Påvirkning af naboer m.v.	26
5. Grænseoverskridende virkninger	31
6. Uheld og driftsforstyrrelser	31
7. Ophør af drift	31
<i>Bilag 1 (Miljøansøgning)</i>	32

Tilladelse

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve Tilladelsen med de vilkår, Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for tilladelsen er den ansøgning om tilladelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Nybøllegaard v/Claus Aagaard Andersen Assensvej 136 5750 Ringe claus@nyboellegaard.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Nybøllegaard Assensvej 136 5750 Ringe
Ejendomsnummer	4300012823
Matrikelnummer	1a, Nybølle By. Hillerslev
CHR-nummer	61617
CVR-nummer	34791805
Produktionstype	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m ² og en ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 teknik@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	220020
Konsulent	Patriotisk selskab / Kamilla From-Nielsen (kfn@patriotisk.dk)

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune giver hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Assensvej 136, 5750 Ringe.

Tilladelsen erstatter den tidligere lovlige tilladelse af svineproduktionen på Assensvej 136, 5750 Ringe, nemlig "Afgørelse af VVM-screening af udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen, Assensvej 136, 5750 Ringe" af 7. maj 2003. Vilklarene i den afgørelse bortfalder og erstattes af vilklarene i denne tilladelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune giver tilladelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 220020 (version 2), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningmateriale er indsendt første gang den 25. november 2020.

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

Tilladelsesdato: 16. marts 2021

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Mette Truelsen
Agronom

Afgørelsen annonceres på www.fmk.dk/politik den 16. marts 2021

Klagefristen udløber den 13. april 2021

Søgsmålsfristen udløber den 16. september 2021

**By, Land og Kultur
Miljø**

Mellemgade 15
5600 Faaborg

Tlf. 7253 2140
Fax 7253 0531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

15-03-2021

Sagsid. 09.17.21-P19-1-21
Kontakt

Mette Dyrup Truelsen
Dir. tlf. 7253 2142
medyt@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

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

Den aktuelle tilladelse omfatter ingen tilladelsespligtige ændringer, hvorfor tilladelsen tages i brug på afgørelsestidspunktet.

Med en tilladelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres¹ i de tilladte stalde, uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der er oplistet nedenfor. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

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

Overordnede vilkår

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt tilladelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne tilladelse, og som sikrer, at de overholdes.

Produktionens omfang

3. Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Stald I.	294	253	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Stald II	243	206	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Stald III	579	445	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Rengøring af staldanlæg

4. Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.
5. Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov.

Lugt

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

¹ Inden for dyrevelfærdskravene.

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

7. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget 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 husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Støj

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

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

9. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget 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 husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

Støv

10. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.
11. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

Resurseforbrug

12. Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.

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.

Skadedyr

13. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.
14. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Døde dyr

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

Ophør af drift

16. Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant 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.

Ændringer af husdyrbruget

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

Erhvervsaffald

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

Farligt affald

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

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget 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. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1). Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020, § 54).

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav (jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2).

Retsbeskyttelse

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

Klagevejledning

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

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

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

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

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

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

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

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

Modtager orientering om afgørelsen

Nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Nybøllegaard v/Claus Aagaard Andersen, Assensvej 136, 5750 Ringe (claus@nyboellegaard.dk)
- Patriotisk selskab / Kamilla From-Nielsen (kfn@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, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (husdyr@ecocouncil.dk)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

I det følgende er nærmere beskrevet angående ansøgning, ansøger og ejerforhold, kort beskrivelse af det ansøgte, krav om tilladelse og tilladelsens omfang, lovgivning samt offentlighed.

1.1 Ansøgning

Nybøllegaard v/Claus Aagaard Andersen, Assensvej 136, 5750 Ringe, har søgt om tilladelse efter husdyrbrugetiloven til husdyrbruget på Assensvej 136, 5750 Ringe.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Faaborg-Midtfyn Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 25. november 2020 (skemanummer 220020).

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

1.2 Ansøger og ejerforhold

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

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 34791805, Nybøllegaard v/Claus Aagaard Andersen, Assensvej 136, 5750 Ringe.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Claus Aagaard Andersen

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 34791805, Nybøllegaard v/Claus Aagaard Andersen

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

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Nybøllegaard v/Claus Aagaard Andersen har søgt om en tilladelse til svineproduktionen på Assensvej 136, 5750 Ringe. Der opføres ikke nye staldbygninger eller gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med tilladelse.

Ansøger ønsker at have mulighed for en fleksibel miljøtilladelse, hvor der er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede slagtesvin med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om en miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af de eksisterende stalde med det samme produktionsareal.

Med en tilladelse vil husdyrbruget overgå til den nye miljøregulering af husdyrbrug, hvor tilladelser er baseret på produktionsareal i stedet for antal dyr eller dyreenheder. Dette giver øget fleksibilitet, så produktionen i en vis grad kan ændres i de tilladte stalde (inden for dyrevelfærdskravene), uden at dette kræver yderligere tilladelser fra kommunen.

Lugtemissionen fra husdyrbruget vil være uændret, da der udelukkende er tale om konvertering af den eksisterende tilladelse til den nye regulering.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget vil også være uændret.

1.4 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Assensvej 136, 5750 Ringe, er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har ikke efterfølgende fået en tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter § 16 a eller § 16 b i husdyrbrugloven².

Ansøger ønsker at få en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, da der dermed opnås en større fleksibilitet i produktionen. Der er ikke tale om tilladelsespligtige ændring af husdyrbrug (ejendom med over 100 m² produktionsareal³) i forbindelse med ansøgningen, og husdyrbruget er ikke omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a (idet ammoniakemissionen er under 3.500 kg NH₃-N/år, og der ikke er tale om et IE-husdyrbrug⁴).

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16 c.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet tilladelse eller godkendelse. Denne tilladelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Assensvej 136, 5750 Ringe. Vurderingen er foretaget på baggrund af et notat fra Skov- og Naturstyrelsen om anlægsbegrebet⁵.

1.5 Lovgivning

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat i den på ansøgningstidspunktet gældende husdyrbruglov og husdyrgodkendelsesbekendtgørelse (med tilhørende vejledning):

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside, <http://husdyrvejledning.mst.dk/>.

Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer (fra 1. august 2017), at når der sker ændringer af husdyrbrug, vurderes miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet. Tidligere har vurderingen været baseret på antallet af dyr. Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr (ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav).

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Ændringer af husdyrbrug vil som udgangspunkt kræve en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a⁶ eller en tilladelse efter

² Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (lov nr. 204 af 28. februar 2017).

³ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

⁴ IE-husdyrbrug: Husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller flere end 40.000 stipladser til fjerkræ

⁵ 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.

⁶ Ved en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller ved tale om et IE-husdyrbrug.

husdyrbruglovens § 16 b. Nogle ændringer kan gennemføres uden godkendelse eller tilladelse, f.eks. hvis der er tale om bagatelagte ændringer, eller ændringen kan gennemføres under anmeldeordningerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afsnit IV. For visse produktionstyper kan der etableres op til 300 m² produktionsareal, inden der kræves tilladelse (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7).

1.6 Offentlighed

I forbindelse med sagen er der ikke foretaget orientering/høring af naboer.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at konverteringen af tilladelsen til den ny regulering er af underordnet betydning for de omkringboende.

16. marts 2021: Offentliggørelse af afgørelsen på kommunens hjemmeside

Ansøger/ansøgers konsulent har haft udkast til afgørelsen i høring, inden afgørelsen er endeligt meddelt.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

I det følgende er nærmere beskrevet angående husdyrbrugets beliggenhed, nuværende tilladelse, indretning af stalde, miljøteknologi, beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse samt gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet.

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget på Assensvej 136, 5750 Ringe, er placeret i landzone ca. 1.900 m vest for Espe. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste omboende fremgår af figur 2.1, og de korteste afstande fra staldanlæg til omkringboende er angivet i tabel 2.1.



Figur 2.1. Oversigtskort over husdyrbrugets beliggenhed i forhold til de nærmeste naboer.

Tabel 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelse/byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Assensvej 128 (uden landbrugspligt))	ca. 360 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Assensvej 128)	ca. 360 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Lokalplan 81)	ca. 1.000 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (Lokalplan 14)	ca. 1.100 m
Byzone/sommerhusområde (Espe)	ca. 1.900 m

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

Assensvej 128 ligger nordøst for ejendommen og ligger ca. 360 m fra nærmeste stald. Assensvej 133 ligger nord for ejendommen og ligger ca. 330 m fra gyllebeholderen.

Øst for ejendommen ligger der et lokalplanlagt (nr. 81) område til blandet bolig og erhverv mens der nordøst for ejendommen ligger et lokalplanlagt område (nr. 14) som er udlagt til rekreativt område.

2.2 Nuværende tilladelse

Det hidtil tilladte dyrehold inden meddelelse af denne tilladelse er 5.500 (32-107 kg) slagtesvin.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2).

I denne sag er der ikke givet tilladelser eller godkendelser m.v. til ændring af husdyrbruget inden for de seneste otte år.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets staldanlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår størrelse, dyretyper og staldindretning i hhv. 8-års drift, nudrift og ansøgt drift.

Alle stalde er med mekanisk ventilation.



Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets staldanlæg.

Fastlæggelse af produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det er derfor det areal, som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til. Ansøger har for det ansøgte projekt opgjort produktionsarealet som angivet i tabel 2.2.

Table 2.2. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift. Staldbetegnelser henviser til figur 2.2.

Stald	Størrelse af stald (m ²)	Dyretype og staldindretning	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift			
Stald I	294	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	253
Stald II	243	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	206
Stald III	579	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	445
Produktionsareal i alt			904
Nudrift			
Stald I	294	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	253
Stald II	243	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	206
Stald III	579	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	445
Produktionsareal i alt			904
8-års drift			
Stald I	294	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	253
Stald II	243	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	206
Stald III	579	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	445
Produktionsareal i alt			904

Staldsystem, dyretype og produktionsareal må ikke ændres eller udvides uden forudgående godkendelse eller tilladelse fra Faaborg-Midtfyn Kommune (jf. husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b).

På baggrund af ovenstående redegørelse stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i tabellen nedenfor angivne størrelse. Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges.**

Stald	Staldareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Stald I.	294	253	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Stald II	243	206	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Stald III	579	445	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

2.4 Miljøteknologi

For at leve op til ammoniakemissions- og lugtkravet kan ansøger vælge at anvende forskellige typer af miljøteknologi, hvis det er nødvendigt. Til det ansøgte projekt er der ikke anvendt miljøteknologi for at leve op til ammoniakemissions- og lugtkravene, da det ikke har været nødvendigt.

2.5 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Det ansøgte projekt indeholder ikke nybyggeri eller ændringer i produktionen. Der er udelukkende tale om en konvertering til den nye regulering. Da der ikke indgår nybyggeri eller udvidelser i projektet, er der ikke vurderet på husdyrbruglovens afstandskrav i §§ 6-8.

Der er heller ikke vurderet på husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 om landskabelige hensyn og naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Tagvand

Ansøger har ikke redegjort for bortledning af tag- og overfladevand i Miljøansøgningen.

Da ansøgningen ikke indeholder ændringer på bygningsmassen og hermed mængden og afledningen af overfladevandet har Faaborg-Midtfyn Kommune ikke lavet en vurdering af forholdet.

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

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning udgøres af en gyllebeholder – en fortank og gyllekanalerne.

Der er med Miljøansøgningen indsendt en redegørelse af gødningsproduktion, opbevaringskapacitet og gødningshåndteringen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 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 husdyrbruget skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

3. Ammoniakemission, BAT og påvirkning af naturområder

I det følgende er nærmere beskrevet angående ammoniakemission fra husdyrbruget, bedst tilgængelige teknologi (BAT) samt husdyrbrugets påvirkning af naturområder.

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vil der være følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning):

- Ansøgt drift: 1.914 kg kvælstof/år
- Nudrift: 1.914 kg kvælstof/år
- 8 års-drift: 1.914 kg kvælstof/år

8 års-drift: Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 2). 8 års-driften er derfor den produktion, som der var tilladelse til for 8 år siden. I dette tilfælde er ammoniakemissionen fra 8 års-driften og nudriften den samme.

3.2 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. BAT-kravene er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1. I it-ansøgningssystemet er de samlede BAT-krav til husdyrbruget beregnet.

Det beregnede BAT-krav og den beregnede faktiske ammoniakemission fra staldene er angivet i tabel 3.1, og den beregnede ammoniakemission fra gødningsopbevaringslagrene ses i tabel 3.2.

Tabel 3.1. Beregnet BAT-krav og beregnet faktisk ammoniakemission fra staldene i ansøgt drift.

Stald	Ansøgt drift	Produktions-areal (m ²)	BAT-krav pr. m ² (kg NH ₃ -N/m ² /år)	BAT-krav samlet (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Stald I	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	253	1,90 ^b	481	481
Stald II	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	206	1,90 ^b	391	391
Stald III	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	445	1,90 ^b	846	846
I alt				1.718	1.718

^a BAT-krav for eksisterende stalde.

^b BAT-krav for nye stalde.

Tilladelsen gives på baggrund af de ansøgte staldsystemer (jf. vilkår 3).

Tabel 3.2. Beregnet faktisk ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg i ansøgt drift.

Lager	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi	Effekt af miljøteknologi		Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
			(%)	(kg NH ₃ -N/år)	
Gyllebeholder I	492	Ingen	0	0	197
I alt					197

Ud fra oplysningerne i it-ansøgningen (som gengivet i tabel 3.1 og 3.2) kan det vurderes, om BAT-kravet er opfyldt:

- Samlet BAT-krav: 1.718 (stalde) + 197 (lagre) = 1.914 kg NH₃-N/år
- Faktisk emission: 1.718 (stalde) + 197 (lagre) = 1.914 kg NH₃-N/år

Da den faktiske emission ikke overstiger det samlede BAT-krav, er kravet overholdt.

Der er ikke brugt særlig miljøteknologi for at opfylde kravet, og der stilles derfor ikke særlige vilkår i forhold til BAT.

3.3 Husdyrbrugets påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, blandt andet i forhold til natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29 er der fastsat krav til den maksimale påvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i tabel 3.3.

Tabel 3.3. Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen⁷. 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. § 10).

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

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

I Kommuneplan 2019 for Faaborg-Midtfyn Kommune er der opstillet målsætninger for størsteparten af kommunens § 3-beskyttede moser, ferske enge, overdrev og strandenge. Retningslinjerne i Kommuneplan 2019 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 § 11.

Naturkvalitetsmålene (se tabel 3.4) er fastsat på baggrund af områdernes aktuelle naturindhold, områdernes størrelse og struktur, oplysninger om tidligere naturværdier, potentiale for genopretning samt den aktuelle

⁷ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 1595 af 6. december 2018.

eller potentielle landskabsøkologiske betydning som en del af større sammenhængende naturområde eller forbindelsesområde.

Tabel 3.4. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2019 for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Målsætning	Områdets betydning	Beskrivelse
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.

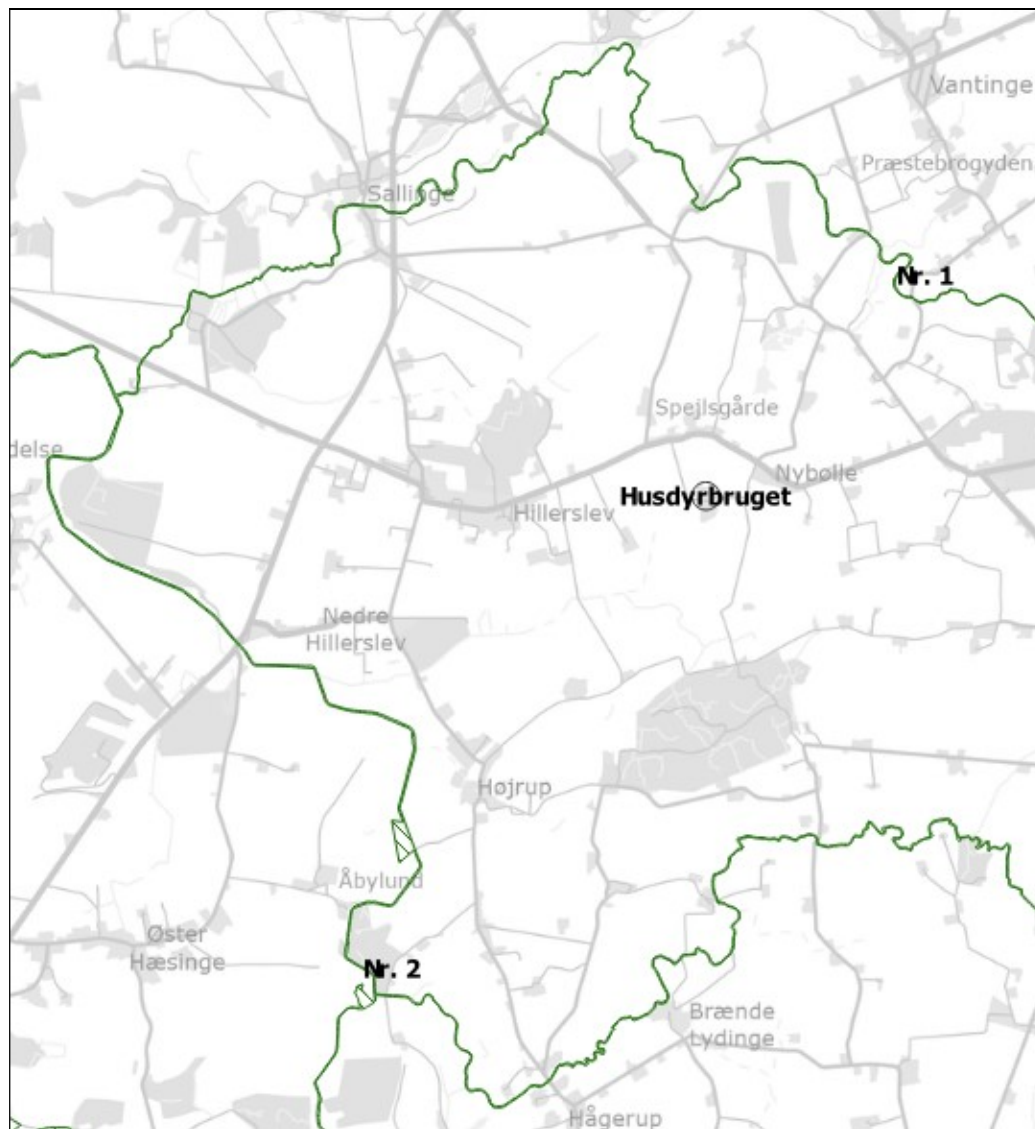
Naturområder nær husdyrbruget

I tabel 3.5 er der gennemgået de mest relevante ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 3.3.

Tabel 3.5. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Nr.	Kategori	Beskrivelse af naturområde	Ruhed i naturpunkt	Ruhed i opland	Afstand / retning	Mer-deposition	Total-deposition
1	1	Habitatområde	Vand	Landbrug	ca. 1.780 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
2	1	Kildevæld	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca. 3.900 m SV	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
3	2	Overdrev	Blandet natur med lav bevoksning	Landbrug	ca. 1.350 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
4	3	Mose	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 100 m N	0,0 kg N/ha/år	2,8 kg N/ha/år
5	3	Mose	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 550 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,5 kg N/ha/år
6	3	Mose II	Blandet natur med middel bevoksning	Landbrug	ca. 660 m NØ	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år

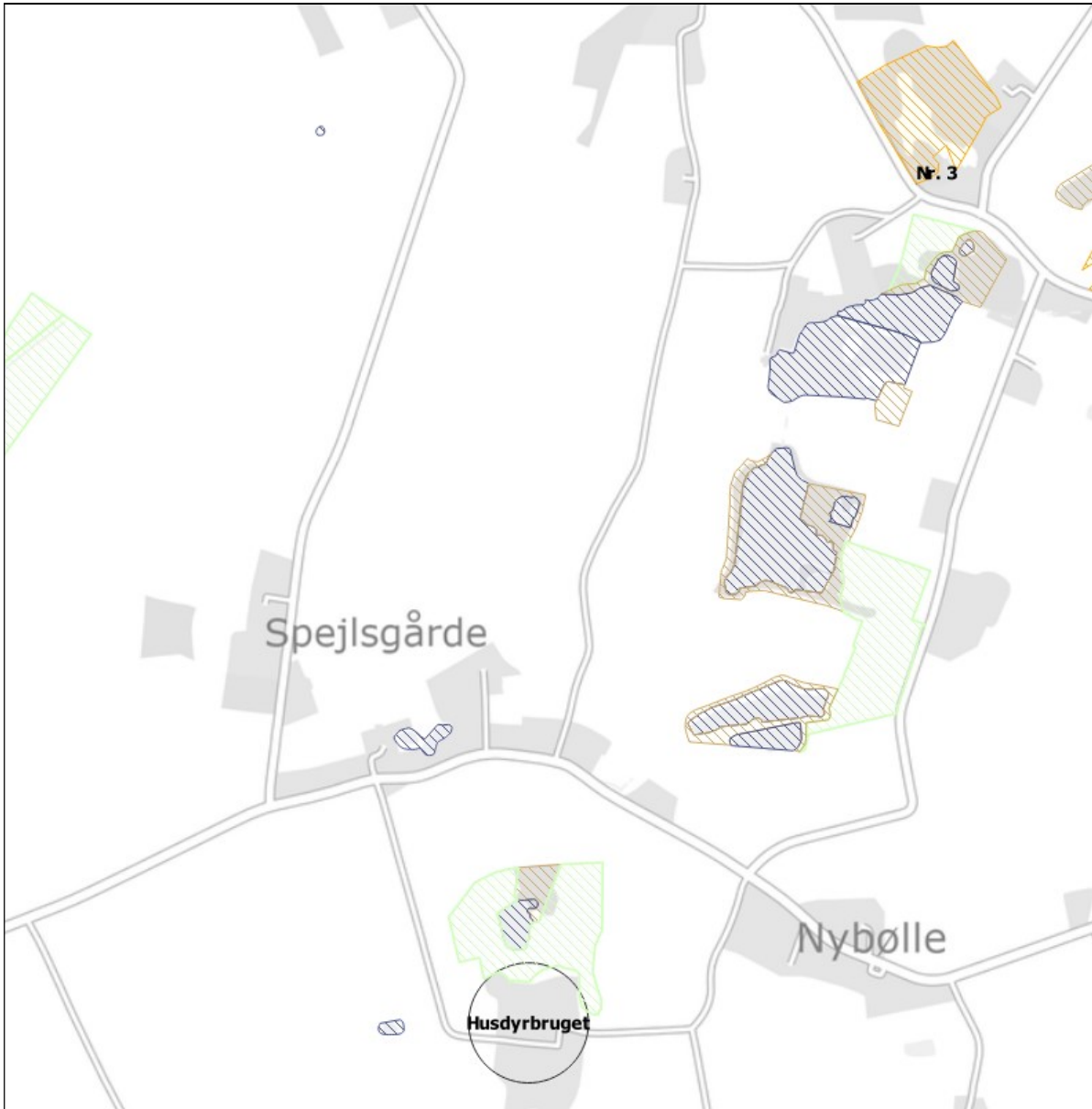
På de følgende figurer er naturpunkterne placering vist. Nummereringen henviser til nummeret i tabel 3.5.



Figur 3.1. Markering af naturpunkter i kategori 1

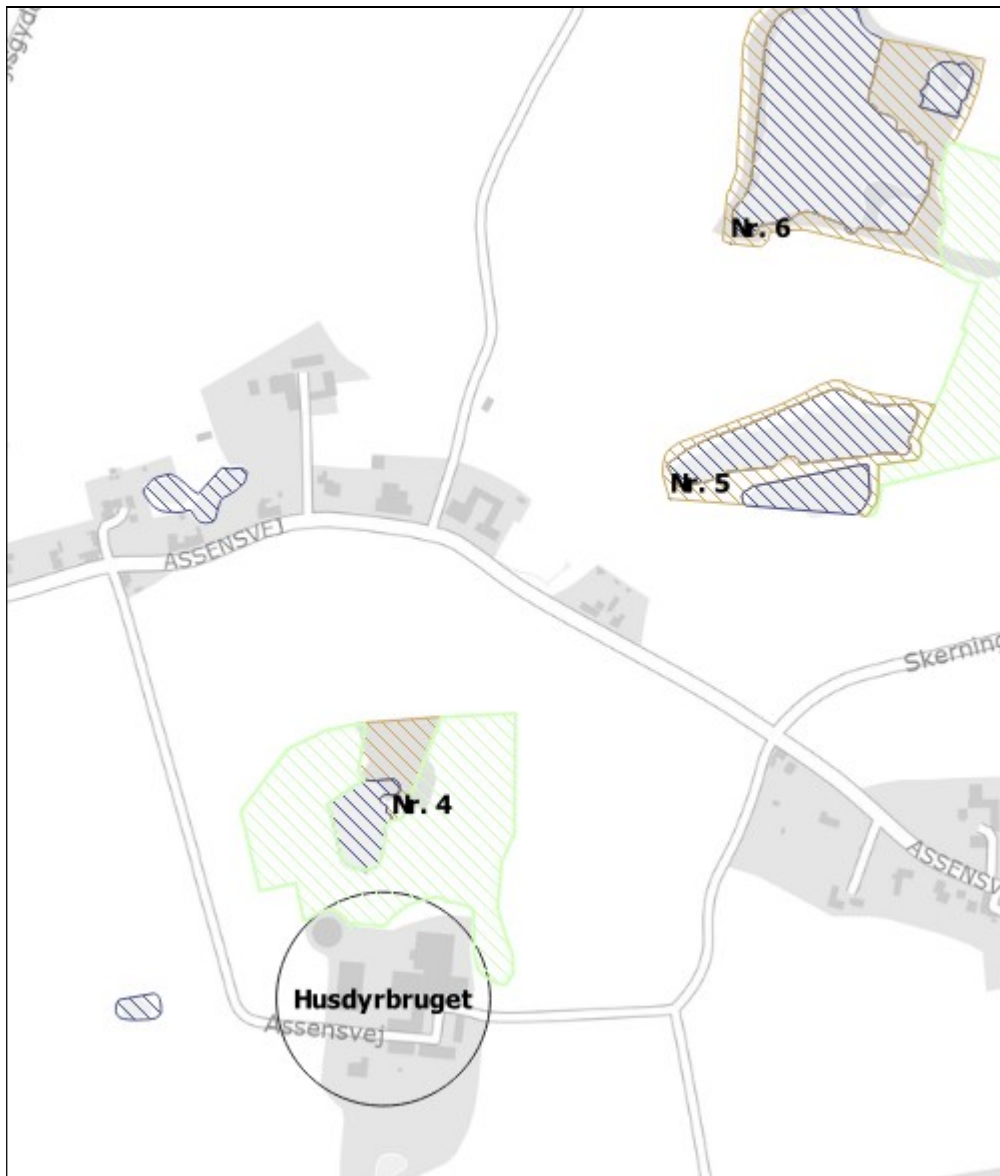
For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkningen af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet (jf. tabel 3.3). Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstige 0,2 kg N/ha/år, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at bidraget af ammoniak fra det ansøgte projekt, uafhængigt af andre husdyrbrug i området, er så lille, at det ikke vil føre til en tilstandsændring for de pågældende kategori 1-naturområder. Derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke opgjort i denne sag.

Da husdyrbruget ligger omkranset af Natura 2000-område nr. N114: Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å. Afstanden til Natura 2000-området er dog flere steder længere end de ca. 1.780 m som der er til markering nr. 1. Faaborg-Midtfyn Kommune har kontrolleret husdyrbrugets påvirkning af natura 2000-området ved at lave kontrolberegning i henholdsvis syd-, vest-, nordvest- og nordlig retning. Alle beregningerne viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.



Figur 3.2. Markering af naturpunkter i kategori 2

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet til kategori 2 natur er overholdt.



Figur 3.3. Markering af naturpunkter i kategori 3

Da der udelukkende er tale om en konvertering af ejendommens tilladelse fra en regulering til en anden og der ikke er tale om nogen udvidelse, vil der ikke kunne beregnes en merdeposition til de udpegede naturområder. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser derfor en merdeposition på 0 kg N/ha/år for alle tre kategori 3 natur-områder.

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

Udover de afsatte kategori 1, 2 og 3 naturområder er der nogle § 3-beskyttede søer, enge og moser i lokalområdet.

Det nærmeste § 3 naturområde er en eng som delvist ligger på samme matrikel som ejendommen. Der er tale om eng som er C-målsat i kommuneplanen.

I henhold til kommuneplanen er pleje/genopretning af C/-D-målsatte naturområder normalt ikke prioriteret, medmindre det sker som led i et større genopretningsprojekt indenfor Natura 2000-netværk, eller hvis arealerne ligger i forbindelse med A- eller B-målsat natur. Det omtalte engområde er ikke en del af et

genopretningsprojekt indenfor Natura 2000 og de ligger heller ikke i forbindelse med A- eller B-målsat natur. I den pågældende sag stilles der derfor ikke krav til ekstra beskyttelse af dette område.

I den nordlige del af § 3 enge ligger der en sø og en mose. Mosen er også C-målsat og dermed prioriteret på lige vis med § 3 engen. Der stilles derfor heller ikke yderligere krav til beskyttelse af den.

Hvad angår søen, så vil den modtage et kvælstof bidrag fra de omkringliggende agerjorde der overstiger det bidrag der vil være fra ejendommens deposition. Det vurderes derfor, at ejendommens produktion ikke vil have betydelig negativ påvirkning på søen og der stilles derfor ikke krav til yderlig beskyttelse af søen.

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

4. Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 36). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau.

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

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 2.2, og der anvendes ikke lugtreducerende teknologi.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i tabel 4.1.

Tabel 4.1. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Adresse/område	Geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt	Assensvej 128	119 m	390 m
Samlet bebyggelse m.v.	Assensvej 128	219 m	390 m
Byzone/sommerhusområde	Espe	356 m	2.003 m

Assensvej 128 en nærmeste nabo uden landbrugspligt. Den er dog også nærmeste ejendom, som kan udløse samlet bebyggelse. Lugtkravet til samlet bebyggelse er større end til enkeltbolig og Assensvej 128 opnår dermed en større beskyttelse ved samlet bebyggelse end som enkeltbolig.

Produktionen på Assensvej 136, 5750 Ringe kan overholde lugtkravene til Assensvej 128 uagtet om det er som enkeltbolig eller som samlet bebyggelse.

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

På Assensvej ligger der flere ejendomme som hver især er enkeltboliger med som i nogle tilfælde også kan udløse samlet bebyggelse.

På figur 4.1 er lugtgeneafstanden for samlet bebyggelse i nordlige retninger indtegnet. Figuren viser, at lugtgenekravet er mere end overholdt til alle ejendomme på Assensvej i nordlig retning. Der er derfor ikke vurderet yderligere på hvilke ejendomme der er beskyttet som enkeltbolig og hvilke der er beskyttet som samlet bebyggelse



Figur 4.1. Markering af lugtgenæafstanden for samlet bebyggelse i en buffer omkring ejendommens stalde og gødningsopbevaring. Kravet til lugtgenæafstanden er ud fra en vægтет gennemsnitsafstand og ikke i en buffer omkring ejendommen, der dermed viser "worst case".

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt:

- **Der skal til stadighed holdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent.**

Ligeledes stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at:

- **Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov.**

Desuden stiller Faaborg-Midtfyn Kommune vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at ovenstående genekriterier er overskredet.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget 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 husdyrbruget medfører væsentlige lugtgener, skal husdyrbruget gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens 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 tilladelse, 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.

Konsekvenszone

Personer, der bor inden for konsekvenszonen⁸, kan betragtes som "berørte" af projektet i forhold til lugt. I den aktuelle sag er der krav om, at berørte af projektet orienteres, når der er lavet et udkast til afgørelse i sagen.

I den aktuelle sag er der 23 nabobeboelser inden for 463 m, svarende til konsekvenszonen.

Støj

Ansøger har redegjort for støjkloder og støjende aktiviteter i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser kan ses i tabel 4.2 Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige værdierne i tabellen.

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

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at de omkringboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller følgende vilkår:

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets 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.**

Tabel 4.2. Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser.

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

- **I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget 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 husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.**

Transport

Ansøger har redegjort for antallet af transporter til og fra husdyrbruget i Miljøansøgningen.

⁸ Konsekvenszonen for lugt skal betragtes som området uden for hvilket husdyrbruget under normale forkomne drifts- og vejrforhold kun undtagelses vil kunne registreres, jf. Lugtvejledningen fra FMK 2002.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

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 husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende.

Støv

Ansøger har redegjort aktiviteter, der kan give anledning til støvgener i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

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

- **Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.**
- **Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.**

Resurser

Ansøger har redegjort for ejendommens resurseforbrug i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af redegørelsen, at der skal stilles følgende vilkår:

- **Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt og skal kunne fremvises ved tilsyn.**
- **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.**

Lys

Ansøger har redegjort for relevante lyskilder i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af redegørelsen, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Skadedyr

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der skulle opstå væsentlige gener med rotter og fluer stiller Faaborg-Midtfyn Kommune følgende vilkår:

- **Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.**
- **Opbevaring og håndtering af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).**

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om generne er væsentlige.

Derudover er ejendommen omfattet af kommunens årlige tilsyn angående rotter (jf. § 8 i Rottebekendtgørelsen, nr. 1723 af 17. december 2017).

Døde dyr

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁹, 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 følgende vilkår:

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

Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om generne er væsentlige.

Erhvervsaffald

Ansøger har redegjort for håndtering af olie- og andet erhvervsaffald i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Erhvervsaffald fra husdyrbruget 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 husdyrbruget 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.

⁹ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

5. Grænseoverskridende virkninger

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på grundlag af husdyrbrugets placering, at der ikke er behov for særlige vilkår i forbindelse med grænseoverskridende virkninger.

6. Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøger har redegjort for mulige driftsforstyrrelser og uheld i Miljøansøgningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for emnet.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 1-1-2. 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. 7253 2140). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 1-1-2.

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

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring og anvendelse af husdyrgødning. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at når disse regler bliver fulgt, og driftsherren i øvrigt udviser den nødvendige agtpågivenhed, er risikoen for uheld og driftsforstyrrelser, der medfører forurening, begrænset.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor ikke særlige vilkår med henblik på at begrænse risikoen for forurening i forbindelse med uheld og driftsforstyrrelser.

7. Ophør af drift

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig at det ansøgte, ikke vil have væsentlig virkning på miljøet herunder ved ophør af husdyrbruget (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §36). Faaborg-Midtfyn Kommune stiller derfor følgende vilkår

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

Bilag 1 (Miljøansøgning)



Patriotisk Selskab
Ørbækvej 276
DK-5220 Odense SØ

Tlf.: +45 6315 5400
Fax: +45 6593 2015
e-mail: patriotisk@patriotisk.dk
www.patriotisk.dk

Danske Bank: 3574-5468795
CVR-nr.: 61 67 62 28

Ansøgning om § 16 b, miljøtilladelse



**Ansøgning om § 16 b miljøtilladelse,
for Claus Aagaard Andersen, Assensvej 136, 5750 Ringe**

Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resume

Claus Aagaard Andersen ønsker at ansøge om miljøtilladelse til svineproduktionen på Assensvej 136, 5750 Ringe. Ejendommen er ved en VVM-screening i 2003 godkendt til en produktion på 5.500 slagtesvin (30 – 107 kg). Denne produktion er svarende til 143,2 dyreenheder efter de nugældende normer.

I nærværende ansøgning ønsker ansøger at få godkendt husdyrproduktionen efter husdyrbruglovens § 16b miljøtilladelse, herved kan der opnås en større fleksibilitet i produktionen. I forbindelse med ansøgningen sker der ingen udvidelse eller nyetablering af staldanlæg på Assensvej 136.

Der ansøges om en § 16 b miljøtilladelse, da den ansøgte produktion ikke har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin og ikke overstiger en årlig emission på 3.500 kg N.

I henhold til lovgivningen skal kommunen vurdere på alle ændringer, som er foretaget indenfor en 8-årig periode. Der har ikke været ændringer på ejendommen de seneste 8 år, hvorfor produktionen i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift vil være ens og på samme antal kvadratmeter.

Lugt

Den ansøgte produktion overholder de gældende lugtgenekrav til sommerhusområde/byzone, samlet bebyggelse og nærmeste beboelse, jf. Husdyrbruglovens geneniveau¹⁰ og Miljøstyrelsens nye lugtberegningsmodel, der bygger sin beregning på en forbedret spredningsmodel.

Ammoniak og BAT

Husdyrgodkendelse.dk beregner en genegrænse for ammoniak, der angiver en BATemissionsgrænseværdi. Husdyrbruget på Assensvej 136, overholder denne emissionsgrænseværdi ved den anvendte golvprofil.

Støj, støv og transport

Husdyrproduktionen vil fremadrettet være den samme. Der er tale om en konvertering af den allerede eksisterende produktion. For ansøger vil en ny miljøtilladelse, efter den nugældende lov give en mere fleksibel produktionstilladelse. Eftersom der ikke ændres i produktionen, og at der er god afstand til de omkringboende naboer, i forhold til produktionsstørrelse, vurderes det, at de omkringliggende naboer ikke vil opleve væsentlige støj-/støvgener i forbindelse med produktionen.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, og mængden af transportere vil være uændret fra den eksisterende produktion til den ansøgte produktion.

Opsummering

Alt i alt vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledninger til væsentlige gener for de omkringboende og ej heller for den omkringliggende natur. Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik er overholdt i produktionen via miljømæssige tiltag.

Det er vigtigt at beskrive, at der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen. Husdyrproduktionen der er til stede i dag, vil forsætte på samme niveau som hidtidigt, og der er udelukkende tale om at skabe mere fleksibilitet i den eksisterende produktion.

Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt skema nr. 220.020.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen, der er godkendelsespligtige.

Alternativer

0-alternativet for ejendommen vil betyde, at den produktionseffektivitet, der ligger på ejendommen, ikke vil blive udnyttet.

Der er ikke tale om en udvidelse, ændring eller nyetablering af staldanlæg, hvorfor andre placeringer ikke har været taget i betragtning.

Kulturarv

Produktionen på Assensvej 136 er ikke beliggende i et område, der jf. Faaborg-Midtfyn Kommunes Kommuneplan er udpeget som kulturarvsmiljø.

¹⁰ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31

Grænseoverskridende aktivitet

Det vurderes ikke, at ejendommen har nogen grænseoverskridende aktiviteter.

Dataark

Bedriftsoplysninger

Bedriftens navn: Nybøllegaard
CVR-nr. og P-nr.: 34 79 18 05 – 10 18 38 67 00
CHR-nr.: 61617
Ejendoms nr.: 450 00 12823
Martikel nr.: 1a
Ejerlav: Nybølle By, Hillerslev
Adresse: Assensvej 136, 5750 Ringe
Ejer: Claus Aagaard Andersen
Assensvej 136
5750 Ringe
Mail: claus@nyboellegaard.dk

Konsulent oplysninger:

Konsulent: Kamilla From-Nielsen
Patriotisk Selskab
Ørbækvej 276
5220 Odense SØ
63155420
kfn@patriotisk.dk

Indsendelse første gang: d. 25. november 2020

Version: 1

Husdyrbrugets beliggenhed, udformning og planmæssige forhold

Dette kapitel indeholder en beskrivelse af projektet set i forhold til naboer, natur, landskab, beskyttelseslinjer, vandforsyning, offentlig vej m.m. Ydermere beskrives husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger og placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Landskabet og planforhold

De omkringliggende byer i forhold til staldanlægget er:

- Espe, sydøst for ejendommen ca. 2.000 meter
- Ringe, nordøst for ejendommen ca. 5.800 meter

Landskabet omkring Assensvej 136 er i henhold til Faaborg-Midtfyns Kommuneplan 2017-2029 udpeget som; *særlig værdifuldt landbrugsområde*.

Værdifuldt landbrugsområde



Figur 1: Udklip planinfo.dk, særlig værdifuldt landbrugsområde

Områder, der er udpeget som værdifuldt landbrugsområde, søges forbeholdt landbrugsdrift, så udviklingsmuligheder og investeringsinteresser kan vægtes højest. Placeringen af husdyrbruget på Assensvej 136 ligger i et værdifuldt landbrugsområde, hvor det må forventes, at konflikter mellem natur, naboer og produktion er minimale.

Afstandskrav

Tabel 1: Oversigt over generelle afstandskrav

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	Ca. 2.000 m	Espe
Samlet bebyggelse	300 m	350 m	Assensvej 129, 5750 Ringe
Nabo beboelse	50 m	396 m	Assensvej 141, 5750 Ringe
Kirke		Ca. 1.680 m	Hillerslev Kirke
Zonestatus			Landzone
Fredninger		Ca. 1.660 m	Hillerslev Kirke
§ 3-områder ¹¹	10 m	40 m	Eng, ved ejendommen
Ammoniakfølsom skov		1.200 m	Espe tingskov, syd for ejendommen
Natura 2000		Ca. 1.670 m	N114: Odense P med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m	-
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m	-
Vandløb – herunder dræn	15 m	720 m	Syd for ejendommen
Søer	15 m	51 m	Nord for ejendommen
Offentlig vej	15 m	320 m	Fra stald til Assensvej
Privat vej	15 m	215	Øst for ejendommen
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	-
Beboelse på samme ejendom	15 m	10 m	Beboelsesejendommen
Naboskel	30 m	528 m	Til matrikel 11 a
Kirkebyggelinje	300 m	1.460 m	Hillerslev Kirke
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	1.530 m	Åbeskyttelseslinje, Sallinge Å
Skovbyggelinje	300 m	780 m	Espe Tingskov
Strandbeskyttelseslinje	300 m	> 300 m	-
Fortidsminder		-	

Tabel 1 viser, at de generelle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6-8 er opfyldt. Det skal dog bemærkes, at afstanden til beboelse på samme ejendom ikke er overholdt. Der er tale om eksisterende byggeri, hvorfor der

¹¹ Husdyrbruglovens § 7, jf. klagenævnsafgørelse NMK-131-00718

i forbindelse med byggeriet er taget stilling til afstanden. Det vurderes ud fra ovenstående, at afstandskravene er overholdt, og da der ikke udvides, ændres eller etableres nye bygninger på ejendommen, vil det ikke være proportionalt at ændre på allerede etablerede bygninger.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Dette afsnit redegør for husdyrbrugets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug samt håndtering af spildevand, regnvand, driftsforstyrrelser og uheld.



Figur 2: Oversigt over staldanlæg

I tabel 2 ses det samlede produktionsareal for staldene. Produktionsarealet for de tre stalde er fundet ved hjælp af staldtegninger. Tegningerne kan findes som bilag til skema i husdyrgodkendelse.dk og ansøgningsmaterialet. Det skal understreges, at der ikke sker bygningsmæssige ændringer på ejendommen, og produktionsarealet er tilsvarende nudriftsarealet.

Tabel 2: Staldindretning, dyretype og produktionsareal

Stald nr. og afsnit	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal, m ²
Stald I	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	253
Stald II	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	206
Stald III	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	445
Produktionsareal i alt			904

Staldindretning og drift

Staldene er indrettet med delvis spaltegulv, der efter BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og svin, er at betragte som værende BAT. Ansøger har valgt gulvprofilen ud fra, hvad han mener giver den største synergi og effektivitet i produktionen.

Rengøring og desinficering

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

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

Ventilation

Der anvendes frekvenstyreret ventilation, hvor der er placeret 8 afkast på staldene. Afkastene er placeret over tagfladen.

Der sker ingen ændringer i ventilationsforholdene på ejendommen. Der vil hverken komme mere støj fra ventilationssystemet eller komme en større lugtpåvirkning i nærområdet. Der er udelukkende tale om, at den nuværende produktion skal godkendes efter den nye Husdyrbruglov.

Fodring

Ansøger tilpasser foderet til dyrenes behov, for at overholde dyrevelfærdslovgivningen og for at få den mest optimale produktion. Ved at give dyrene det foder, de har behov for, opnås en bedre tilvækst. Det rette foder giver bedre trivsel i stalden, bedre mæthed for dyrene og mindre væggtab.

Energi- og vandforbrug

I det følgende beskrives bedriftens energi og vandforbrug.

Energiforbrug

Den ansøgte produktion forventes at have et elforbrug på ca. 99.700 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til ventilation, kompresser, tørreri, beboelse samt belysning af staldene m.v. Energiforbruget forventes, at være uændret fra nudrift til den ansøgte drift.

Vand

I forbindelse med den ansøgte produktion forventes forbruget af vand at være tilsvarende det hidtidige. Der anvendes drikkeautomater i staldene som vandbesparende foranstaltning.

Vand anvendt i stalden kommer fra privat alment vandforsyningsanlæg. Det forventes, at produktionen vil bruge 4.500 ca. m³ vand årligt. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde m.v.

Varme

Der er minimal brug af varme i staldene, men mandskabsrum opvarmes. I forbindelse med vask af stalde tørres/opvarmes stierne inden indsættelse af nyt hold grise.

Spildevand

Spildevand fra staldene ledes til gyllebeholderne. Spildevand fra privatboligen afledes via spildevandskloakeringen.

Affald

I dette afsnit beskrives affaldsarter, mængder, modtagere, hyppighed for bortskaffelse m.m.

Døde dyr

Der er indrettet plads til døde dyr ca. 200 meter øst for staldanlægget. Pladsen er indrettet med kadaver kappe og spalter. Placeringen er valgt af for at undgå smittefare og af logistiske hensyn. Dyrevelfærdskrav og lovgivning om smittefare overholdes ved den indrettede plads til døde dyr.

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, det kan være uheld såsom:

- Brand
- Uheld i forbindelse med afhentning af gylle
- Påkørsel af gyllebeholder eller olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip af gylle eller olie.

Beskrivelse af risikominimering

Ejendommen er indrettet og drives på en sådan måde, at uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand eller lignende minimeres. Dette sker ved, at der er procedurer for arbejdet i staldene, og der løbende tjekkes op på inventar, systemer og beholdere. Gyllebeholderen indgår i den lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Der holdes løbende øje med, at der ikke opstår spild eller utilsigtet udslip fra husdyrproduktionen. Skulle der ske uheld, vil skadens omfang blive begrænset mest muligt.

På ejendommen er der tilstrækkelig beholder kapacitet til den gødningsmængde, der produceres, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11, stk. 2 (se næste afsnit om gødningsproduktion og – håndtering). Beholderne er stabile og tætte. Det sikres jævnligt, at beholderne opfylder de gældende krav efter husdyrgødningsbekendtgørelsen, og udspreddingen af husdyrgødning sker efter de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og med hensyntagen til de omkringboende naboer.

Gødningsproduktion og - håndtering

Gødningstyper og mængder

Der vil årligt produceres ca. 2.750 tons gylle. Denne mængde husdyrgødning er den samme, som der bliver produceret i nudriften. Fremadrettet vil det på tilsyn blive kontrolleret, at beholder kapaciteten på ejendommen svarer overens med gældende regler og produktionen.

På Assensvej 136, er der én beholder på 2.000 m³ samt gyllekanaler og fortank.

Det vurderes ud fra ovenstående, at der forventeligt er tilstrækkeligt opbevaringskapacitet på ejendommen med tilhørende beholder på andre ejendomme. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsanliggende fremadrettet.

Tabel 3: Opbevaringskapacitet

Lager	Kapacitet (m ¹²)	Overflade areal (m ²)	Overdækning
Gyllebeholder I	2.000	492	-
Fortank og kanaler	200	-	-
Samlet kapacitet	2.200	-	-

Risici og mulige uheld i forbindelse med opbevaringslagerne

Som beskrevet tidligere er beholderen tilmeldt den lovpligtige 10-årige beholderkontrolordning. I tilfælde af at gyllebeholderen springer læk, vil ansøger udføre tiltag til minimering af skadernes omfang. Herefter vil kommunens miljøvagt blive kontaktet, og dennes retningslinjer vil blive fulgt for yderligere reducere af miljøpåvirkninger. Procedurer ved uheld vil være de samme i nudrift og i den ansøgte drift. Der ændres ikke på håndteringen af husdyrgødning på ejendommen.

BAT på opbevaringslagre

Husdyrgødningen opbevares i traditionel gyllebeholder af beton.

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning/udbringning
- Beholderen er tilmeldt GBK, 10-års beholderkontrol

Samlet set er det vurderet, at der anvendes den bedst tilgængelige teknik med hensyn til gødningsopbevaring jf. EU's referencedokument for bedst tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).³

¹² BAT-konklusion i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, bilag 1, pkt. 1.11, litra b – fast overdækning

Forventede væsentlige indvirkninger på miljøet

I dette kapitel vil forurening og gener fra staldanlægget blive beskrevet.

Ammoniak og natur

I forbindelse med ansøgningen er det et krav, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, at der beregnes merdeposition og totaldeposition af ammoniak til den omkringliggende natur.

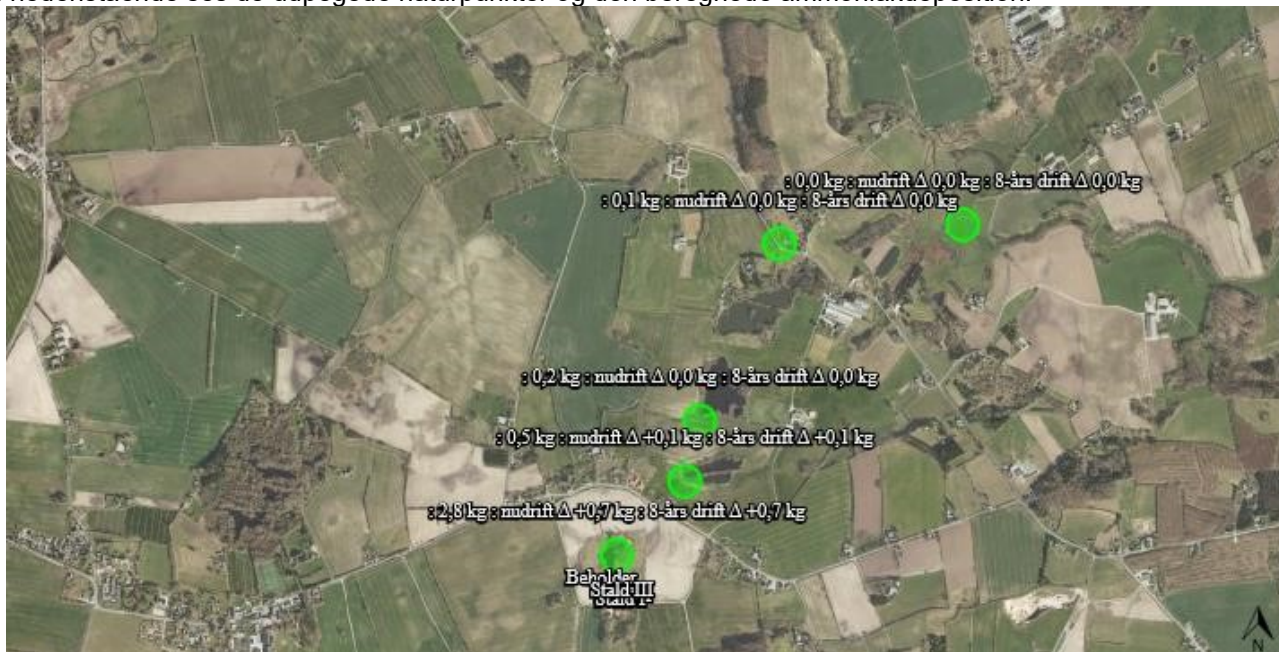
Beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹³ for ammoniakdeposition til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper afhænger af, hvilken naturtype der er tale om, idet beskyttelsesniveauet er differentieret efter, om der er tale om kategori 1-, 2- eller 3-natur.

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende indenfor et Natura 2000-område uanset størrelse. Det er desuden en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende indenfor et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Ved Kategori 1-natur er der krav om, at en maksimal totaldeposition på enten 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N pr. ha pr. år. Kravet afhænger af antal husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

I nedenstående ses de udpegede naturpunkter og den beregnede ammoniakdeposition.



Figur 3: Oversigt over naturpunkter

¹³ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-27

Kategori 1-natur:

Nærmeste Natura 2000-område er placeret ca. 1.670 meter nordøst for staldanlægget. Området er Natura 2000-område nr. N114: Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å. Arealet er beskyttet efter Natura 2000, da området omfatter hovedparten af Fyns største vandløb, Natura 2000 området er snævert afgrænset til vandløbene. Vandløbene og de tilstødende naturarealer rummer et forholdsvis rigt og alsidigt plante- og dyreliv, herunder med forekomst af sjældne og sårbare arter.

Beregningen viser, at mer- og totaldepositionen på henholdsvis 0,0 og 0,0 kg NH₃-N pr. år. Husdyrproduktionen på Assensvej 136, har derfor ingen negativ effekt på Natura 2000-området sydvest for ejendommen.

Kategori 2-natur:

Nærmeste beskyttede kategori 2-natur er beliggende ca. 1.400 m nord for staldanlægget. Området er et overdrev. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk viser, at mer- og totaldepositionen er henholdsvis 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/år.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, viser at mer- og totaldepositionen er indenfor den tilladte tålegrænse, og grundet den store afstand mellem staldanlægget og naturområdet, er der ingen påvirkning af naturområdet, fra staldanlæggets emissioner.

Kategori 3-natur

Tabel 4: Oversigt over kategori 3-natur der er regnet ammoniakdeposition til

Beskrivelse	Merdeposition	Totaldeposition	Ruhed opland	Ruhed natur
Mose N	0,0	2,8	Landbrug	Blandet natur med middel bevoksning
Mose NØ	0,0	0,5	Landbrug	Blandet natur med middel bevoksning
Mose NØ II	0,0	0,2	Landbrug	Blandet natur med middel bevoksning

Ud fra beregningen i husdyrgodkendelse.dk er den omkringliggende kategori 3-natur ikke udsat for en større ammoniakemission, end det vejledende niveau på 1,0 kg NH₃-N pr. år i merdeposition.

Det vurderes, at den omkringliggende natur både kategori 1-, 2- og 3-natur ikke er mere belastet, end hvad der er tilladt, efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser på ejendommen, hvorfor de omkringliggende naturpunkter ikke udsættes for en større emission end hidtil. Efter ny viden og de nugældende regler er det staldanlægget, der skaber emissionen og ikke antallet af dyr i stalden. Emissionen vil derfor være det samme i nudrift og ansøgt drift.

Kumulativ indvirkning fra andre husdyrbrug

Det vurderes, at der ingen kumulative virkninger er for Natura 2000-området nr. N114: Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å. Vurderingen bygger på, at påvirkningen af kategori 1naturen i sig selv er minimal, og afstanden til naturområdet er høj.

Lugt

Afstandskrav til de forskellige beboelsestyper er beregnet ved hjælp lugtberegning FMK + ny vejledning og husdyrgodkendelse.dk, jf. nedenstående tabel. Af tabellen ses også de målte afstande fra centrum af staldanlægget til nærmeste enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

I lugtberegningerne medtages ikke hyppighed af rengøring samt udpumpning af husdyrgødning. Det har dog en gavnlig effekt på lugtafgivelsen, når der renholdes hyppigt. Husdyrgødningen er dermed ikke længe nok i stalden, til at der bliver dannet svovlbrinte, hvilket betyder en mindre lugtafgivelse fra staldene.¹⁴









Tabel 5: Oversigt over genegrænser beregnet i husdyrgodkendelse.dk

	Korrigeret geneafstand til naboer	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone/sommerhusområde, Espe	355,8 m	2.003,3 m
Samlet bebyggelse, Assensvej 128	219,1 m	389,8 m
Enkeltbolig, Assensvej 141	119,4 m	499,7 m

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Lugtens udbredelse i nærrområde, afhænger bl.a. typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug indenfor 300 m af byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt.

¹⁴ Bilag, 2017/302 af 15. februar 2017, BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, anvendelsesområde, 4.12, hyppig fjernelse af gylle

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Assensvej 141	0	NY	119,4	119,4	499,7	Ja	▼
 Assensvej 143	0	NY	119,4	119,4	514,4	Ja	▼
 Assensvej 128	0	NY	219,1	219,1	389,8	Ja	▼
 Assensvej 129	0	NY	219,1	219,1	433,4	Ja	▼
 Lokalplan 14	0	NY	219,1	219,1	1172,6	Ja	▼
 Lokalplan 81	0	NY	219,1	219,1	1061	Ja	▼
 Bolteskov By, Ringe	0	FMK	355,8	355,8	5843,3	Ja	▼
 Espe By, Espe	0	FMK	355,8	355,8	2003,3	Ja	▼

Konsekvenszone: 463 m

Figur 4: Oversigt over lugtgene til de omkringliggende naboer - www.husdyrgodkendelse.dk

Beregningen i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgene niveauet er overholdt i forhold til Byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31.

Vurderingen af lugtgene-niveauet i nærområdet bygger på, at der ikke sker nogen udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen, og der udelukkende er tale om en konvertering af den allerede eksisterende godkendelse. Denne godkendelse bygger på, at ansøger ønsker at få glæde af den fleksibilitet, den ny godkendelsesordning i Husdyrbrugloven medfører.

Lugtemission fra ejendommen og til de nærmeste recipienter, vil derfor være uændret fra nudrift til ansøgt drift.

Fluer og skadedyr

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.

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

Det vurderes, at der er taget foranstaltninger ift. nedbringelse af skadedyr ved at opretholde god hygiejne i staldbygninger, og at der holdes rent og pænt i driftsbygningerne.

Transport

Tabel 6: Årlige transporter fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Levering af grise	18 (uændret)	6 -18
Afhentning af grise	26 (uændret)	6 -18
Foder	12 (uændret)	7 – 20
Døde dyr	52 (uændret)	7 – 18
Afhentning af husdyrgødning (lastbil)	100 (uændret)	7 – 20
Antal transporter i alt pr. år.	208	

Ud fra en vurdering af, at det nuværende antal af transporter, der vil forsætte i fremtiden, og at der ikke tidligere har været problemer på ejendommen med antallet eller tidspunktet af transporter, forventes dette heller ikke i fremtiden at være problematisk.

Støv

Det ansøgte staldanlæg forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støvgener. I forbindelse med påfyldning af korn i siloer, kan der kortvarigt opstå støvgener. Siloerne er placeret i lukket foderlade.

Det vurderes ikke, at der vil være støvgener for de omkringboende til ejendommen, grundet en god afstand til nærmeste naboer.

Støj

Ejendommens støjkluder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, afhentning af grise og gylletransporter til/fra ejendommen.

Tabel 7: Oversigt over støjende aktiviteter

Type	Driftsperiode
Fodringsanlæg	Dagligt
Fodring af dyrene	Fodring sker jævnt fordelt over døgnet
Pumpning af rågylle fra fortank	Hver 14. dag
Ventilationsanlæg	Dagligt

Ventilationssystemet er med frekvensstyring, hvilket reducerer støvgener, da de kun kører efter behov. Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne overfor naboer. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er/forventes at blive et problem for de omkringboende, da staldanlægget er placeret i stor afstand til naboer. Støvgener fra ejendommen vil være de samme fremadrettet, og da der ikke tidligere har været problemer med støjende aktivitet, forventes dette heller ikke at komme i fremtiden, da produktionen vil forsætte i samme drift.

Lys

Ved staldanlægget, er der placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset er placeret i en vinkel mod jorden, så lysskæret ikke skaber gener for de omkringboende. Lyset i staldene er indstillet efter tidsur og vil kun være tændt efter dyrenes og mandskabets behov. Der vil ikke være lys i staldene om natten, medmindre der er mandskab til stede.

Der er belysning på ejendommen ude og inde for at opretholde arbejdssikkerhed for mandskabet og i staldene for arbejdssikkerhed og dyrevelfærd.

Afstand til de omkringliggende naboer er stor, hvorfor de ikke vil opleve lysgener fra ejendommen.

Grundvand og overfladevand

Ejendommen er beliggende i et område, der er udlagt som særlig drikkevandsinteresse. Store dele af Danmark er udlagt som drikkevandsinteresse, hvorfor dette ikke er unaturligt.

I området er der udpeget et område med følsomme indvindingsområder. Der sker ikke nogen merudledning fra ejendommen, da der er tale om en konvertering af den eksisterende godkendelse, hvorfor naturen og grundvandet omkring ejendommen ikke bliver udsat for en større udledning end hidtil.



Figur 5: Oversigt over Særlige drikkevandsinteresser (blå) og Følsomme indvindingsområder (orange) – miljøportalen.dk

Ammoniak og BAT

Af nedenstående ses det, at det vejledende BAT krav er overholdt med 1.914 NH₃-N/år.

Tabel 8: BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1718	197	1914
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1718	197	1914
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9: Ammoniakemission fra husdyrbruget.dk

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1717,6	196,8	1914,4
Nudrift	1717,6	196,8	1914,4
8 års-drift	1717,6	196,8	1914,4

Ammoniakreducerende teknikker

Som det ses af ovenstående beregning, så overholdes den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak for den ønskede produktion. Opfyldelse af emissionsgrænsen for ammoniak sker ved hjælp af den valgte gulvprofil i stald I (delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv).

Det vurderes ud fra ovenstående at det vejledende krav til BAT for ammoniakemission er overholdt ved at anvende spaltegulv i de fleste staldafsnit, der efter BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og svin er BAT.

Bilag 1 Stald III

$A+B = (4,03 \times 2) + 0,9 = 8,96$
 $8,96 \times 28,21 = 252,76$
 p. areal $\approx 253 \text{ m}^2$

948

TVÆR KRYBBER
 ÆNDRES TIL
 TØRFODER AUTOMATER

JOHR. NR. 1991-139
 APPROBERES PÅ DE I-BAGGE-
 TILLADELSE AF D.D. STILLEDE
 BETINGELSER 17/9-92
 BYGNINGSMINDIGHEDEN I RINGE
 Jan Thorsen

