



§ 16b, miljøtilladelse

Søndersøvej 144, 5462 Morud



nordfyns
kommune

Forfatter: Nordfyns Kommune
Meddelt den 10. april 2019
Dokument nr. D2019-20300
Sags nr. S2018-22891

Indhold

Datablad	2
Miljøgodkendelse	3
Baggrund.....	3
Resumé	3
Afgørelse.....	4
Vilkår for godkendelsen	5
Øvrige bestemmelser	9
Partshøring.....	9
Retsbeskyttelse	9
Udnyttelsesfrist og bortfald	9
Klagevejledning	10
Offentliggørelse	10
Miljøteknisk redegørelse	12
Beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
Indretning	15
Produktion og drift	16
Nybyggeri.....	17
Risiko for uheld og minimering heraf	18
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	18
Affald	23
Gødningsproduktion og håndtering	24
Ammoniakemission fra staldanlæg til naturområder	24
0-alternativet og alternative muligheder	29
Ændringer i ejerforhold	29
Ophør af produktionen.....	29
Kommunens samlede vurdering	29
Litteratur	30
Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer	32
Bilag 2: Kort over naturområder	33

Datablad

Ansøger	Janne Junker Søndersøvej 144 5462 Morud
Bedriftens adresse	Søndersøvej 144 5462 Morud
Gårdens navn	
Matrikelnummer	3a, m.fl., Tågerud By, Vigerslev
Virksomhedens art	Hestehold
Listebetegnelse	§ 16 b – miljøtilladelse af landbrug
Ejer	Janne Junker
CVR-nummer	29103577
CHR-nummer	-
P-nummer	1011925428
Kontaktperson	Janne Junker
Konsulent	Lykke Pilegaard Centrovice Damsbovej 11 5492 Vissenbjerg
Tilsynsmyndighed	Nordfyns Kommune

Miljøgodkendelse

Baggrund

Hesteværnsorganisationen Nyt Hesteliv ønsker at etablere et internat til heste på Søndersøvej 114, 5462 Morud.

Der har ikke været større dyrehold på ejendommen i nyere tid.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (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, da der ikke har været dyrehold på ejendommen hidtil.

Udgangspunktet i begge beregninger er derfor at der ikke er nogen produktionsarealer i nudrift og i 8-årsdrift.

Der søges om et produktionsareal på i alt 1.087 m², fordelt over en række stalde og læskurer.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Søndersøvej 144, 5462 Morud.

Det ansøgte projekt er omfattet af Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 256 af 21. marts 2017 og skal godkendes efter lovens § 16b.

Resumé

Janne Junker, Nyt Hesteliv, har den 29. januar 2019 via Landboforeningen Centrovise søgt om etablering af husdyrproduktionen på Søndersøvej 144, jf. § 16 b i Husdyrbrugloven (nr. 1020 af 6. juli 2018).

Der er søgt om godkendelse til 1.087 m² dels i eksisterende bygninger, og dels ved etablering af permanent opstillede læskure.

Afgørelse

Nordfyns Kommune godkender hermed husdyrproduktionen på 1.087 m² produktionsareal med dyretypen heste i stald 1, 2, 3 og 4 og permanent opstillede læskure 5 til 10, og med dyretypen heste på gulvtypen dybstrøelse på Søndersøvej 144, 5462 Morud.

Nordfyns Kommune finder, at hesteholdet på Søndersøvej 144,5462 Morud kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

De på tegningerne viste ridebane og ridehus er ikke en del af denne ansøgning. Dette skal søges særskilt i henhold til planlovens regler.

Afgørelsens grundlag

Miljøtilladelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema med nummer 209448, 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 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

Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter følgende produktion:

Stald nr.	Bygningsstørrelse m2	Staldtype	Produktionsareal m2
1	265	Stald m. dybstrøelse	84
2	268	Stald m. dybstrøelse	123
3	91	Stald m. dybstrøelse	77
4	672	Stald m. dybstrøelse	498
5	199	Læskure m. dybstrøelse	180
6	24	Læskur m. dybstrøelse	24
7	15	Læskur m. dybstrøelse	15
8	15	Læskur m. dybstrøelse	15
9	15	Læskur m. dybstrøelse	15
10	56	Læskur m. dybstrøelse	56

Produktionsarealet skal placeres som på nedenstående kortudsnit.

Flytbare læskure kan dog flyttes rundt på arealerne.

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

2	Staldindretning og gulvtyper Der stilles vilkår om, at alle stalde etableres med tæt fast underlag og naturlig ventilation.
3	Nye bygninger (stald 4) Stald 4 skal opføres i materialer som passer til ejendommens øvrige bygningsmasse. Bygningen skal være placeret som vist på ovenstående kortudsnit. Bygningen må maksimalt blive på 672 m² med et produktionsareal på 498 m². Stalden skal indrettes med dybstrøelse og tæt fast gulv. Læskure (bygning 5, 6,7,8,9 og 10) Læskure skal opføres som små rundbuebygninger i grønne stålplader. Alle fastplacerede bygninger skal placeres som vist på ovenstående kortbilag.
4	Kontrol af produktionens omfang Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid kræve adgang til staldanlæg.
	Minimering af forurening
5	Håndtering af regnvand Vand fra tagflader skal håndteres på egen grund. Der skal søges enten udledningstilladelse eller nedsivningstilladelse inden godkendelsen tages i brug. Vand fra befæstede pladser skal ledes til opsamlingsbeholder.
6	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 gødning og andre forurenende stoffer skal forhindres eller forebygges og skadernes omfang skal begrænses hvis der alligevel sker uheld.
7	Begrænsning af lugtgener Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

8	Støj Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes. Støjgrænser: <table><tr><td>Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)</td><td>Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)</td><td>Alle dage kl. 22-7 (½ time)</td><td>Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi</td></tr><tr><td>55 dB(A)</td><td>45 dB(A)</td><td>40 dB(A)</td><td>55 dB(A)</td></tr></table> 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 etablerer 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.	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)
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)						
10	Fluer Der skal gennemføres effektiv fluebekæmpelse i staldene, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.								
11	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 bokse, gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.								
12	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.								
13	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 (f.eks. vandspildtov)								

14	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.
15	Spildevand Evt. sanitært spildevand fra bad/toilet og lign. faciliteter i staldbygninger skal tilkobles Spildevandsforsyningens kloakledning.
16	Dybstrøelse i stalden I Staldene skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning
17	Opbevaring af husdyrgødning Overfladearealet af møddingsplads må maksimalt være 90 m²
	Andre vilkår
18	Miljøuheld Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af øje, 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.
19	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.
20	Ophør af drift Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. Ved driftsophør skal staldene tømmes og rengøres. Gødningsopbevaringsanlæg skal ligeledes tømmes efter gældende regler for udbringning mv. Foderrester skal ligeledes bortskaffes på en miljømæssig forsvarlig måde.

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 6 parter. Parterne er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder inden for en vurderet afstand fra husdyrbruget.

Udkast til miljøgodkendelse er sendt i partshøring den 21. marts 2019. Partshøringsfristen er 14 dage.

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. 1020 af 6. juli 2018. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. 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 8. maj 2019**.

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

Godkendelsen/tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyn Kommunes hjemmeside den xx. måned 2019 og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Janne Junker, Spedtsbjergvej 81, 5491 Blommenslyst
- Centrovic, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg. Konsulent Lykke Pilegaard.
E-mail: lyp@centrovic.dk

Ejere og beboere på:

- Søndersøvej 147
- Søndersøvej 135
- Søndersøvej 131

Vandværker:

- Tågerud Vandværk, v/ Brian Andersen, Himmelstrupvej 27, 5462 Morud

Andre interessenter

- 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

Lise-Lotte Kragh

Ingeniør

Tlf. 64 82 81 18

llk@nordfynskommune.dk

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 foretaget i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn ca. 2,8 kilometer syd for Morud.

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

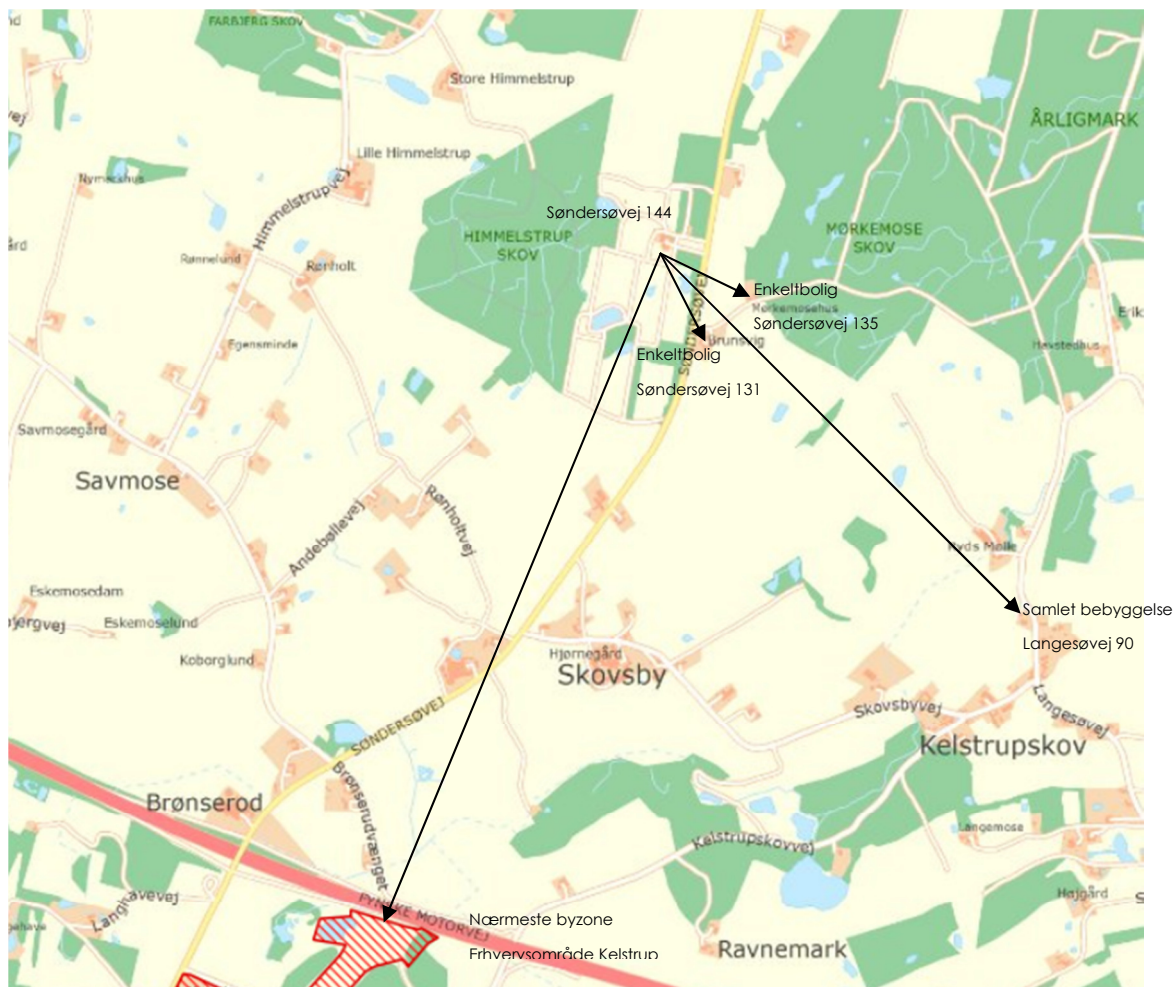
- Enkeltbolig i landzonen, som er nærmeste nabo på adressen Søndersøvej 135.
- Samlet bebyggelse, som er nærmeste bolig, hvor der inden for en radius af 200 meter af den bolig, er mindst 7 andre boliger uden landbrugspligt. Her udløses samlet bebyggelse af Langesøvej 90.
- Byzonen. Den nærmeste er erhvervsområde ved Kelstrup.

Lugtgenegrænsen skal ikke beregnes til ejendomme med landbrugspligt.

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående figur og tabel 1. Ansøger har valgt at beregne lugt til 2 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
Søndersøvej 135 (enkeltbolig i landzone)	ca. 234 meter	309 meter
Søndersøvej 131 (enkeltbolig i landzone)	ca. 254 meter	325 meter
Langesøvej 90 (samlet bebyggelse)	ca. 1.369 meter	1.441 meter
Kelstrup (byzone)	ca. 1.926 meter	2.002 meter



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

Afstandskrav

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

De nye hestestalde placeres dels omkring ejendommen, men enkelte læskure ligger længere væk.

Der etableres endvidere ny møddingsplads, som placeres i tilknytning til ny hestestald vest for ejendommen.

Obs.: Placering af ridebane og ridehal er foreløbig, og anlæggene er ikke en del af denne godkendelse.

Se kortudsnit herunder:



Figur 2: 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>Gammel Skolevej</u>	25 m	1.380 meter
<u>Almene vandforsyningsanlæg</u> <u>Tågerud Vandværk</u>	50 m	Ca. 1.600 meter
<u>Vandløb (herunder dræn) og søer</u>	15	22 meter
<u>Offentlig vej og privat fællesvej</u> <u>Søndersøvej</u>	15 m	50 meter
<u>Levnedsvirksomhed</u>	25 m	> 25 meter
<u>Beboelse på samme ejendom</u>	15 m	3 meter
<u>Naboskel til ny stald</u>	30 m	86 meter

Afstandskravene i § 8 er ikke overholdt, idet eksisterende stalde kun ligger 3 m fra beboelsen.

Det vurderes dog at der kan dispenseres fra afstandskravet, da det er ansøger selv, der skal bo i stuehuset, og der er tale om eksisterende bygninger.

Afstandskravene i § 6 og § 7 i husdyrbrugloven er overholdt.

Ejendommen vurderes at være velplaceret i forhold til risikoområderne.

Hvis der under etablering af de nye stalde eller møddingspladsen, stødes på dræn, skal ansøger sikre sig at dræne flyttes mere end 15 m væk fra staldene og møddingspladsen.

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

Kommunen kan give dispensation for afstandskravene jf. § 9 stk. 3 i Husdyrbrugloven nr. 1020 af 6. juli 2018 ved at sætte vilkår om indretning og drift. Placeringen af hestestald i bygning 1 og 2 overholder ikke 15 meter til beboelse på egen ejendom.

Staldene er eksisterende bygninger på ejendommen, og det vurderes at etablering af hestestald i disse bygninger ikke vil give væsentlige gener, da stuehuset skal beboes af ansøgere.

Nordfyns Kommune giver dispensation for afstand til beboelse, idet det vurderes, at de opstillede vilkår om indretning og drift, sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Varetagelse af landskabelige værdier

De nye staldanlæg, bygger videre på den eksisterende bygningsmasse. Placeringen af ny stald vest for eksisterende bygninger placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen.

Området omkring ejendommen er forholdsvis kuperet, og det vurderes at placeringen af nye stald bygninger tager det nødvendige hensyn til det omliggende landskab.

Læskurene placeres rundt omkring på ejendommen i de enkelte folde.

Det vurderes at læskurene er små, og med den grønne farve vil falde ind i området, som hovedsageligt består af græsmarker med læhegn og skove og områder med granplanter.

Ejendommen ligger ikke indenfor særligt bevaringsværdige kulturmiljøer. Ejendommen ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsminde- beskyttelseslinjer. Ejendommen og placeringen af de nye bygninger og møddingsplads ligger ligeledes udenfor områderne udpeget som uforstyrrede landskaber og udenfor biologiske interesseområder.

Det eksisterende staldanlæg er velplaceret i forhold til de landskabelige værdier i området. Der er taget de nødvendige landskabelige hensyn, idet nye bygninger enten opføres i forbindelse med det eksisterende anlæg eller opføres som simpelt byggeri i farver der er tilpasset området.

Det vurderes at den samlede bygningsmasse vil fremstå som en driftsmæssig enhed i landskabet, der ikke vil være i strid med det landskabelige hensyn.

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

Indretning

Bygningsoplysninger

Det eksisterende staldanlæg fremstår som hvide pudsede bygninger.

Ny stald 3 og 4 opføres i materialer der er tilpasset ejendommens øvrige bygninger.

Læskure opføres om flytbare rundbueskure med grønne plader.

Læskur 10 er eksisterende læskur.

Der vil derudover blive opført en møddingsplads på 90 m².

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Kiphøjder og afkasthøjder

Kiphøjden på eksisterende stald er på ca. 8 meter.

Den nye stald er endnu ikke færdigprojekteret men bliver ikke højere end eksisterende bygninger på ejendommen.

Læskure bliver mellem 15 og 56 m² og får en kip højde op til 3,15 m.

Produktion og drift

Bygningsoversigt

Ejendommens erhvervsareal er på ca. 700 m². Heraf ønskes 207 m² anvendt til produktionsareal.

I forbindelse med etableringen af dyreholdet opføres der ny stald på henholdsvis 672 m², 10 læskure med et samlet produktionsareal på 249 m². Derudover inddrages eksisterende læskur på 56 m².

Derudover etableres møddingsplads på 90 m².

I eksisterende staldbygninger etableres henholdsvis 84 m², 123 m² og 77 m² produktionsareal.

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

Tabel 3: Oversigt over ejendommens bygninger:

Bygning	Anvendelse	Bygningsareal	Produktionsareal
1	Eksisterende staldbygning	265	84
2	Eksisterende staldbygning	240	123
3	Ny stald i eksisterende bygning, løsdrift	91	77
4	Ny stald, løsdrift	672	498
5	6 stk. læskure á 5 x 6 m	199	180
6	Læskur	24	24
7	Læskur	15	15
8	Læskur	15	15
9	Læskur	15	15
10	Læskur	56	56

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

Nybyggeri

Erhvervsmæssig nødvendighed

For at der kan gives tilladelse til etablering af stalde, læskure og møddingsplads, skal bygningerne være erhvervsmæssig nødvendig for driften.

Ejendommen er en landbrugsejendom med 20 ha. jord. Ejendommen har tidligere været drevet med frugtplantage og juletræsproduktion.

Det vurderes at ejendommen er placeret fornuftigt i forhold til naboer, og på den baggrund giver det god mening at ejendommen anvendes til dyrehold og at der dermed opføres nye staldbygninger.

Endvidere skal ejendommen anvendes til udegående heste, og det er her et krav at der er læskur til rådighed, hvorfor der er behov for opførelse af en række mindre læskure på markerne.

I forbindelse med etablering af dyreholdet er der ligeledes behov for etablering af opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Krav til opbevaringskapacitet på landbrugsejendomme med dyrehold er 9 måneder jf. kap. 5 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ansøger skriver:

Hestemøg opbevares i container eller på møddingsplads de første 3-4 mdr. og herefter i markstak.

Løsdriftsarealer muges 2 gange om året.

Der vil blive lavet aftale om afsætning af husdyrgødningen.

Håndtering, opbevaring og afsætning af husdyrgødning vil blive kontrolleret på tilsyn.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der er redegjort for opbevaring af husdyrgødningen. Bortskaffelsen af gødningen vil blive kontrolleret på tilsyn.

Staldsystem og -indretning

Oplysningerne i ansøgningen om valg af dyretype og staldindretning og gulvtype er afgørende for vurderingen af husdyrproduktionens miljøpåvirkning. I tabel 4 kan dyretype, staldindretning og gulvtype ses. Der stilles vilkår om hvilke dyr der går i hvilke staldbygninger, om det er løsdrift og hvilken gulvtype de går på. Der kan dog vælges en gulvtype med lavere ammoniakfordampning end ansøgt.

Tabel 4: Staldindretning

Bygning	Dyretype	Staldindretning	Gulvtype
1	Heste	Hestebokse	Dybstrøelse
2	Heste	Hestebokse	Dybstrøelse
3	Heste	Hestebokse/løsdrift	Dybstrøelse
4	Heste	Hestebokse/løsdrift	Dybstrøelse
5	Heste	Løsdrift	Dybstrøelse
6	Heste	Løsdrift	Dybstrøelse
7	Heste	Løsdrift	Dybstrøelse
8	Heste	Løsdrift	Dybstrøelse
9	Heste	Løsdrift	Dybstrøelse
10	Heste	Løsdrift	Dybstrøelse

Foder og fodersystem

Det anvendte foder skal opbevares så det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

Olietanke

På ejendommen er der en nedgravet fyringsolietank på 2500 liter fra 1989.

Forbrug af vand, el og olie

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

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

Tabel 5: Forbrug af vand og el:

Produkt	Årligt forbrug før udvidelsen	Årligt forbrug efter udvidelsen
Vand	200 m ³	1000 m ³
El	3000 kWh	8000 kWh

Risiko for uheld og minimering heraf

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

Det vurderes, at forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning, olie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr, er lav.

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 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 sanitært spildevand ledes til offentlig kloak.

Ved vask af heste i vandspiltov skal det ledes til samletank.

Alternativt kan der søges tilladelse til at lede vaskevand fra vandspiltov til offentlig kloak.

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, alternativt skal der søges udledningstilladelse. Håndtering af vand fra tagflader kan ske ved nedsivning på overfalden, eller der kan etableres forsinkelsesbassin eller faskiner. Tilladelse hertil skal søges inden etablering.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold kommer fra staldens ventilation.

Da der er naturlig ventilation i alle stalde, og dyrene vil gå ude langt størstedelen af tiden, vurderes det at lugten ikke vil påvirke naboerne væsentligt.

Der forekommer lugt i forbindelse med udmugning og håndtering af dybstrøelsen, men da der er god afstand til naboer, vurderes det ikke at udgøre en gene for naboerne.

Lugt fra gødningsopbevaringsanlæg eller udbringning af husdyrgødning 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 beregnes for heste i Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OUs og kaldet "Ny").

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 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

let bebyggelse er på 1.444 m, og den korrigerede lugtgenneafstand til byzone er 60 m jf. Husdyrgodkendelse.dk.

Det vil sige lugtgenekriterierne er overholdt for den ansøgte produktion.

Nordfyns Kommune stiller vilkår om at produktionsarealet ikke må overstige 1.087 m², at produktionsarealet er placeret som angivet på bilag 1, at dyretypen skal være heste og at staldsystemet skal være dybstrøelse.

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.

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 støjkloder vurderes at være transporter til og fra husdyrbruget med dybstrøelse, foder og dyr, samt af- og pålæsning af dyr og foder.

Derudover vil der være trafik fra besøgende til ejendommen, samt til internatets aktiviteter i form af butik med rideudstyr, kursusaktiviteter og lign.. Disse aktiviteter er dog ikke indeholdt i denne tilladelse.

Der vil forekomme kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt personbiltransport m.v. til og fra bedriften.

Miljøstyrelsens støjgrænser skal overholdes.

Tabel 8: 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
- stansemaskiner
- 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 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 200 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. Med ejendommens placering ca. 250 meter til nærmeste nabo 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 gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.

Transport

Der vil ske transport i forbindelse med levering af foder og samt afhentning/levering af heste. Derudover vil der være kørsel i forbindelse med afhentning af husdyrgødning.

Afhentningen af husdyrgødning afpasses efter hvornår der sker tømning af stalde.

Ejendommens placering og egen adgangsvej direkte til Søndersøvej i en afstand på minimum 175 m til nærmeste nabo 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 og har 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, 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. De opbevares hygiejnisk på fast underlag overdækket med kadaverkappe eller lign. 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	Årlige mængder	Bortskaffelse	EAK-kode
Spraydåser	Stald	5-10 ds	Genbrugspladsen	16.05.04
Medicinflasker	I original emballage og samlet i speciel container	10 stk.	Genbrugspladsen	18.02.05
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholdere	0-50 pr. år	Genbrugspladsen	18.02.05
Tom emballage (papir/pap)	Container	Ca. 900 tomme foder-sække	Container	15.01.01
Tom emballage (plast)	Container	Ca. 50 sække	Container	15.01.02
Lysstofrør og el-spærepærer	Container	5-15 stk.	Genbrugspladsen	20.01.21
Overdækningsplast og tomme sække af plast	Container	Wrapplast fra ca. 600 baller	Container	02.01.04
Jern og stål	Samleplads	20 kg	Indsamling	17.04.05
Metalemballage	Container	5 kg	Indsamling	15.01.04

Der er ingen kemikalier og pesticider på ejendommen. Desinfektionsmidler opbevares i stalden i original emballage.

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. Det vurderes at der årligt vil være en produktion på ca. 450 ton gødning.

En del af gødningen vil blive afsat i forbindelse med græsning, og det vurderes derfor at der årligt vil skulle bortskaffes omkring 200 tons dybstrøelse.

Opbevaring af husdyrgødning

Der er søgt om at etablere mødding på 90 m².

Hestemøg vil blive opbevaret 3-4 måneder på møddingspladsen, hvorefter det vil blive lagt i markstak.

Indtil møddingspladsen er etableret, vil der blive benyttet containere til opbevaringen.

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 90 m² for opbevaringslageret.

Der gøres opmærksom på at dybstrøelsen skal overdækkes med presenning eller lign. ved opbevaring på møddingspladsen eller i evt. container.

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 det 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.
- Mer-depositionen 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

Udvidelsen af dyreholdet bevirker en ammoniakfordampning fra stalde og lager på samlet 652 kg N pr. år.

I nærheden af stalden ligger flere naturområder. Nordfyns Kommune har vurderet hvilke naturområder, der skal beregnes fordampning til. 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	Naturområde	Totaldeposition, kg N/år	Merposition, kg N/år
1	Kategori 1 – Elle- og Askeskov - Sydøst	0,0	0,0
2	Kategori 2 – Overdrev større end 2,5 ha - Nord-vest – ikke målsat	0,0	0,0
3	Kategori 3 – § 3 mose- Syd – ikke målsat	0,1	0,1
4	Kategori 3 – § 3 mose – Sydvest – ikke målsat	0,1	0,1
5	Kategori 3 – § 3 D-målsat mose – Vest	0,2	0,2
6	Kategori 3 – § 3 D-målsat mose – Nord	0,1	0,1
7	Kategori 3 – Potent. Ammoniakfølsom skov - Vest	3,8	3,8
8	Kategori 3 – Potent. Ammoniakfølsom skov – Øst	0,8	0,8
9	Sø – Vest	2,3	2,3

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. 12,8 km sydøst 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. 16,8 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 anlæg hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke Natura 2000-området 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 2,4 km vest 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 dermed 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 spredningskilde for betydende bestande af naturtypens karakteristiske dyre- og plantearter, herunder for meget sjældne arter internationalt, nationalt og regionalt set. Områderne har højeste prioritet.

Der er ingen A-målsatte områder som med denne tilladelse bliver påvirket.

B-målsatte områder er naturområder af national og regional betydning. Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for naturtypens karakteristiske dyre- og plantearter, herunder sjældne arter i Danmark. Områderne har høj prioritet.

Der er ingen B-målsatte områder, som med denne tilladelse bliver påvirket.

C-målsatte områder er naturområder af regional betydning. Områderne skal være levesteder og spredningskorridor for naturtypens karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter. Områderne har ikke høj prioritet.

Der er ingen C-målsatte områder, som med denne tilladelse bliver påvirket.

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-målsatte områder omkring ejendommen.

Områderne er moser.

Der er ikke fundet bilag IV-arter, rødlistede eller fredede arter.

Der sker ingen merdeposition over 1,0 kg af 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 "skovjordsbund", 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 3,8 kg N pr. ha pr. år til det nærmeste beliggende skovområde, der er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Nordfyns Kommune har foretaget en vurdering af skovområdets følsomhed. Det vurderes på baggrund af denne vurdering at en merdeposition på 3,8 kg N pr. ha pr. år ikke vil påvirke skoven væsentligt.

§ 3 søer

Der ligger flere søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 i nærområdet omkring ejendommen.

Den nærmest beliggende sø er medtaget i ovenstående tabel. Søen vil efter udvidelsen modtage 2,3 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

Der er ingen registrerede naturdata for den nærmest beliggende sø.

Med det ansøgte vil merdepositionen med ammoniak på søen være 3,6 kg N/ha/år. Søen vurderes, at være næringsrig pga. dens størrelse og placering tæt ved dyrkede landbrugsarealer og beboelser.

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 tilstandsændring 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 to områder med Fredskov/potentielt ammoniakfølsom skov beliggende ca. 80 m vest for anlægget og 200 m øst for anlægget. Skoven vil efter udvidelsen få en merbelastning med ammoniak på 3,8 kg N/ha/år.

Nordfyns Kommune har på baggrund af skovens tilstand vurderet, at en merbelastning på 3,8 kg N/ha/år ikke vil påvirke skovområdet væsentligt.

Bilag IV-arter

Nordfyns Kommune vurderer, at der 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 sande- de soleksponerede levesteder. Det kan være heder, klitter, overdrev, råstofgrave og på vej- eller jernbaneskråninger, som ofte enten er beskyttede naturtyper eller som ikke er i land- brugsræssigt 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. Raste- områder findes især i fugtige områder nær ynglestederne.

Stor vandsalamander overvintrer på land gravet ned i jordbunden eller under sten, træ- stammer 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 udyr- kede 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, opdyrking af arealer nær vandhuller og øget næ- ringsstofftilførsel 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 yngleom- råder for bilag IV-arter.

Kommunen vurderer samlet set, at udvidelsen af produktionen overholder gældende lov- givning for ammoniakemission. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniak-

emissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen, staldindretning, anvendte gulvtyper og miljøtiltag. Der er stillet vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte bygninger, dyretypen, staldindregningen, anvendte gulvtype(r) og anvendelse af miljøteknologier.

0-alternativet og alternative muligheder

Organisationen Nyt Hesteliv er i dag beliggende i Blommenslyst i Odense Kommune. Ejendommen er blevet eksproprieret i forbindelse med udvidelsen af den fynske motorvej syd om Odense. Man har derfor skullet finde en anden ejendom til organisationens heste.

Organisationen har som opgave at opkøbe heste og ponyer i forbindelse med f.eks. dyreværnssager.

Man har derfor en stor mængde heste som man pga. ekspropriationen skal have placeret på en ny ejendom.

0-alternativet vil derfor være at nedlægge organisationen.

Det vurderes således at 0-alternativet ikke er formålstjenligt i denne sag.

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. 1467 af 6. december 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 eksternt 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.

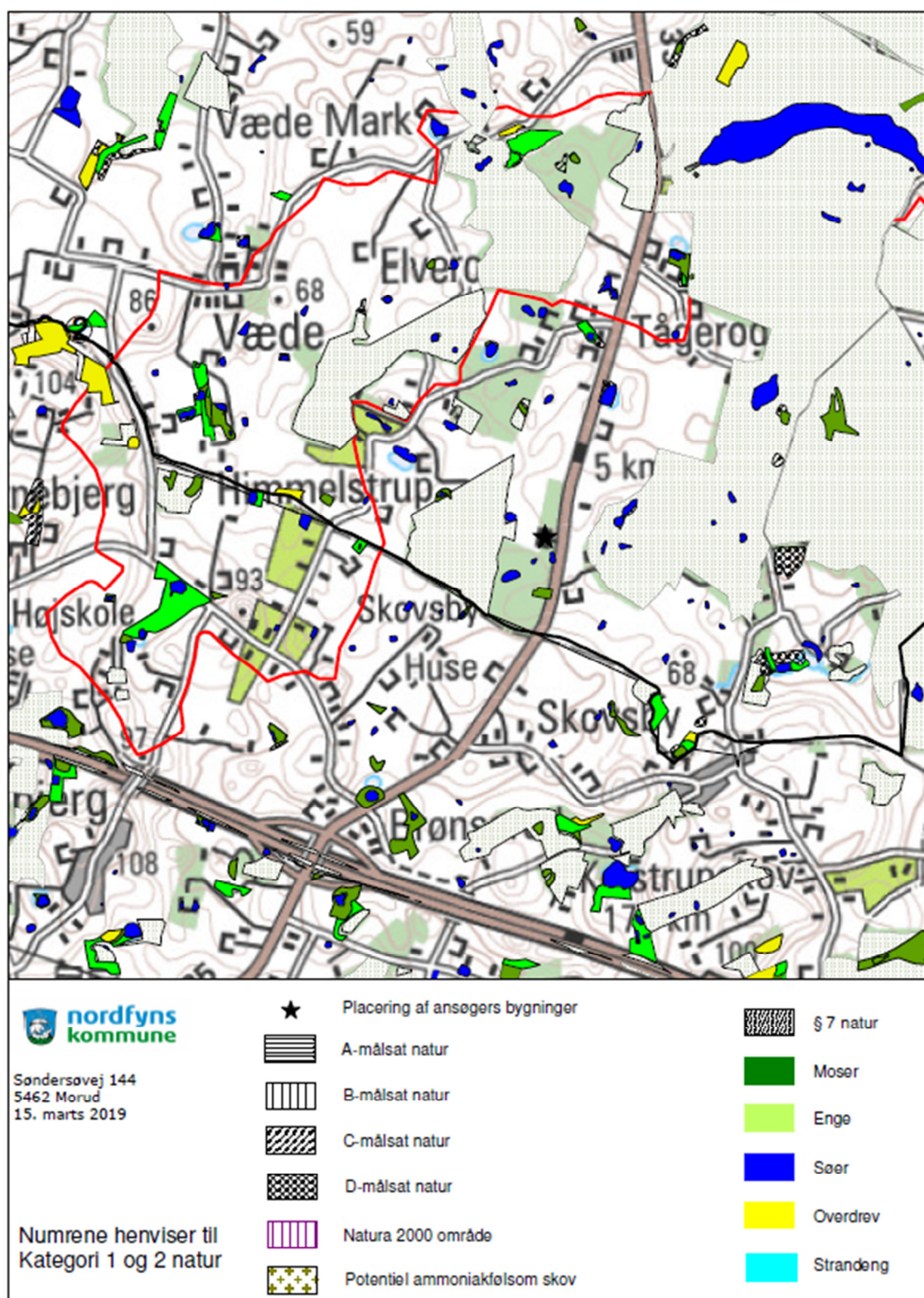
- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 3. Harmoniserede tålegrænser.
- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 1. Baggrundsbelastning.
- Danmarks Naturdata. WWW.miljoportal.dk.
- Landbrugets Byggeblad. nr. 95.03-03. Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Revideret den 28. oktober 2009.
- Odense Fjord. Natura 2000 Basisanalyse. Fyns amt 2006.
- Vandplan 2010-2015. Odense Fjord. Hovedvandområde 1.13.
- Vandplan 2010-2015. Lillebælt/Fyn. Hovedområde 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



Der gøres opmærksom på at læskure er flytbare, og kan placeres andet sted på ejendommen.

Bilag 2: Kort over kategori 1 og 2 natur



Obs.: Kategori 1 natur er beliggende 11,2 km sydøst for ejendommen, og dermed udenfor kortet.

Bilag 2: Kort over kategori 3 natur

