



Skel

Kostald

Lade

Stuehus

§ 16b miljøtilladelse

Tevringevej 5, 5462 Morud



**nordfyns
kommune**

Indhold

Datablad.....	3
Miljøtilladelse	4
Baggrund	4
Resumé.....	4
Afgørelse.....	5
Vilkår for godkendelsen	5
Øvrige bestemmelser.....	10
Partshøring	11
Retsbeskyttelse.....	11
Udnyttelsesfrist og bortfald	11
Klagevejledning.....	11
Offentliggørelse.....	12
Miljøteknisk redegørelse.....	14
Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	14
Vurdering af sammatrulering.....	14
Dyrehold.....	14
Beliggenhed og planmæssige forhold	15
Indretning	18
Nybyggeri.....	19
Risiko for uheld og minimering heraf	20
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	20
Affald.....	25
Gødningsproduktion og håndtering	26
Ammoniakemission fra husdyrbrug til naturområder	27
Bilag IV-arter	29
Bedste tilgængelige teknik og ressourceforbrug:	30
Ændringer i ejerforhold	30
Ophør af produktionen.....	31
Kommunens samlede vurdering	31
Litteratur	32
Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer.....	34
Bilag 2: Kort over 1- og 2-naturområder	35
Bilag 3: Kort over kategori 3-naturområder	36

Datablad

Ansøger	Kristen Pilegaard ApS Vedbyvej 26 5471 Søndersø
Bedriftens adresse	Tevringevej 5 5462 Morud
Gårdens navn	Tevringgård
Matrikelnummer	4a, Købeskov, Veflinge
Virksomhedens art	Kvægproduktion
Listebetegnelse	§ 16 b – miljøtilladelse af landbrug
Ejer	Kristen Pilegaard ApS Vedbyvej 26 5471 Søndersø
CVR-nummer	29 80 85 70
CHR-nummer	- (tildeles af Fødevarestyrelsen, når besætningen oprettes)
P-nummer	10 12 90 34 28
Kontaktperson	Kristen Pilegaard ApS Vedbyvej 26 5471 Søndersø
Konsulent	Velas I/S Trigevej 20 8382 Hinnerup v/Jan Brochstedt Olsen Damsbovej 11 5492 Vissenbjerg jbr@velas.dk
Tilsynsmyndighed	Nordfyns Kommune

Miljøtilladelse

Baggrund

Kristen Pilegaard ApS har søgt om at oprette et dyrehold på adressen Tevringevej 5, 5462 Morud. Ejendommen har ikke dyrehold i dag. Der er søgt om at etablere 540 m² produktionsareal med dybstrøelse til brug for kvæg, heste, får eller geder eller en kombination af flere af de nævnte dyretyper.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 2225 af 27. november 2021) § 30, skal Kommunen se på produktionen og vurdere virkningen af det ansøgte gennem to beregninger. Dette er lovbestemt og sikre en vurdering af husdyrproduktionens påvirkning af det omgivende miljø over en længere periode.

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

I denne ansøgning er der ikke et eksisterende dyrehold i hverken den nuværende drift eller i driften for 8 år siden.

Med den lov der gælder nu, skal tilladelser og godkendelser gives til et antal m² produktionsareal, til dyretypen samt til anvendte gulvtyper. Der er søgt om at etablere en stald på 20 meter i bredden og 27 meter lang, som giver et samlet produktionsareal på 540 m². Der er ligeledes søgt om at etablere en lade på 20 meter i bredden og 13,75 meter lang, så den samlede bygning bliver 20 meter bred og 41 meter lang. Der er søgt om at anvende dybstrøelse i stalden og der er søgt om "Flexgruppe; Alle kvæg, Heste, Får og Geder". Dyretypen i stalden kan derfor være de nævnte dyretyper eller en kombination af flere af dem. Der er søgt på grundlag af, at dyrene går ude 7 måneder om året og at dybstrøelsen køres direkte ud til udspreddning i forbindelse med, at dyrene lukkes ud på græs.

Der skal gives dispensation fra afstand til skel i forbindelse med opførsel af stalden.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Tevringevej 5, 5462 Morud.

Det ansøgte projekt er omfattet af Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520 af 1. maj 2019 og skal godkendes efter lovens § 16b. Da ammoniakemissionen er mindre end grænsen på 750 kg N/år, er husdyrbruget ikke underlagt kravene om anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT).

Resumé

Kristen Pilegaard ApS har den 20. december 2023 via Landboforeningen Velas I/S søgt om at etablere et mindre kvæghold i ny staldbygning på Tevringevej 5, 5462 Morud jf. § 16 b i Husdyrbrugloven (nr. 520 af 1. maj 2019). Der er søgt om "Flexgruppe; Alle Kvæg, Heste, Får og Geder", som betyder at det ansøgte produktionsareal på 540 m² må anvendes til de nævnte dyretyper eller en kombination af dem. Dyrene er udegående 7 måneder om året og dybstrøelsen køres direkte ud. Der etableres derfor ikke opbevaringsfaciliteter til husdyrgødning, men der etableres ladeplads til opbevaring af halm og foder.

Afgørelse

Nordfyns Kommune godkender hermed pr. 6. februar 2024 husdyrproduktionen på 540 m² produktionsareal med dyretypen Flexgruppe; Alle Kvæg, Heste, Får og Geder på dybstrøelse på Tevringevej 5, 5462 Morud.

Der gives dispensation fra afstand til naboskel for etablering af stalden og laden. Dispensationen begrundes med, at der ikke er andre brugbare placeringer på grunden idet hensynet til landskabet medfører, at stalden bør opføres i tilknytning til eksisterende stuehus. Derudover er der ikke nogen beboelsesbygninger i nærheden af skellet på nabogrunden.

Nordfyns Kommune finder, at kvægproduktionen på Tevringevej 5, 5462 Morud kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Afgørelsens grundlag

Miljøtilladelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema med nummer 231220, version 1, 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 udvidelsen 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.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Nordfyns Kommune.

Vilkår for godkendelsen

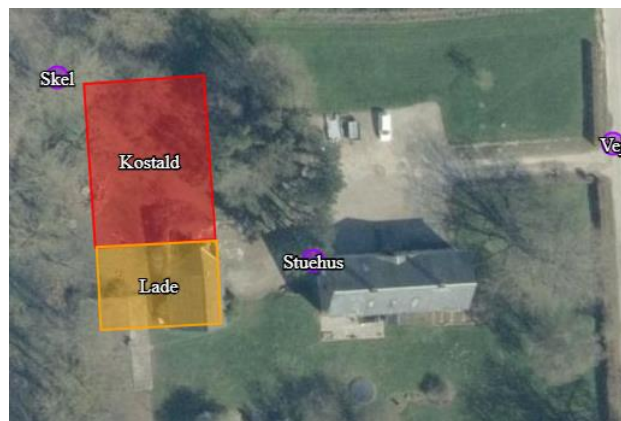
Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Produktion

1 Ny bygning

Ny bygning skal opføres med vægge af røde stålplader og med tag af grå fibercement. Bygningen skal være placeret som vist på nedenstående kortudsnit. Bygningen må maksimalt være 20,04 meter bred og 41,01 m lang og indeholde 540 m² produktionsareal.

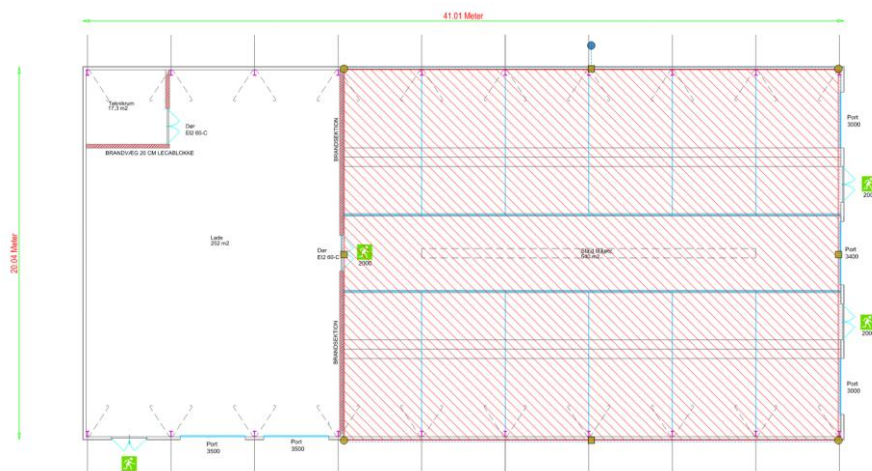


2 Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter 540 m² produktionsareal med Flexgruppe; Alle Kvæg, Heste, Får og Geder.

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

Produktionsarealet er markeret med rød skravering på nedenstående kortudsnit. Der må ikke holdes dyr på arealer, der ikke er godkendte produktionsarealer.



Vilkår

Produktion

3 **Flexgruppe; Alle Kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse**

På det godkendte produktionsareal, må der holdes nedennævnte dyretyper, eller en kombination heraf, på de nævnte gulvtyper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

4 **Gulvtyper og ventilation**

Den nye stald skal indrettes med fast bund. Der etableres pumpeump. Pumpeumpen skal dimensioneres efter, at overløb ikke er mulig. Der skal anvendes dybstrøelse.

Der skal anvendes naturlig ventilation.

5 **Kontrol af produktionens omfang**

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

6 **Udegående dyr**

Dyrene skal være udegående minimum 7 måneder om året. De udegående måneder skal lægges hen over sommerhalvåret.

Minimering af forurening

7 **Håndtering af regnvand**

Vand fra tagfladen på den nye stald og lade skal håndteres på egen grund. Der skal søges enten udledningstilladelse eller nedsivningstilladelse inden godkendelsen tages i brug.

8 **Fluer**

Der skal gennemføres effektiv fluebekæmpelse i staldene, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium).

Vilkår

Produktion

9 Skadedyr

Der skal foretages en effektiv skadedyrsbekæmpelse (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. Institut for Agroøkologi, Århus Universitet (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium) følges.

10 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.

11 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, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme.

12 Begrænsning af lugtgener

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

13 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.

Vilkår

Produktion

14 Støj

Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.

Støjgrænser:

Mandag-fredag	Alle dage	Alle dage	Alle dage
kl. 7-18 (8 timer)	kl. 18-22 (1 time)	kl. 22-7	kl. 22-7
Lørdag	Lørdag	(½ time)	Maksimalværdi
kl. 7-14 (7 timer)	kl. 14-18 (4 timer)		
	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 et akkrediteret firma 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.

15 Affald

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.

16 Håndtering af dybstrøelse

Dybstrøelsen skal være fjernet og stalden rengjort senest 3 uger efter at dyrene er lukket på græs.

Dybstrøelsesmåtten skal køres direkte ud.

Dokumentation for tilstrækkelige aftalearealer til bortskaffelse af den producerede mængde husdyrgødning, skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (straks).

Andre vilkår

Vilkår

Produktion

17 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.

18 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 omfattet 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.

19 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.
- **Rengøring af ikke-produktionsarealer**
Arealer, som ikke er indregnet i produktionsarealet og hvor dyr opholder sig kortvarigt som f.eks. 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.
- **Affald**
Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

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

Partshøring

Der er foretaget partshøring af 10 parter. Parterne er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder som støder matrikulært på til ejendommen. Der er ikke en konsekvensradius for lugt i denne sag, da Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem ikke beregner lugt fra staldanlæg med udegående dyr i sommerhalvåret.

Udkast til miljøtilladelse er sendt i partshøring den 15. januar 2024. Partshøringsfristen var 2 uger. Dispensation for afstandskrav til naboskel har ligeledes være i partshøring i de samme 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 godkendelse.

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 godkendelsesdatoen. 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. 520 af 1. maj 2019. 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 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 Nordfyns Kommune. Nordfyns Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevareklagenævnet **senest den 5. marts 2024**.

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen 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 2024 og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Kristen Pilegaard ApS, Vedbyvej 26, 5471 Søndersø
- Velas I/S, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg. Konsulent Jan Brochstedt Olsen. E-mail: jbr@velas.dk

Ejere og beboere på:

- Rugårdsvej 806, 5462 Morud
- Rugårdsvej 802, 5462 Morud
- Tevringevej 18, 5462 Morud
- Sasserod 20, 5462 Morud

Virksomhed/virksomheder på:

- Rugårdsvej 806, 5462 Morud
- Rugårdsvej 802, 5462 Morud

Andre interessenter

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv2, 1.sal, 6000 Kolding. E-post: sesynd@sst.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; e-post: dnnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, Leo Jensen. E-post: leo@leo-nidaskomm.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. E-post lokalraad@friluftsradet.dk og Nordfyns@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
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. E-mail: mst@mst.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S. E-post: info.dk@greenpeace.org
- Væde-Stillebæk Vandværk, Vædevej 21, 5462 Morud

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
mss@nordfynskommune.dk
 Tlf.nr.: 64 82 86 22

Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse er en beskrivelse af husdyrbrugets beliggenhed, produktion og drift af anlæg og håndtering 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 foretaget i det digitale ansøgningsystem 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 om at etablere en stald og en lade til primært kvæghold. Dybstrøelsen fra dyrene køres direkte ud og der etableres egne fodersystemer. Der anvendes naturlig ventilation. En sammenhæng med et andet husdyrbrug er ikke nødvendig.

Ejendommen vurderes derfor ikke at være driftsmæssig og teknisk forbunden med andre husdyrbrug. Forureningsmæssigt kan ejendommen være forbundet med svinestalden, der er beliggende øst for ejendommen. Da husdyrbruget ikke er forbundet driftsmæssigt eller teknisk, er den forureningsmæssige forbundethed ikke vurderet nærmere i denne forbindelse. Kumulation er indregnet i forhold til lugtbelastning af omkringboende. Samlet vurderer Nordfyns Kommune, at husdyrbruget skal godkendes som en selvstændig ejendom.

Vurdering af sammatrikulering

I følge Husdyrbruglovens § 3 stk. 1 skal husdyranlæg på samme ejendom godkendes samlet. I Geodatastyrelsens matrikelregister består ejendommen af 3 matrikler. Der forefindes ikke anlæg udover, dem som søges om tilladelse til på ejendommen.

Dyrehold

Der er søgt om at etablere et dyrehold "Flexgruppe; Alle Kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse". I denne flexgruppe indgår nedenstående dyretyper på dybstrøelse:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

Med en tilladelse til denne flexgruppe, kan ansøger have de nævnte dyretyper på det godkendte produktionsareal, eller en kombination af flere af dyretyperne. Kommunen stiller vilkår om ovenstående.

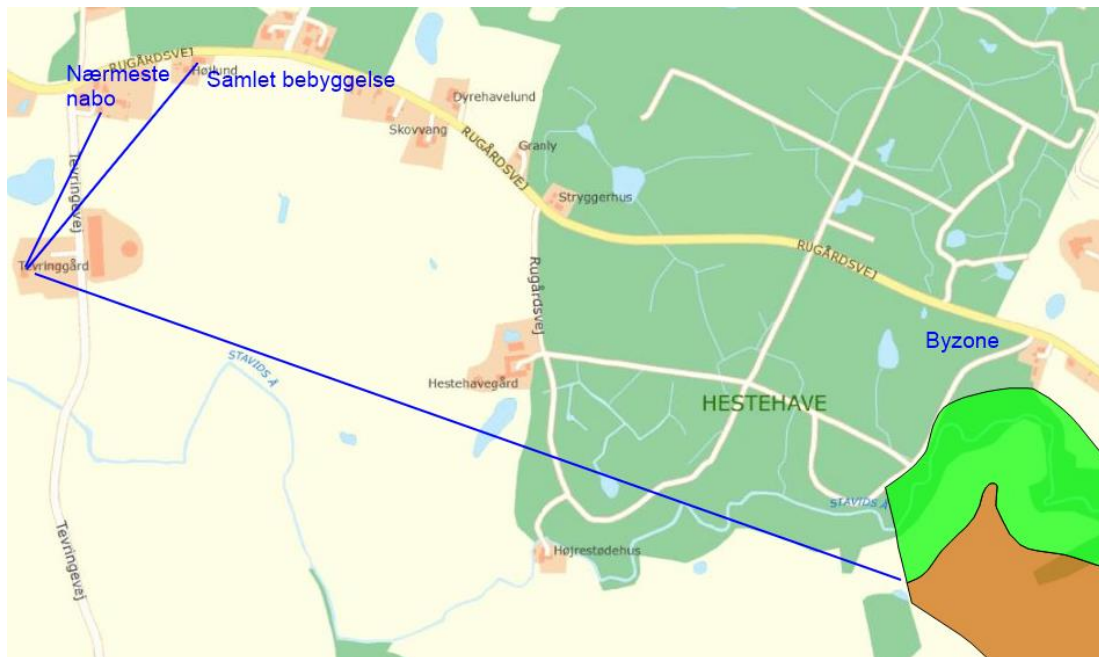
Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn ca. 2 kilometer vest for Morud by. 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 Tevringevej 14.
- 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 Rugårdsvej 796.
- Byzonen. Den nærmeste er Morud.

Lugtgenegrænsen skal ikke beregnes til ejendomme med landbrugspligt.

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående figur. Der skal ikke beregnes lugt fra dyrehold, der er udegående om sommeren. I Miljøstyrelsens ansøgnings-system bliver der derfor ingen genegrænse for lugt til de omkringboende.



Figur 1: Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til enkeltbolig/nabo, samlet bebyggelse og byzone

Afstandskrav

Afstandskravene efter Husdyrbruglovens § 6-8 gælder nye bygninger, der medfører forøget forurening.

Der er to eksisterende bygninger, der rives ned. Den nye stald opføres på det område, hvor de to bygninger står i dag. Se nedenstående kortudsnit:



Figur 2: Oversigt over staldanlæg og lade

Jf. Husdyrbruglovens § 6 skal der være 50 meter til nedenstående områder:

1. Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde.
2. Område i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.
3. Nabobeboelse.

Tevringevej 5 er placeret ca. 1,4 km fra område 1, ca. 1,9 km fra område 2 og der er 220 m til nærmeste nabo. Afstandskravene i § 6 er derfor overholdt.

Afstandskravene i § 7 gælder nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende både inden for internationale naturbeskyttelsesområder og uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Afstandskravet er 10 m. Tevringevej 5 er beliggende mere end 10 m fra de udpegede områder.

Tabel 1: Afstande fra staldanlæg i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8:

	Lovkrav til afstand	Aktuel afstand
<u>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</u>	25 m	1.600 m
<u>Almene vandforsyningsanlæg</u>	50 m	440 m
<u>Væde-Stillebæk vandværk</u>		
<u>Vandløb (herunder dræn) og søer</u>	15 m	> 15 m
<u>Offentlig vej og privat fællesvej</u>	15 m	65 m
<u>Tevringevej</u>		
<u>Levnedsvirksomhed</u>	25 m	> 25 m
<u>Beboelse på samme ejendom</u>	15 m	18 m
<u>Naboskel til ny stald</u>	30 m	5 m

Afstandskravene jf. husdyrlovens § 8 er overholdt, med undtagelse af afstand til naboskel.

Ansøger søger dispensation

Ansøger skriver, at det ikke er muligt at placere stalden andre steder i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Kommunens vurdering

Placeringen af stalden og laden overholder ikke 30 meter til naboskel. Der er fremsendt kort fra landinspektør, som dokumenterer at afstanden til naboskellet er 5 meter.

Nordfyns Kommune skal overveje alternative placeringer og har vurderet, at to placeringer er relevante at vurdere på. Se nedenstående kortudsnit:



Alternativ placering 1



Alternativ placering 2

På begge placeringer overholder stalden og laden afstandskravene til offentlig vej, stuehus mv. Dog overholder placering 1 ikke afstandskravene til skel. Afstanden er dog større end med den ansøgte placering. Der er med denne placering ca. 20 meter til skel, men der skal gives dispensation.

På den alternative placering 1, vil bygningen være placeret i tilknytning til det eksisterende bygningsæt (stuehus), men placeringen vil blive meget synlig i forhold til forbigående nordfra. Samtidig vil bygningen ligge væsentlig tættere på mosen. Dette er ikke ønskeligt da en nærmere placering vil øge den luftbårne ammoniakbelastning af mosen.

Med den alternative placering 2, vil stalden og lade ikke blive opført i tilknytning til det eksisterende byggeri. Det vil derfor kræve en landzonetilladelse. Samtidig er denne placeringen indenfor Åbeskyttelseslinjen. Placeringen vil samtidig blive meget synlig for forbigående sydfra. Der er ingen eksisterende beplantning og med terrænet, vil bygningen ikke kunne fremstå som en samlet helhed med det øvrige bygningsæt. Denne placering vurderes derfor ikke, at være et godt alternativ.

Med den ansøgte placering, ligger stalden og laden i tilknytning til det eksisterende og der er eksisterende beplantning, der skærmer for indsyn til bygningen. Arealet på den anden side af naboskellet er et dyrket landbrugsareal. Der er ca. 170 m til nabobebyggelse på nabomatriklen.

Kommunen giver dispensation

Kommunen kan give dispensation for afstandskravene jf. § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven nr. 520 af 1. maj 2019 ved at sætte vilkår om indretning og drift. I miljøtilladelsen stiller Nordfyns kommune vilkår til staldens indretning og drift. Kommunen vurderer, at den ansøgte placering er mest optimal i forhold til de landskabelige forhold og samtidig er der ingen nabobebyggelser indenfor god afstand af den ansøgte placering.

Nordfyns Kommune giver dispensation for afstand til naboskel, idet det vurderes, at de opstillede vilkår om indretning og drift samt placering af staldanlægget, sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener. Med den ønskede placering vil bygningsmassen fremstå som en samlet enhed.

Udkast til godkendelse er sendt i nabohøring hos ejere af naboarealet den 15. januar 2024. Fristen for nabohøringen var 2 uger. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Varetagelse af landskabelige værdier

Den nye stald og lade bygger videre på den eksisterende bygningsmasse. Placeringen af bygningen er optimal idet bygningen, på den ansøgte placering, ligger, hvor der på nuværende tidspunkt ligger to eksisterende småbygninger. Disse fjernes og erstattes af den nye bygning. På denne placering er der naturlig beplantning omkring bygningen, hvilket skærmer for indkig og bygningen vil fremstå som en samlet helhed med stuehuset på ejendommen. Placeringen og de valgte bygningsmaterialer gør, at bygningen ikke synes at være i strid med det landskabelige indtryk af området.

Stalden og laden er ikke placeret indenfor særligt bevaringsværdige kulturmiljøer. Det ansøgte ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsminde- beskyttelseslinjer. Den nye bygning ligger ligeledes udenfor område udpeget som uforstyrrede landskaber og udenfor biologiske interesseområder.

Den nye bygning, på den ansøgte placering, vurderes at være velplaceret i forhold til de landskabelige værdier i området. Der er taget de nødvendige landskabelige hensyn, idet nye bygninger opføres i forbindelse med det eksisterende anlæg, og omkranset af eksisterende beplantning. Med denne placering vil den samlede bygningsmasse fremstå som en driftsmæssig enhed i landskabet, der ikke vil være i strid med det landskabelige hensyn.

Kommunen vurderer, at bygningen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Indretning

Bygningsoplysninger

Nye bygninger skal i udtryk ligne eksisterende så meget som muligt. I denne sag rives to eksisterende småbygninger ned og i stedet bygges en ny bygning. Stuehuset på denne ejendom består af røde mursten. Den nye stald etableres derfor med sider af røde stålplader og tag af fiberbeton. Bygningen bliver 20 m bred og i alt 41 m lang, svarende til et grundplan på 822 m². Bygningens vægge bliver med en højde på 4 m. Kiphøjden på stalden bliver på 8,75 m. Der etableres flere porte i bygningen til brug for driften. Se eventuelt plantegning på bilag 1.

Der opføres ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning idet dybstrøelsen køres direkte ud. Der opføres ikke udendørs siloer eller andre høje tekniske anlæg.

I tabellen herunder ses den ansøgte drift på ejendommen. Tidligere hørte grisestalden på Tevringevej 18 til denne adresse. Den er nu matrikuleret ud til en selvstændig ejendom. Tevringevej 5, skal derfor søge om dyrehold med udgangspunkt i, at der ikke har været dyrehold på denne ejendom.

Tabel 2. Dyrehold i 8 års-driften, nudriften og ansøgt

Staldafsnit	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal, m ²		
		8 års-drift	Nudrift	Ansøgt
Ny stald	Flexgruppe: Alle Kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse	0	0	540

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

Ventilation

Bygningen etableres med naturlig ventilation i stalden. Der stilles vilkår om det.

Nybyggeri

Erhvervsmæssig nødvendig

For at der kan gives tilladelse til etablering af stalden og laden skal bygningen være erhvervsmæssig nødvendig for driften. Kommunen skal også vurdere på, om der bygges større end nødvendigt i forhold til den ønskede produktion. Der er søgt om at etablere et produktionsareal på 540 m² med dybstrøelse. På oversigtskortet fremgår det, at en del af dette areal vil være "foderbord" og dermed ikke effektivt staldareal. Det reelle produktionsareal er derfor mindre. Det er beskrevet at der ønskes et kvæghold på ca. 50 stk. ammekvæg med opdræt i stalden. Der etableres ligeledes 275 m² ladeareal til opbevaring af foder mv.

Kommunen vurderer, at med de nuværende arealkrav pr. dyr, er der ikke søgt om et større produktionsareal end nødvendigt til det ansøgte dyrehold. Samtidig er ladearealet ikke stort i forhold til produktionen. Der kan ikke opbevares f.eks. halm til en hel sæson i laden. Byggeriet vurderes derfor ikke er at større en absolut nødvendigt. Der er to eksisterende bygninger på ejendommen. Disse fjernes i forbindelse med opførelse af ny stald og lade. Bygningerne er ikke i så god stand, at de kan anvendes til det ansøgte projekt. Der er ikke andre bygninger på ejendommen, der kan anvendes til det ansøgte. Kommunen finder, at den ansøgte stald og lade er erhvervsmæssig nødvendig for det ansøgte dyrehold.

Fodring

Halm til at strø med vil blive opbevaret i den ansøgte lade og i stalden. Det samme vil øvrigt kraftfoder mv. Grovfoder, i form af hø og wrapballe, vil ligeledes blive opbevaret indendørs i laden og i stalden. Halm, hø og wrap vil blive tilkøbt efter behov.

Rengøring

Stalden vaskes hvert år efter brug. Arealer, hvor dyr opholder sig kortvarigt, som f.eks. malkestald, 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 og malkestalde) skal være effektivt rengjort senest 4 timer efter endt ophold.
- Arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt skal være effektivt rengjort senest 12 timer efter ophold.

Reglerne er lovbestemte. Der er ikke fundet anledning til at skærpe kravene.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

Olietanke

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Forbrug af vand, el og olie

Der er ingen drikkevands- eller markvandingsboringer på ejendommen. Vandforsyningen er fra alment vandværk – Væde-Stillebæk Vandværk.

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af nedenstående tabel:

Tabel 3: Forbrug af vand og el:

Produkt	Årligt forbrug etablering
Vand	1.000 m ³
El	10.000 kWh

Risiko for uheld og minimering heraf

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

Stalden vaskes i foråret når dybstrøelsen er kørt ud. Der etableres pumpeump til opsamling af vaskevand. Der etableres ikke afløb i pumpeumpen. De er ikke sanitært spildevand fra staldanlægget.

Kommunens vurdering

Pumpeumpen skal dimensioneres så der ikke sker overløb. Vaskevandet skal udsprede efter reglerne for udbringning af husdyrgødning.

Overfladevand

Kommunen arbejder ihærdig med at sikre vandføringsevnen i vandløbene, både ved grødeskæring og i forbindelse med revisionen af vandløbsregulativer. I samme forbindelse har kommunen arbejdet sammen med Nordfyns vandløbslaug i pilotprojekter, hvor kommunen sammen med vandløbslauget, ser på oplandene til vandløbene, hvor vandet kommer fra, hvor meget der er befæstet og om der er forsinkelse på vandet.

Det vil være i modstrid med kommunens intentioner i klimahandleplanen, og arbejdet med at sikre huse og afgrøder tilstrækkelig afvanding, hvis der ikke i kommunens godkendelser indgår overvejelser om hvordan overfladevand håndteres og forsinkes.

Derfor stiller Nordfyns Kommune vilkår om, at vand fra tagflader håndteres på egen grund når der bygges nyt. Hvis der etableres tagrender skal der enten søges udledningstilladelse til afledning via dræn/vandløb. Alternativt kan vandet fra tagfladerne nedsives på jordoverfalden, eller der kan etableres forsinkelsesbassin eller faskiner. Nedsivningstilladelse hertil skal søges inden etablering.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold kommer fra staldens ventilation. I denne stald vil der blive anvendt naturlig ventilation. Lugt fra staldanlægget vil derfor komme fra åbningsarealer i stalde, der sikrer at dyrene får luft nok. Afgangsluften vil dog have lav hastighed. I forbindelse med en ansøgning, er det derfor lugten fra stalden, der skal regnes på.

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, en enkelt gang om året. Lugt fra udbringning af dybstrøelsen reguleres af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er søgt om flex-gruppe. Beregningen af lugtemissionen bygger på den dyretype, der afgiver mest lugt, så naboerne beskyttes bedst muligt. I dette tilfælde er den dyregruppe, der lugter mest kvægtyperne. Dyrene er dog udegående 7 måneder om året på denne ejendom. Det lovpligtige ansøgningssystem, beregner derfor ikke lugt fra dyreholdet.

Nærmeste nabo er Tevringevej 14, der er placeret i en afstand af 239 meter fra lugtcentrum af stalden. Samlet bebyggelse udløses af Rugårdsvej 796, som ligger i en afstand af 365 meter. Byzonen er ved Morud by og ligger i en afstand af 1.458 meter. Ansøger har udpeget de nærmeste beliggende områder og Nordfyns Kommune er enig i udpegningerne.

Lugtfaktorer

Når kommunen modtager en ansøgning om etablering 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)
- Fradrag for udegående dyr

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 4. Lugtgenegrænser

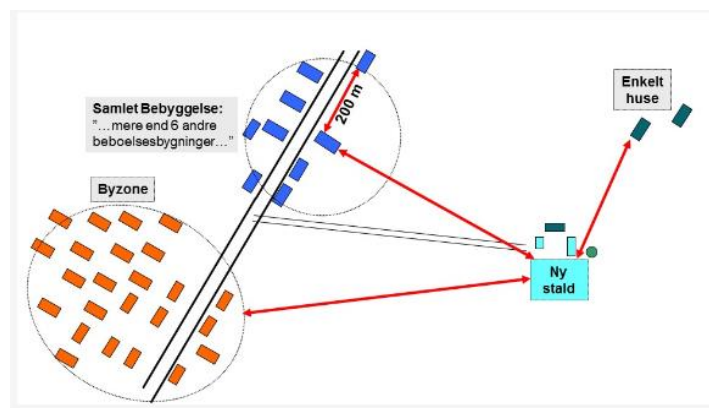
Områdetype	Vejledende geneniveau	Vejledende geneniveau
------------	-----------------------	-----------------------

	"Ny"	"FMK-Modellen"
Enkeltbolig	15 OU _E /m ³	10 LE/m ³
Samlet bebyggelse	7 OU _E /m ³	3 LE/m ³
Byzone	5 OU _E /m ³	1 LE/m ³

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

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 3. Miljøstyrelsens illustration af, hvor der måles fra og til i forhold til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen.

I denne ansøgning, er der ingen andre husdyrbrug indenfor 300 meter af byzone eller 100 m fra enkeltbolig i landzonen. Der er beregnet kumulation til samlet bebyggelse, idet der her er en grisestald beliggende på Tervingevej 18, som er indenfor 300 m.

Resultatet af lugtberegningen ses herunder:

Samlet resultat af lugtberegning [?](#) [i](#)

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Tervingevej 14	0	NY	0	0	0	Ja
Rugårdsvej 796	1	NY	0	0	0	Ja
Morud By, Vigerslev	0	NY	0	0	0	Ja

Figur 4. Resultat af lugtberegningen fra Miljøstyrelsens obligatoriske ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk

Konklusion på lugt til omgivelserne

Lugtgenekravene er overholdt til både nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kravene til lugtgenegrænsen til alle 3 kategorier af omkringboende opfylder dermed lovens krav.

Kommunen har lavet en tilsvarende beregning for lugtbelastningen af omkringboende, som hvis dyrene er på stald hele året og denne beregning viser, at selv hvis dyrene går inden hele året, er lugtgeneafstanden overholdt til de udpegede områder.

Nordfyns Kommune stiller vilkår om produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen. Der stilles ligeledes vilkår om at dyrene skal være udegående i 7 måneder om året og at disse skal placeres over sommerhalvåret.

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

Ansøger beskriver at de væsentligste støjkloder er transporter til og fra husdyrbruget med husdyrgødning, foder og dyr. Transporterne foregår i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne.

Kommunens vurdering

Det vurderes at de væsentligste støjkloder er transporter. Der vil være støj fra fodring af dyrene og når der fordeles halm, når der anvendes maskiner til arbejdet, og når dybstrøelsen køres ud efter vinterens opstaldning. Læsning af dybstrøelsen i forbindelse med udmugning sker fra den nordlige port i staldanlægget. Der er ingen støj fra ventilationsanlæg.

Der vil kunne forekomme støj fra dyrene. Der er ikke støjgrænser for dyreløde, som ofte er af meget kortvarig karakter. Den ansøgte stald er placeret med god afstand til de nærmeste omkringboende. Samtidig er dyreholdet udegående hele sommerhalvåret, hvor mennesker ofte færdes mere ude. Det vurderes at driften på ejendommen ikke vil give væsentlige støjgener for omgivelserne.

Der stilles vilkår om at Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes:

Tabel 5: Støjgrænser

Mandag-fredag	Alle dage	Alle dage	Alle dage
kl. 7-18 (8 timer)	kl. 18-22 (1 time)	kl. 22-7	kl. 22-7
Lørdag	Lørdag	(½ time)	Maksimalværdi
kl. 7-14 (7 timer)	kl. 14-18 (4 timer)		
	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 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.

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
- trykkermaskiner
- 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 end 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

Ansøger beskriver, at støv forekommer fra interne transport, dyr og foder. Støv forekommer dog fortrinsvis indenfor husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Støv kan forekomme i forbindelse med kørsel i tørre perioder og i forbindelse med håndtering af foder. Her vil foderstøv og støv fra dyr blive meget lokalt omkring den ansøgte stald. Der er eksisterende beplantning, som også skærmer mod spredning af støv. Med ejendommens placering mere end 100 meter til nærmeste nabo, vurderes hverken håndtering af foder eller støv i forbindelse med transport til og fra ejendommen, at give anledning til støvgener for de omkringboende.

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

Ansøger skriver at der vil blive lavet en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Der anvendes skadedyrsbekæmpere til rotter.

Kommunens vurdering

Der skal foretages en effektiv skadedyrsbekæmpelse. 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. Aarhus Universitet følges. Der stilles vilkår om ovenstående.

Transport

Der vil ske transport i forbindelse med foder og halm til ejendommen, dyr til og fra ejendommen, og udbringning af dybstrøelsen.

Til- og fra-kørsel til ejendommen foregår af ejendommens eneste indkørsel. Herfra køres både i nordlig og sydlig retning.

Tabel 6: Oversigt over kørsler til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal læs pr. år, ansøgt	Periode/tidspunkt	Hyppighed
Dyr til slagt	5	Dagtimerne	Ca. hver 2. måned
Døde dyr	1	Dagtimerne	Ca. 1 gange pr år
Kvæg	5	Dagtimerne	Ca. hver 2. måned
Husdyrgødning	10	Dagtimerne	Hver måned
Foder	5	Dagtimerne	Hver 2. måned
Grovfoder	10	Dagtimerne	Hver måned
Halm	10	Dagtimerne	April - juni
Diverse	4	Dagtimerne	Hvert kvartal
I alt	50		

Udbringning af dybstrøelsen sker om foråret.

Ejendommen vil få et begrænset antal transporter. En del af disse vil være samlet i forbindelse med udmugning af stalden. Med ejendommens placering med god afstand til de nærmeste nabobeboelser vurderes antallet af transporter ikke at påvirke omgivelserne væsentligt.

Lys

Ansøger beskriver at lyset i stalden vil være tændt efter behov. Det samme bliver udendørsbelysningen. Lys er placeret ved indgangene til stalden og laden og ved stuehus.

Kommunens vurdering

Med staldens placering er der en del afskærmende beplantning mellem staldanlægget og nærmeste nabo. Samtidig er der terrænforhold, der gør indkigget fra nærmeste nabo meget begrænset. Det er Kommunens vurdering at lyspåvirkningen af omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

Uhygiejniske forhold

Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejniske 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

Ansøger beskriver at døde dyr afhentes fra den nordlige del af stalden.

Kommunens vurdering

Døde dyr skal afhentes af akkrediteret virksomhed. Døde dyr skal afhentes efter behov. De skal opbevares hygiejnisk på fast underlag og være overdækket. Håndtering og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af lovgivningen. Kommunen har ikke fundet anledning til at stille

skærpede krav. Dokumentationen 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. Tabellen nedenfor viser de affaldstyper der forekommer i forbindelse med produktionen, opbevaring af affaldet og hvordan det bortskaffes.

Tabel 7. Affaldstyper

Affaldstype	Opbevaringssted	Bortskaffelse	EAK-kode
Medicinrester	Opbevares ikke	Godkendt modtager (rester og evt. tomme medicinflasker)	18.02.05
Kanyler	I særlig plast-beholder	Godkendt modtager / Kommunal modtagestation	18.02.05
Tom emballage (papir/pap)	Container	Kommunal modtagestation	15.01.01
Tom emballage (plast)	Container	Kommunal modtagestation	15.01.02
Lysstofrør og el-sparerpærer	Container	Kommunal modtagestation	20.01.21
Overdækningsplast og tomme sække af plast	Container	Kommunal modtagestation / genbrugsplads	02.01.04
Jern og stål	Samleplads	Jernhandler	17.04.05
Metalemballage	Container	Jernhandler	15.01.04

Der opbevares ikke olie eller olieholdige produkter på ejendommen. Der opbevares ligeledes ikke kemikalier og pesticider på ejendommen.

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 som dybstrøelse/fast husdyrgødning.

Opbevaring af husdyrgødning

Der vil ikke blive opbevaret husdyrgødning på ejendommen. Dybstrøelsen fra vinteropstaldningen vil blive kørt direkte ud. Dybstrøelsen afsættes til aftalearealer efter gældende regler.

Der stilles vilkår om at dyrene er udegående 7 måneder om året og at dybstrøelsen køres direkte ud. Dokumentation for tilstrækkelige aftalearealer til bortskaffelse af den producerede mængde husdyrgødning, skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende (straks). Der stilles vilkår om at dybstrøelsen køres ud senest 3 uger efter, at dyrene er lukket ud på græs.

Ammoniakemission fra husdyrbrug til naturområder

Der sker en fordampning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg. I forbindelse med miljøtilladelser skal Kommunen foretage en vurdering af husdyrbrugets påvirkning på naturområder, samt vurderer om det ansøgte kan være til skade for naturen med dens bestande af vilde dyr og planter og deres levesteder. Reglerne fremgår af Husdyrbruksloven, Habitatbekendtgørelsen og Naturbeskyttelseslovens. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter krav til den maksimale påvirkning af forskellige naturområder og Husdyrbruksloven fastsætter afstandskrav til bestemte naturområder.

Naturområderne er opdelt i 3 kategorier alt efter, hvor sårbare og værdifulde områderne er. Inddelingen er lovbestemt. Kategori 1- naturområder er nærmere bestemte naturområder indenfor Natura-2000, hvor kategori 2-natur er tilsvarende naturområder placeret udenfor Natura-2000. Kategori 3-natur er øvrig natur som heder, moser og overdrev. Både heder, moser, overdrev, samt enge og søer er ligeledes omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder.

Til hver kategori er der krav til maksimal ammoniakpåvirkning. Kravene fremgår af § 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De strengeste krav er sat til kategori 1-natur, hvor der er kumulation fra 2 eller flere andre husdyrbrug. Her er kravet en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år. Til Kategori 2-natur er kravet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Til kategori 3-natur stilles der ikke umiddelbart krav om hverken maksimal totaldeposition eller mer-deposition. Her skal kommunen foretage en konkret vurdering af naturområdet. Der er dog fastsat i loven at kommunen ikke kan stille vilkår, hvis mer-depositionen er under 1,0 kg N pr. ha pr. år. Dette lovkrav er sat af Miljøstyrelsen, der vurderer at en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

Beregningen af ammoniakfordampningen skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram. Programmet beregner totaldeposition og merdeposition:

- Totaldeposition er det samlede anlægs påvirkning af naturområdet.
- Mer-depositionen er forskellen mellem ammoniakpåvirkningen af naturområdet i den eksisterende drift i forhold til den ansøgte drift.

Beregningen af ovenstående foretages til det mest kritiske punkt i naturområdet.

Udpegning og belastning af naturområder

Med etableringen af dyreholdet vil der være en ammoniakfordampning fra stalden på 189 kg NH₃-N pr. år.

I nærheden af stalden ligger enkelte naturområder. Ansøger har udpeget de nærmeste områder og Nordfyns Kommune har foretaget en vurdering af, om alle relevante naturområder er udpeget, så der er lavet beregninger til dem.

Nordfyns Kommune har vurderet, at ansøger har udpeget de relevante og mest kritisk beliggende naturområder indenfor de 3 kategorier. Kommunen har dog tilføjet et enkelt naturpunkt ved nærmeste skov, der potentielt er ammoniakfølsomt.

Resultat af ammoniakdepositionen

På bilag 2 kan placeringen af kategori 1 og 2-naturområderne ses og på bilag 3 kan kategori 3-naturområderne ses. Resultatet af beregning af ammoniakbelastningen fremgår af nedenstående.

Tabel 8: Ammoniakdeposition til naturområder. Numrene i første kolonne refererer til naturområdets nummer på bilag 2 og 3.

Nr. på bilag 2 og 3	Naturområde	Merposition, kg N/ha/år 8-års drift	Merposition, kg N/ha/år Nudrift	Totaldeposition, kg N/ha/år
1	Kategori 1 – Natura 2000, Rigkær, 13.700 m nord for ved Bogense	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 2 – Overdrev, 2.300 m syd for ved Væde	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 3 – Mose, 50 m nord for ejendommen	0,8	0,8	0,8
4	Kategori 3 – Potentiel ammoniakfølsom skov, 630 m syd for ved Vædehule Skov	0,0	0,0	0,0

Vurdering af natur

Ovenstående tabel viser, at det skrappeste krav for kategori 1-natur er overholdt, hvorfor Kommunen ikke har regnet på, om der er kumulation eller ej, da kravet under alle omstændigheder er overholdt. Samtidig er lovens afstandskrav til kategori 1-natur overholdt.

Beregningerne viser også at påvirkningen med ammoniak er overholdt til kategori 2- og 3-natur.

Natura-2000

Nærmeste Natura-2000 område ligger nord for bedriften. Der er således ca. 13,7 km til den nærmeste grænse ind til Natura-2000 området. Der sker ingen belastning på Natura 2000 området.

Med det ansøgte vil naturtyper, der er udpegningsgrundlag for Natura-2000 områder således ikke blive merbelastet. Det vurderes, at det ansøgte husdyrbrug hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt herunder skade området.

Fredskov

Der er et flere områder med fredskov omkring ejendommen. Det nærmeste er beliggende ca. 600 m øst for anlægget. Driften af et husdyrbrug har ingen indflydelse på driften af skoven, som fortsat skal drives efter skovlovens regler om bæredygtig drift.

Ammoniakfølsom skov

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.

I denne sag ligger det nærmeste område ca. 630 m syd for stalden. Jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk er merdepositionen på 0,0 kg N pr. ha pr. år skovområdet, der er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Da merdepositionen under alle omstændigheder er

overholdt, har Nordfyns Kommune ikke taget stilling til, om skoven er ammoniakfølsom eller ej.

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

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 trærødder 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, Spidssnudet frø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter, der ifølge naturbeskyttelseslovens kap. 5 ikke må forstyrres forsætligt 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, gnavergange 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 området's 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 næringsstofftilførsel vil kunne beskadige dens yngle- og rasteområder. Frøerne er bla. 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 etableringen af stalden overholder gældende lovgivning for ammoniakemission. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen, staldindretning og anvendte gulvtyper. Der er stillet vilkår omkring produktionsarealets størrelse, placeringen af produktionsarealet, dyretyperne og anvendt gulvtype.

Bedste tilgængelige teknik og ressourceforbrug:

Fastsættelse af emissionsgrænseværdi

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. Etableringen af det ansøgte husdyrhold har en ammoniakemission på 189 kg NH₃-N og er derfor ikke underlagt kravene til BAT.

Ammoniakemissionen beregnes fra både staldanlægget og eventuelle opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Emissionen afhænger i denne ansøgning af dyretypen, staldindretningen og gulvtypen. Der stilles derfor vilkår om disse parametre, og hvis der sker ændringer, skal der søges om det.

Ud over krav til "BAT" for ammoniakemissionen, er der også krav til andre parametre i forhold til begrænsning af ressourceforbruget.

Der skal derfor generelt holdes øje med f.eks. anlæg til håndtering af drikkevand i forhold til lækager, anvendelsen af lys og forbrug af foder mv.

Ansøger har beskrevet, at der kun anvendes drikkevand til dyrene og deres evt. vandspild samt til vaskevand. Der anvendes ikke vand til andet. Strøm bruges til udelukkende til lyskilder og der anvendes foderkonsulent i forhold til dyrenes foderplaner for at optimere fodringen.

Kommunens vurdering

Nordfyns kommune vurderer, at der er redegjort for ressourceforbruget i husdyrproduktionen i den udstrækning, som er påkrævet, til et husdyrbrug af denne størrelse.

Det vurderes ligeledes at husdyrbruget anvender BAT-standard, idet der anvendes foderoptimering, der er fast bund i staldanlægget, dybstrøelsen køres direkte ud og opbevaring af døde dyr er i overensstemmelse med forskrifterne i BREF-referencedokumentet.

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 omfattet 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. Husdyrbruget 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 området's naturværdier.

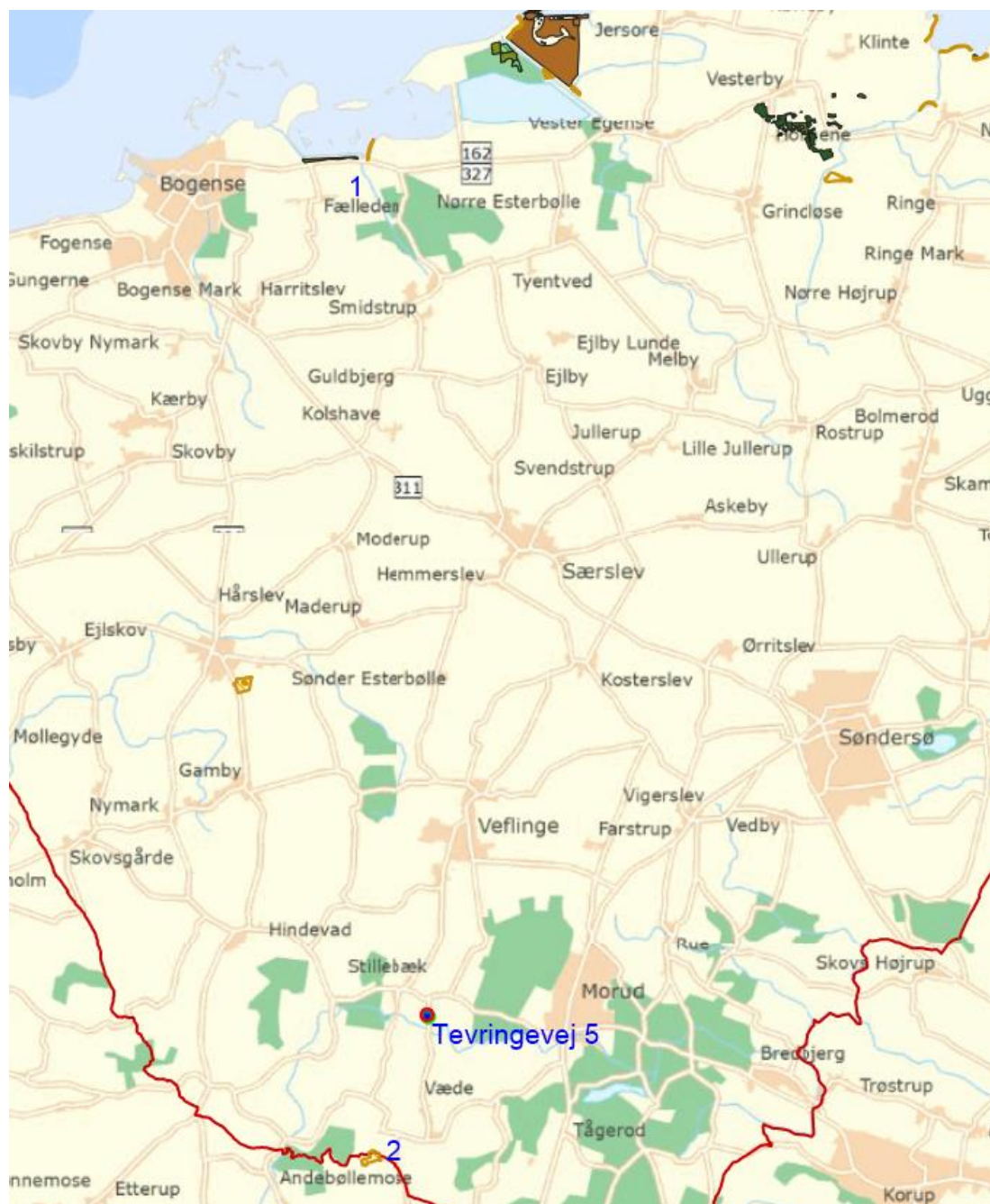
Det vurderes, at med udgangspunkt i husdyrlovens beskyttelsesniveau, vil driften af anlægget, på grund af afstanden samt anvendelsen af BAT, ikke indebære en forringelse af lokale og nationale naturværdier samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser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

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443 af 26. april 2023.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 443 af 26. april 2023.
- 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 2017-2029.
- BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.
- 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
- 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.
- www.mst.dk
- WWW.Naturstyrelsen.dk
- Natura 2000 basisanalyse for Habitatområde EF-fuglebeskyttelsesområde Odense Fjord
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 240 af 13. marts 2019.
- Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvine-stalde. Af 8. juni 2015. Miljøministeriet.

Bilag 2: Kort over 1- og 2-naturområder



Bilag 3: Kort over kategori 3-naturområder

