

§ 16 b miljøtilladelse til slagtekalveproduktion på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg

Meddelt d. 31. august 2020
Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Sønderborg Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Registreringsblad

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	75782616
Husdyrbrugets navn	Chris Jørgensen
Beliggenhedsadresse	Espehøjvej 14
Postnummer	6430
By	Nordborg

Ansøger

Ansøgers navn	Chris Jørgensen
Ansøgeradresse	Espehøjvej 14
Ansøgerpostnummer	6430
Ansøgerby	Nordborg
Ansøgetelefon	30896770
Ansøger-email	

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulentnavn	Åse Larsen
Konsulentadresse	Herningvej 23
Konsulentpostnummer	7300
Konsulentby	Jelling
Konsulenttelefon	76801252
Konsulent-email	miljo@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400009978
CHR numre	68902

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 249 - Broballe, Oksbøl
Matrikel: 8 - Broballe, Oksbøl
Matrikel: 143 - Mjels, Oksbøl

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sagsbehandler: Ann-Kathrin Tessin

Sønderborg Kommune

Landbrugsgruppen

Erhverv og affald

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsnummer: 19/8890

Kvalitetssikret af:TKOB

Indhold

A. Afgørelse	2
1) Baggrund for afgørelse	4
2) Kommunens vurdering og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav.....	5
3) Samlet vurdering.....	8
4) Lovgrundlag	8
5) Udnyttelsesfrist	9
6) Revurdering af miljøgodkendelsen	9
7) Retsbeskyttelse	9
B. Vilkår for husdyrbruget	10
Generelle vilkår	10
Indretning og drift	10
Bygningsmæssige ændringer	11
Egenkontrol	11
Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv).....	12
Fluer og skadedyr	12
Reststoffer, affald og naturressourcer.....	12
C. Offentlighed og klagevejledning	14
Partshøring	14
Annoncering af afgørelse	14
Klagevejledning.....	14
Civilt søgsmål	15
D. Kommunens bilag.....	16
E. Miljøansøgningen	17



A. Afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg, matrikel 8 Broballe, Oksbøl til udvidelse af slagtekalveproduktionen med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:

Stald 1 (BBR 2): 440 m² produktionsareal med dybstrøelse til Alle kvæg

Stald 2 (BBR 3): 25 m² produktionsareal med dybstrøelse til kalve (under 6 måneder).

Stald 3 (intet BBR nr. da ny stald): 255 m² produktionsareal med dybstrøelse til Ammekøer, slagtekalve (over 6 måneder).

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes følgende flexgruppe i stald 1.

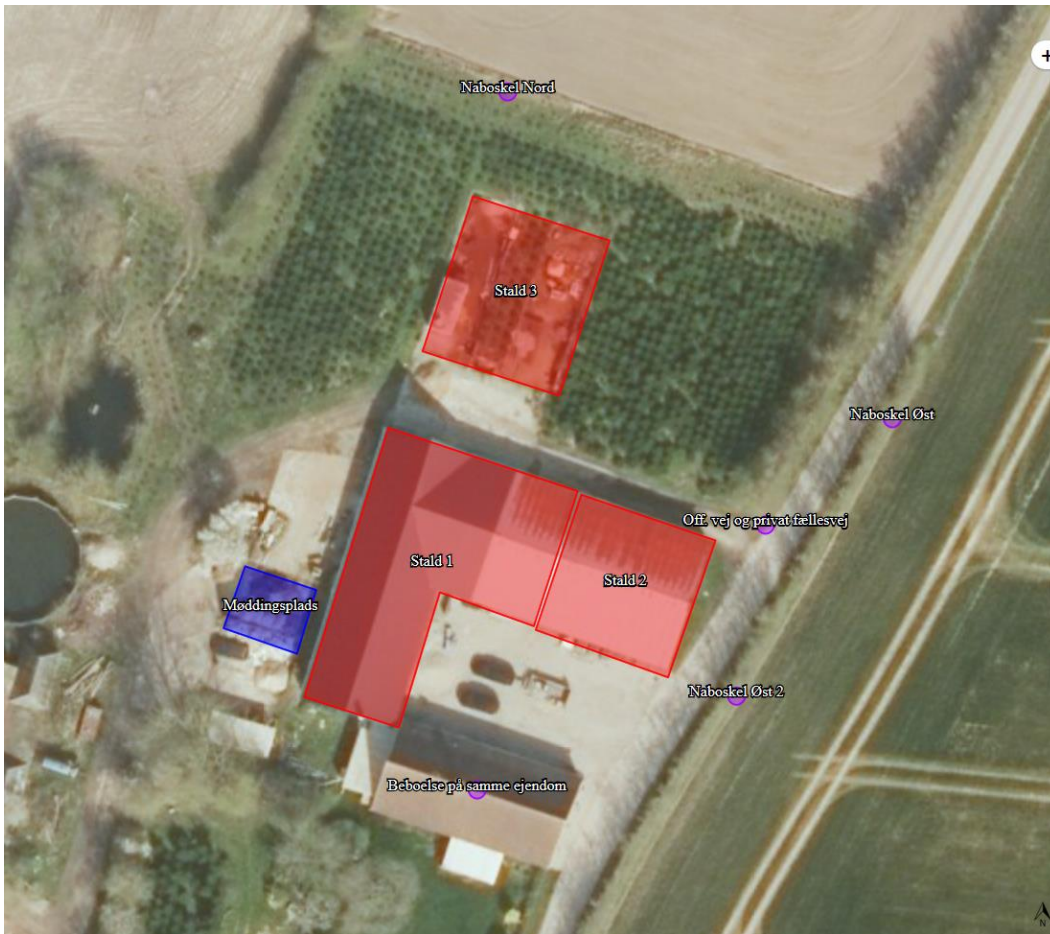
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Møddingsplads: 48 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning, Kvæg, heste, får og geder.

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- Stald 2: Mindre staldafsnit til opstaldning af kalve u. 6 måneder. Staldafsnittet kræver alene opsætning af inventar og foderstationer da gulvtypen udgøres af fast bund.
- Stald 3: Plansilo ombygges til stald i materialer, som matcher eksisterende staldbyggeri. Bund og sider op til 1,2 m vil være i beton herefter følger gardin eller lignende materiale der sikrer stort luftskifte i stalden. Taget udgøres af et eternittag, som i farve og form vil ligne eksisterende byggeri.



Figur 1 placering af produktionsarealer

Dispensation fra afstandskrav

Der er i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse søgt om dispensation efter §9 stk. 3 i husdyrbrugloven for afstandskravet til naboskel.

I forhold til § 8 søges om dispensation til afstand til naboskel (Ejer Oskar Lund, Lusigvej 16, 6430 Nordborg), beboelse på samme ejendom samt afstand til offentlig vej (Espehøjvej).

Dispensation fra afstandskrav i § 8 stk. 1 pkt.7 - Naboskel

Afstanden er ca. 11 m fra stald 3 til matrikel 233, Broballe, Oksbøl.

Matrikel 233 er markarealer hvor stalden vil være mindre synlig pga. beplantning.

Sønderborg Kommune vurderer, at der kan dispenseres for de manglende meter til naboskel (matrikel 233), da stalden vurderes at være nødvendigt for driften, og placeret hensigtsmæssigt på en eksisterende plansilo.

Med denne miljøtilladelse gives der hermed dispensation efter husdyrbrugloven § 9, stk. 3, jf. § 8, stk. 1, pkt. 7 for afstandskrav til naboskel.

Dispensation fra afstandskrav i § 8 stk. 1 pkt. 4 – Offentlig vej



Der er ca. 5 m fra stald 2 til offentlig vej. Produktionsarealet bliver oprettet i en eksisterende lade. Sønderborg Kommune vurderer, at den eksisterende lade ikke påvirker oversigtsforholdene på stedet og at der derfor kan meddeles dispensation uden væsentlige gener for omgivelserne.

Med denne miljøtilladelse gives der hermed dispensation efter husdyrbrugloven § 9, stk. 3, jf. § 8, stk. 1, pkt. 4 for afstandskrav til offentlig vej.

Dispensation fra afstandskrav i § 8 stk. 1 pkt. 6 – Beboelse på samme ejendom

Afstanden fra den eksisterende stald 1 er mindre end 15 meter. Da der er tale om en eksisterende stald og ansøger selv bor i beboelsesejendommen, vurderer Sønderborg Kommune at der kan dispenseres for afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Med denne miljøtilladelse gives der hermed dispensation efter husdyrbrugloven § 8 stk. 1 pkt. 6 for afstandskrav til beboelse på samme ejendom.

1) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 209513 version 3. I bilag 1 kapitel D ses en oversigt over versionshistorikken og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Ansøgningen har ligget stille i en lang periode grundet kommunikationsvanskeligheder. Rundbuehallen er taget ud af ansøgningen.

Historik

8 års drift og nudrift

På ejendommen er der et tilladt dyrehold på: 30 æglæggende høns og 25 tyrekalve (80-450 kg), svarende til 9,14 DE. Det tilladte dyrehold er indtegnet i Nudriften og 8-årsdriften med et produktionsareal på 440 m².

Ansøgt drift

Sønderborg Kommune har i d. 13-02-2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg. Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Der søges om en omlægning til en ammeko- og slagtekalvebesætning. Til slagtekalveproduktionen købes små kalve ind, som i den første tid skal have mælk.



Denne del af opvæksten vil primært foregå i dele af stald 1 og stald 2, hvor kalvene er placeret i mindre hold. Herefter flyttes kalvene videre i staldsystemet til færdigfødning. Ammekobesætningen går i stald 1.

Bygning 1 er eksisterende dybstrøelsesstald. I stald 2 ansøges om et produktionsareal til opstaldning af små kalve i mælkefodringsperioden. Stald 3 er i dag plansiloer og vil blive ombygget til dybstrøelsesstald, hvor slutfødningen kan foregå. For alle staldafsnit gælder at det er dybstrøelsesstalde med fast bund og afløb.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og opførelse af en ny stald på eksisterende plansilo er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

2) Kommunens vurdering og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Landskabelige værdier

De landskabelige værdier og kommunale udpegninger er beskrevet på miljøansøgningens side 4-5. Ejendommens driftsbygninger vil efter den planlagte udvidelse fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden. Placeringen af staldene vurderes at være optimal på ejendommen, der samlet set vil komme til at udgøre en bygningsmæssig fornuftig helhed. Stald 3 er en plansilo som ombygges til stald i materialer, som matcher eksisterende staldbyggeri. Bund og sider op til 1,2 m vil være i beton herefter følger gardin eller lignende materiale der sikrer stort luftskifte i stalden.

Taget udgøres af et eternittag, som i farve og form vil ligne eksisterende byggeri. Dybstrøelsesstalden ønskes etableret som en ombygning af det eksisterende plansiloanlæg. Plansiloen ligger ca. 1 ½ meter dybere i terræn end det omgivende landskab og er omgivet af juletræer. De levende hegn omkring gården vil i høj grad afskærme bygningen.

Der stilles vilkår til valg af materialer.

Ammoniak, natur og bilag IV arter

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Jord, grundvand og overfladevand

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at det ansøgte ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.



For at modvirke risikoen for olieforurening, har Sønderborg Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

Emissioner og gener

Lugtgener

Der sker en forøgelse af lugtemissionen fra anlægget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger 575 øst for ejendommen.

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

Konsekvenszonen, dvs. det område som identificerer hvilke naboer, der ville kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke, er beregnet til 163 m. Naboer i dette område vil være hørings- og klageberettigede.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af beregningerne og den store afstand til naboer, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Støjgener

Støj fra husdyrbruget stammer hovedsageligt fra husdyr, korn- og fodertransportsystemer, tilkørsel af halm og frakørsel af husdyrgødning. Herudover kan der opleves støj ved interne transportere og transport til/fra ejendommen.

På grund af den store afstand til naboer, vurderer Sønderborg Kommune, at støj ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støvgener

Sønderborg Kommune vurderer, at pga. afstanden til naboerne vil rystelser og vibrationer fra anlægget ikke genere naboerne.

Rystelsesgener

Sønderborg Kommune vurderer, at pga. afstanden til naboerne vil rystelser og vibrationer fra anlægget ikke genere naboerne.

Flue- og rottegener

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor



koncentreres indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned.

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr, idet de bekæmpes i henhold til de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet. Der stilles vilkår hertil.

Transportgener

Der sker en stigning i antal transporter. Sønderborg Kommune vurderer, transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig øget gene for naboer, og ind-/udkørsel til anlægget er hensigtsmæssigt placeret i forhold til naboer og trafik hensyn.

Lysgener

Sønderborg Kommune vurderer at der pga. lyskildernes placering og afstanden til nærmeste naboer mv. ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning.

Uhygiejniske forhold

Da døde dyr opbevares på fast bund og overdækket, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

Affald

Ansøger har redegjort for affaldshåndtering.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og ansøger skal selv sørge for at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med Sønderborg Kommunes affaldsregulativ.

Ejer skal sikre sig, at genanvendeligt affald bliver afleveret til et registreret genanvendelses anlæg.

Der henvises til:

- Affaldsbekendtgørelsen
- Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier Forskrift 1/2011
- Regulativ for erhvervsaffald, 2017
- Regulativ for husholdningsaffald, 2017
- Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr



For at sikre, at der ikke sker forurening på ejendommen i forbindelse med opbevaring og håndtering af farligt affald, stilles der vilkår til opbevaring af farligt affald.

På baggrund af ovenstående, vurderer Sønderborg Kommune at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald ikke vil medføre forurening eller gener.

Reduktion af ammoniak ved anvendelse af BAT

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år. Af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk fremgår det at husdyrbrugets samlede ammoniakudledning er beregnet til 578,7 kg NH₃-N/år. Miljøtilladelsen på Espehøjvej 14 er således ikke omfattet af BAT krav.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Herunder bl.a

- Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr

3) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

4) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)



med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1251 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b og er godkendelsespligtigt med Sønderborg Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges **om en separat byggetilladelse og ændring af bygningsanvendelse hos Sønderborg Kommune.**

5) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

6) Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16 b skal ikke revurderes.

7) Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift.



B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Generelle vilkår

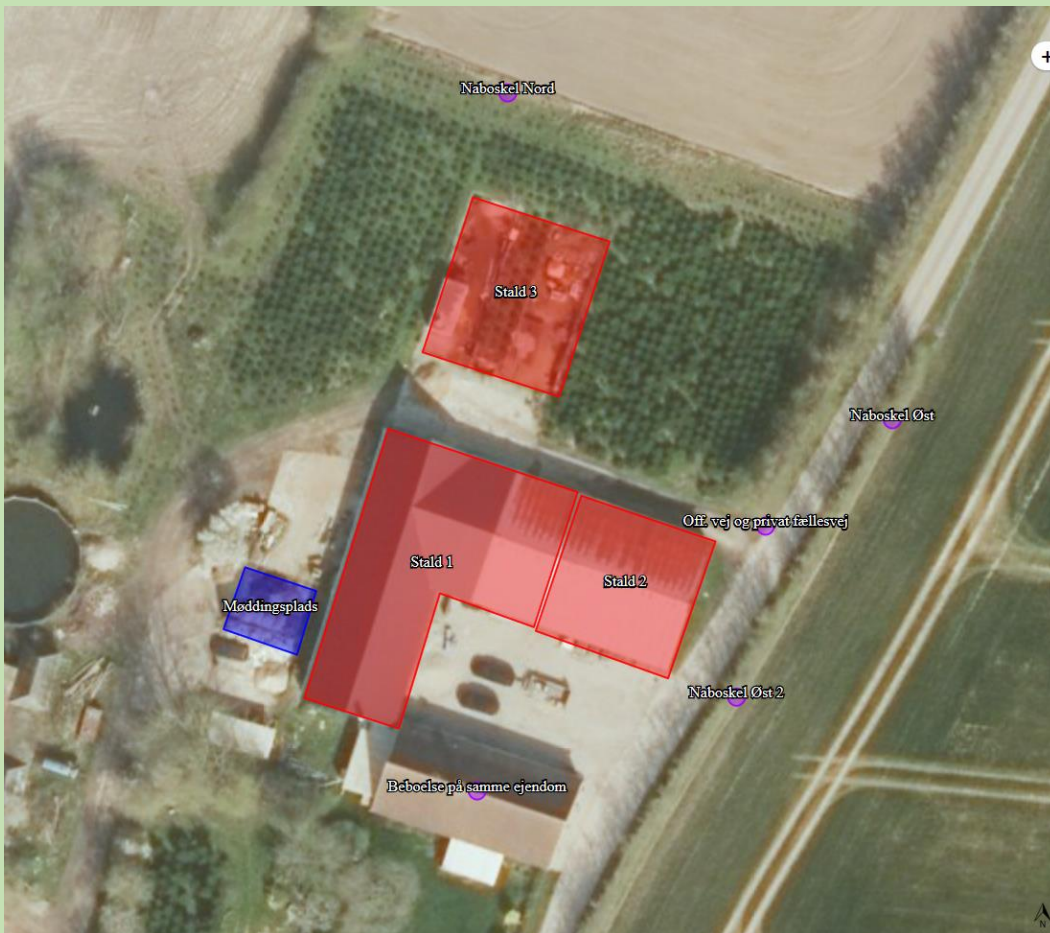
- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 209513 vers. 3.

Indretning og drift

- 2) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	456	Naturlig ventilation	3 m	(#146881) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	440
Stald 2	221	Naturlig ventilation	3 m	(#146882) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	25
Stald 3	255	Naturlig ventilation	3 m	(#146883) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
Sum						720

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype



Figur A. Oversigt over ejendommens anlæg

Bygningsmæssige ændringer

- 3) Den nye stald skal opføres i materialer og farver, som matcher eksisterende staldbyggeri.
- 4) Stald 3 må ikke i højden overstige sidehøjden på de eksisterende bygninger.

Egenkontrol

- 5) Vand- og elforbrug, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 6) Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel B.



Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				55

Table B. Gødningsopbevaringsanlæg

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 7) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Fluer og skadedyr

- 8) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
- 9) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 10) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Affald og kemikalier

- 11) Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
- 12) Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag og stå på rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige og spild ikke ødelægger de andre beholdere. Beholderne skal være mærket med indhold. Under beholderne skal der være en spildbakke med tæt bund, som ikke har afløb til kloak. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, og være resistent overfor de kemikalier, der kan opsamles.
- 13) Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder



grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

- 14) Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Olie og diesel

- 15) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 16) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Døde dyr

- 17) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.



C. Offentlighed og klagevejledning

Miljøtilladelsen er meddelt den 31. august 2020.

Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 27. august 2020 udsendt til høring hos ejer af matrikel 233 Broballe, Oksbøl. Der var ingen beboelsesejendomme i lugtkonsekvensradiusen.

Partshøringen gav 1 positiv tilbagemelding.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 31. august 2020 og der er efterfølgende orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

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 Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet 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 Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 28. september 2020.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.



Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Ann-Kathrin Tessin

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune



D. Kommunens bilag


Bilag 1 – Versionshistorik

Version

3 (Ansøger)


Staldbygninger

Slettede

 Stald 4 - drifter (ansøgt drift), 60,0 kvm

Produktionsarealer

Slettede

 Id: 146884 (stald: Stald 4) - ansøgt drift, "slettet", 60,0 kvm

Gødningslager

Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Møddingsplads - BatKlassifikation	Ingen valgt	Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg

E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Åse Larsen fra Slagtekalverrådgivning, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ikke-teknisk resumé

Chris Jørgensen ansøger om en §16b tilladelse under 750 kg. NH₃-N/år af landbruget beliggende Espehøj 14, 6430 Nordborg.

Der ansøges om en omlægning til en ammeko- og slagtekalvebesætning.

På ejendommen er der et tilladt dyrehold på: 30 æglæggende høns og 25 tyrekalve (80-450 kg), svarende til 9,14 DE. Det tilladte dyrehold er indtegnet i Nudriften og 8-årsdriften med et produktionsareal på 440 m².

Den ansøgte produktion ønskes placeret i eksisterende stalde som renoveres, plansiloer som laves om til stald.

Husdyrbruget overholder lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

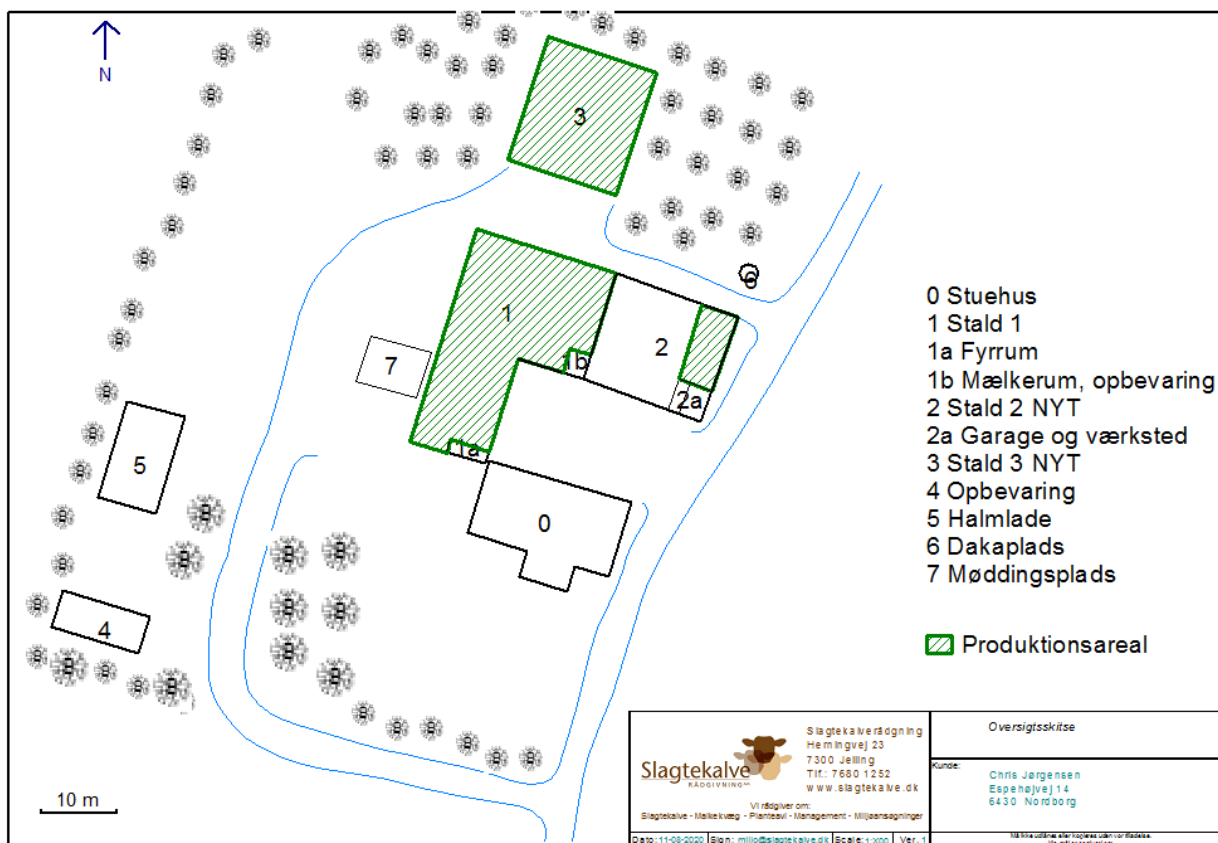
Nærmeste kategori 1-natur ligger øst for ejendommen i en afstand på ca. 12,7 km. Der er et overdrev (kategori 2 natur) syd for ejendommen i en afstand på ca. 4,7 km. Alene ud fra afstanden ventes ingen negativ effekt.

Da afstandskravene i §8 ikke er overholdt søges om dispensation til afstand til naboskel, beboelse på samme ejendom samt afstand til offentlig vej (Espehøjvej).

1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Nedenstående oversigtskitse "Figur 1 Bygningsoversigt" viser bygningerne på ejendommen og deres anvendelse. Bygning 1-3 indgår i ansøgt drift som et produktionsareal i dybstrøelse, hvor bygning 2-3 er nye produktionsarealer og dermed nye stalde.



Figur 1 Bygningsoversigt

Til slagtekalveproduktionen købes små kalve ind, som i den første tid skal have mælk. Denne del af opvæksten vil primært foregå i dele af stald 1 og stald 2, hvor kalvene er placeret i mindre hold. Herefter flyttes kalvene videre i staldsystemet til færdigfødning.

Ammekobesætningen går i stald 1.

Bygning 1 er eksisterende dybstrøelsesstald. I stald 2 ansøges om et produktionsareal til opstaldning af små kalve i mælkefodringsperioden. Stald 3 er i dag plansiloer og vil blive ombygget til dybstrøelsesstald, hvor slutfødningen kan foregå. For alle staldafsnit gælder at det er dybstrøelsesstalde med fast bund og afløb.

Produktionen drives konventionelt. For at give miljøtilladelsen størst mulig fleksibilitet ansøges om Flexgruppen: Alle kvæg med staldtypen dybstrøelse i stald 1, jf. Figur 2. Det gør, at der kan gå kalve i alle aldre fra indsættelse til udlevering til slagt i dette staldafsnit.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	456	Naturlig ventilation	3 m	(#146881) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	440
Stald 2	221	Naturlig ventilation	3 m	(#146882) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	25
Stald 3	255	Naturlig ventilation	3 m	(#146883) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
Sum						720

Figur 2 Ansøgte stalde og produktioner. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Følgende dyretyper og staldsystem indgår i Flexgruppen: Alle kvæg, dybstrøelse, jf. Figur 3

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Figur 3 Dyretyper og staldsystemer omfattet af "Flexgruppen: Alle kvæg, dybstrøelse". Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning:

Hele produktionsarealet er dybstrøelse og hovedparten leveres til biogas (Gravgaard I/S), Pøl Nørregade 31, 6430 Nordborg. Der er møddingsplads og ajlebeholder, se placering på Figur 1. Den resterende del leveres direkte i mark til nedpløjning. Udbringningen af husdyrgødning følger generelle regler og efter principperne i Godt Landmandskab, hvilket bl.a. vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Foder:

I stald 2 er der 3 fodersiloer. I rum 1b opbevares mælkepulver, mineraler og hjælpestoffer mv. se Figur 1. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fagkonsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kalvefodring. Ejer køber tilskudsfoder ind til besætningen. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

Anlægsarbejde, bygningsændringer m.m.

Der ansøges om en produktionsudvidelse i eksisterende stalde og ombygning af plansiloanlæg til dybstrøelsesstald, således:

Stald 1: Eksisterende dybstrøelsesstald

Stald 2: Mindre staldafsnit til opstaldning af kalve u. 6 måneder. Staldafsnittet kræver alene opsætning af inventar og foderstationer da gulvtypen udgøres af fast bund.

Stald 3: Plansilo ombygges til stald i materialer, som matcher eksisterende staldbyggeri. Bund og sider op til 1,2 m. vil være i beton herefter følger gardin eller lignende materiale der sikrer stort luftskifte i stalden. Taget udgøres af et eternittag, som i farve og form vil ligne eksisterende byggeri.

Forhold til andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

4: Beliggenhed og omgivelser

Afstande §6:

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Lusigvej 20)	50	Ca. 550 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Svingbjergvej 1)	50	Ca. 850 m.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Oksbøl)	50	Ca. 2 km.

Afstande §7:

Naturkategori	Beskrivelse	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur	Overdrev øst	10	Ca. 12,5 km
Kategori 1-natur	Øst	10	Ca. 11,7 km
Kategori 2-natur	Overdrev Syd	10	Ca. 4,7 km

Afstande §8:

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	Ca. 800 m	DGU nr. xx
Fælles vandindvindingsanlæg	50	Ca. 3,5 km	DGU nr. xx
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	Ca. 800 m.	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 5 m.	Espehøjvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m.	
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 10 m.	
Naboskel	30	Ca. 7-11 m.	

Ejendommen ligger i landzone. Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 7. Afstandsmålingerne tager udgangspunkt i afstanden til nærmeste stald. I forhold til §8 søges om dispensation til afstand til naboskel (Ejer Oskar Lund, Lusigvej 16, 6430 Nordborg), beboelse på samme ejendom samt afstand til offentlig vej (Espehøjvej).

Landskabs- og planmæssige forhold

Ejendommens driftsbygninger vil efter den planlagte udvidelse fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden. Placeringen af staldene vurderes at være optimal på ejendommen, der samlet set vil komme til at udgøre en bygningsmæssige fornuftig helhed. Det vurderes, at der ikke vil være behov for afskærmende beplantning, da de nye produktionsarealer ligger tæt ved eller i eksisterende bygninger og enten er lavere eller har samme højde som de eksisterende bygninger. Dertil kommer at der allerede på ejendommen findes høj bevoksning af træer.

Kommunale udpegninger

Ejendommen er beliggende i et område, der i Kommunalplan 2017-2029 er udpeget til "Uforstyrrede landskaber" og "Større sammenhængende landskaber". Fra Kommuneplanen fremgår:

Kommunens mål for uforstyrrede landskaber:

Kommunen ønsker at borgere i Sønderborg Kommune fortsat skal have mulighed for at opleve landskaber og natur, der er fri for støj og tekniske anlæg. De uforstyrrede landskaber skal derfor beskyttes mod større byggerier og tekniske anlæg.

10.4.1 Uforstyrrede landskaber

- Etablering af større byggerier og større tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås i de uforstyrrede landskaber.
- Hvis etablering af større byggerier og tekniske anlæg er nødvendig, skal de placeres og udformes på en sådan måde, at de påvirker landskabet mindst muligt og tilgodeser værdierne i landskabet. Det gælder også udbygning og afgrænsning af byer.
- De uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes fra stærkt lys fra permanent lysende eller belyste anlæg for at sikre imod visuel forstyrrelse fra lysforurening.

Mål for Større sammenhængende landskaber:

Kommunen ønsker at beskytte de større sammenhængende landskabstræk i kommunen som en vigtig oplevelsesmæssig ressource for både lokalbefolkningen og turister.

10.2.1 Større sammenhængende landskaber

- I de større sammenhængende landskaber skal landskabets visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal friholdes for nye større tekniske anlæg og større byggerier, der slører de visuelle sammenhænge.

Figur 4 Kommunalplan 2017-2029, redegørelse

Produktionen på ejendommen etableres i eksisterende stalde (stald 1 og 2), eksisterende plansilo (stald 3) og et mindre produktionsareal i en hytte (stald 4). De kommunale udpegninger vurderes ikke at have betydning da der ikke er tale om større anlægsbyggeri. Anvendelse af lys vil forekomme, når der pågår arbejde i stalden. Staldene er lukkede og der vil blive anvendt pladsbelysning, når der pågår arbejde i staldområdet. Det vurderes, at landskabet friholdes fra stærkt lys fra permanente lyskilder.

Ejendommen er ikke beliggende inden for andre kommunalt udpegede interesseområder, beskyttelseszoner, værdifulde og bevaringsværdige områder m.v.

5: Ammoniakemission

Udvidelsen medfører en ammoniakemission på i alt 618,9 kg NH₃-N/år, hvilket er en stigning på 232 kg. NH₃-N/år set i forhold til både nudrift og 8-årsdrift, jf. Figur 5 og Figur 6.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	561,4	17,3	578,7
Nudrift	353,9	17,3	371,2
8 års-drift	353,9	17,3	371,2

Figur 5 Samlet ammoniakemission fra stald og lager. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **578,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **207,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **207,6** (kg NH₃-N/år)

Figur 6 Beregnet meremission. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er beregnet ammoniakemission på de naturområder, der ligger nærmest anlægget:

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø 366	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Pot. amm.følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose Vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev Syd	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev Øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Figur 7 Ammoniakdeposition på de nærmest beliggende naturtyper i forhold til anlægget. Skemaet er fra Husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 12,7 kilometer øst for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N pr. år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N pr. år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 4,7 kilometer syd for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 1 kilometer vest for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N pr. år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Espehøjvej 14, 6430 Nordborg.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N pr. år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en mose beliggende cirka 1 kilometer vest for anlægget. Mosen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Nærmeste område med potentiel ammoniakfølsom skov er beliggende cirka 650 meter syd for anlægget. Den potentielle ammoniakfølsomme skov modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt ikke, i kumulation med andre projekter, vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

6: Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:




	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	1415	5787	1415	5787
Ansøgt drift	2232	9360	2232	9360
Forskell	+1.054	+4.420	+1.054	+4.420

Konsekvenszone: 163 m

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne. Der sker en forøgelse af lugtemissionen fra anlægget, da produktionsarealet øges med en konsekvenszone på 163 m.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående Figur 8:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lusigvej 20A	0	FMK	47,2*	47,2*	575,4	Ja
 Svingbjergvej 1	0	FMK	84	84	880,8	Ja
 Oksbøl Ejerlav, Oksbøl	0	FMK	149,4	149,4	2131,3	Ja

Figur 8 Den beregnede geneafstand til nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.

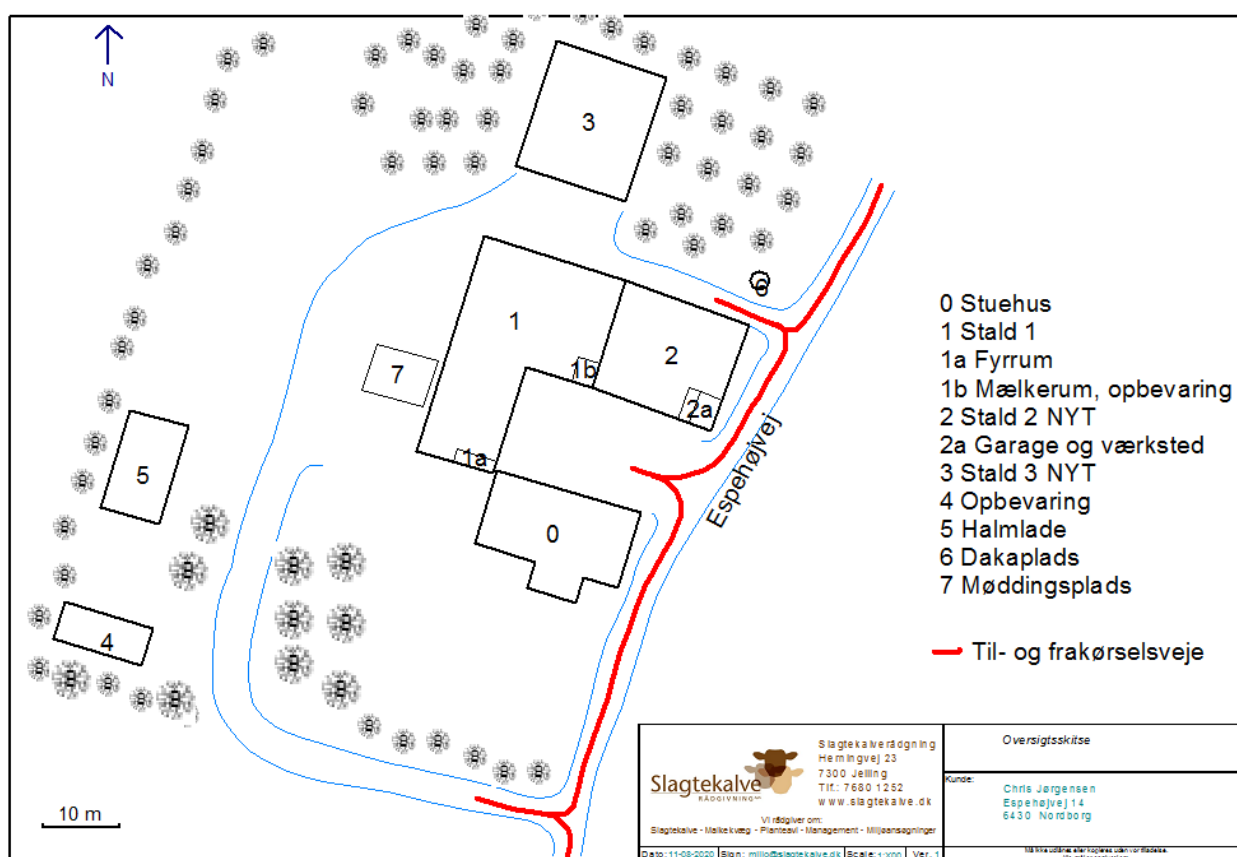
Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Der er naturlig ventilation i staldafsnittet, det sikrer en stor udskiftning af luften i stalden samt at der ikke anvendes energi.

7: Øvrige gener

Til- og frakørsel:

Hovedparten af transporterne til og fra ejendommen udgøres af transporter med foderstoffer og levering/afhentning af dyr samt udbringning af husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå i dagtimerne. I vækstsæsonen vil der kunne forekomme transporter uden for normal arbejdstid – dog i begrænset omfang. Til- og frakørselsveje fremgår af figuren herunder:



Figur 9 Til- og frakørselsveje til Espehøjvej

Antallet af transporter forventes at ændre sig som det ses i tabellen nedenfor. Tabellen indeholder et skønnet antal transporter i nudrift og ansøgt drift.

Transporttype		Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Til anlægget	<i>Indkøbte foderstoffer</i>	25	30
	<i>Halm</i>	15	25
	<i>Fyrings- og dieselolie</i>	2	3
	<i>Husdyr til husdyrbruget</i>	5	10

Fra anlægget	<i>Dybstrøelse til arealer (traktor)</i>	10	20
	<i>Husdyr fra husdyrbruget</i>	5	10
	<i>Andre</i>	5	10
Antal årlige transporter		67	108

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støj:

Støj fra husdyrbruget stammer hovedsageligt fra husdyr, korn- og fodertransportsystemer, tilkørsel af halm og frakørsel af husdyrgødning. Herudover kan der opleves støj ved interne transporter og transport til/fra ejendommen.

Støjkilde	Periode
Kornvalser	Kl. 7-17
Korn- og fodertransporter	Udelukkende i dagtimerne.
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne
Transporter	Ved levering af korn og foder. Ind- og udlevering af dyr.

Der vil forekomme støj fra kornvalser, som er placeret. Ved foderlevering vil der kunne opleves støj indenfor normal arbejdstid. Der leveres foder ca. 1-2 gange pr. måned. Der vil være støj ved indsættelse af kalve og ved levering af dyr til slagt ca. 1-2 gange pr. uge.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt, indendøre for at reducere støj.

Støv fra anlæg og maskiner:

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transporter på og omkring ejendommen, ved valsning af korn, ved halmstrøning samt ved håndtering af afgrøder og foder.

Håndteringen (aflysning, blanding) af foder/afgrøder foregår primært i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne. Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

Der forventes øget støv ifm. udvidelsen af husdyrbruget, men det søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

Lys:

Alle staldafsnit er lukkede og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede. Lyset er alene tændt, når der pågår arbejde i staldene, dvs. yderst sjældent i nattetimerne. I de nye staldafsnit anvendes lavenergilysstofrør. Der vil løbende bliver skiftet til lavenergilysstofrør i eksisterende stalde.

Fluer og skadedyr:

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned.

Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

Egenkontrol:

- Mark-og gødningsplaner opbevares i 5 år.
- Medicinjournal føres i henhold til gældende lovgivning.
- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
- Forbrug af råvarer som foder registreres via jævnlige E-kontroller

8: Risikoelementer vedr. miljøforhold

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpemidler, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse er placeret på anden ejendom, og håndteres af maskinstation eller andet uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olier og kemikalier opbevares i maskinhuset over betongulv og bortskaffes generelt gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

8: Affaldsproduktion, ressourceforbrug og følgerikninger

Vandforbrug

Vandspild fra drikkekopper optages i dybstrøelsesmåtten. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energiforbrug

Det billigste lys er sollyset. Ved at holde vinduer, ovenlysvinduer og –tagplader rene kan der opnås en besparelse på dette område. De lyse farver i stalden giver bedre udnyttelse af lyset. Kalkning/hvidtning giver mere lys.

Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, løbende overgang til energibesparende belysning samt justering og vedligeholdelse generelt.

Spildevand

Spildevand udgøres af husholdningsspildevand, sanitært spildevand, tagvand samt staldvask og vask af maskiner.

Andre råvarer og hjælpestoffer

Nedenstående tabel angiver type, mængde og opbevaring af de forskellige råvarer og hjælpestoffer som anvendes på husdyrbruget.

Råvarer/hjælpestoffer	Mængde pr. år	Opbevaring
Dieselolie	4.000 l	Overjordisk olietanke på 1.200 liter, stald 2a Fra 2008, G.nr. 50-5323, ID nr. 25671
Smøreolie	5 l	Stald 2a
Medicin	Max. 1 kg	Stald 1b

Varmeforsyning på ejendommen er et træ-/pillefyr, som er placeret i bygningsafsnit 1a, jf. Figur 1.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares overdækket på palle/rist indtil bortskaffelse via Daka. Afhentningsstedet ligger i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej, jf. Figur 1.

Veterinært affald

Landbruget anvender ikke medicinske præparater som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

Kemisk emballageaffald:

Kemisk emballageaffald opstår hovedsageligt fra sprøjtebeskyttelsesmidler til markbruget. Øvrig kemisk affald stammer fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder fra olieholdige dunke. Bortskaffelsen sker gennem kommunalt godkendte ordninger.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Der opbevares ikke sprøjtemiddelrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Dieselolietanken er placeret inde i stald 2, hvor den står på støbt bund, uden afløb. Der er ikke risiko for påkørsel af tanken, da den står inde i stalden. Ved læk vil olien løbe ud på betongulv. Ved siden af olietanken står en spand placeret med savsmuld. Savsmuld bruges til at opsamle(suge) evt. spild.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug:

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Sønderborgs Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Sønderborg Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et ressourceforbrug og en affaldsproduktion og –håndtering, der står mål med størrelsen af dyreholdet.

9: BAT

For husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg NH₃-N/år er der ikke krav om anvendelse af valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvorfor der ikke er foretaget nogen beregning heraf.

Der stilles vilkår om dokumentation for bortskaffet affald, derudover vurderes det, at de generelle krav vedrørende management og egenkontrol er tilstrækkelige for tilladelser meddelt efter §16b under 750 kg NH₃-N/år.

Det vurderes samlet at driften af ejendommen efterlever kravene til BAT med hensyn til management og egenkontrol, forbrug af vand og energi, fodring samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

10: Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da ejendommen er beliggende langt fra landegrænserne.

11: Ved ophør

Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger. Gyllebeholder, siloer m.v. skal tømmes og rengøres. Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, de bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle olietanke skal tømmes. Olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.