



§ 16 b miljøtilladelse

Skovmøllevej 16, 5474 Veflinge

Forfatter: Nordfyns Kommune
Godkendt den 6. februar 2019
Dokument nr. D2019-3998
Sags nr. S2018-23168



nordfyns
kommune

Indhold

| | |
|---|-----------|
| Datablad | 2 |
| Miljøtilladelse..... | 3 |
| Baggrund..... | 3 |
| Resumé | 4 |
| Afgørelse..... | 4 |
| Vilkår for tilladelsen | 4 |
| Øvrige bestemmelser | 8 |
| Partshøring..... | 9 |
| Retsbeskyttelse | 9 |
| Udnyttelsesfrist og bortfald | 9 |
| Klagevejledning | 9 |
| Offentliggørelse..... | 10 |
| Miljøteknisk redegørelse | 13 |
| Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug..... | 13 |
| Beliggenhed og planmæssige forhold..... | 13 |
| Indretning | 16 |
| Produktion og drift | 17 |
| Risiko for uheld og minimering heraf | 18 |
| Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg | 19 |
| Affald..... | 24 |
| Gødningsproduktion og håndtering | 25 |
| Ammoniakemission fra staldanlæg til naturområder | 26 |
| Bilag IV-arter..... | 29 |
| Bedste tilgængelige teknik og ressourceforbrug:..... | 30 |
| Fastsættelse af emissionsgrænseværdi | 30 |
| BAT-konklusion | 32 |
| 0-alternativet og alternative muligheder | 32 |
| Ændringer i ejerforhold | 32 |
| Ophør af produktionen..... | 32 |
| Kommunens samlede vurdering | 33 |
| Litteratur | 34 |
| Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer | 36 |
| Bilag 2: Kort over kategori 1 og 2 naturområder..... | 37 |
| Bilag 3. Kategori 3 naturområder | 38 |
| Bilag 4. Lugtberegning..... | 39 |

Datablad

| | |
|--------------------|--|
| Ansøger | Hans Vestergaard Boesen Skovmøllevej 16 5474 Veflinge |
| Bedriftens adresse | Skovmøllevej 16 5474 Veflinge |
| Gårdens navn | Damgård |
| Matrikelnummer | 12a, Rugård, Veflinge |
| Virksomhedens art | Smågrise- og slagtesvineproduktion |
| Listebetegnelse | § 16 b – miljøtilladelse af landbrug |
| Ejer | Hans Vestergaard Boesen Skovmøllevej 16 5474 Veflinge |
| CVR-nummer | 21 66 11 47 |
| CHR-nummer | 67241 |
| P-nummer | 10 05 10 03 15 |
| Kontaktperson | Hans Vestergaard Boesen Skovmøllevej 16 5474 Veflinge |
| Konsulent | Kamilla From-Nielsen Patriotisk Selskab Ørbækvej 276 5220 Odense SØ |
| Tilsynsmyndighed | Nordfyns Kommune |

Miljøtilladelse

Baggrund

Hans Boesen driver en svineproduktion på Skovmøllevej 16, 5474 Veflinge. Ejendommen har en godkendelse fra 1999 til en produktion på i alt 7.300 stk. slagtesvin fra 30-104 kg, svarende til 180,29 dyreenheder (DE).

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens (nr. 1021 af 6. juli 2018) § 29, skal Kommunen se på produktionen og vurderer virkningen af det ansøgte gennem to beregninger. Dette er lovbestemt og for at vurdere husdyrproduktionens påvirkning af det omgivende miljø over en længere periode.

- Kommunen skal vurdere det ansøgte i forhold til produktionen for 8 år siden (8-årsdriften).
- Kommunen skal også vurdere det ansøgte i forhold til den nuværende tilladte drift.

I denne ansøgning er den eksisterende drift og driften for 8 år siden, den samme. Udgangspunktet i begge beregninger er derfor ovenstående godkendelse fra 1999 til 7.300 stk. slagtesvin fra 30-104 kg.

Før 2017 blev tilladelser og godkendelser givet i forhold til et antal dyr og deres vægt, samt typen af dyr (f.eks. smågrise/slagtesvin) og anvendte gulvtyper.

Med den lov der gælder nu, skal tilladelser og godkendelser gives til et antal m² produktionsareal, til dyretypen samt til anvendte gulvtyper. For at ansøger kan anvende det obligatoriske ansøgningsystem (husdyrgodkendelse.dk), skal produktionsarealet i den eksisterende drift fastlægges, ligesom det skal fastlægges for 8-årsdriften. Der er ikke bygget til siden for 8 år siden, hvorfor produktionsarealet er ens for nudriften og 8-årsdriften. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning, men der søges om at det eksisterende produktionsareal kan anvendes til enten smågrise eller slagtesvin eller en kombination af begge dele. Se oversigtskort på bilag 1 for placering af produktionsarealet.

Det samlede produktionsareal udgør 1.890 m², på delvis fast gulv (50-75 % fast gulv). Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, eller i gulvtypen med det ansøgte.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Skovmøllevej 16, 5474 Veflinge.

Det ansøgte projekt er omfattet af Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1020 af 6. juli 2018 og skal godkendes efter lovens § 16 b.

Resumé

Hans Boesen har den 29. november 2018 via Landboforeningen Patriotisk Selskab søgt om ændring af husdyrproduktionen i staldanlægget fra dyretypen slagtesvin til dyretypen slagtesvin og/eller smågrise (kaldet flexgruppe) efter § 16 b i Husdyrbrugloven (nr. 1020 af 6 juli 2018). Der er søgt om tilladelse til 1.890 m² indenfor eksisterende staldbygning. Produktionsarealet udvides ikke i forbindelse med ansøgningen. Ansøgningen giver lov til at fylde stalderne indenfor rammerne i anden lovgivning bl.a. dyreværnsloven.

Afgørelse

Nordfyns Kommune godkender hermed husdyrproduktionen på 1.890 m² produktionsareal med dyretypen "flexgruppe Slagtesvin og Smågrise" på 50-75 % fast gulv på adressen Skovmøllevej 16, 5474 Veflinge.

Der gives dispensation i forhold til afstandskrav for lugt efter § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (50 %-reglen). Dispensationen gives på baggrund af at lugtgenekriteriet er overholdt med 77 % for den ringest placerede bolig og idet lugtemissionen ikke forøges med det ansøgte.

Nordfyns Kommune finder, at svineproduktionen på Skovmøllevej 16, 5474 Veflinge kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Afgørelsens grundlag

Miljøtilladelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk, ansøgningskema med nummer 207864, version 2, inklusive bilag der er fremkommet i forbindelse med sagsbehandlingen. Derudover ligger Miljøstyrelsens vejledninger til grund for denne afgørelse.

Afgørelsens indhold

Miljøtilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol, der har til hensigt at beskytte naboer og det omgivende miljø.

Miljøtilladelsen indeholder nærværende afgørelse med vilkår, en miljøteknisk redegørelse med vurdering af ændringen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Afgørelsens begrænsninger

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Nordfyns Kommune.

Vilkår for tilladelsen

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Produktion

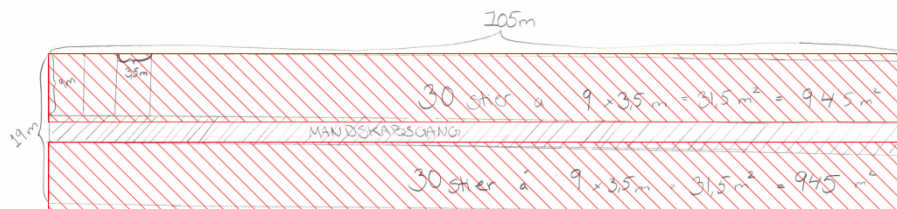
1 Produktionens omfang

Tilladelsen omfatter 1.890 m² produktionsareal med flexgruppe Slagtesvin og Smågrise i stald 1. Produktionsarealet skal placeres som på nedenstående kort-udsnit. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Placering af staldanlæg:



Placering af produktionsarealet i staldbygningen:



Rød skravering er produktionsareal.

2 Staldindretning og gulvtyper

Der stilles vilkår om, at stalden er indrettet med nedenstående gulvtyper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Der skal anvendes mekanisk ventilation i alle stalde.

3 Kontrol af produktionens omfang

Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor tilladelsens rammer, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid kræve adgang til staldanlæg.

Der skal være dokumentation for produktionens drift i form af enten gødningsregnskab, produktionskontroller (E-kontrol) eller tilsvarende opgørelse over produktionen til dokumentation for dyretyperne på ejendommen. Dokumentationen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger.

Minimering af forurening

4 **Uheld og driftsforstyrrelser**

Virksomheden skal indrettes og drives så risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand, er så lille som muligt.

Spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer skal forhindres eller forebygges og skadernes omfang skal begrænses hvis der alligevel sker uheld.

5 **Begrænsning af lugtgener**

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

6 **Lugtprøver**

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en akkrediteret undersøgelse af forskellige lugtkilder. Hvis undersøgelsen viser at lugtgenegrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden for egen regning etablere tiltag således, at lugten udenfor staldene overholder lugtgenegrænserne. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år

7 **Støj**

Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.

Støjgrænser:

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
| Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage kl. 18-22 (1 time) | Alle dage kl. 22-7 (½ time) | Alle dage kl. 22-7 |
| Lørdag kl. 7-14 (7 timer) | Lørdag kl. 14-18 (4 timer) | | Maksimalværdi |
| | Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer) | | |
| 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene 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.

- 8 **Fluer**
Der skal gennemføres effektiv fluebekæmpelse i staldene, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 9 **Skadedyr**
Der skal foretages en effektiv skadedyrbekæmpelse (f.eks. rotter/mus). Forebyggelse skal ske gennem daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.
- 10 **Hygiejne**
Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejnisk forhold undgås. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (bl.a. rotter m.v.).
Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, og foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme.
- 11 **Rengøring af ikke-produktionsarealer**
Arealer, som ikke er indregnet i produktionsarealet og hvor dyr opholder sig kortvarigt som f.eks. udleveringsrum, staldgange og lignende, skal rengøres effektivt, efter endt ophold.
Arealerne skal være effektivt rengjort senest:
- 4 timer efter endt ophold på arealer, som dyrene har adgang til dagligt (f.eks. staldgange)
 - 12 timer efter ophold på arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt (f.eks. udleveringsrum)
- 12 **Affald**
Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

BAT

- 13 **BAT-Ammoniak**
Der stilles vilkår om en maksimal ammoniakemission på 2.932 kg N pr. år.

Kravet overholdes via vilkår 1 og 2. (dyretyper, placering af produktionsareal og staldgulve)

Dokumentation for produktionsarealets størrelse, dyretyper, anvendte gulvtyper og staldindretning skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

14 Påfyldningsplads for gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes 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. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

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

15 Opbevaring af husdyrgødning

Overfladearealet af gyllebeholderne må maksimalt være 715 m².

Andre vilkår

16 Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin og kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens afdeling for Teknik & Miljø kontaktes telefonisk i åbningstiden på 64 82 82 82. Ved tvivlstilfælde kontaktes Alarm 112.

17 Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 8 dage efter ændringen. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattende af bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

18 Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås.

Øvrige bestemmelser

Der gøres i øvrigt opmærksom på at:

- **Olietanke**

Sløjfning af olietanke og etablering af nye olietanke på ejendommen skal meddeles kommunen på særlige skemaer eller via www.virk.dk.

Bestemmelserne er lovbestemte og gældende for alle erhvervsmæssige husdyrproduktioner. Der gøres opmærksom på, at listen ikke er udtømmende.

Partshøring

Der er foretaget partshøring af 50 parter. Parterne er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder inden for konsekvensradiusen for lugt beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsystem. Konsekvensradius for denne ansøgning er 721 m.

Udkast til miljøtilladelsen har været sendt i partshøring den 15. januar 2019. Partshøringsfristen var 2 uger.

Der er ikke indkommet partshøringsbemærkninger.

Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, 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,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år fra tilladelsesdatoen. Hvis kun en del af tilladelsen er udnyttet efter 6 år, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Klagevejledning

Afgørelsen er truffet af Nordfyns Kommune i medfør af kapitel 3 i bekendtgørelsen af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1020 af 6. juli 2018. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 76 i ovenstående bekendtgørelse.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Nordfyns Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Nordfyns Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du, som privatperson, betale et gebyr på kr. 900. Klager du på en virksomheds vegne er gebyret kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nordfyns Kommune. Nordfyns Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevarerklagenævnet **senest den 6. marts 2018**.

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor tilladelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyn Kommunes hjemmeside den 6. februar 2019 og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Hans Boesen, Skovmøllevej 16, 5474 Veflinge
- Konsulent Kamilla From-Nielsen, Patriotisk Selskab, Ørbækvej 276, 5220 Odense SØ

Ejere og beboere på:

- Skovmøllevej 28, 5474 Veflinge
- Skovmøllevej 20, 5474 Veflinge
- Paddesøvej 32, 5474 Veflinge
- Paddesøvej 26, 5474 Veflinge
- Skovmøllevej 10, 5474 Veflinge

- Paddesøvej 27, 5474 Veflinge
- Paddesøvej 35, 5474 Veflinge
- Skovmøllevej 3, 5560 Årup
- Skovmøllevej 29, 5474 Veflinge
- Grønnegyden 81, 5270 Odense N (ejer af Skovmøllevej 35, 5474 Veflinge)
- Skovmøllevej 21, 5474 Veflinge
- Middelfartvej 92, 5610 Assens (ejer af Skovmøllevej 21, 5474 Veflinge)
- Assens Landevej 62, 5560 Årup
- Assens Landevej 60, 5560 Årup
- Skovmøllevej 25, 5474 Veflinge
- Paddesøvej 31, 5474 Veflinge
- Skovmøllevej 15, 5474 Veflinge
- Sletterødvej 46, 5560 Årup
- Trekantvej 17, 5492 Vissenbjerg
- Roldvej 56, 5492 Vissenbjerg
- Bogensevej 98, 5560 Årup

Virksomhed/virksomheder på:

- Andebøllevej 226, 5492 Vissenbjerg (ejer af Assens Landevej 68, 5560 Årup)
- Skovmøllevej 28, 5474 Veflinge
- Tellerupvej 15, 5591 Gelsted
- Skovmøllevej 10, 5474 Veflinge
- Paddesøvej 27, 5474 Veflinge
- Skovmøllevej 3, 5474 Veflinge
- Adelgade 90, 5400 Bogense (Skovmøllevej 3, 5474 Veflinge)
- Skovmøllevej 25, 5474 Veflinge
- Sletterødvej 46, 5560 Årup
- Trekantvej 17, 5492 Vissenbjerg

Andre interessenter

- Forsynings vandværket (det vandværk der skal leverer vand til dyreholdet)
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; e-post: dnnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, Leo Jensen. E-post: leo@leonidaskomm.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradet.dk og fynnord@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttegade 5, 7182 Bredsten. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbund.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post til hovedforeningen: natur@dof.dk; E-post til lokalforeningen: nordfyn@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: info@ecocouncil.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. E-mail: mst@mst.dk

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. Husdyrbruglovens § 90.

Venlig hilsen

Mette Skjold Sørensen
Miljøsagsbehandler
Direkte tlf.nr.: 64 82 86 22

Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse er en beskrivelse af husdyrbrugets beliggenhed, produktion og drift af anlæg og opbevaring af husdyrgødningen. Den miljøtekniske redegørelse er også beregninger på, og vurdering af påvirkningen af omgivelserne og miljøet.

Redegørelsen bygger hovedsagligt på oplysninger fra ansøgningsmaterialet samt kommunens oplysninger i forbindelse med tilsyn. Beregningerne er fortaget i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Hvis et husdyrbrug er driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal de godkendes samlet.

Miljøstyrelsens vejledning foreskriver: "Efter § 16 c skal husdyrbrug, der er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne, godkendes eller tillades samlet. Det altovervejende udgangspunkt er, at hvert husdyrbrug skal vurderes og godkendes eller tillades hver for sig.

Hvis flere husdyrbrug indgår et driftsfællesskab og f.eks. har fælles anlæg, der ikke kan drives uafhængigt af hinanden, således at miljøpåvirkningerne ikke kan adskilles, vil husdyrbrugene som udgangspunkt skulle godkendes eller tillades samlet. Det er ikke nok, at husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundne, hvis de ikke også er teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Alle tre kriterier skal være opfyldt."

I denne ansøgning er der søgt en tilladelse efter ny lov til det eksisterende produktionsareal med samme dyretype (slagtesvin) som der er i eksisterende drift og på samme gulvtype.

Ejendommen har egen gyllebeholder, fodersystem, ventilationssystem og drives som en selvstændig enhed. En sammenhæng med et andet husdyrbrug er ikke nødvendig.

Ejendommen vurderes derfor ikke at være driftsmæssig, teknisk og forureningsmæssigt forbunden med andre husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget skal godkendes som en selvstændig ejendom.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn ca. 5 kilometer vest for Morud. Ejendommen er placeret i landzonen.

Afstandskrav i forhold til at overholde lugtgenegrænserne beregnes fra et beregnet lugtcentrum for staldanlægget og til 3 kategorier af omkringboende:

- Enkeltbolig i landzonen, som er nærmeste nabo på adressen Skovmøllevej 10.
- Samlet bebyggelse, som er nærmeste bolig, hvor der inden for en radius af 200 meter af den bolig, er mindst 7 andre boliger uden landbrugspligt. Her udløses samlet bebyggelse af Andebøllevej 247.
- Byzonen. Den nærmeste er beliggende ved Andebølle ca. 2 km mod syd.

Lugtgenegrænsen skal ikke beregnes til ejendomme med landbrugspligt eller til ejendomme ejet af driftsherre.

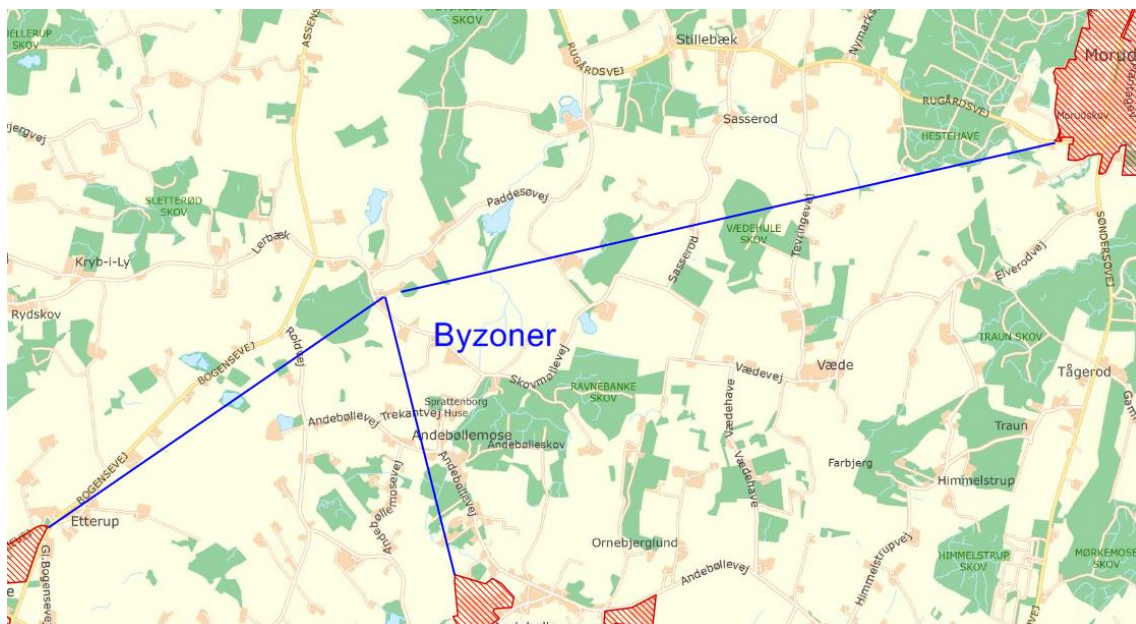
Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående figur og tabel 1. Ansøger har valgt at beregne lugt til flere naboer, for at dokumenterer at lugtgeneafstandene er overholdt til dem. Der er derfor listet mere end 1 nabo. Lugtberegningen kan ses i tabel 6.

Tabel 1: Afstanden fra staldanlæg til nærmeste naboer:

| | Afstand fra staldhjørne | Afstand fra lugtcentrum |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Skovmøllevej 20 (enkeltbolig i landzonen) | 86 m | 126 m |
| Skovmøllevej 10 (enkeltbolig i landzonen) | 167 m | 187 m |
| Paddesøvej 26 (enkeltbolig i landzonen) | 430 m | 516 m |
| Paddesøvej 35 (enkeltbolig i landzonen) | 460 m | 485 m |
| Assens Landevej 68 (enkeltbolig i landzonen) | 520 m | 563 m |
| Andebøllevej 247 (samlet bebyggelse) | 1.150 meter | 1.158 m |
| Andebølle (byzone) | 2.100 meter | 2.192 m |
| Etterup (byzone) | 2.950 m | 3.348 m |
| Morud (byzone) | 4.850 m | 4.899 m |



Figur 1: Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til enkeltbo-lig/nabo og samlet bebyggelse

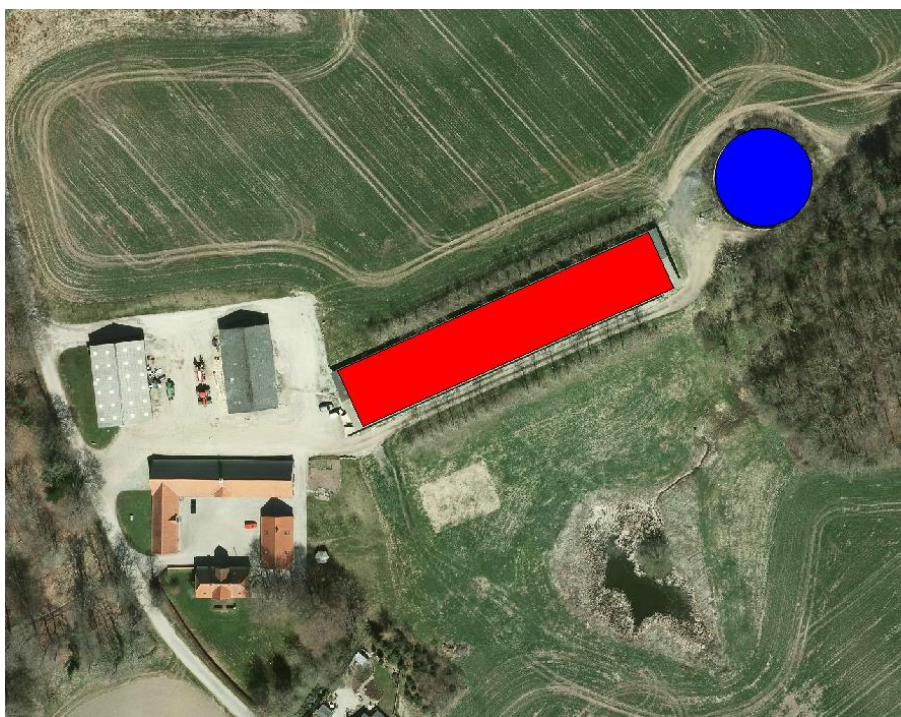


Figur 2: Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til byzone

Afstandskrav

Afstandskravene gælder nye bygninger samt udvidelser i eksisterende husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening.

I denne ansøgning er der ingen udvidelser eller etablering af nye stalde eller anlæg. Se kortudsnit herunder for placering af staldanlæg og gyllebeholder:



Figur 3: Oversigt over staldanlægget

Tabel 2: Afstande fra staldanlæg i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8:

| | Lovkrav til afstand | Aktuel afstand |
|---|---------------------|----------------|
| <u>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</u> <u>Lågevej 11</u> | 25 m | 1.000 meter |
| <u>Almene vandforsyningsanlæg</u> <u>Andebølle Vandværk</u> | 50 m | 1.500 meter |
| <u>Vandløb (herunder dræn) og søer</u> | 15 | > 15 meter |
| <u>Offentlig vej og privat fællesvej</u> <u>Skovmøllevej</u> | 15 m | 80 meter |
| <u>Levnedsvirksomhed</u> | 25 m | > 25 meter |
| <u>Beboelse på samme ejendom</u> | 15 m | 33 meter |
| <u>Naboskel</u> | 30 m | 64 meter |

Afstandskravene i § 8 er overholdt. Det samme er afstandskravene i § 6 og § 7 i Husdyrbrugloven. Ejendommen vurderes at være velplaceret i forhold til risikoområderne.

Varetagelse af landskabelige værdier

Det eksisterende anlæg er ikke indenfor særligt bevaringsværdige kulturmiljøer. Anlægget ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsminde- beskyttelseslinjer. Stalden og gyllebeholdere ligger ligeledes udenfor område udpeget som uforstyrrede landskaber og udenfor biologiske interesseområder.

Ejendommen er placeret indenfor et område, der er udpeget til "Større sammenhængende landskabsområde" i Nordfyns Kommunes Kommuneplan (2017-2029). Områderne er sårbare overfor tekniske anlæg, men i denne ansøgning, etableres der ingen nye bygninger eller andre tekniske anlæg.

Det eksisterende staldanlæg med tilhørende gødningsopbevaringsanlæg er velplaceret i forhold til de landskabelige værdier i området.

Indretning

Bygningsoplysninger

Det eksisterende staldanlæg er opført i stålplader med gråt eternittag. Gyllebeholder er opført i grå betonelementer. Fortank er ligeledes opført i grå beton. Den eksisterende gyllebeholder er på 3.000 m³ og har en diameter på ca. 31 m. Overfladearealet er 708 m². Fortanken har et overfladeareal på 7 m².

Dyrehold og staldindretning

En tilladelse til dyrehold, som gives efter nugældende lov, gives til et antal m² produktionsareal og til en bestemt dyretype. Der er i nærværende ansøgning søgt til flex-gruppe "Smågrise og Slagtesvin" i det eksisterende staldanlæg. Det betyder, at der er fleksibilitet til at anvende produktionsarealet på 1.890 m² til enten smågrise eller til slagtesvin eller til en blanding af begge dele. I nedenstående tabel fremgår det, hvad der må være af dyr og anvendte gulvtyper i staldafsnittet.

Figur 4. Dyretyper og staldsystem, som indgår i flexgruppe "Smågrise og Slagtesvin, 50-75 % fast gulv"

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Oplysningerne i ansøgningen om valg af dyretype og staldindretning og gulvtype er afgørende for vurdering af husdyrproduktionens miljøpåvirkning.

Tabel 3. Dyretyper, gulvtyper og produktionsareal.

| Staldafsnit | Dyretype og gulvtype | Produktionsareal, m ² | | |
|-------------|--|----------------------------------|---------|--------|
| | | 8 års-drift | Nudrift | Ansøgt |
| Stald 1 | Slagtesvin på delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 1.890 | 1.890 | 1.890 |
| I alt | | 1.890 | 1.890 | 1.890 |

Der stilles vilkår om ovenstående.

Ventilation

Der er mekanisk frekvensstyret ventilation i alle stalde. Ventilationen kører døgnet rundt.

Kiphøjder og afkasthøjder

Kiphøjden på eksisterende stald er på 6 meter. Der er 30 afkast på eksisterende staldbygning. Afkastene på eksisterende bygninger er ca. 6 meter over terrænhøjde.

Produktion og drift

Bygningsoversigt

Ejendommens erhvervsareal er på 3.450 m². Heraf anvendes 1.890 m² til produktionsareal og 715 m² anvendes til gødningsopbevaring.

Oversigt over ejendommen kan ses på figur 2. Efterfølgende tabel beskriver bygningernes anvendelse i relation til oversigtskortet.

Tabel 4: Oversigt over ejendommens bygninger:

| Bygning | Anvendelse | Bygningsareal | Produktionsareal |
|----------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| Stald 1 | Eksisterende stald | 1.995 m ² | 1.890 m ² |
| Beholder | Eksisterende gyllebeholder | 3.000 m ³ | 708 m ² |
| Fortank | Eksisterende fortank | 7 m ² | 7 m ² |

Da oplysningerne i ansøgningen omkring produktionsarealets størrelse og placering er en forudsætning for vurdering af husdyrproduktionens miljøpåvirkning, stilles der vilkår omkring produktionsarealets størrelse.

Foder og fodersystem

Det anvendte foder opbevares i eksisterende indendørs fodersiloer. Fodring foregår gennem lukket rørsystem.

Rengøring

Stalden iblødsættes, højtryksrens og udtørres efter hvert hold grise. Efter vask desinficeres efter behov. Arealer, hvor dyr opholder sig kortvarigt, som f.eks. udleveringsrum, staldgange og lignende, og som ikke er indregnet i produktionsarealet skal rengøres effektivt, efter endt ophold.

- Arealerne, som dyrene har adgang til dagligt (f.eks. staldgange) skal være effektivt rengjort senest 4 timer efter endt ophold.
- Arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt (f.eks. udleveringsrum) skal være effektivt rengjort senest 12 timer efter ophold.

Der stilles vilkår om ovenstående.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

Olietanke

På ejendommen er der to brændstoftanke. En tank på 5.900 liter fra 1994 og en tank fra 1989 på 4.000 liter. Tankene er placeret på fast bund, så eventuelt spild kan opsamles.

Forbrug af vand, el og olie

Der er ingen drikkevands- eller markvandingsboringer på ejendommen. Vandforsyningen er fra offentligt vandværk, Andebølle Vandværk.

Det anslåede årlige ressourceforbrug af olie, vand og energi fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 5: Forbrug af olie, vand og el:

| Produkt | Årligt forbrug før ændringen | Årligt forbrug efter ændringen |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Vand | 4.800 m ³ | 4.000 m ³ |
| El | 100.000 kWh | 80.000 kWh |
| Olie | 32.000 liter | 32.000 liter |

Risiko for uheld og minimering heraf

Eksisterende gyllebeholder er fra 1999 og er anmeldt ordning om 10-årig beholderkontrol.

Gyllebeholderen er uden fastmonterede pumper, der ved tekniske fejl eller sabotage kan forårsage gylleudslip til miljøet.

Da der ikke forefindes permanente pumper i forbindelse med gyllebeholderne, er risikoen lav. Ved tømning af gyllebeholderne foregår det under opsyn og med mobile pumper.

Ved læk på gyllebeholder kontaktes Alarmcentralen på 112 og evt. slamsuger og kommunen orienteres.

Ved strømsvigt kan der ske ventilationsstop. Alarmsystem er integreret i ventilationssystemet via fastnet og mobil forbindelse.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Alarmcentralen kontaktes (om nødvendigt) og efterfølgende Nordfyns Kommune, tlf.: 64 82 82 82.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Jord og grundvand

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand. Med de opstillede vilkår til produktionen vurderer Nordfyns Kommune, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af forurening af jord og grundvand.

Spildevand

Alt rengøringsvand opsamles i gyllekanaler. Der sker ingen ændringer i spildevandsforholdene i forbindelse med det ansøgte.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold kommer fra staldens ventilation. Da produktionen ikke ændres vil der ikke blive forøgede lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle. Produktionsarealet øges ikke i forbindelse med denne ansøgning. Der vil derfor ikke blive forøgede lugtgener fra produktionen.

Når gyllen pumpes og omrøres vil der altid være lugtafgivelse. Der forekommer ligeledes lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året.

Lugt fra gødningsopbevaringsanlæg eller udbringning af gylle reguleres af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Når kommunen modtager en ansøgning om udvidelser eller ændringer af et dyrehold, er der i ansøgningen lavet beregninger af, hvor langt lugten breder sig med det ansøgte dyrehold.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af

- produktionsarealet
- gulvtype
- typer af husdyr
- geografisk placering

- ventilationsforhold
- øvrige husdyrbrug indenfor 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone og indenfor 100 m fra enkeltbolig i landzonen (kumulation)

Disse faktorer indgår i lugtberegningen og ud fra forudsætningerne bliver den nødvendige geneafstand beregnet. Geneafstanden er den afstand, der minimum skal være fra lugtcentrum af staldanlægget til de tre kategorier, som der skal beregnes geneafstand til. Kravene til de forskellige typer af beboelsesområder er forskellig. Geneafstanden skal beregnes i både Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OUs og kaldet "Ny") og i "FMK-modellen" (beregnes i enheden "LEs"). Den beregning, der beskytter de omkringboende bedst mod lugtgener, skal overholdes.

Hvor meget lugt, de tre kategorier af omkringboende skal tåle, fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 6 Lugtgenegrænser

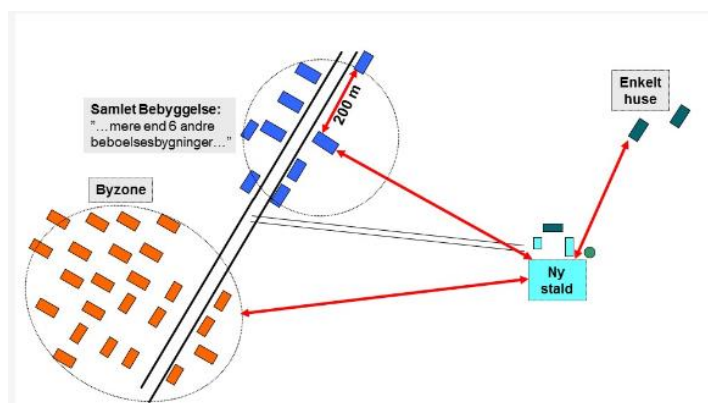
| Områdetype | Vejledende geneniveau "Ny" | Vejledende geneniveau "FMK-Modellen" |
|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Enkeltbolig | 15 OUE/m ³ | 10 LE/m ³ |
| Samlet bebyggelse | 7 OUE/m ³ | 3 LE/m ³ |
| Byzone | 5 OUE/m ³ | 1 LE/m ³ |

Kommunen kan ikke stille vilkår om at lugten skal mindskes yderligere, hvis lugten overholder det tilladte.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser de beregnede lugtgeneafstande. Beregningerne er foretaget i Miljøstyrelsens ansøgningsystem og kan ses på bilag 4.

Kumulation

Som nævnt skal kumulation indgå i lugtberegningen, hvis der indenfor 300 m af byzonen eller samlet bebyggelse er andre husdyrbrug, eller hvis der er andre husdyrbrug indenfor 100 m af enkeltbolig i landzonen.



Figur 5. Miljøstyrelsens illustration af, hvor der måles fra og til i forhold til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen. Her bygges ikke ny stald, men beregnes fra den eksisterende stald.

I denne ansøgning, er der ingen andre husdyrbrug indenfor 300 meter af byzone eller samlet bebyggelse eller 100 m fra enkeltbolig i landzonen. Der er derfor ikke indregnet kumulation.

Lugtberegning

Lugt skal beregnes fra lugtcentrum af staldanlægget og til nærmeste enkeltbolig i landzonen, samlet bebyggelse og byzonen. Resultatet fremgår af tabel 6. Ejendomme, der er registreret med landbrugspligt, eller er ejet af driftsherre, indgår ikke i lugtgeneberegninger. Ansøger har valgt at beregne lugt til flere omkringliggende boliger og byzoner, for at dokumentere om lugt er overholdt eller ej.

Tabel 6. Lugtgenegrænse og fysisk afstand fra lugtcentrum til omkringboende

| Lugt | Krav til afstand | Aktuel afstand fra lugtcentrum | Er kravet overholdt |
|--|------------------|--------------------------------|---------------------|
| Enkelt bolig i landzonen, Skovmøllevej 20 | 163* m | 125 m | Nej* |
| Enkelt bolig i landzonen, Skovmøllevej 10 | 187 m | 187 m | Nej* |
| Enkelt bolig i landzonen, Paddesøvej 26 | 187 m | 516 m | Ja |
| Enkelt bolig i landzonen, Paddesøvej 35 | 187 m | 485 m | Ja |
| Enkelt bolig i landzonen, Assens Landevej 68 | 187 m | 563 m | Ja |
| Samlet bebyggelse, Andebøllevej 247 | 371* m | 1.158 m | Ja |
| Byzone, Andebølle, Vissenbjerg | 526* m | 2.192 m | Ja |
| Byzone, Etterup, Rørup | 554 m | 3.348 | Ja |
| Byzone, Morud | 554 m | 4.899 | Ja |

*Disse ejendomme er placeret mellem 300-60 grader i forhold til staldanlægget og der er derfor lempeligere krav til geneafstand (staldanlægget ligger nord for boligerne/byzonen).

**Genekriteriet er ikke overholdt, men der kan søges dispensation.

For at søge dispensation efter § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal afstanden til området (her to enkeltboliger i landzonen) være mellem 50 og 100 % af genegrænsen og lugtemissionen fra staldanlægget må ikke øges med det ansøgte.

Ansøger søger dispensation

Ansøger søger dispensation efter § 33 stk. 1 (50 % reglen). De omkringboende udsættes ikke for forøget lugtemission, da der ikke sker ændringer med det ansøgte i forhold til lugtemissionen. Samtidig er lugtgenekriteriet overholdt i intervallet 50-100 % og ligger nærmere de 100 % end de 50 %.

Nordfyns Kommunes vurdering

Lugtgenekravene er ikke overholdt til to enkelt boliger i landzonen. Den ene af de to ejendomme (Skovmøllevej 10) ligger lige på grænsen af at overholde lugtgenegrænsen (se bilag 4). Skovmøllevej 20 ligger 126 m fra lugtcentrum, hvor kravet er 163 m. Lugtgenekriteriet er overholdt med 77 % af kravet. Der sker ingen forøgelse af lugtemissionen. Lugtemissionen er for ansøgningen beregnet på "worst case" som er i de tilfælde, hvor stalden fyldes med slagtesvin, som der er i nudriften. Hvis ansøger vælger at udnytte flex-gruppeprincippet, og fylde smågrise i hele eller dele af staldanlægget, vil lugtemissionen falde.

Kommune giver dispensation. I denne sag vægter Kommunen at lugtemissionen fra staldanlægget ikke forøges og at lugtgenekriteriet er overholdt med 77 % henholdsvis 100 % til de to enkeltboliger i landzonen.

Nordfyns Kommune stiller vilkår til staldanlægget og til driften af svinestalden for at sikre, at forudsætningerne for lugtgeneberegningen er korrekt. Nordfyns Kommune stiller vilkår om at produktionsarealet ikke må overstige 1.890 m², at produktionsarealet er placeret som angivet på bilag 1, at dyretypen skal være smågrise og/eller slagtesvin og at grisene skal gå på delvis fast gulv (50-75 % fast gulv).

Der skal anvendes mekanisk ventilation i stalden.

Med de opstillede vilkår giver Nordfyns Kommune dispensation efter 50 %-reglen i forhold til lugtgenekravene til enkeltbolig i landzonen ved Skovmøllevej 10 og 20.

Konklusion på lugt til omgivelserne

Lugtgenekravene er overholdt til samlet bebyggelse og byzonerne. Nordfyns Kommune giver dispensation til anvendelse af 50 %-reglen i forhold til lugtgenegrænsen til to enkelt boliger i landzonen ved Skovmøllevej 10 og 20. Kravene til lugtgenegrænsen til alle 3 kategorier af omkringboende opfylder dermed lovens krav.

Nordfyns Kommune stiller vilkår om produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen. Kommunen stiller ligeledes vilkår om, at hvis kommunen vurderer, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en akkrediteret undersøgelse af relevante lugtkilder. Hvis undersøgelsen viser, at lugtgenegrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden for egen regning etablere tiltag således, at lugten overholder lugtgenegrænserne. Lugtundersøgelse kan maksimalt kræves én gang om året.

Støj

De væsentligste støjklager vurderes at være transporter til og fra husdyrbruget med gylle, foder og dyr, samt af- og pålæsning af dyr og foder og drift af foderanlæg. Kørsel med maskiner er sæsonafhængig, hvor der køres hele døgnet i højsæsonen i forbindelse med drift af markerne, mens kørsel med maskiner primært forekommer indenfor normal arbejdstid resten af året.

Derudover vil der være ventilationsstøj. Ventilationen kører hele døgnet. Stalden har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau - især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille.

Der vil være periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle.

Miljøstyrelsens støjgrænser skal overholdes.

Tabel 7: Støjgrænser

| Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) | Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage kl. 22-7 (½ time) | Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi |
|---|--|--|---|
| 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager over støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden gennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene 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.

Det ansøgte vurderes ikke at give væsentlige støjgener for omgivelserne grundet staldanlæggets placering i forhold til de omkringboende. Der stilles vilkår om, at produktionen overholder Miljøstyrelsens retningslinjer for støj.

Rystelser

Det fremgår af "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, fra 1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksterne miljø", at der erfaringsmæssigt er vibrationsproblemer med:

- vibratorer
- stansmaskiner
- presser eller maskinsakse
- trykkerimaskiner
- store langsomtgående dieselmotorer (skibsmotorer)
- shredder-anlæg til skrotbehandling og
- vaskerimaskiner.

Det fremgår ligeledes at der kun undtagelsesvis kan konstateres generende vibrationer i bygninger, som er længere væk en nogle få hundrede meter fra vibrationskilden, oftest har det drejet sig om afstande under 50 m.

Der er ingen af de nævnte maskintyper på ejendommen og det ansøgte ligger mere end 50 meter fra nærmeste nabo. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med kørsel i tørre perioder og i forbindelse med håndtering af foder/korn. Foderet håndteres i lukkede systemer. Med ejendommens placering og med god beplantning omkring staldanlægget, vurderes hverken håndtering af foder eller støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, at give anledning til støvgener for de omkringboende.

Skadedyr (f.eks. rotter, mus og fluer)

Der skal foretages en effektiv skadedyrsbekæmpelse. Forebyggelse skal ske gennem daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.

Transport

Der vil ske transport i forbindelse med foder-, gødnings- og brændstoflevering, samt afhentning/levering af grise og afhentning af døde dyr. Derudover kørsel i forbindelse med udbringning af gylle.

Tabel 8: Oversigt over kørsler til og fra ejendommen.

| Transporttype | Antal læs pr. år | | Periode | |
|---------------|------------------|-------|------------|-----------------|
| | Før | Efter | | |
| | Før | Efter | Tidspunkt | Hyppeghed |
| Foder | 53 | 53 | Dagtimerne | 1 gange pr. uge |
| Døde dyr | 100 | 100 | Dagtimerne | 2. gange pr uge |
| Diesellole | 8 | 8 | Dagtimerne | Efter behov |
| Grise ind | 53 | 53 | Dagtimerne | Hver uge |

| | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------|---------------------|---------------|
| Grise ud | 53 | 53 | Dagtimerne | Hver uge |
| Flytning eller udbringning af gylle | 25 | 25 | Normalt i hverdagen | Forår/efterår |
| Afhentning af affald | 6 | 6 | Dagtimerne | Efter behov |
| I alt | 245 | 245 | | |

Udbringning af husdyrgødning søges planlagt til at være så effektiv som mulig.

Samlet set vil der blive et uændret antal transporter pr. år. Ejendommens placering og egen adgangsvej gør, at antallet af transporter ikke vurderes at påvirke omgivelserne væsentligt.

Lys

Der er ingen lys i staldene om natten. Udendørsbelysningen er kun tændt ved behov. Lyset er placeret i en vinkel, der er rettet mod jorden og har derfor ingen fjernvirkning for naboerne. Der er en del afskærmende beplantning mellem staldanlægget og nærmeste nabo. Det er Kommunens vurdering at lyspåvirkningen af omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

Uhygiejniske forhold

Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejnisk forhold undgås. Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme. Affald skal håndteres hygiejnisk, og opbevares og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Affald

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA ca. to gang pr. uge. De opbevares hygiejnisk på fast underlag enten overdækket med kadaverkappe eller i container. Døde dyr skal bortskaffes til akkrediteret virksomhed. Håndtering og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af lovgivningen. Dokumentation for håndtering og bortskaffelse af døde dyr skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Andet affald

Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Tabel 9 viser de affaldstyper der forekommer i forbindelse med produktionen, opbevaring af affaldet og hvordan det bortskaffes.

Tabel 9: affaldstyper

| Affaldstype | Opbevaringssted | Bortskaffelse | EAK-kode |
|---------------|--|--|----------|
| Spraydåser | Stald | Kommunal modtagestation /genbrugsplads | 16.05.04 |
| Medicinrester | I original emballage og samlet i speciel container | Kommunal modtagestation /genbrugsplads | 18.02.05 |

| | | | |
|---|----------------|--|----------|
| Kanyler i særlig beholder | Plastbeholdere | Kommunal modtagestation /genbrugsplads | 18.02.05 |
| Tom emballage (papir/pap) | Container | Meldgaard | 15.01.01 |
| Tom emballage (plast) | Container | Meldgaard | 15.01.02 |
| Lysstofrør og el-spærepærer | Container | Kommunal modtagestation /genbrugsplads | 20.01.21 |
| Overdækningsplast og tomme sække af plast | Container | Meldgaard | 02.01.04 |
| Jern og stål | Samleplads | Jernhandler | 17.04.05 |
| Metalemballage | Container | Jernhandler | 15.01.04 |

Desinfektionsmidler opbevares i stalden i original emballage. Spildolie og oliefiltre beholdes af servicevirksomheden/smeden.

Der stilles vilkår om at affald opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Gødningsproduktion og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Husdyrgødning forekommer på flydende form, der går til gyllesystem.

Opbevaring af husdyrgødning

Der er en gyllebeholder på ejendommen på 3.000 m³ med et overfladeareal på 708 m². Der er en eksisterende fortank på 7 m².

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 2 er der krav om en opbevaringskapacitet på 9 måneder, med mindre der foreligger skriftlig aftale om at husdyrgødningen opbevares på anden ejendom. Skriftlige opbevaringsaftaler skal have en varighed på mindst 5 år.

Nordfyns Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der skal foreligge dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet eller alternativt er skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning på anden ejendom. Dokumentationen skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Der stilles vilkår om et maksimalt areal på 715 m² for opbevaringslageret.

Påfyldning af gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes 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. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøtilladelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen. Der stilles vilkår om ovenstående.

Ammoniakemission fra staldanlæg til naturområder

Der sker en fordampning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg. Denne fordampning påvirker de omkringliggende naturområder. Naturområderne er opdelt i 3 kategorier alt efter, hvor sårbare og værdifulde områderne er. Inddelingen er lovbestemt. Beregningen af ammoniakfordampningen skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram. Programmet beregner totaldeposition og merdeposition.

- Totaldeposition er den samlede anlægs påvirkning af naturområdet. Beregningen foretages til det mest kritiske punkt i naturområdet. Den beregnede totaldeposition er ikke inklusiv baggrundsbelastning. Baggrundsbelastningen i området er vurderet til 13,1 kg N pr. ha pr. år jf. Århus Universitets – Institut for Miljøvidenskab.
- Merdepositionen er forskellen mellem ammoniakpåvirkningen af naturområdet i den eksisterende drift i forhold til den ansøgte drift.

Kravene til totaldeposition og merdeposition fremgår af lovgivningen.

Påvirkning af naturområder

Ændringen af dyreholdet bevirker en ammoniakfordampning fra stald og lager på samlet 2.932 kg NH₃-N pr. år.

I nærheden af stalden ligger flere naturområder. På bilag 2 kan placeringen af kategori 1 og 2-naturområderne ses og på bilag 3 kan kategori 3-naturområderne ses. Beregning af ammoniakbelastningen af naturområderne er foretaget i Miljøstyrelsens digitale ansøgnings-system. Resultatet fremgår af tabel 10.

Tabel 10: Ammoniakdeposition til naturområder. Numrene i første kolonne refererer til naturområdets nummer på bilag 2 og 3.

| Nr. på bilag 2 og 3 | Naturområde | Totaldeposition, kg NH ₃ -N/år | Merposition, Nudrift - kg NH ₃ -N/år | Merposition, 8 års drift - kg NH ₃ -N/år |
|---------------------|---|---|---|---|
| 1 | Kategori 1 – Natura 2000, 13.100 m nord | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | Kategori 1- Natura 2000, 15.500 m vest | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Kategori 2 – Overdrev, 2.100 m syd-øst | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Kategori 3 – § 3 Potentiel ammoniakfølsom skov og fredskov, 20 m syd/vest | 73,3 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Kategori 3 – § 3 Potentiel ammoniakfølsom skov og fredskov, 85 m vest | 6,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | Kategori 3 – § 3 Potentiel ammoniakfølsom skov og fredskov, 260 m nord | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | Kategori 3 – § 3 Potentiel ammoniakfølsom skov og fredskov, 320 m syd | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | Kategori 3 – § 3 D-målsat mose 270 m nordøst | 1,6 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | Kategori 3 – § 3 D-målsat mose 330 m nord | 0,6 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | |
|----|---|-----|-----|-----|
| 10 | Kategori 3 – § 3 D-målsat mose 680 m øst | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | Kategori 3 – § 3 A-målsat mose 500 m vest | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | Kategori 3 – § 3 D-målsat mose 770 m vest | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | § 3 sø, 270 m nordøst | 1,2 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | § 3 sø ved stald, 50 m syd | 4,5 | 0,0 | 0,0 |

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste naturområde, der er beskyttet efter § 7, stk. 1 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., ligger ca. 13 km nord for ejendommen. Jf. bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 1021 af 6. juli 2018 er beskyttelsesniveauet for disse områder afhængig af antal andre husdyrbrug indenfor en afstand af naturområdet og disse husdyrbrugs størrelser (kumulation).

Der skal stilles skrappe krav til depositionen, hvis der er kumulation fra andre ejendomme jf. samme bekendtgørelse. Er der flere ejendomme der bidrager til ammoniak til samme naturpunkt er kravene til deposition 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen på naturområdet er 0,0 kg N pr. år. Der er derfor ikke regnet på, om der er kumulation eller ej, da kravet under alle omstændigheder er overholdt med det ansøgte.

Natura-2000

Nærmeste Natura-2000 område ligger nord for bedriften. Der er således ca. 13 km til den nærmeste grænse ind til Natura-2000 området. Der er 15 km til et tilsvarende område beliggende vest for ejendommen. Der sker ingen belastning på Natura 2000-områder.

Med det ansøgte vil naturtyper, der er udpegningsgrundlag for Natura-2000 områder således ikke blive merbelastet.

Det vurderes således, at det ansøgte anlæg hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt herunder skade området.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Områderne er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 2 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., og naturtyperne, der er omfattet, er højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse. Til kategori 2-natur må totaldepositionen maksimalt være 1,0 kg N pr. ha pr. år. Det nærmeste kategori 2-natur-område er beliggende 2,1 km sydøst for ejendommen. Området er et overdrev. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at totaldepositionen til området er 0,0 kg N pr. ha pr. år. Krav til totaldeposition er overholdt.

§ 7 natur

Der er ikke noget natur omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7, som med det ansøgte bliver merbelastet.

Kategori 3-natur

Jf. ovenstående bekendtgørelse er beskyttelsesniveauet for områder med kategori 3-natur således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N pr. ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N pr. ha pr. år.

A-målsatte områder er naturområder af international eller national betydning (A-målsat i Fyns Amts regionplan 2005-). Områderne skal være egnede som levested og spredningskil-
de for betydende bestande af naturtypens karakteristiske dyre- og plantearter, herunder for meget sjældne arter internationalt, nationalt og regionalt set. Områderne har højeste prioritet.

Det nærmeste A-målsatte naturområder er beliggende i Paddesø skov 500 m vest for stalden. Der er ikke fundet bilag IV-arter, rødlistede eller fredede arter.

D-målsatte områder er naturområder af regional eller lokal betydning. Områderne skal være egnede som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypens almindelige dyre- og plantearter. Områderne er ikke prioriteret. Der er flere D-målsat områder (se tabellen ovenfor). Områderne er moser. Der er ikke fundet bilag IV-arter, rødlistede eller fredede arter.

Der sker ingen merdeposition på nogen af naturområderne. Nordfyns Kommune vurderer at lovens krav til ammoniakdeposition på alle kategori 3 – naturområderne er overholdt.

Potentiel ammoniakfølsom skov

Potentiel ammoniakfølsom skov skal dække over et areal på mere end ½ ha og være mere end 20 meter bredt samt bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer. For at en skov kan kategoriseres som værende ammoniakfølsom skal den enten være minimum ca. 200 år gammel, så der er tale om gammel "skovjordbund", eller der skal være forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Kravene til skoven er en maksimal merdeposition på 1 kg pr. ha pr. år.

Jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk er merdepositionen på 0,0 kg N pr. ha pr. år til alle de nærmeste beliggende skovområder, der er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Skovene er ligeledes udpegede som fredskove.

Da merdepositionen under alle omstændigheder er overholdt, har Nordfyns Kommunen ikke taget stilling til, om skovene er ammoniakfølsom eller ej.

Nordfyns Kommune vurderer derfor at lovens krav til ammoniakdeposition er overholdt.

§ 3 søer

Der ligger flere søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 i nærområdet omkring ejendommen. Her skal fremhæves Paddesø Sø. Denne er dog ikke medtaget i ovenstående tabel, da der er foretaget beregninger til de to nærmest beliggende søer (se tabellen).

Der er ingen registrerede naturdata for disse søer. Med det ansøgte vil der ikke ske en merdeposition med ammoniak på nogen af søerne.

Der må ikke ske tilstandsændringer af naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Miljøstyrelsen skriver i den digitale vejledning at: "... en merbelastning på mindre end 1 kg

ammoniak pr. hektar pr. år i udgangspunktet ikke udgør et væsentligt merbidrag, og derfor ikke kan medføre en tilstandscændring af et konkret § 3-område. Dette fordi merbelastningen i denne situation er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte dermed har nogen effekt på området."

Endvidere skriver Danmarks Miljøundersøgelser på deres hjemmeside: " For søer og vandløb spiller afsætning fra luften en ringe rolle; primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade, og fordi de modtager betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. For enkelte danske søer kan bidraget fra luften dog være et problem. Det gælder naturligt næringsfattige søer som er omgivet af skov og næringsfattige jorder, fx i området syd for Silkeborg og Esrum Sø i Nordsjælland."

På baggrund af ovenstående vurdering fra DMU, vurderes det at der ikke er grundlag for at stille skærpede vilkår mht. ammoniakdepositionen på de omkringliggende søer.

Fredskov

Der er fire områder med Fredskov og potentielt ammoniakfølsom skov. Skovene vil efter ændringen ikke få en merbelastning med ammoniak. Da merbelastningen er under 1 kg N pr. ha pr. år stilles der ikke krav om reduktion i ammoniakbelastningen.

Bilag IV-arter

Der bliver flere og flere registreringer af Odder på Fyn. Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder. Da odderen er nataktiv opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under træerødder eller under buske.

For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige minimal færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Nordfyns Kommune vurderer, at der derudover kan forekomme forskellige arter af flagermus (herunder Dværgflagermus, Brun flagermus og Sydflagermus), Markfirben, Springfrø, Spidsnudet frø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter, der ifølge naturbeskyttelseslovens kap. 5 ikke må forstyrres forsættligt med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn. Brun Flagermus, Dværgflagermus og Sydflagermus er alle almindelige på Fyn og er ikke truet.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skove. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder. Det kan være heder, klitter, overdrev, råstofgrave og på vej- eller jernbaneskrånninger, som ofte enten er beskyttede naturtyper eller som ikke er i landbrugsmæssigt drift. Arten anvender linjeformede terrænelementer som levende hegn og stengærder som spredningskorridorer.

Springfrø yngler i vandhuller af vedvarende eller tidvis karakter. Rasteområder er under sten, træstød, gnavegange og under løv i primært løvskove eller eks. i eng- og overdrevsområder.

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændige lysåbne vandhuller. Rasteområder findes især i fugtige områder nær ynglestederne.

Stor vandsalamander overvintrer på land gravet ned i jordbunden eller under sten, træstammer og lignende. De yngler i både store søer som små vandhuller. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinjer, yngle-, raste- og overvintringssted for blandt andet områdets bilag IV-arter.

Det, som kan skade flagermusenes yngle og rasteområder er, hvis gamle hule træer fældes eller hulrum i bygninger lukkes. For markfirbenet er det vigtigt, at stengærder, markhegn og markskel samt solbeskinnede skrænter ikke fjernes. For Stor vandsalamander gælder, at vandhuller der opfyldes eller drænes, opdyrkning af arealer nær vandhuller og øget næringsstofførsel vil kunne beskadige dens yngle- og rasteområder. Frøerne er bl.a. afhængige af, at vandhuller ikke opfyldes eller drænes, at vandhulsnære arealer ikke opdyrkes og at lav vegetation nær vandhullerne ikke fjernes.

Samlet vurdering af påvirkningen af natur

Med det ansøgte projekt vil der ikke blive fjernet eller ændret på biotoper, som kan være yngle- eller rasteområder for de omtalte arter. I de ovenstående afsnit er det vurderet, at ingen af de omliggende naturområder vil blive påvirket med ammoniak fra anlægget i en sådan grad, at der skal stilles skærpede vilkår.

Det vurderes således, at der med det ansøgte ikke er risiko for at skade raste- eller yngleområder for bilag IV-arter.

Kommunen vurderer samlet set, at ændringen af produktionen overholder gældende lovgivning for ammoniakemission. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen, staldindretning, anvendte gulvtypen og miljøtiltag. Der er stillet vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte bygninger, dyretypen, staldindretningen, anvendte gulvtypen og anvendelse af miljøteknologier.

Bedste tilgængelige teknik og ressourceforbrug:

Fastsættelse af emissionsgrænseværdi

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kgNH³-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. Nordfyns Kommune skal vurdere om det ansøgte lever op til BAT, dog under hensyn til proportionalitetsprincippet som betyder at teknikens pris, skal holdes op mod effekten af teknikken. Kommunen kan ikke stille

krav til valg af teknik, men når ansøger har valgt en teknik, kan kommunen stille vilkår til teknikkens effekt, drift og funktion samt dokumentation.

Både kravet til BAT-ammoniakemission og den faktiske emission er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem efter godkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3. Beregningen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 11a. Beregning af emissionsgrænseværdien opnåelig ved anvendelse af BAT.

| Stald | Produktionsareal m ² | Maks tilladt ammoniakemission pr. m ² | Total tilladt ammoniakemission, i alt | Faktisk ammoniakemission pr. m ² | Faktisk ammoniakemission i alt |
|-------|---------------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 | 1.890 | 1,4 | 2.646 | 1,4 | 2.646 |

Staldanlæggets emissionsgrænseværdi er således 2.646 kgNH³-N pr. år.

Emissionsgrænseværdien for opbevaringsanlæg fremgår af tabel 11b.

Tabel 11b: Ammoniakemission opbevaringsanlæg

| Opbevaringsanlæg | Areal m ² | Maks tilladt ammoniakemission pr. m ² | Total ammoniakemission, i alt | Faktisk ammoniakemission pr. m ² | Faktisk ammoniakemission i alt |
|------------------|----------------------|--|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Beholder | 708 | 0,4 | 283 | 0,4 | 283 |
| Fortank | 7 | 0,4 | 3 | 0,4 | 3 |
| I alt | | | 286 | | 286 |

Det samlede krav til ammoniakfordampning er 2.932 kgNH³-N pr. år.

Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen kommer fra både staldanlægget og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Emissionen afhænger af dyretypen, staldindretning, gulvtypen og anvendelse af overdækning på gyllebeholdere.

I denne ansøgning er der delvis fast gulv i hele staldanlægget. Delvis fast gulv har lav ammoniakemission.

På foderområdet anvender hele produktionen BAT, da det indkøbte foder er lavet specielt til den specifikke dyregruppe og vægt-kategori. Det sikrer at grisene får passende foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres behov, hvilket igen sikrer, at mængden af ammoniak og udskilt kvælstof og fosfor i gødning og urin, holdes på så lavt et niveau som muligt.

For opbevaringsanlæggene gælder at husdyrbruget anvender flydelag på gyllebeholderen. Flydelag på gyllebeholdere er også en anerkendt teknik til reduktion af ammoniakfordampningen fra gylleoverflade.

Nordfyns Kommune vurderer at der er anvendt bedst tilgængelig teknik til reduktion af ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug.

BAT-konklusion

Kravet til BAT-ammoniakemission er på 2.932 kgNH₃-N pr. år. På nedenstående figur ses resultatet af BAT-beregningen.

Figur 6. BAT-resultat

| Samlet BAT beregning ? i | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2646 | 286 | 2932 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2646 | 286 | 2932 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Med de nævnte tiltag ligger produktionens emission af ammoniak på 2.932 kg N/år. BAT-emissionsgrænseværdien for ammoniak er dermed opfyldt. Nordfyns kommune vurderer samlet set, at der er redegjort for bedst tilgængelig teknologi i husdyrproduktionen og at husdyrbruget lever op til husdyrlovens krav. Kravet til BAT er opfyldt i det der søges inden for eksisterende staldanlæg, hvor der ikke laves godkendelsespligtige ændringer.

0-alternativet og alternative muligheder

0-alternativet vil være at fortsætte produktionen som den på nuværende tidspunkt er godkendt til.

Der er mange alternative muligheder, lige fra etablering af sohold til produktion af egne smågrise, til at færdigproducere f.eks. specielgrise. Med den nuværende slagtesvineproduktion, er det naturligt at søge efter den nugældende lov, med de fleksible mulighed loven giver til f.eks. at ændre ind- og afgangsvægten efter slagteriets afregningsmetoder og derigennem sikre den bedste afregning af de producerede grise.

Ændringer i ejerforhold

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Nordfyns Kommune senest 8 dage efter ændringen. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattende af bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ophør af produktionen

Ved ophør med driften skal Kommunen orienteres. Virksomheden skal sikre en hensigtsmæssig nedlukning af husdyrholdet, så der ikke efterlades miljøskadelig forurening på grunden.

Ved ophør af produktionen skal staldene tømmes og rengøres og foderrester m.v. skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Der stilles vilkår om ovenstående.

Når Kommunen modtager orientering om ophør af produktionen, vil Kommunen komme på lukketilsyn på ejendommen.

Kommunens samlede vurdering

Nordfyns Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår for driften af anlægget, ikke vil forekomme væsentlige gener for de omboende og at ammoniakemissionen fra anlægget, ikke vil forringe områdets naturværdier.

Det vurderes, at med udgangspunkt i husdyrlovens beskyttelsesniveau, vil driften af anlægget, på grund af afstanden samt anvendelsen af BAT, ikke indebærer forringelse af lokale og nationale naturværdier samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

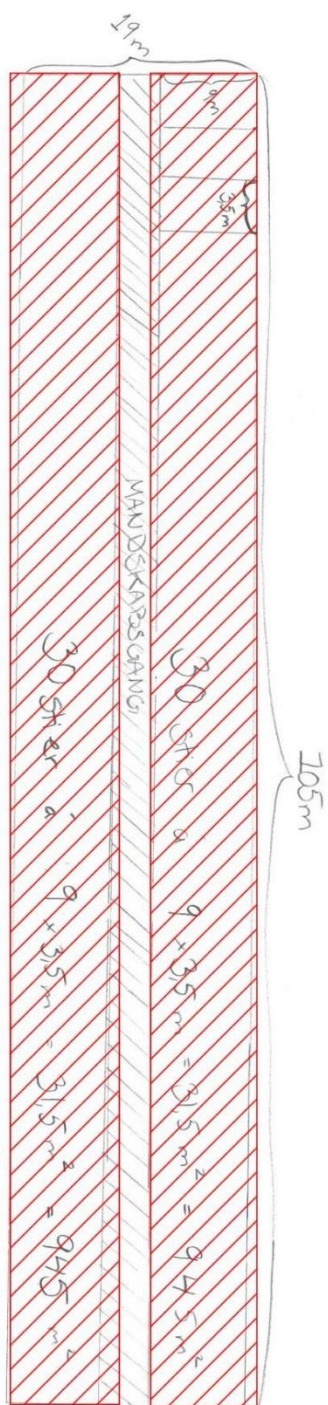
Litteratur

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1020 af 6. juli 2018.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1021 af 6. juli 2018.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1076 af 28. august 2018.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016.
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994), udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Faglig rapport vedrørende ny lugtvejledning for husdyrbrug. Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, december 2006
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Kommuneplan 2009-2021.
- BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.
- Bekendtgørelse om reglerne i lov om landbrugsejendomme, nr. 1427 af 16. december 2014.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 845 23. juni 2017.
- Teknisk notat om ammoniakværktøj. Af Camilla Geels et al. Danmarks Miljøundersøgelser, december 2006.
- Vejledning om miljøregulering af husdyrbrug, Miljøstyrelsens digitale vejledning
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT-ammoniak), 2011, Miljøstyrelsen
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT-fosfor), 2014 (Wiki-vejledningen), Miljøstyrelsen
- Miljøstyrelsens teknologiblade
- WWW2.dmu.dk. Deposition af kvælstof fra 2015.

- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 3. Harmoniserede tålegrænser.
- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 1. Baggrundsbelastning.
- Danmarks Naturdata. WWW.miljoportal.dk.
- Landbrugets Byggeblad. nr. 95.03-03. Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Revideret den 28. oktober 2009.
- Odense Fjord. Natura 2000 Basisanalyse. Fyns amt 2006.
- Vandplan 2010-2015. Odense Fjord. Hovedvandopland 1.13.
- Vandplan 2010-2015. Lillebælt/Fyn. Hovedopland 1.12.
- Vandområdeplan 2015-2021 for vandområdedistrikt Jylland og Fyn.
- Forudsætninger for de økonomiske beregninger i teknologibeskrivelse vedrørende slagtesvin. BAT pilotprojekt fra Miljøstyrelsen. August 2009.
- www.mst.dk
- WWW.Naturstyrelsen.dk
- Natura 2000 basisanalyse for Habitatområde EF-fuglebeskyttelsesområde Odense Fjord
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 934 af 27. juni 2017.
- Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvine-stalde. Af 8. juni 2015. Miljøministeriet.

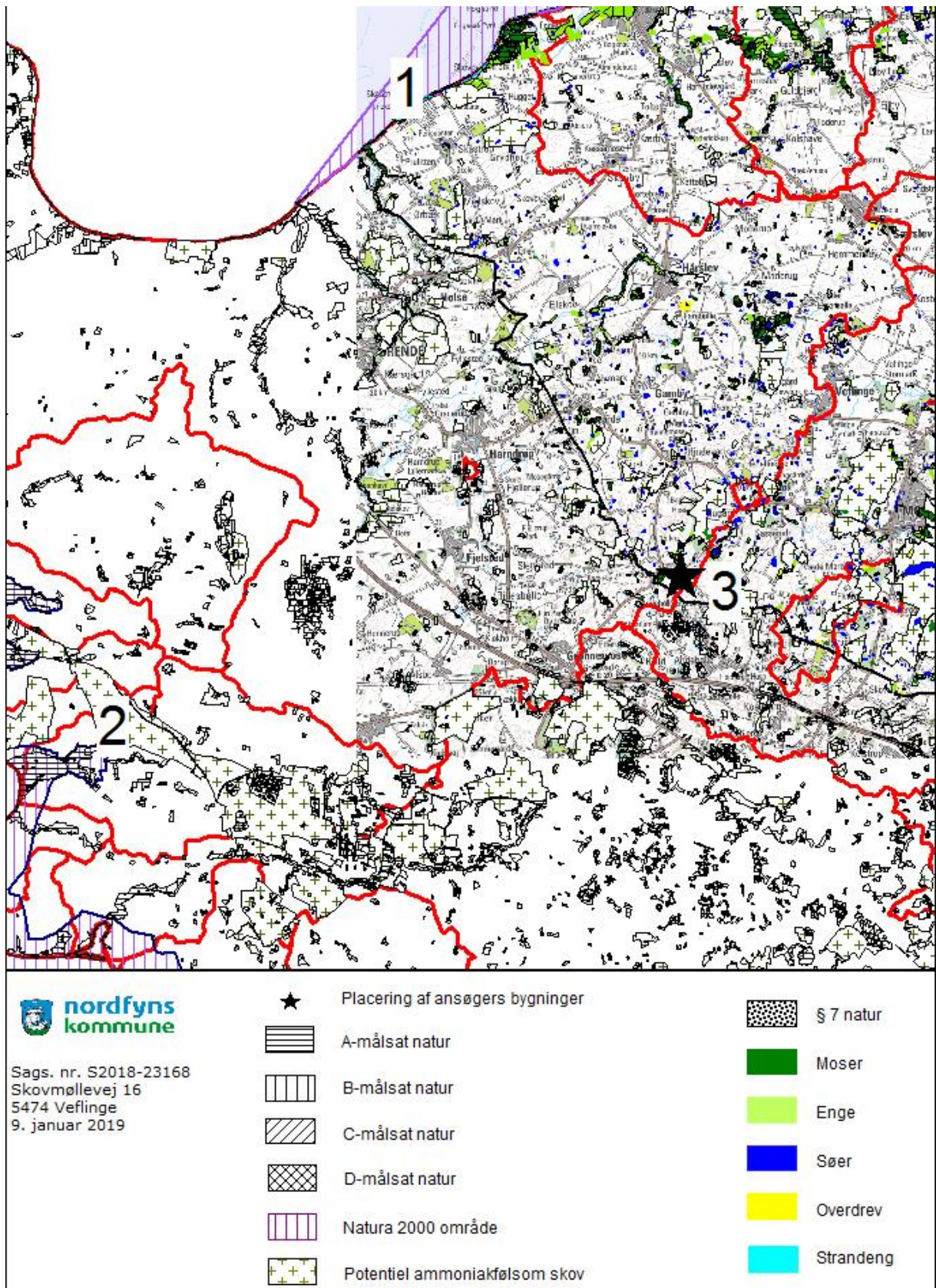
Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer

SKOVMELEVEJ 76
5424 VEFILINGE

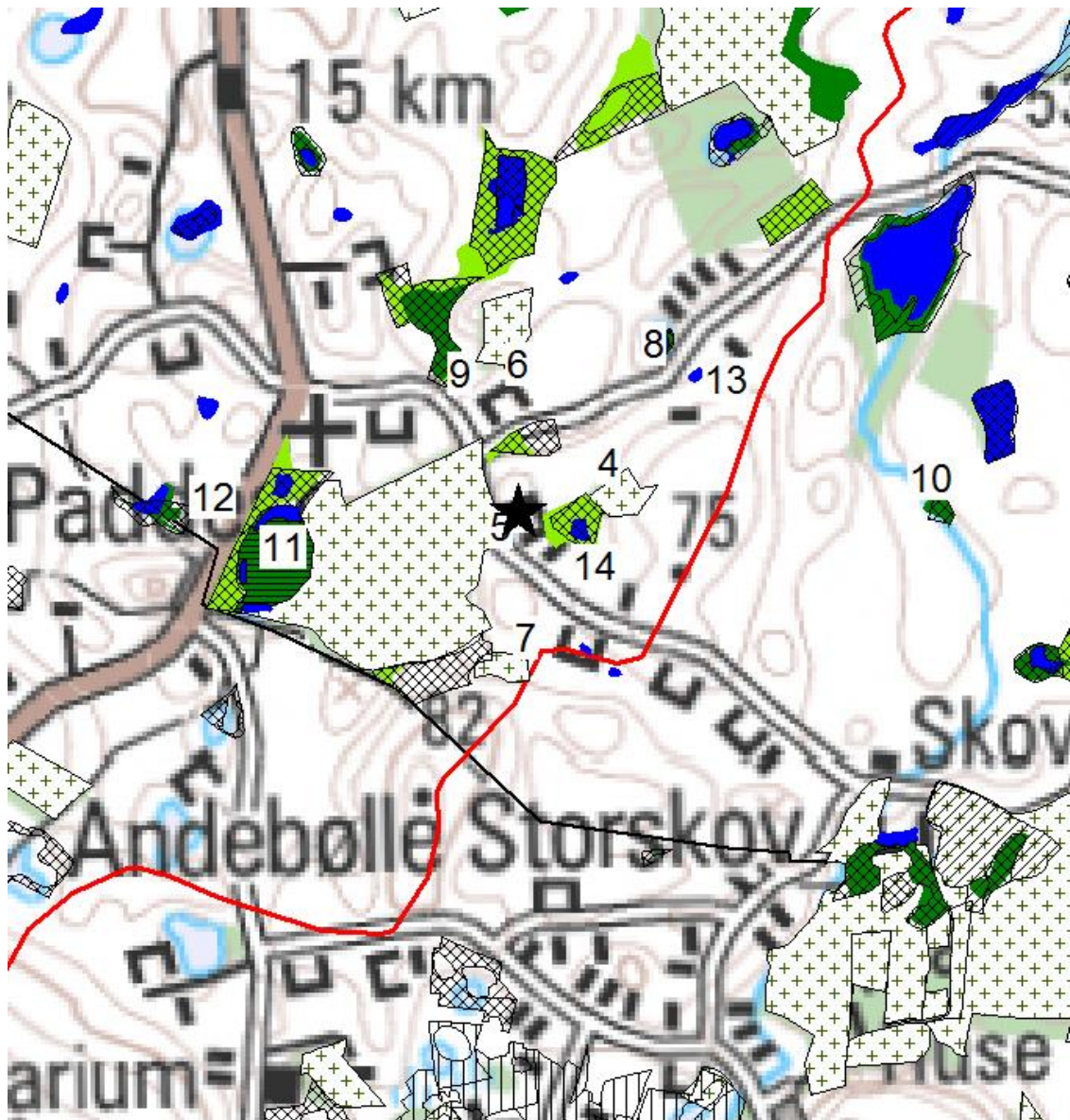


Tegnet d. 16. november 2018

Bilag 2: Kort over kategori 1 og 2 naturområder



Bilag 3. Kategori 3 naturområder



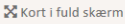
Sags. nr. S2018-23168
 Skovmøllevej 16
 5474 Veflinge
 15 januar 2019

- | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------|
| ★ | Placering af ansøgers bygninger | ▨ | § 7 natur |
| ▨ | A-målsat natur | ■ | Moser |
| ▨ | B-målsat natur | ■ | Enge |
| ▨ | C-målsat natur | ■ | Søer |
| ▨ | D-målsat natur | ■ | Overdrev |
| ▨ | Natura 2000 område | ■ | Strandeng |
| ▨ | Potentiel ammoniakfølsom skov | | |










Bilag 4. Lugtberegning

Ansøgning (207864) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

| | | | |
|------|----------------|------------|---|
| Kort | Listevisioning | Resultater |  |
|------|----------------|------------|---|

Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Assens Landevej 68 | 0 | NY | 187,4 | 187,4 | 563 | Ja | ▼ |
|  Paddesøvej 26 | 0 | NY | 187,4 | 187,4 | 516,3 | Ja | ▼ |
|  Paddesøvej 35 | 0 | NY | 187,4 | 187,4 | 485 | Ja | ▼ |
|  Skovmøllevvej 10 | 0 | NY | 187,4 | 187,4 | 187,3 | Nej | ▼ |
|  Skovmøllevvej 20 | 0 | FMK | 162,7 | 162,7 | 125,8 | Nej | ▼ |
|  Andebøllevvej 247 | 0 | NY | 412,4 | 371,1 | 1157,7 | Ja | ▼ |
|  Andebølle By, Vissenbjerg | 0 | NY | 554 | 526,3 | 2192,4 | Ja | ▼ |
|  Etterup By, Rørup | 0 | NY | 554 | 554 | 3347,8 | Ja | ▼ |
|  Morud By, Vigerslev | 0 | NY | 554 | 554 | 4899,3 | Ja | ▼ |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").