



§ 16b miljøtilladelse til husdyrbrug Limkilde 15, 5462 Morud

Forfatter: Nordfyns Kommune
Afdeling: Teknik, Erhverv og Kultur
Meddelt den 4. september 2025
Sagsnummer: S2025-5215
Dokumentnummer: D2025- 137783
Udarbejdet af: Camilla Kaae Højgaard



**nordfyns
kommune**

Indhold

RESUMÉ	3
LOVGRUNDLAG	4
DATABLAD	5
MILJØTILLADELSE	6
BAGGRUND	6
ANSØGNINGEN	6
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	7
DISPENSATIONER	8
LOVLIGGØRELSE	10
VILKÅR	11
ØVRIGE BESTEMMELSER	15
UDNYTTESFRIST OG BORTFALD	16
RETSBESKYTTELSE	16
HØRING	16
KLAGEVEJLEDNING	17
OFFENTLIGGØRELSE	18
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	19
PRODUKTION	19
DRIFT	21
AFFALD	22
HUSDYRGØDNING - GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNTERING	23
BAT – BEDST ANVENDELIGE TEKNIK	24
BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	24
AMMONIAKEMISSION FRA HUSDYRBRUGET TIL NATUROMRÅDER	27
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	33
GENERELLE FORHOLD	36
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	37
LITTERATUR	38
BILAG 1 SKITSE OVER GODKENDT HUSDYRANLÆG OG RIDEBANE I 2006	39
BILAG 2 STALDTEGNINGER MED ANSØGTE PRODUKTIONSAREALER	40
BILAG 3 DISPENSATION FRA SKOVBYGGELINJEN TIL 'STOR LØSDRIFT'	41
BILAG 4 OVERBLIK OVER KATEGORI 1-NATUR	42
BILAG 5 OVERBLIK OVER KATEGORI 2-NATUR	43
BILAG 6 OVERBLIK OVER KATEGORI 3-NATUR	44

Resumé

Nordfyns Kommune har den 30. maj 2025 modtaget ansøgning fra Jørn Schmølcker Vestergård om miljøtilladelse til fortsat hestehold på adressen Limkilde 15, 5462 Morud samt opførelse af et nyt læskur på 30 m² ('Lille løsdrift'). Husdyrbruget omfatter i alt 258 m² produktionsareal fordelt på 'Stor løsdrift', 'Boksstald' og det nye læskur, alle med heste på dybstrøelse. En udvidelse af produktionsarealet, så det kommer op over 200 m² betyder, at hesteholdet er omfattet af Husdyrbrugloven og skal godkendes efter lovens § 16b.

Kommunen godkender driften efter Husdyrbruglovens § 16b og vurderer, at hesteholdet – med overholdelse af fastsatte vilkår – kan drives miljømæssigt forsvarligt uden væsentlig påvirkning af naboer, natur, landskab, jord, grundvand eller overfladevand og uden gener i form af lugt, støj, støv, fluer eller lys.

I forbindelse med tilladelsen meddeles:

- Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'Lille løsdrift' til offentlig vej, til beboelse på samme ejendom og til egen drikkevandsbrønd.
- Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'Boksstald' til beboelse på samme ejendom og til egen drikkevandsbrønd.
- Lovliggørende landzonetilladelse til eksisterende roundpen.

Tilladelsen gælder under forudsætning af, at alle gældende regler og vilkår overholdes, og at byggeri og ændringer kun sker med fornøden kommunal tilladelse.

Lovgrundlag

Love og bekendtgørelser anvendt i denne miljøtilladelse er listet nedenfor. Al øvrig litteratur, der ligger til grund for det skrevne, kan ses af litteraturlisten.

Love og bekendtgørelser	I daglig tale
Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.	Husdyrbrugloven
Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug	Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning	Husdyrgødningsbekendtgørelsen
Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse	Miljøbeskyttelsesloven
Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse	Naturbeskyttelsesloven
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter	Habitatbekendtgørelsen
Bekendtgørelse af lov om skove	Skovloven
Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines	Olietanksbekendtgørelsen
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.m. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning	Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Alle gældende love og bekendtgørelser på tidspunktet for afgørelsens offentliggørelse kan findes på www.retsinformation.dk.

Datablad

Ansøger	Jørn Schmølcker Vestergård Limkilde 15 5462 Morud
Bedriftens adresse	Limkilde 15 5462 Morud
BFE nr.	2682093
Virksomhedens art	Hestehold
Virksomhedstype	Hestehold med et produktionsareal på mere end 200 m ² og en ammoniakemission på under 750 kg NH ₃ -N pr. år
Listebetegnelse	§ 16 b – miljøtilladelse af landbrug
Ejer	Jørn Schmølcker Vestergård Limkilde 15 5462 Morud
CVR-nummer	19294005
CHR-nummer	128679
Tilsynsmyndighed	Nordfyns Kommune Teknik, Erhverv og Kultur Natur og Miljø Rådhuspladsen 2 5450 Otterup teknisk@nordfynskommune.dk
Godkendt produktionsareal	258 m ²
Øvrige afgørelser	Der er meddelt • Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'Lille løsdrift' til offentlig vej, til beboelse på samme ejendom og til egen drikkevandsbrønd. • Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'Boksstald' til beboelse på samme ejendom og til egen drikkevandsbrønd. • Lovliggørende landzonetilladelse til eksisterende roundpen. Der skal meddeles byggetilladelse til nybyggeri.

Miljøtilladelse

Baggrund

Jørn Schmølcker Vestergård har et hestehold på adressen Limkilde 15, 5462 Morud. Ejendommen har ikke tidligere haft en miljøtilladelse. Der er på ansøgningstidspunktet 15 heste på ejendommen. Der er tilladelse til hestepension med op til 25 heste jf. en ældre forhåndsgodkendelse fra 2006. Der søges nu om en miljøtilladelse, da ejer ønsker at udvide med et læskur. En udvidelse af produktionsarealet, så det kommer op over 200 m² betyder, at hesteholdet skal reguleres efter den reviderede husdyrbruglov fra 2017.

Jf. § 31 i gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, skal Kommunen se på produktionen og vurdere virkningen af det ansøgte gennem to beregninger. Dette er lovbestemt og sikrer 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-årsdriften).
- Kommunen skal også vurdere det ansøgte i forhold til den nuværende tilladte drift, nudriften.

Ansøgningen

Jørn Schmølcker Vestergård har den 30. maj 2025 søgt om tilladelse efter gældende husdyrbruglov til husdyrbruget på ejendommen Limkilde 15, 5462 Morud.

Ansøgningen omfatter tilladelse til

- Uændret produktionsareal til heste i 'Stor løsdrift'
- Uændret produktionsareal til heste i 'Boksstald'
- Opførsel af et læskur til heste kaldet 'Lille løsdrift'

Efter ændring af husdyrbrugloven i 2017 er husdyrtilladelser og -godkendelser ikke længere baseret på antal dyr eller dyreenheder men i stedet på antal m² produktionsarealer, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Dette giver mulighed for en større fleksibilitet i produktionen, idet en eventuel stigning i antallet af dyr kan rummes inden for tilladelsen, så længe de gældende dyrevelfærdsregler om arealkrav for de opstaldede dyretyper overholdes.

I ansøgningen er det totale produktionsareal angivet til 258 m² fordelt i eksisterende staldbygninger samt et nyt læskur.

I denne ansøgning er nudriften og 8-års driften den samme. Der er ikke bygget til siden for 8 år siden, hvorfor produktionsarealet er ens for både nudriften og 8-års-driften. Den store løsdrift blev opført i år 2006 og boksstalden er opført samtidig med stuehuset i 1916. Skitsetegning over det godkendte husdyranlæg og ridebane i 2006, ses af bilag 1.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene Limkilde 15, 5462 Morud.

Det ansøgte projekt er omfattet af husdyrbrugloven og skal godkendes efter lovens § 16b.

Afgørelse om miljøtilladelse

Nordfyns Kommune godkender hermed husdyrproduktionen på 258 m² produktionsareal med dyretypen heste i 'Stor løsdrift', 'Boksstald' og 'Lille løsdrift' på adressen Limkilde 15, 5462, Morud. Tilladelsen gælder heste på gulvtypen 'dybstrøelse'.

Nordfyns Kommune finder, at hesteholdet på Limkilde 15, 5462 Morud kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Afgørelsens grundlag

Miljøtilladelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i scenarieberegning nr. 251056 version 1 og ansøgnings-skema nr. 250932 version 1, samt bilag der er fremkommet i forbindelse med sagsbehandlingen, herunder bilag 2. Derudover ligger Miljøstyrelsens vejledninger til grund for denne afgørelse.

Afgørelsens indhold

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

Derudover indeholder tilladelsen en miljøteknisk redegørelse med vurdering af det ansøgte og dets miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Afgørelsens begrænsninger

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de vilkår, der fremgår af tilladelsen.

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.

'Lille løsdrift' ligger nærmere end 15 m fra offentlig vej og beboelse på samme ejendom og desuden nærmere end 25 m fra egen drikkevandsbrønd. 'Boksstalden' ligger nærmere end 15 meter fra beboelse på samme ejendom og nærmere end 25 m fra egen drikkevandsbrønd. Der skal derfor gives dispensation til nedsat afstandskrav. Dette håndteres i denne miljøtilladelse.

Den eksisterende 'roundpen' er etableret uden landzonetilladelse, dette håndteres ligeledes i denne miljøtilladelse.

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.

Dispensationer

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen søgt om dispensation til nedsat afstandskrav fra 'lille løsdrift' til offentlig vej, til beboelse på samme ejendom og til egen brønd samt nedsat afstandskrav fra 'boksstald' til beboelse på samme ejendom og til egen brønd.

Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'lille løsdrift' til offentlig vej, til beboelse på samme ejendom og til egen drikkevandsbrønd

Det ansøgte læskur (Lille løsdrift) bygger videre på den eksisterende bygningsmasse. Det bygges sammen med en eksisterende garage og i samme længde som denne. Placeringen af 'lille løsdrift' overholder ikke afstandskrav til offentlig vej og beboelse på samme ejendom, som begge er på 15 m jf. husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 4 og 6. Desuden overholder placeringen ikke afstandskrav til 'ikke-almen vandforsyning', som er på 25 m jf. husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 1. Limkilde 15 forsynes med vand fra egen brønd. Denne er etableret samtidig med opførelsen af stuehuset i 1916. Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravene til at kunne opføre 'lille løsdrift' 12 m fra offentlig vej, 11 m fra beboelse på samme ejendom og 21 m fra egen brønd.

Afstandskravene i § 8 stk. 1 nr. 1, 4 og 6 i husdyrbrugloven er fastsat for at varetage generelle beskyttelseshensyn i forhold til miljø, gene og hygiejne.

I forhold til afstandskrav til offentlig vej, vurderer Nordfyns Kommune, at Limkilde er en mindre befærde vej, hvor læskuret og ophold af heste i læskuret ikke vil være til gene eller forårsage uhygiejniske forhold for forbipasserende. På den anvendte placering, vurderes der ej heller øget påvirkning af miljøet, sammenlignet med hvis læskuret var placeret tre meter længere væk fra offentlig vej.

I forhold til afstandskrav til beboelse på samme ejendom, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen på ejendommen. Det vurderes derfor, at hensynet til en samlet bebyggelse vejer tungere end afstanden til beboelse på samme ejendom.

Afstandskravet til egen brønd er begrundet i hensynet til renheden af drikkevandet fra brønden. Nærhed til en stald medfører risiko for udsivning af husdyrgødning til brønden, hvorved vandet kan forurennes med bl.a. bakterier, fosfat og nitrat. Kommunen kan konstatere, at brønden er i fuld brug. Brønden forsyner både ejendommens dyr og beboere. Ejendommen ligger ikke i indvindingsopland, og ikke i BNBO (boringsnært beskyttelsesområde). Det vurderes derfor, at brøndens forurening ikke vil påvirke andre drikkevandsforsyninger. Der er tale om udvidelse med et læsskur på 30 m². Der etableres fast bund og enten afløbssystem eller pumpeump og dybstrøelsesmåtte til opsamling af flydende husdyrgødning og eventuelt restvand. Udvidelse af produktionsarealet vurderes derfor ikke at udgøre en væsentlig risiko for kvaliteten af vandet fra brønden. Kontrol af vandet fra brønden foregår særskilt fra miljøtilladelsen. Det er op til ejer selv, at vurdere om vand fra egen brønd er af en kvalitet, der kan bruges til forsyning af dyr og beboere på ejendommen.

Der er opstillet vilkår om indretning, drift og placering af læskuret, der sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener og uhygiejniske forhold.

Med hjemmel i husdyrbruglovens § 9 stk. 3 meddeler Nordfyns Kommune dispensation fra husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 1, 4 og 6 til placering af det nye læskur 'lille løsdrift' indenfor 15 m til offentlig vej og beboelse på samme ejendom. Læskuret kan placeres 12 m fra offentlig vej, 11 m fra beboelse på samme ejendom og 21 m fra egen brønd.

Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'boksstald' til beboelse på samme ejendom og egen drikkevandsbrønd

Den eksisterende 'boksstald' ligger bygget sammen med stuehuset. Den kan derfor ikke overholde afstandskravet på 15 m i husdyrbruglovens § 8 stk. 6. Stalden er bygget samtidig med stuehuset i 1916, og stalden er en lukket muret bygning. Nordfyns Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for gener og forurening i forbindelse med beboelsen.

Den eksisterende 'boksstald' ligger omkring 2 m fra egen brønd, der forsyner drikkevand til både dyr og beboere på ejendommen. Da stalden og brønden er opført samtidig, vurderer Nordfyns Kommune, at man dengang har gjort sig de nødvendige overvejelser omkring beskyttelse af brønden. Der stilles vilkår om, at eventuelle afløbsforhold i boksstalden sløjfes og afproppes, således, at der ikke kan ske nogen former for udsivning af husdyrgødning fra stalden.

Med hjemmel i husdyrbruglovens § 9 stk. 3 meddeler Nordfyns Kommune dispensation fra husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 1 og 6 til den eksisterende placering af boksstald indenfor 25 m til egen brønd og inden for 15 m til beboelse på samme ejendom.

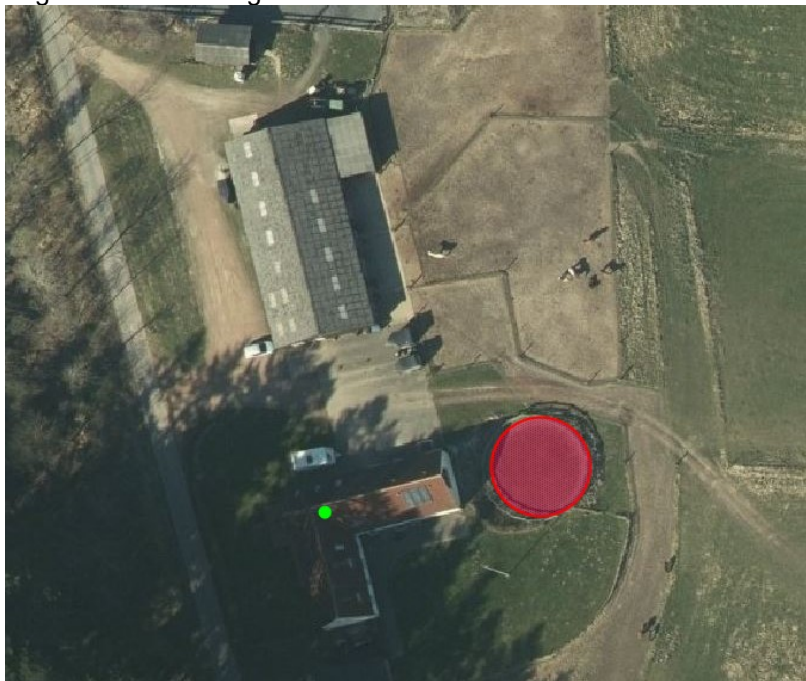
Lovliggørelser

Ansøger har søgt om at få lovliggjort en roundpen der blev anlagt i 2001.

Lovliggørende landzonetilladelse til eksisterende roundpen

Ejendommen har en eksisterende træningsbane til heste (roundpen), som ønskes lovliggjort i forbindelse med miljøtilladelse til hestehold. Tilladelsen gives efter § 16b i husdyrbrugloven.

Den eksisterende roundpen måler 14 m i diameter og har en bund af sand. Placeringen er angivet nedenfor i Figur 1.



Figur 1 Placering af roundpen

Rækværket omkring banen er holdt i naturmaterialer i form af træ. Kommunen vurderer, at banen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af miljøet. En Roundpen kan ikke betragtes som værende erhvervsmæssig nødvendig, da der ikke er tale om et stutteri. Det er dog Nordfyns Kommunes vurdering, at den eksisterende roundpen er tilpasset landskabet, og at den ikke er i strid med kommuneplanens udpegninger.

Der er lagt vægt på at banen udelukkende anvendes privat. Desuden har banen, allerede eksisteret i mere end 20 år uden gener for nærområdet. Blandt andet derfor har Nordfyns Kommune skønnet, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboerne. Nordfyns Kommune kan derfor meddele lovliggørende landzonetilladelse til den eksisterende roundpen på den anvendte placering med følgende vilkår:

1. Der, må ikke etableres lys på banen.
2. Rækværk omkring banen skal holdes i dæmpede farver og i stil med eksisterende anlæg.
3. Bunden skal bestå af naturmateriale.

Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår nævnt nedenfor i Tabel 1 til 5.

Tabel 1. Vilkår relateret til produktionen

Vilkår	Beskrivelse																
1	Produktionsareal og dyretype Tilladelsen omfatter 258 m² produktionsareal med dyretype heste, eller andre dyr af hestefamilien. Produktionsarealet skal fordeles således med nævnte staldtype: <table><tr><th>Stald</th><th>Staldareal, m²</th><th>Staldtype</th><th>Produktionsareal m²</th></tr><tr><td>Stor løsdrift</td><td>474</td><td>Stald m. dybstrøelse</td><td>178</td></tr><tr><td>Boksstald</td><td>119</td><td>Stald m. dybstrøelse</td><td>50</td></tr><tr><td>Lille løsdrift</td><td>30</td><td>Læskur m. dybstrøelse</td><td>30</td></tr></table> Produktionsarealet skal placeres som på kortudsnittet på Figur 2. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Til dokumentation for, at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid kræve adgang til staldanlægget.	Stald	Staldareal, m ²	Staldtype	Produktionsareal m ²	Stor løsdrift	474	Stald m. dybstrøelse	178	Boksstald	119	Stald m. dybstrøelse	50	Lille løsdrift	30	Læskur m. dybstrøelse	30
Stald	Staldareal, m ²	Staldtype	Produktionsareal m ²														
Stor løsdrift	474	Stald m. dybstrøelse	178														
Boksstald	119	Stald m. dybstrøelse	50														
Lille løsdrift	30	Læskur m. dybstrøelse	30														
2	Staldindretning og gulvtyper i eksisterende bygninger Uden for den store løsdrift stald, er der et betondæk uden overdækning og uden afløb eller pumpeump. Betondækket måler 50x20,75. Hestene opholder sig kun kortvarigt på betondækket i forbindelse med, at de træder ind og ud af stalden og i forbindelse med, at de drikker vand. Der er to vandkopper installeret ved overgang fra stald til betondæk. Betondækket betragtes som et gangareal. Der stilles vilkår om, at - der ikke må fodres på betondækket Fjernelse af gødning på betondækket er omfattet af § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, nærmere beskrevet i afsnittet 'Øvrige bestemmelser'. Boksstalden er indrettet med støbt bund. Der stilles vilkår om at - eventuelle afløb sløjfes og proppes af.																

Vilkår	Beskrivelse
3	Staldindretning og gulvtype – Nyt læskur (lille løsdraft) Det nye læskur, skal opføres i materialer, som passer til ejendommens øvrige bygningsmasse. Bygningen skal være placeret som vist på kortudsnittet på Figur 2. Bygningen må maksimalt blive 30 m² og have et produktionsareal på 30 m². Der stilles vilkår om, at • læskuret etableres med fast bund og et afløbssystem, der opsamler flydende husdyrgødning og eventuelt restvand gennem tætte, lukkede ledninger til en opsamlingsbeholder. Hvis der etableres en dybstrøelsesmåtte oven på den faste og tætte bund, kan der i stedet for et afløbssystem, etableres en pumpeump. • åbningen af læskuret skal vende væk fra vejsiden. • hestene må ikke kunne opholde sig på vejsiden af læskuret.
4	Roundpen Der er meddelt lovliggørende landzonetilladelse til den eksisterende roundpen med følgende vilkår: • Der, må ikke etableres lys på træningsbanen. • Rækværk omkring træningsbanen skal holdes i dæmpede farver og i stil med eksisterende anlæg. • Bunden skal bestå af naturmateriale.

Tabel 2. Vilkår relateret til minimering af forurening og gener

Vilkår	Beskrivelse
5	Spildevand Hvis der etableres toilet, bad eller lign. med sanitært spildevand i staldene, skal dette ledes til offentlig kloak eller spildevandsanlæg. 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. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende skal føres til beholder for flydende husdyrgødning eller separat beholder.
6	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.
7	Begrænsning af lugtgener Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Vilkår

Beskrivelse

8

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 uden for staldene overholder lugtgenegrænserne. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år

9

Støj

Miljøstyrelsens vejledning for støj nr. 5/1984 skal overholdes.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korregerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

Støjniveau	Tidspunkt	Dag
55 dB(A)	kl. 7 - 18 kl. 7 - 14	Mandag – fredag Lørdag
45 dB(A)	kl. 18 - 22 kl. 14 - 22 kl. 7 - 22	Mandag – fredag Lørdag Søndag og helligdage
40 dB(A)	kl. 22 - 7	Alle dage

Støjens maksimalværdi om natten (kl. 22 - 7) må ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

De anførte grænseværdier for støjbidraget anses for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning af gennemsnitsniveauet over følgende perioder, afhængigt af tidspunktet på døgnet:

•

For dagperioden (kl. 7.00 – 18.00 alle dage) anvendes det mest støjbela-stede tidsrum på 8 timer.

•

For aftenperioden (kl. 18.00 – 22.00 alle dage) anvendes den mest støjbela-stede time.

•

For natperioden (kl. 22.00 – 7.00 alle dage) anvendes den mest støjbela-stede halve time.

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.

10

Fluer

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

Vilkår	Beskrivelse
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. Institut for Agroøkologi, Århus Universitet (tidligere Statens Skadedyrslaboratorium) følges.
12	Hygiejne Ejendommen skal renholdes både inden for og uden for, så uhygiejniske 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.
13	Dybstrøelse i stalden I staldene skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
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 inden for en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.
15	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.

Tabel 3 Vilkår til opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Vilkår	Beskrivelse
16	Opbevaring af husdyrgødning Der muges én gang årligt og møget lægges direkte i markstak. Hvis der muges oftere end hver 3-4. måned, skal der etableres en møddingplads efter gældende regler, hvor møget kan kompostere inden det lægges i markstak.

Tabel 4 Øvrige vilkår

Vilkår	Beskrivelse
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 Natur & 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 Husdyrbrugloven skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.
19	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 følgende:

Rengøring af ikke-produktionsarealer

Jf. § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal arealer, som ikke er indregnet i produktionsarealet, og hvor dyr opholder sig kortvarigt, som f.eks. staldgange, udendørs betondæk og lignende, rengøres effektivt efter endt ophold.

Arealerne skal være effektivt rengjort senest:

- 4 timer efter endt ophold på arealer, som dyrene har adgang til dagligt (staldgange og udendørs betondæk ved stor og lille løsdrift.)
- 12 timer efter ophold på arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt (f.eks. vandspiltovej)

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

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.

Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i Husdyrbrugloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse el. tilladelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved tilladelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tilladelsens 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.

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i 14 dage i perioden fra den 11. august 2025 til den 25. august 2025.

Der er så lidt lugt fra husdyrbruget, at konsekvensradius for lugt ikke kan beregnes i ansøgningssystemet.

Det er derfor kun ansøger og de to naboejendomme, der er blevet hørt.

- Ansøger: Jørn Limkilde
- Nabo 1: Limkilde 9, 5462 Morud
- Nabo 2: Limkilde 21, 5462 Morud

Der er indsendt en kommentar fra én part om, at parten ikke har bemærkninger.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til kapitel 7 i Husdyrbrugloven. De klageberettigede er: ansøger, miljø- og fødevareministeren, Styrelsen for patientsikkerhed samt enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen. Da afgørelsen er offentliggjort på Nordfyns Kommunes hjemmeside den 4. september 2025, skal klagen indgives **senest den 2. oktober 2025**.

En klage skal være skriftlig og afgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Den skal sendes gennem Klageportalen, som du finder link til på forsiden af [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#). Du logger på Klageportalen med Mit ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Nordfyns Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Nordfyns Kommune. Hvis Nordfyns Kommune fastholder afgørelsen, sender Kommunen klagen videre til behandling i klagenævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger og organisationer, og offentlige myndigheder. Gebyret tilbagebetales, hvis klagen får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde, se mere på af [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nordfyns Kommune. Kommunen videresender derefter din anmodning til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#).

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

En eventuel klage har ikke opsættende virkning på afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar og for egen regning, hvis afgørelsen ændres eller ophæves.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør Husdyrbruglovens § 90. Anlæggelse af søgsmål skal ske inden for seks måneder efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyn Kommunes hjemmeside den 4. september 2025, og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Følgende har fået meddelelse om afgørelse af tilladelsen:

Ansøger:

- Jørn Schmølcker Vestergård, Limkilde 15, 5462 Morud. e-mail.: smed@limkildeislandsheste.dk

Naboer - ejere og beboere på:

- Limkilde 9, 5462 Morud
- Limkilde 21, 5462 Morud

Forsyningsvandværk:

- Forsynings vandværket: Egen drikkevandsbrønd.

Andre interessenter:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv2, 1.sal, 6000 Kolding. E-post: trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; e-post: dnnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, Leo Jensen. E-post: leo@le-onidas-komm.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post fr@frilufts-raadet.dk og fynnord@friluftsraadet.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 og 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: Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, mail@sgav.dk

Venlig hilsen

Camilla Kaae Højgaard

Miljøsagsbehandler, Husdyragronom

Direkte tlf. 21992074

choejg@nordfynskommune.dk

Miljøteknisk redegørelse

Nordfyns Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Den miljøtekniske redegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i tilladelsen.

Udgangspunktet for redegørelsen er den indsendte ansøgning om tilladelse til husdyrbruget.

Det indsendte digitale skema i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 250932 version 1) er suppleret med en scenarieberegning nr. 251056 version 1 og efter-sendte bilag (Bilag 2). I scenarieberegningsskemaet er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af nabobebyggelser og nærliggende naturområder. Desuden er der redegjort for, at ammoniakemissionen er mindre end 750 kg NH₃-N pr. år og, at der derfor ikke er krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Denne miljøtekniske redegørelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i tilladelsen.

Produktion

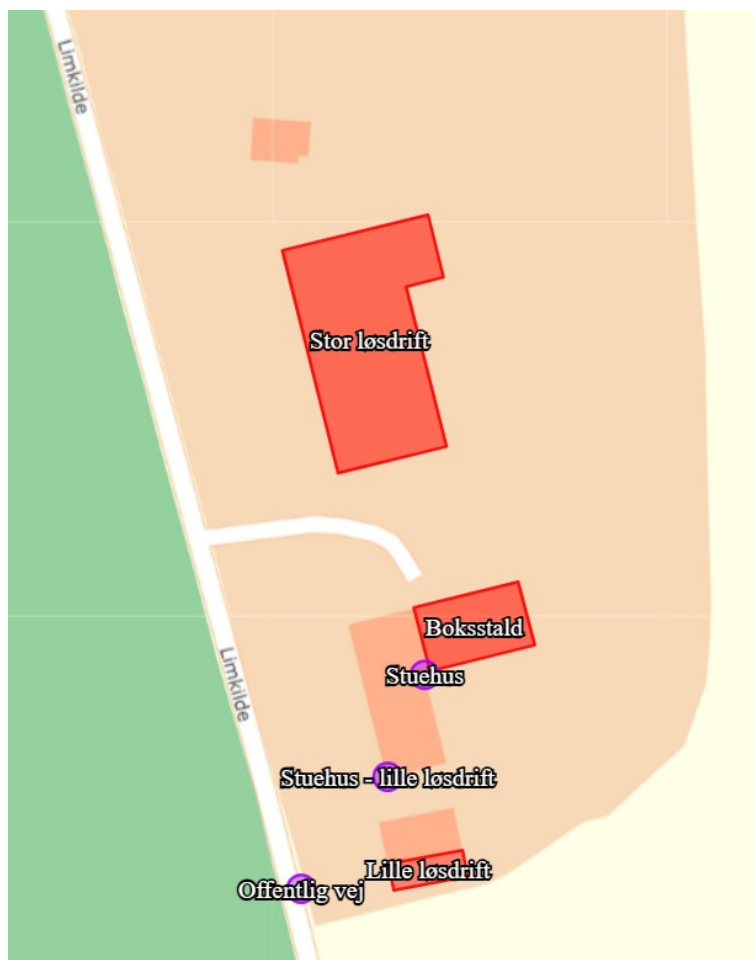
Produktionsareal og dyrehold

Ejendommens nuværende bruttoareal er på ca. 593 m². Heraf anvendes 228 m² til produktionsareal.

I forbindelse med udvidelsen af produktionsarealet opføres der et læskur 'lille løsdrift' på 30 m², således det ansøgte produktionsareal bliver 258 m². Tabel 5 beskriver bygningernes bruttoarealer, produktionsarealer og anvendelse. Beliggenheden af bygningerne vises på oversigtskortet over ejendommen på Figur 2 .

Tabel 5 Oversigt over staldafsnit med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem, samt produktionsarealet ved 8-års drift, nudrift og ansøgt drift

Staldafsnit	Bygningsareal, m ²	Gulvtype og dyretype	Produktionsareal		
			8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt drift, m ²
Stor løsdrift	474	Dybstrøelse, Heste	178	178	178
Boksstald	119	Dybstrøelse, Heste	50	50	50
Lille løsdrift	30	Dybstrøelse, Heste	-	-	30
I alt	623	Produktionsareal	228	228	258



Figur 2 Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg

Da oplysningerne i ansøgningen omkring produktionsarealets størrelse og placering er en forudsætning for vurdering af husdyrproduktionens miljøpåvirkning, stiller Nordfyns Kommune vilkår om at produktionsarealet ikke må overstige 258 m², at produktionsarealet er placeret som angivet på Figur 2, at dyretypen skal være heste eller andre dyr af hestefamilien, og at staldsystemet skal være dybstrøelse.

Gulvtype

Den store løsdrift er opført i 2006 uden fast bund og afløb, men med dybstrøelsesmadras som beskrevet i byggebladet 'Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse'.

Uden for den store løsdrift stald, er der et betondæk uden overdækning og uden afløb eller pumpesump. Betondækket måler 50x20,75. Hestene opholder sig kun kortvarigt på betondækket i forbindelse med, at de træder ind og ud af stalden og i forbindelse med, at de drikker vand. Der er to vandkopper installeret ved overgang fra stald til betondæk. Betondækket betragtes som et gangareal.

I 'boksstald', der hænger sammen med beboelsen, er der støbt bund. Der har der tidligere været en rist mellem to bokse, der løb i septiktank: I henhold til § 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal afløb fra stalde føres til beholder for flydende husdyrgødning og jf. §19 i Miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund ikke uden tilladelse udledes eller oplægges på jorden eller afledes til undergrunden. Der stilles vilkår om, at risten sløjfes og afproppes, hvis den stadig er eksisterende.

Der er stillet vilkår om at 'lille løsdrift' etableres med fast bund for at beskytte vandkvaliteten af egen boring. Der skal være et afløbssystem, der opsamler flydende husdyrgødning og eventuelt restvand gennem tætte, lukkede ledninger til en opsamlingsbeholder. Hvis der etableres en dybstrøelsesmåtte oven på den faste og tætte bund, kan der i stedet for et afløbssystem, etableres en pumpeump.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Kiphøjder og afkasthøjder

Kiphøjden på eksisterende 'stor løsdrift' er på 5,6 meter.

Ny stald: Kiphøjden på 'lille løsdrift' bliver 2,15 meter. Kiphøjden er her tilbygningens højeste punkt.

Der er ingen afkast på staldene.

Foder og fodersystem

Det anvendte foder opbevares i et delvist aflukket rum i 'Stor løsdrift'. Åbne sække opbevares i tønder eller container med låg for at mindske risikoen for tilhold af skadedyr. Der stilles vilkår til at det anvendte foder skal opbevares, så det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.

Bivirksomhed

Langesø Beslagsmedie drives fra ejendommen og under samme CVR nr. som husdyrbruget.

Drift

Jord og grundvand

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

Spildevand

Alt 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.

Samtidig skal der gøres opmærksom på, at spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende ligeledes skal føres til beholder for flydende husdyrgødning eller separat beholder.

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 overfladen, eller der kan etableres forsinkelsesbassin eller faskiner. Tilladelse hertil skal søges inden etablering.

Olietanke

Der er ikke registreret olietanke på ejendommen. Hvis der opsættes en ny olietank, skal denne anmeldes til kommunen, jf. gældende regler i olietanksbekendtgørelsen. Vejledning om anmeldelse af olietanke findes på Nordfyns Kommunes hjemmeside [her](#).

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.

Affald

Opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning.

Døde dyr

Døde dyr vil blive afhentet af DAKA. De opbevares hygiejnisk på fast underlag enten overdækket med kadaverkappe eller lignende. Døde dyr skal bortskaffes til akkrediteret virksomhed.

Håndtering og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af lovgivningen. Dokumentationen for håndtering og bortskaffelse af døde dyr skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Andet affald

Tabel 6 viser de affaldstyper der forekommer i forbindelse med husdyrbruget, opbevaring af affaldet og hvordan det bortskaffes.

Tabel 6 Affaldstyper

Affaldstype	Opbevaringssted	Bortskaffelse	EAK-kode
Spraydåser	Stald	Kommunal modtagestation /genbrugsplads	16.05.04
Medicinrester	I original emballage og samlet i speciel container	Dyrlægen eller kommunal modtagestation /genbrugsplads	18.02.05
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder	Kommunal modtagestation /genbrugsplads el. godkendt modtager	18.02.05
Tom emballage (papir/pap)	Container	Kommunal modtagestation /genbrugsplads	15.01.01
Tom emballage (plast)	Container	Kommunal modtagestation /genbrugsplads	15.01.02
Lysstofrør og el-sparepærer	Container	Kommunal modtagestation /genbrugsplads, el. godkendt modtager	20.01.21
Overdækningsplast og tomme sække af plast	Container	Kommunal modtagestation /genbrugsplads, el. godkendt modtager	02.01.04
Jern og stål	Samleplads	Jernhandler	17.04.05
Metalemballage	Container	Jernhandler	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 inden for en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Husdyrgødning - gødningsproduktion og håndtering

Husdyrgødning forekommer som dybstrøelse. Der er ikke et særskilt gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen, da der kun muges én gang årligt. Møget er derfor komposteret og lægges direkte i markstak hvorefter det spredes ud på ejendommens arealer. Der gøres opmærksom på at dybstrøelsen skal overdækkes med en tætomslyttende presenning eller lign. ved opbevaring i markstak, mødding eller fx container.

Der stilles vilkår om, at hvis der muges oftere end hver 3-4. måned, skal der etablere en møddingplads hvor møget kan kompostere inden det lægges i markstak.

BAT – Bedst anvendelige teknik

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra husdyrbruget vil årligt være på 147,1 kg NH₃/år. Da emissionen er under 750 kg NH₃/år, skal Kommunen ikke vurdere emissionen i forhold til bedste tilgængelige teknik (BAT). Der skal derfor heller ikke stilles vilkår til anvendelsen af BAT.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Afstand til nabobebyggelser

Ejendommen er beliggende i et kuperet terræn ca. 2 kilometer sydøst for Morud. Ejendommen er placeret i landzonen. Afstandskrav i forhold til at overholde lugtgenegrænserne beregnes fra et beregnet lugtcentrum for staldanlægget og til 3 kategorier af nabobebyggelser:

- Enkeltbolig i landzonen, som er nærmeste nabo på adressen Fjællebjerg 5.
- 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 et rekreativ område, der i lokalplan er udlagt til golfbane. Området er beliggende 405 m nordøst for lugtcentrum
- Byzonen. Den nærmeste er Morud by.

Lugtgenegrænsen skal ikke beregnes til ejendomme med landbrugspligt.

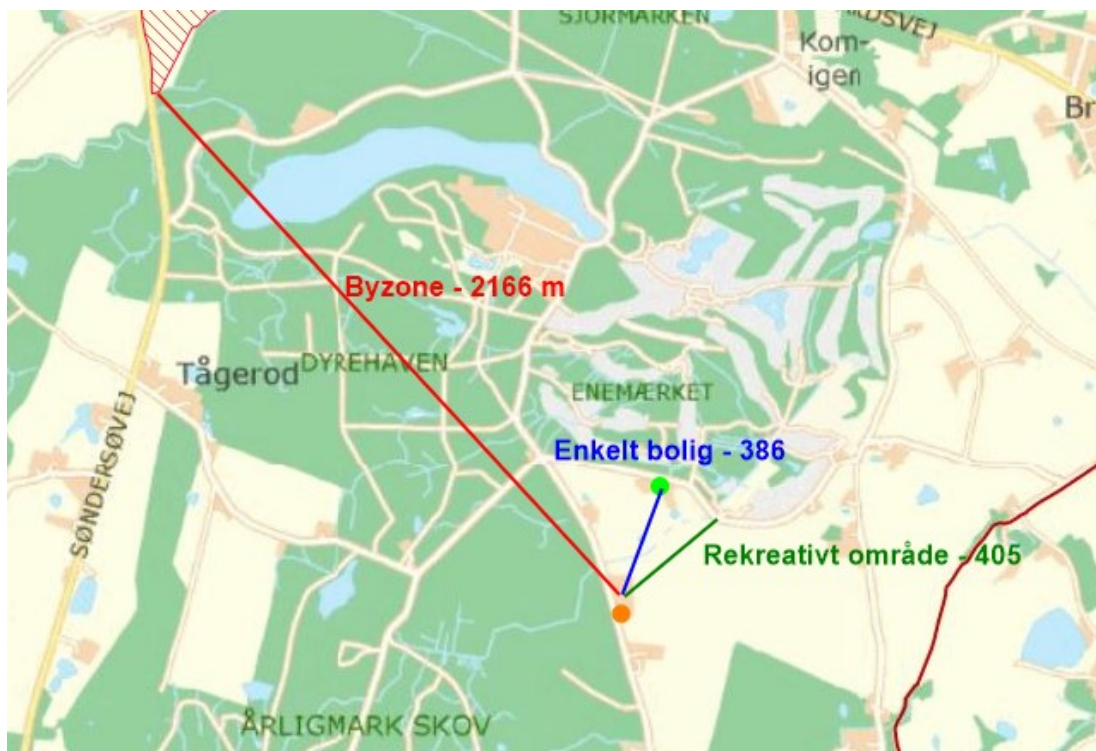
Ejendommens placering i forhold til de tre kategorier af nabobebyggelser fremgår af nedenstående Figur 3 og Tabel 7. Lugtberegningen kan ses i Tabel 11.

Tabel 7 Afstanden fra staldanlæg til nærmeste nabobebyggelser

Nabobebyggelse	Afstand fra staldhjørne	Afstand fra lugtcentrum
Enkelt bolig i landzone, Fjællebjerg 5	ca. 352 meter	386 meter
Samlet bebyggelse ¹ , Golfbane - lokalplanlagt rekreativt område	ca. 381 meter	405 meter
Byzone ² , Morud	ca. 2139 meter	2166 meter

¹Gælder også i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

²Gælder også områder der i Kommuneplanen er udlagt til fremtidigt byzone- eller sommerhusområde



Figur 3. Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til byzone, enkelt-bolig/nabo og samlet bebyggelse/rekreativt område

Overholdelse af afstandskrav

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering af nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt ved udvidelse eller ændring af eksisterende anlæg på en måde, der medfører forøget forurening. Der er desuden forbud mod at etablere, udvide eller ændre stalde og gødningsopbevaringsanlæg i eller inden for 10 m af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. § 7 i husdyrbrugloven.

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

Anlægstype	Lovkrav til afstand	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, Limkilde 15	25 m	21 m
Almene vandforsyningsanlæg, Tågerød vandværk	50 m	Ca. 1980 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	108 m
Offentlig vej og privat fællesvej Limkilde	15 m	12 m ¹
Levnedsvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (nyt læskur – Lille løsdrift)	15 m	11 m ¹
Naboskel til nyt læskur	30 m	Ca. 64 m

¹ Der er meddelt dispensation til nedsat afstandskrav i denne miljøtilladelse.

Afstandskravene i § 6 og § 7 i husdyrbrugloven er overholdt. Det samme er afstandskravene i § 8 i husdyrbrugloven med undtagelse af afstanden til offentlig vej, beboelse på samme ejendom og 'ikke-almen vanforsyningsanlæg'. Der er meddelt dispensation i afsnittet 'Dispensationer'. Ejendommen vurderes at være velplaceret i forhold til risikoområderne.

Hvis der under etablering af den nye løsdrift, stødes på dræn, skal ansøger sikre sig at dræne flyttes mere end 15 m væk fra stalden.

Tilknytning til hidtidige bebyggelsesarealer

Det ansøgte læskur bygger videre på den eksisterende bygningsmasse. Det bygges sammen med en eksisterende garage og i samme længde som denne.

Den eksisterende løsdrift og garage er opført i træplanker. Figur 4 viser den eksisterende garage, hvor den 'Lille løsdrift' er ansøgt om at blive opført på bagsiden af denne og i samme materialer.

Kommunen vurderer, at der er taget de nødvendige landskabelige hensyn, idet nye bygninger opføres i forbindelse med det eksisterende anlæg og den samlede bygningsmasse vil fremstå som én driftsmæssig enhed i landskabet.

Der stilles vilkår om at nye bygninger i udtryk og materialevalg, skal ligne eksisterende så meget som muligt.



Figur 4 Billede af eksisterende garage. 'Lille løsdrift' ønskes opført på bagsiden

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske hensyn

Både det eksisterende anlæg og det ansøgte læskur er beliggende uden for særligt bevaringsværdige kulturmiljøer, områder udpeget som uforstyrrede landskaber og uden for biologiske interesseområder. Anlægget ligger ligeledes uden for fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsminde- beskyttelseslinjer.

Kommunen vurderer, at det eksisterende og ansøgte staldanlæg er velplaceret i forhold til de landskabelige værdier i området. Kommunen vurderer desuden, at det eksisterende og ansøgte ikke vil forringe de kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Særligt udpegede områder i kommuneplanen

Ejendommen ligger inden for område udlagt til sammenhængende landskab. Jf. Nordfyns Kommuneplan 2017-2023 skal de større sammenhængende landskabsområder friholdes for større bebyggelse og større tekniske anlæg, medmindre det kan sikres, at hensynet til de landskabelige værdier kan løses. Planlægning for eller meddelelse af landzonetilladelse til bebyggelse, herunder tekniske anlæg, kan kun ske, hvis det er godtgjort, at de landskabelige interesser ikke tilsidesættes.

Nordfyns kommune vurderer, at den eksisterende bygningsmasse og det ansøgte ikke er af en sådan karakter, at der er tale om større bebyggelse eller større tekniske anlæg, hvorfor de landskabelige interesser ikke tilsidesættes.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Både det eksisterende og det ansøgte ligger inden for skovbyggelinje til skovområdet Årligmark skov. I forbindelse med opførelse af 'stor løsdrift' i 2006, er der givet dispensation fra afstand til skovbyggelinjen. Denne ses af bilag 3.

Da landbrugsbyggeri er undtaget for bestemmelserne om, at der ikke må etableres bebyggelse inden for en afstand af 300 m fra skove, jf. § 17 stk. 2, nr. 4 i gældende naturbeskyttelseslov, har Nordfyns Kommune vurderet, at det ansøgte læskur (lille løsdrift) kan etableres på den ansøgte placering, i tilknytning til de eksisterende bygninger uden en dispensation.

Erhvervsmæssig nødvendighed

De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom må anses for at være erhvervsmæssigt nødvendige. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme vil dog ikke anses for at være erhvervsmæssigt nødvendige.

For at der kan gives tilladelse til etablering af 'lille løsdrift', skal den være erhvervsmæssig nødvendig for driften. I vurderingen af den erhvervsmæssige nødvendighed er det også relevant at vurdere, om der på ejendommen forefindes en eksisterende bygning, der kan erstatte et nyt byggeri.

Nordfyns Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er behov for et læskur i tilknytning til den pågældende fold af hensyn til at kunne sikre heste ly for vind og vejr. Kommunen vurderer derved, at læskuret er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Ammoniakemission fra husdyrbruget til naturområder

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

Naturområderne er opdelt i tre kategorier alt efter, hvor sårbare og værdifulde områderne er. Inddelingen er lovbestemt. Kategori 1-natur er nærmere bestemte naturområder inden for Natura-2000, hvor kategori 2-natur er tilsvarende naturområder placeret uden for 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 §§ 27, 28 og 30 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De strengeste krav er sat til kategori 1-natur, hvor der er kumulation fra to 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 merdeposition. Her skal Kommunen foretage en konkret vurdering af naturområdet. Det er dog fastsat i loven at Kommunen ikke kan stille vilkår, hvis merdepositionen 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 kan medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

Beregningen af ammoniakdeposition til naturområder skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram, husdyrgodkendelse.dk. Programmet beregner totaldeposition og merdeposition:

- Totaldeposition er det samlede anlægs påvirkning af det udpegede naturområde.
- Merdepositionen er forskellen mellem ammoniakpåvirkningen af det udpegede naturområde i den eksisterende drift i forhold til den ansøgte drift.

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

Den beregnede belastning af et naturområde i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er ikke inklusiv baggrundsbelastning. Baggrundsbelastning er et udtryk for baggrundsniveauet af kvælstof i luften i et udvalgt område hvori bidraget fra lokale husdyrbrug indgår. Baggrundsbelastningen skal aflæses på gridniveau og beregnes som et gennemsnit over de seneste 3 år. Kommunen anvender tallene fra Danmarks Arealinformation på baggrund af Miljøstyrelsens vejledninger. Baggrundsbelastningen i området nær Limkilde 15 er 12,4 kg N pr. ha pr. år. Den samlede ammoniakdeposition fra et husdyrbrug skal beregnes som summen af totaldepositionen (inklusiv merdepositionen) og baggrundsbelastningen.

Vindretning har stor betydning for, hvor og hvor meget ammoniak der bliver afsat (deponeret) i naturen, især i ammoniakfølsomme skovområder. Ammoniak bliver transporteret med vinden fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder, og afsætningen er højest i naturområder, der ligger nedstrøms for de fremherskende vinde. Derfor kan ammoniakdepositionen til et område, der ligger nærmest husdyranlægget modsat vindens retning være mindre end et område, der ligger længere væk i vindens retning. Den fremherskende vindretning afhænger af lokalitet og årstid, men i Danmark som helhed er den mest almindelige vindretning fra vestlige retninger, altså vest, sydvest eller nordvest. Det betyder, at naturområder i østlig retning af et husdyranlæg, altså øst, sydøst eller nordøst typisk er mere udsatte i forhold til ammoniakdeposition.

Udpegning af kategori 1-, 2- og 3-naturområder

Udvidelsen af dyreholdet bevirker en ammoniakfordampning fra stald og lager på samlet 147,1 kg NH₃-N pr. år med en meremission på 17,1 kg NH₃-N pr. år som følge af opførelsen af 'Lille løsdrift'.

I nærheden af husdyranlægget ligger flere naturområder, som er udpeget af ansøger. Nordfyns Kommune har foretaget en vurdering af, om alle relevante naturområder er udpeget, og har lavet beregninger til dem. Derudover har Nordfyns Kommune udpeget yderligere en sø nordøst, nordvest og nord for husdyrbruget, en potentiel ammoniakfølsom skov nordvest og nordøst for husdyrbruget, en eng i nordvestlig retning og en mose nord for husdyrbruget.

Nordfyns Kommune vurderer, at de fleste af de områder, som ansøger allerede har udpeget, også er relevante i forhold til deres sårbarhed og beliggenhed inden for de tre kategorier af natur. Dog ikke skovbrynet, der ligger stik vest for ejendommen. Her er i stedet valgt den del af skovområdet, der er vurderet som potentiel ammoniakfølsom skov nordøst for ejendommen.

Ammoniakdeposition til kategori 1-, 2- og 3-natur

På bilag 4 kan placeringen af kategori 1-natur ses, hvor kategori 2 og 3-natur ses på hhv. bilag 5 og 6. Resultatet af beregning af ammoniakbelastningen af relevante naturområder fremgår af nedenstående Tabel 9.

Tabel 9 Ammoniakdeposition til naturområder.

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition, kg N/ha/år 8-års drift	Merdeposition, kg N/ha/år Nudrift	Totaldeposition, kg N/ha/år
Kategori 1				
Natura 2000 - sydøst	12,0 km	0,0	0,0	0,0
Kategori 2				
Overdrev - sydøst	2,3 km	0,0	0,0	0,0
Kategori 3				
§ 3 overdrev - øst	239 m	0,0	0,0	0,1
§ 3 mose - sydvest	443 m	0,0	0,0	0,0
§ 3 mose - nord	414 m	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø - nordøst	308 m	0,0	0,0	0,1
§ 3 sø - nordvest	229 m	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø - nord	327 m	0,0	0,0	0,0
Potentiel ammoniakfølsom skov - nordvest	147 m	0,0	0,0	0,2
Potentiel ammoniakfølsom skov - nordøst	420 m	0,0	0,0	0,1
Eng - nordøst	475 m	0,0	0,0	0,0

Ovenstående Tabel 9 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.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur dækker over ammoniakfølsomme naturområder, der er nævnt i bilag 4 D til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det gælder uanset, hvor store områderne er. Det omfatter blandt andet naturtyper, der ligger i Natura 2000-områder og indgår i grundlaget for deres beskyttelse, samt øvrige heder og overdrev inden for disse områder.

Husdyranlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 114 som vist på Bilag 2. Det er et habitatområde, der dækker Odense Å med dens tilløb, herunder Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å. Områdets nærmeste grænse ligger ca. 12 km sydøst for ejendommen. Total depositionen og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges, afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Afstanden mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område er 13 km. Området er udpeget for at beskytte særlige naturtyper og arter, herunder rigkær, kildevæld, elle- og askeskov, samt vandløbsdyr som tykskallet malermusling, bæklampret og pignus. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Kategori 2-natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha).

I en afstand på 2,3 km sydøst for husdyrbruget ligger det nærmeste kategori 2- overdrev på mere end 2,5 ha. Dette ses også af bilag 5. Total- og merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år til området.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Nordfyn Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det omfatter heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur. Kategori-3 naturområder ses på bilag 6.

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30.

Potentiel ammoniakfølsom skov

Den nærmeste kategori 3-natur er et potentielt ammoniakfølsomt skovområde beliggende 147 m nordvest for husdyranlægget.

Ammoniakfølsom skov er skovområder, der:

- Dækker mere end 0,5 hektar
- Er mere end 20 meter brede
- Er bevokset med træer, der allerede danner – eller inden for rimelig tid vil danne – en sluttet skov af højstammede træer

For at blive klassificeret som ammoniakfølsom skal skoven desuden opfylde mindst ét af følgende kriterier:

1. Alder: Være omkring 200 år gammel eller mere, så jorden betegnes som "gammel skovjordbund"
2. Særlige arter: Indeholde naturskovindikerende arter eller gammelskovsarter fra den officielle artsliste, som bruges til at udpege naturmæssigt særlig værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25. Arterne skal have en væsentlig og definerende betydning for skovens naturværdi

Miljøkravet for denne type skov er en maksimal merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Ammoniakdepositionen til kategori 3-naturområder omkring husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Som det fremgår af Tabel 9 sker der ingen merdeposition over 1,0 kg N pr. ha pr. år. Merdepositionen til skovområdet er på 0,2 kg N pr. ha pr. år. Da merdepositionen under alle omstændigheder er overholdt, har Nordfyns Kommune ikke taget stilling til, om skoven er ammoniakfølsom eller ej.

Nordfyns Kommune vurderer at lovens krav til ammoniakdeposition på alle kategori 3 – naturområderne er overholdt.

§ 3 natur – herunder § 3 søer

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af et dyrehold en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Der er foretaget beregning til nærmeste § 3 søer og øvrig § 3 naturområder i forskellige vindretninger. Den nærmeste § 3 beskyttede natur nedstrøms for den fremherskende vindretning er en § 3 sø og et § 3 overdrev, der ligger hhv. 308 m nordøst og 239 m øst for husdyranlægget, se Tabel 9. Merdepositionen til begge områder er 0,1 kg N/ha/år. På denne baggrund vurderer Kommunen, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Det er Nordfyns Kommunes vurdering at, ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generelle lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

Fredskov

Ejendommen ligger helt op ad fredskov mod vest og derudover er der fredskov 4-500 meter mod nord, syd og sydøst. Driften af et husdyrbrug har ingen indflydelse på driften af skoven, som fortsat skal drives efter skovlovens regler om bæredygtig drift.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

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 nær Limkilde 15. 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 jernbaneskråninger, 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 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 bl.a. afhængige af, at vandhuller ikke opfyldes eller drænes, at vandhulsnære arealer ikke opdyrkes og at lav vegetation nær vandhullerne ikke fjernes.

Nordfyns Kommune vurderer, at husdyrbruget bidrager med en forsvindende lille ammoniakbelastning generelt og der er så stor afstand fra husdyrbruget til registrerede forekomster af bilag IV-arterne, at levestederne ikke påvirkes. Nordfyns Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget ikke vil medføre en ammoniakdepositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle og at egnede levesteder for bilag IV-arter derfor ikke forringes.

Samlet vurdering af påvirkningen af natur og bilag IV-arter

Nordfyns Kommune vurderer, at kravene til maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og 2-natur er overholdt, og at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen i forhold til omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, herunder ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur, § 3-natur samt levesteder for bilag IV-arter.

Med det ansøgte projekt påvirkes hverken biotoper eller yngle- og rasteområder for de beskyttede bilag IV-arter, og ingen af de omkringliggende naturområder vurderes at modtage ammoniak i en grad, der giver anledning til skærpede vilkår.

Udvidelsen af produktionen overholder dermed gældende lovgivning for ammoniakemission. Beregningerne er baseret på det ansøgte produktionsareal, dyretype, staldindretning, gulvtyper og valgte miljøtiltag, og der er fastsat vilkår om disse forhold i godkendelsen.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj

De væsentligste støjkloder vurderes at være transporter til og fra husdyrbruget med foder og dyr, samt af- og pålæsning af dyr og foder. Derudover vil der være trafik fra besøgende til ejendommen.

Der stilles vilkår om at Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes:

Tabel 10 Støjgrænser

Støjniveau	Tidspunkt	Dag
55 dB(A)	kl. 7 - 18 kl. 7 - 14	Mandag – fredag Lørdag
45 dB(A)	kl. 18 - 22 kl. 14 - 22 kl. 7 - 22	Mandag – fredag Lørdag Søndag og helligdage
40 dB(A)	kl. 22 - 7	Alle dage

Støjens maksimalværdi om natten (kl. 22 - 7) må ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

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
- 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 50 m 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 mere end 50 m til nærmeste nabo, vurderes hverken håndtering af foder eller støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, at give anledning til støvgener for de omkringboende.

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.

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

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

Transport

Der vil ske transport i forbindelse med levering af foder, samt afhentning/levering af heste. Udvidelsen med 30 m² produktionsanlæg vil ikke øge antallet af transporter og med mere end 50 m til nærmeste nabo, vurderer Nordfyns Kommune, at antallet af transporter ikke påvirker omgivelserne.

Uhygiejniske forhold

Ejendommen skal renholdes både inden for og uden for, 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.

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 tre typer af nabobebyggelser (enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone – se næste afsnit). Kravene til de forskellige typer af beboelsesområder er forskellig og fremgår af Tabel 11. Geneafstanden skal beregnes i både Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OUs, 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 typer af nabobebyggelser skal tåle, fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 11 Lugtgenegrænser

Nabobebyggelse	Vejledende geneniveau "Ny"	Vejledende geneniveau "FMK-Modellen"
Enkeltbolig	15 OU _E /m ³	10 LE/m ³
Samlet bebyggelse ¹	7 OU _E /m ³	3 LE/m ³
Byzone ²	5 OU _E /m ³	1 LE/m ³

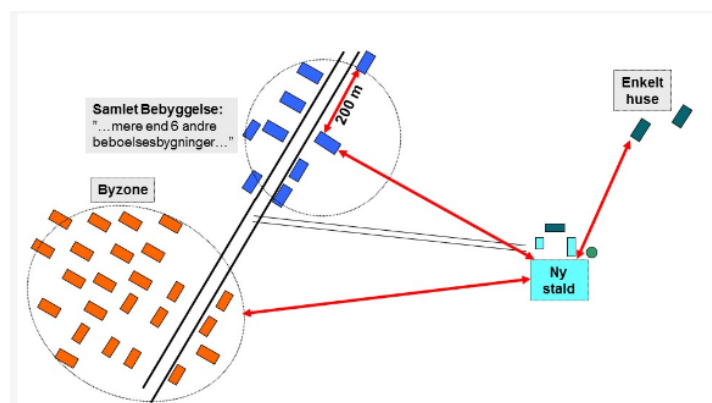
¹Gælder også i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

²Gælder også områder der i Kommuneplanen er udlagt til fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

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

Kumulation

Kumulation betyder, at man i beregningen af lugtpåvirkningen ikke kun ser på det ansøgte husdyrbrug, men også medregner lugtpåvirkningen fra andre nærliggende husdyrbrug. Dette gælder, hvis der inden for 300 m af byzonen eller samlet bebyggelse er andre husdyrbrug end det ansøgte, eller hvis der er andre husdyrbrug end det ansøgte inden for 100 m af enkeltbolig i landzonen.



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

I denne ansøgning, ligger det ansøgte husdyrbrug mere end 300 meter væk fra byzone og samlet bebyggelse og mere end 100 m væk fra enkeltbolig i landzonen. Der er derfor ikke indregnet kumulation.

Lugtgeneafstand

Lugt skal beregnes fra lugtcentrum af staldanlægget og til de tre typer af nabobebyggelser; nærmeste enkeltbolig i landzonen, samlet bebyggelse og byzonen. Resultatet fremgår af Tabel 12. Ejendomme, der er registreret med landbrugspligt, eller er ejet af driftsherre, indgår ikke i lugtgeneberegninger.

Tabel 12 Lugtgenekrav og aktuel afstand fra lugtcentrum til nærmeste nabobebyggelser

Nabobebyggelser	Afstands-krav ¹	Aktuel afstand fra lugtcentrum	Er kravet overholdt?
Enkelt bolig i landzonen, Fjællebjerg 5	0 m	386 m	Ja
Samlet bebyggelse, Golfbane: lokalplanlagt til rekreativt område	0 m	405 m	Ja
Byzone, Morud	0 m	2166 m	Ja

¹Lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Som det fremgår af Tabel 12 er lugtgenekravene overholdt til både nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Den korrigerede lugtgeneafstand til både enkelt bolig, samlet bebyggelse/rekreativt område og byzone kan ikke beregnes da lugtemissionen er så lav, at lugtspredningen ikke kan bestemmes. Nordfyns Kommune vurderer derfor, at lovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt.

Nordfyns Kommune 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. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang om året.

Generelle forhold

0-alternativet og alternative muligheder

0-alternativet vil være at fortsætte hesteholdet med de eksisterende bygninger. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener, som følge af udvidelsen af produktionsarealet set i forhold til 0-alternativet, er det Kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion. Da afstande til naboer og natur er så store, vil en alternativ placering på ejendommen ikke ændre miljø- og nabo påvirkning.

Ændringer i ejerforhold

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte. 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 Husdyrbrugloven skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 afsluttende miljøtilsyn på ejendommen.

Kommunens samlede vurdering

Nordfyns Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget – med overholdelse af de fastsatte vilkår – ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller nabobebyggelser, og at ammoniakemissionen ikke vil forringe området's lokale, nationale eller internationale naturværdier.

Med udgangspunkt i husdyrbruglovens beskyttelsesniveau og anlæggets afstand til sårbare naturområder vurderes, at der ikke vil ske forstyrrelser af arter eller naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte.

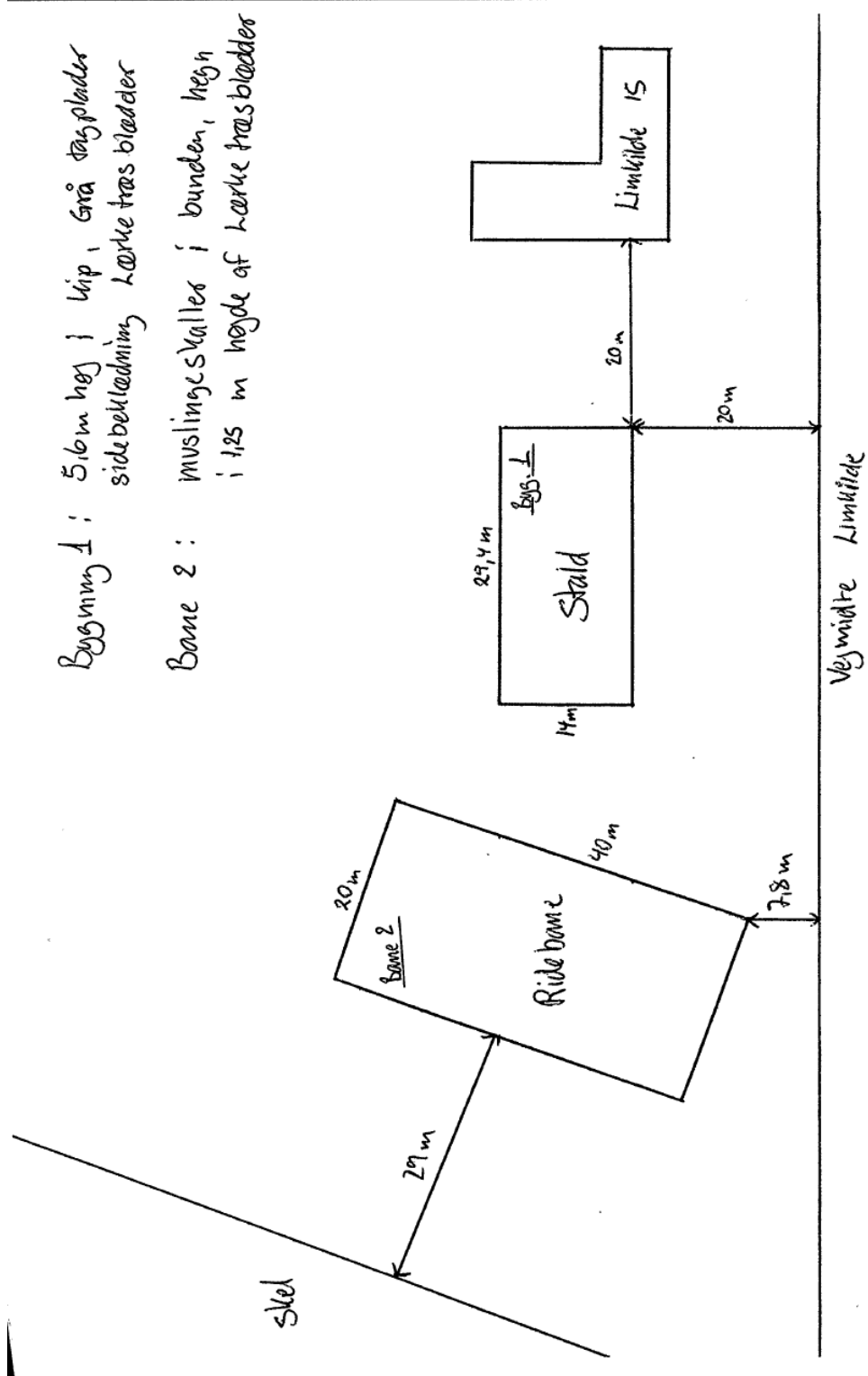
Det vurderes, at anlæggets placering og udformning ikke vil ændre eller forringe området's landskabelige værdier.

Driften vurderes heller ikke at medføre væsentlig påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand, og omgivelserne vil ikke blive udsat for væsentlige gener i form af lugt, støj, rystelser, støv, fluer, transport, lys, uhygiejniske forhold eller uacceptabel affaldsproduktion.

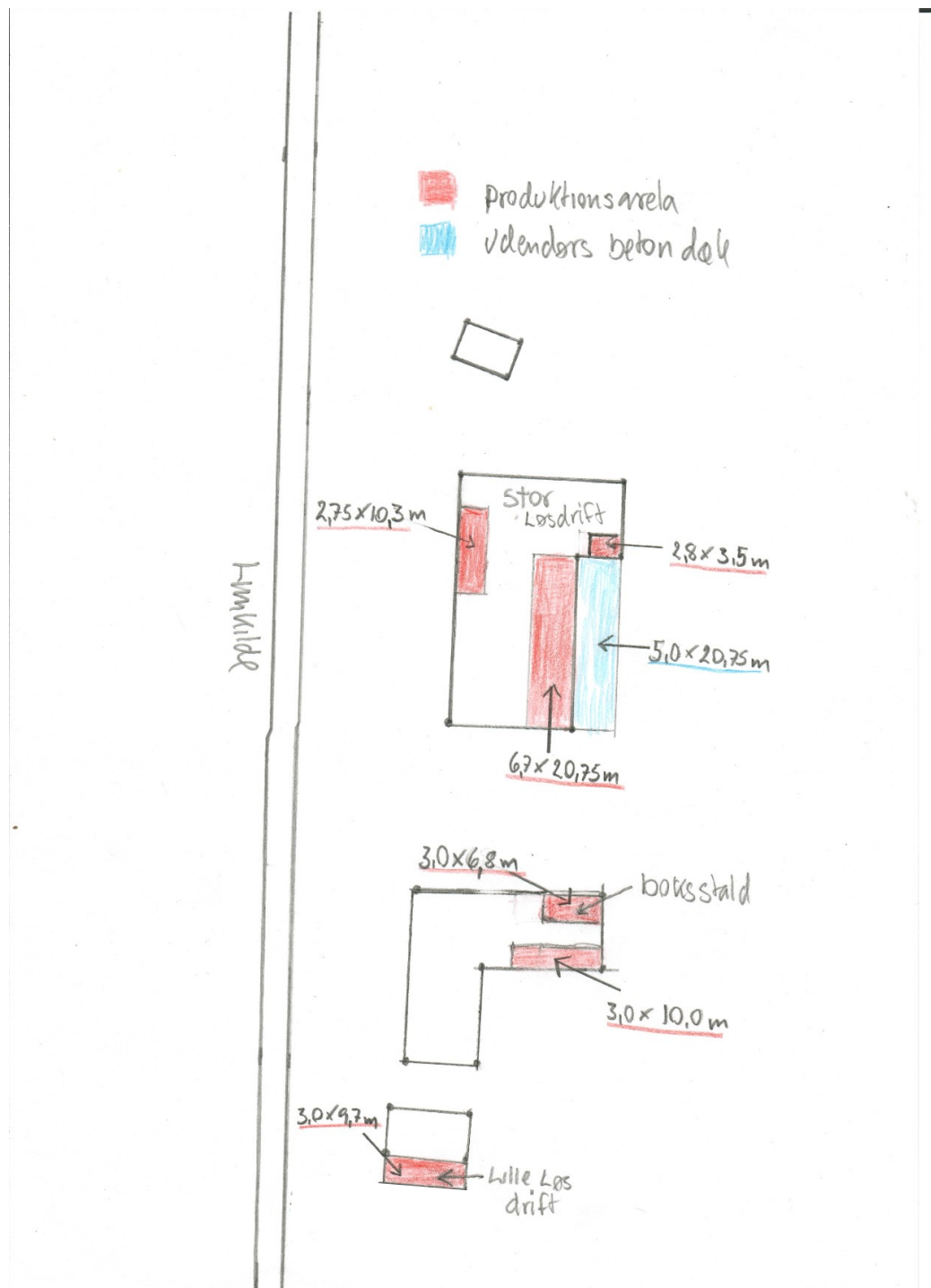
Litteratur

- Landbrugets Byggeblad, nr. 095.03-01. Etablering af løsdriftstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse. Revideret den 26.juni 2009.
- Landbrugets Byggeblad, nr. 95.03-03. Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Revideret den 28. oktober 2009.
- 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 en ny lugtvejledning for husdyrbrug. Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, december 2006
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Kommuneplan 2021-2033.
- BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.
- 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.
- www.sgavmst.dk
- www.naturstyrelsen.dk
- Natura 2000 basisanalyse for Habitatområde EF-fuglebeskyttelsesområde Odense Fjord
- Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde. Af 8. juni 2015. Miljøministeriet.

Bilag 1 Skitse over godkendt husdyranlæg og ridebane i 2006



Bilag 2 Staldtegninger med ansøgte produktionsarealer



Bilag 3 Dispensation fra skovbyggelinjen til 'Stor løsdrift'



INDGÅET
15 NOV. 2005

Søndersø Kommune
Sekretariatet



Fyns Amt

Miljø- og
Arealafdelingen
Arealkontoret

Søndersø Kommune
Teknisk Afdeling
Vesterled 8
Postboks 106
5471 Søndersø

Tlf: 6556 1536
Fax: 6556 1594
E-mail: mar@maa.fyns-amt.dk

Journal nr. (Bedes anført ved alle henvendelser)
8-70-51-41-483-26-2005

Deres Ref.

Dato
14. november 2005

Dispensation fra skovbyggelinjen til opførelse af hestestald og ridebane på ejendommen Limkilde 15 i Søndersø Kommune.

Fyns Amt modtog den 17-10-2005 ansøgning om opførelse af en hestestald samt ridebane på ejendommen matr. nr. 2-p Langesø Hgd., Vigerslev. Opførelse af en ny bebyggelse forudsætter amtets dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17, idet ejendommen ligger indenfor 300 m skovbyggelinjen.

Bygning:

Der er søgt om tilladelse til opførelse af en 412 m² hestestald, til opstaldning af ca. 15 heste i hestepension. Endvidere ønskes der etableret en udendørs ridebane på 20 x 40 meter. Hallen opføres i lærketræ med grå tagplader.

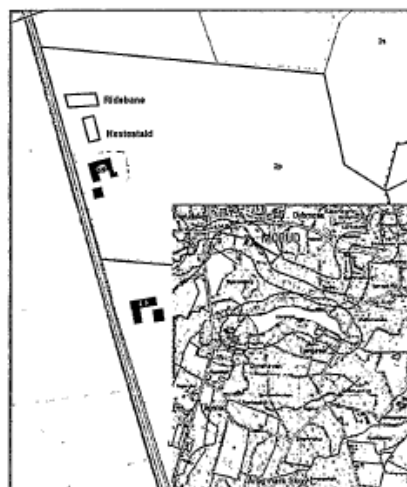
Den ansøgte stald på ca. 412 m² ønskes placeret, som skitseret i ansøgningens fremsendte kort-bilag og fig. 1, 20 m nord for eksisterende bolig og ca. 30 m fra skovbrynet.

Da de eksisterende bygninger er placeret ca. 20 m fra skovbrynet og den ansøgte stald og bane ønskes placeret i nær tilknytning til disse ca. 30 m fra skovbrynet, er det Fyns Amts vurdering, at den nye stald og bane ikke vil få nogen væsentlig negativ indflydelse på oplevelsen af skoven og skovbrynet det pågældende sted.

Dispensation:

Fyns Amt giver hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17 om skovbyggelinjen til opførelse af en hestestald og ridebane, som ansøgt på ejendommen matr. nr. 2-p Langesø Hgd., Vigerslev. Dispensationen er givet efter lovens § 65 stk. 2 og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år.

Fig. 1: ejendommen Limkilde 15



Amtsgården · Ørbækvej 100 · 5220 Odense SØ · Telefon 6556 1000
E-mail: fyns-amt@fyns-amt.dk · Internet: www.fyns-amt.dk
CVR-nummer 40-55-63-11

Bilag 4 Overblik over kategori 1-natur



Bilag 6 Overblik over kategori 3-natur

