



§ 16 b miljøtilladelse

Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge

Myndighed: Nordfyns Kommune
Afdeling: Teknik, Erhverv og Kultur
Meddelt den 1. april 2026
Sagsnummer: S2026-1242
Dokumentnummer: D2026-59307
Udarbejdet af: Camilla Kaae Højgaard



nordfyns
kommune

Indhold

RESUMÉ	3
LOVGRUNDLAG	4
DATABLAD	5
MILJØTILLADELSE	6
BAGGRUND	6
ANSØGNINGEN	6
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	6
DISPENSATIONER	7
VILKÅR	8
ØVRIGE BESTEMMELSER	12
UDNYTTELSESRIST OG BORTFALD	12
RETSBESKYTTELSE	12
PARTSHØRING	13
KLAGEVEJLEDNING	15
OFFENTLIGGØRELSE	16
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	17
VURDERING AF KRAV OM MILJØKONSEKVENSRAPPORT	17
EJENDOMSFORHOLD	17
PLACERING, AFSTANDSKRAV OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	18
INDRETNING OG DRIFT	20
PÅVIRKNING AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	23
NABOPÅVIRKNING	27
NATURPÅVIRKNING	33
BAT-KRAV TIL AMMONIAKEMISSION	38
GENERELLE FORHOLD	39
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	40
LITTERATUR	41
BILAG 1 STALDTEGNING - GRISESTALD	42
BILAG 2 STALDTEGNING – FÅRESTALD	43
BILAG 3 MILJØANSØGNING	44

Resumé

Griseproduktionen på Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge søger om at komme over på ny lovgivning, hvor der gives tilladelse til et produktionsareal til en specifik dyretype og guldtype. Samtidig søges der om at få ejendommens får inkluderet i miljøtilladelsen.

Det ansøgte projekt er omfattet af Husdyrbruglovens § 16b, da det ansøgte giver en ammoniakemission på under 3500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er omfattet af BAT-ammoniakkraft, da den samlede ammoniakfordampning er på mere end 750 kg NH₃-N pr. år jf. lovens § 27 stk. 2.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge.

Der søges om 671 m² til *'flexgruppe smågrise og slagtegrise; 25-49% fast gulv'*, 51 m² til *'flexgruppe smågrise og slagtegrise; drænet gulv'* og 100 m² til *'flexgruppe heste, får og geder; dybstrøelse'*. Dyretypen i grisestalden kan derfor være enten smågrise eller slagtegrise, alternativt en kombination af begge. Dyretypen i fårestalden kan tilsvarende være heste, får eller geder, eller en kombination heraf.

Al husdyrgødning fra grisene håndteres som gylle og Nordfyns Kommune har beregnet, at der med det ansøgte, er en tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ca. 11 måneder. Dette er baseret på en antagelse om en årlig produktion på op til 4000 slagtegrise i vægtintervallet 30-110 kg. Dybstrøelse fra fårestalden anvendes som flydelag på ejendommens gyllebeholder.

Den ansøgte drift medfører en ammoniakfordampning fra stald og lager på samlet 1673 kg NH₃-N pr. år med en meremission på 84 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudrift.

Lugtgenekravene er overholdt til både nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Lugtbredelsen fra husdyrbruget vurderes derfor ikke at være til væsentlig gene for de nærmeste nabobebyggelser.

Husdyrbruglovens grænseværdier for ammoniakpåvirkning af natur er overholdt. Nordfyns Kommune vurderer derfor, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre forringelse af områdets lokale, nationale eller internationale naturværdier. Husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) for ammoniak.

Der er fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledninger for støj og det er vurderet, at støjgrænserne kan overholdes. Derudover, vurderer Nordfyns Kommune, at der ikke vil være væsentlige gener fra støv eller lys i forbindelse med den ønskede produktion.

Antallet af transporter til og fra ejendommen er uændret og de fleste transporter forsøges planlagt til hverdage i dagtimerne.

Nordfyns Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget på Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge – under forudsætning af overholdelse af de fastsatte vilkår samt de til enhver tid gældende generelle miljøregler – kan drives på stedet uden at medføre væsentlige skadelige virkninger på miljøet eller omgivelserne.

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 opbevaring m.m. af døde produktionsdyr	Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise	Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise
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	Joachim Winniel Clausen Kosterslevvej 85 5471 Søndersø
Bedriftens adresse	Axel Brahesvej 19 5474 Veflinge
BFE nr.	9579285
Matrikelnummer	Matrikel 1, Marienro, Veflinge
Virksomhedens art	014620 Produktion af slagtegrise
Listebetegnelse	§ 16 b – miljøtilladelse af husdyrbrug
Ejer	Per Henrik Jensen Axel Brahesvej 19 5474 Veflinge
CVR-nummer	26900131
P-nummer	10 09 56 89 60
CHR-nummer	112593
Godkendelsesmyndighed	Nordfyns Kommune
Kontaktperson	Ejer: Per Henrik Jensen, tlf. 40 89 69 31 e-mail: marienro@mail.dk Ansøger: Joachim Winniel Clausen, tlf. 44184389 e-mail: joachimclausen@gmail.com
Konsulent	Velas I/S Trigevej 20 8382 Hinnerup v/Jan Brochstedt Olsen Afdeling: Damsbovej 11 5492 Vissenbjerg jbr@velas.dk
Øvrige afgørelser	Der er meddelt Dispensation til nedsat afstandskrav fra beboelse på samme ejendom

Miljøtilladelse

Baggrund

Nordfyns Kommune, har den 29. januar 2026 modtaget ansøgning om tilladelse efter Husdyrbruglovens §16 b til produktion af slagtegrise og et mindre fårehold. På Marienro er der på ansøgningstidspunktet en tilladelse til en årlig produktion på 103,02 DE slagtegrise. Ved indgangsvægt på 30 kg og afgangsvægt på 115 kg kan der ved en tilladt produktion på 103,02 DE produceres lidt under 3500 slagtegrise årligt. På ejendommens eksisterende produktionsareal kan der med nutidens genetik og effektivitet opnås en større årlig produktion af slagtegrise, hvorfor der søges tilladelse til antal m² produktionsareal.

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 og hvilken dyretype og gulvtyper, der er på arealet. 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.

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgningen

Ansøger, er lejer af stalden, Joachim Winniel Clausen. Der er søgt om miljøtilladelse til det eksisterende staldanlæg til slagtegrise og til et mindre fårehold. Der bygges ikke nyt, men en eksisterende staldbygning på 100 m² inddrages nu til fårestald, således ejendommens produktionsareal udvides fra 722 m² til 822 m². Der søges om 671 m² til *'flexgruppe smågrise og slagtegrise; 25-49% fast gulv'*, 51 m² til *'flexgruppe smågrise og slagtegrise; drænet gulv'* og 100 m² til *'flexgruppe heste, får og geder; dybstrøelse'*. Dyretypen i grisestalden kan derfor være enten smågrise eller slagtegrise, alternativt en kombination af begge. Dyretypen i fårestalden kan tilsvarende være heste, får eller geder, eller en kombination heraf.

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.

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

Der skal ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 42, stk. 2 foretages en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget på husdyrbruget inden for en 8-årig periode. Grunden til denne regel er for at imødekomme den eventuelle effekt af indtil flere mindre udvidelser, som hver især ikke betyder noget i forhold til miljøbeskyttelsen, men som samlet set kan være en væsentlig belastning. Husdyrgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på adressen, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes.

Produktionen i nudrift og for 8 år siden svarer til et produktionsareal til slagtegrise på 671 m² med 25-49 % fast gulv og derudover et produktionsareal til slagtegrise på 51 m² med drænet gulv. Derudover er der en gyllebeholder med et overfladeareal på 492 m². Denne blev etableret i 2005.

Det ansøgte projekt er omfattet af Husdyrbruglovens § 16b, da det ansøgte giver en ammoniakemission på under 3500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er omfattet af BAT-ammoniakkraft jf. lovens § 27 stk. 2, da den samlede ammoniakfordampning er på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Afgørelse om miljøtilladelse

Nordfyns Kommune godkender hermed et samlet produktionsareal på 822 m² fordelt på

- 671 m² til *'flexgruppe smågrise og slagtegrise; 25-49% fast gulv'*

- 51 m² til 'flexgruppe smågrise og slagtegrise; drænet gulv'
- 100 m² til 'flexgruppe heste, får og geder; dybstrøelse'

Der meddeles dispensation til nedsat afstandskrav fra 'Fårestald' til beboelse på samme ejendom. Dispensationen begrundes med, at fårestalden placeres i en eksisterende længe, der er en naturlig del af ejendommens eksisterende og traditionelle gårdstruktur, hvor der tidligere har været grise.

Nordfyns Kommune finder, at husdyrbruget på Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Afgørelsens grundlag

Tilladelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk indsendt den 29. januar 2026. Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i scenarieberegning nr. 255489 og ansøgningsskema nr. 254456, version 1, samt miljøansøgningen og dertilhørende ansøgning om dispensation. Derudover ligger Miljøstyrelsens vejledninger til grund for denne afgørelse.

Afgørelsens indhold

Miljøtilladelsen indeholder nærværende afgørelse med en samlet vilkårsliste for virksomhedens drift, indretning og egenkontrol, 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 overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og vilkår, der fremgår af tilladelsen.

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

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

Dispensationer

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen søgt om dispensation til nedsat afstandskrav fra fårestalden til beboelse på samme ejendom.

Dispensation til nedsat afstandskrav fra 'Fårestald' til beboelse på samme ejendom

Ejendommen Marienro, er en trelænget ejendom. Stuehuset er placeret mod nord og ligger centralt mellem de to øvrige længer. Den ansøgte stald til får placeres i den østlige længe.

Afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 6 er mindst 15 m for etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening. Der er ca. 3 m fra fårestalden til beboelse på samme ejendom.

Ansøgers begrundelse

Da fårestalden etableres i en eksisterende bygning, er der ansøgt om dispensation fra afstandskravet.

Kommunens vurdering

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 8, stk. 1 er fastsat for at varetage generelle beskyttelseshensyn i forhold til miljø, gener og hygiejne. På den ansøgte placering vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af miljøet.

Placeringen af fårestalden i den østlige længe vurderes at være en naturlig del af ejendommens eksisterende og traditionelle gårdstruktur. Længen har tidligere været anvendt som grisestald. Nordfyns Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for væsentlige gener eller forurening i forhold til beboelsen på samme ejendom.

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

Afgørelse

Med hjemmel i Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 meddeler Nordfyns Kommune dispensation fra Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6 til etablering af fårestald i den østlige længe, ca. 3 m fra beboelse på samme ejendom.

Vilkår

Der er opstillet vilkår om indretning, drift og placering af husdyranlæg og gødnings- og ensilage-opbevaringsanlæg på husdyrbruget, som sikrer, at der ikke opstår forurening, væsentlige gener eller uhygiejniske forhold. Disse fremgår af det følgende. Da de ikke bygges nyt, er der ikke stillet vilkår til placering, afstandskrav og planmæssige forhold.

Vilkår til indretning

1. Produktionsarealets størrelse, dyretype og gulvtype

Produktionsarealet inden for stald 1 og 2 (grisestald og fårestald) må maksimalt være som listet nedenfor, og staldafsnittene skal være indrettet med den ansøgte gulvtype. Alternativt kan anvendes en gulvtype med lavere ammoniakfordampning.

Produktionsarealet skal fordeles således med nævnte dyretype og gulvtype:

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldareal, m ²	Produktionsareal m ²
1	Flexgruppe smågrise og slagtegrise	25-49 % fast gulv	946	671
	Flexgruppe smågrise og slagtegrise	Drænet gulv		51
2	Flexgruppe Heste, Får og Geder;	Dybstrøelse	100	100
I alt			1046	822

Produktionsarealet skal placeres som vist på bilag 1 og 2. I stald 1, grisestalden, er gang- og krybbeareal ikke indregnet i produktionsarealet. I stald 2, fårestalden, er bruttoarealet lig produktionsarealet.

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning. Der må ikke holdes dyr på arealer, der ikke er godkendte produktionsarealer.

2. Kontrol af produktionens omfang

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

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

3. Mekanisk ventilation

Der skal anvendes mekanisk ventilation i grisestalden.

Vilkår til opbevaring og håndtering af husdyrgødning

4. Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der er én gyllebeholder på ejendommen, overfladearealet af beholderen må maksimalt være i alt 492 m².

Gyllebeholderen er placeret nord for husdyranlægget.

5. Påfyldningsplads for gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles.

Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøtilladelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle, kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen. Det kan f.eks. være gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.

Vilkår til minimering af forurening

6. Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter

Opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal:

- opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
- være overdækket
- placeres på belægning uden afløb, og som i øvrigt er tæt overfor olieholdige produkter.

Der skal forefindes opsyningsmateriale, der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres. Et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald sammen med opsyningsmaterialet.

7. Opbevaring af kemikalier

Kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

8. Spildevand

Sanitært spildevand skal ledes til offentlig kloak.

Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder, f.eks. gyllebeholder.

9. Håndtering af regnvand/overfladevand

Vand fra tagflader og befæstede arealer 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.

10. Affald

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.

11. Uheld og driftsforstyrrelser

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

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

Vilkår til minimering af gener

12. Begrænsning af lugtgener

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

13. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en akkrediteret undersøgelse af forskellige lugtkilder.

Hvis undersøgelsen viser at lugtgenegrænserne ikke er overholdt svarende til det tilladte niveau i denne miljøtilladelse, skal virksomheden for egen regning etablere tiltag således, at lugten ved nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzonen overholder miljøtilladelsens tilladte lugtniveau. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år.

14. Begrænsning af støjgener

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

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må i intet punkt - målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige værdierne som fremgår af nedenstående tabel:

Vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder målt udendørs

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

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

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

- For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,
- For aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time
- For natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

15. Støjmåling

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.

16. Fluer

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

17. Rotter

Konstateres der rotter på ejendommen, skal der foretages en effektiv bekæmpelse. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til gældende retningslinjer og af en autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning eller egen sikringsordning.

18. 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. fluer og rotter m.v.). Der skal ske daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderrum.

Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme

Vilkår til BAT – ammoniak

19. BAT-Ammoniak

Der stilles vilkår om en maksimal ammoniakemission på 1673 kg NH₃-N pr. år

Kravet overholdes via vilkår 1 og 4 (vedr. produktionsareal, dyretyper, staldgulve samt overfladeareal af gyllebeholder)

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

Vilkår i øvrigt

20. Hvis vilkår ikke er overholdt

Den ansvarlige for driften skal straks underrette kommunen, hvis der er vilkår i tilladelsen, der ikke er overholdt. Den ansvarlige for driften skal straks sørge for, at vilkårene igen er overholdt.

21. Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmes. 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.

22. 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.

23. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådant 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. vandspiltover)

Affald

- Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Olietanke

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

Bestemmelserne er lovbestemte og gældende for alle erhvervsmæssige husdyrproduktioner.

Der gøres opmærksom på, at listen af 'øvrige bestemmelser' 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 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.

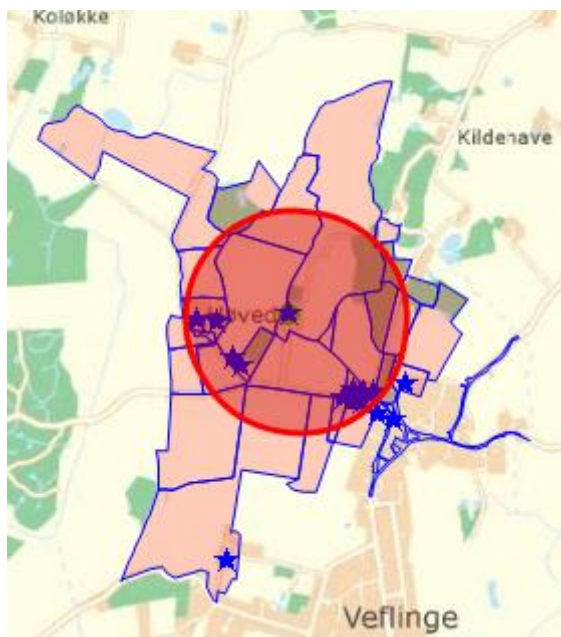
Partshøring

Udkast til miljøtilladelse er sendt i partshøring den 12. marts 2026. Partshøringsfristen er 14 dage fra modtagelse for ansøgninger omfattet af § 54 i Husdyrbrugloven, jf. §56.

Parter

Der er foretaget partshøring af 52 parter. Parterne er vurderet at være ejere og lejere af beboelsesejendomme og erhvervsejendomme samt matrikelejere inden for en skønnet lugtkonsekvensradius beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem. Konsekvensradius for denne ansøgning er 405 m.

Oversigt over udstrækningen af lugtkonsekvensradius fremgår af Figur 1 som værende den røde markering. Alle berørte matrikler er markeret. Alle ejere, lejere og virksomheder på de berørte matrikler er parter i sagen, da de kan have en individuel interesse i sagens udfald.



Figur 1 Oversigt over udstrækningen af lugtkonsekvensradius.

Adresser med høringsberettigede parter, herunder ejere og lejere fremgår af Tabel 1. Adresser med høringsberettigede virksomheder og forsyningsvandværket fremgår af Tabel 2.

Tabel 1 Adresseliste med høringsberettigede parter, herunder ejere og lejere

Adresse	Adresse
Axel Brahesvej 3, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 8, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 9, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 11, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 13, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 14, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 18, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 20, 5474 Veflinge	
Brolundvej 52, 5474 Veflinge	
Brolundvej 56, 5474 Veflinge	
Brolundvej 60, 5474 Veflinge	
Brolundvej 64, 5474 Veflinge	
Havrekær 37, 5474 Veflinge	
Kroggyden 13, 5474 Veflinge	
Lillegaden 11, 5474 Veflinge	
Vedel Simonsensvej 16, 5474 Veflinge	
Veflinge Skovvej 15, 5474 Veflinge	
Veflinge Skovvej 36, 5474 Veflinge	

Tabel 2 Adresseliste med høringsberettigede virksomheder og forsyningsvandværket

Adresse	Adresse
Axel Brahesvej 3, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 11, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 13, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 14, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge	
Axel Brahesvej 20, 5474 Veflinge	
Brolundvej 27, 5471 Søndersø	
Brolundvej 52, 5474 Veflinge	
Brolundvej 56, 5474 Veflinge	
Havrekær 37, 5474 Veflinge, 5474 Veflinge	
Bystævnet 12, 5474 Veflinge Veflinge Vandværk	

Partshøringsbemærkninger

Der er ikke indkommet partshøringsbemærkninger.

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 patient sikkerhed 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 1. april 2026, skal klagen indgives **senest den 29. april 2026**.

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. Anlægelse af søgsmål skal ske inden for seks måneder efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyn Kommunes hjemmeside den 1. april 2026, og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Foruden de høringsberettigede parter, der fremgår af Tabel 1 og Tabel 2 har nedenstående fået meddelelse om afgørelse af tilladelsen:

Ejer:

- Per Henrik Jensen, Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge, tlf. 40 89 69 31, E-mail: mari-enro@mail.dk

Ansøger:

- Joachim Winniel Clausen, Kusterslevvej 85, 5471 Søndersø, tlf. 44184389, E-mail: joachimclausen@gmail.com

Konsulent

- Velas I/S, afdeling Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg. Konsulent Jan Brochstedt Olsen. E-mail: jbr@velas.dk

Forsyningsvandværk:

- Forsyningsvandværket: Veflinge Vandværk.

Andre interessenter:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv2, 1.sal, 6000 Kolding. E-mail: trvest@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; E-mail: dnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, Leo Jensen. E-mail: leo@leonidaskomm.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-mail: fr@friluftstraadet.dk og fyn-nord@friluftstraadet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttegade 5, 7182 Bredsten. E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail til hovedforeningen: natur@dof.dk og E-mail til lokalforeningen: nordfyn@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-mail: info@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Lerchesgade 35, 5000 Odense C. E-mail: mail@sgav.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S, E-mail: info.dk@greenpeace.org

Venlig hilsen

Camilla Kaae Højgaard

Miljøsagsbehandler, Husdyragronom

Direkte tlf. 21992074

choejg@nordfynskommune.dk

Miljøteknisk redegørelse

Nordfyns Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16 b 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.

Redegørelsen bygger hovedsageligt på oplysninger fra ansøgningsmaterialet samt Kommunens oplysninger i forbindelse med tilsyn. Beregningerne er baseret på den indsendte ansøgning om godkendelse af husdyrbruget, der er indsendt i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 254456 version 1. Dette er suppleret med en scenarieberegning nr. 255489 version 1 og ansøgningen (Bilag 3).

I ansøgningsmaterialet er der gennemført beregninger for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af nabobebyggelser og omkringliggende naturområder. Desuden er der redegjort for, at ammoniakemissionen er større end 750 kg NH₃-N pr. år og, at der derfor er krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vurdering af krav om miljøkonsekvensrapport

En ansøgning om tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b, er som udgangspunkt ikke omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og udvidet offentlighedsprocedure., jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 4, nr. 3.

Kommunen har foretaget en konkret vurdering af det ansøgte projekt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 samt kriterierne i bekendtgørelsens bilag 1, pkt. D.

På baggrund heraf vurderer Nordfyns Kommune, at projektet ikke kan antages at medføre væsentlige indvirkninger på miljøet, som ikke imødegås af det generelle beskyttelsesniveau.

Projektet er derfor ikke omfattet af krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Ejendomsforhold

Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Udgangspunktet i Husdyrbrugloven er, at husdyrbrug skal godkendes eller tilladelse hver for sig, hvis husdyrbrugene ligger på hver deres selvstændige matrikulære ejendom. Betingelsen for at fravige dette udgangspunkt er, at husdyrbrugene er forureningsmæssigt forbundet og teknisk eller driftsmæssigt forbundet.

Hvis Kommunen vurderer, at husdyrbrugene ikke er teknisk- eller driftsmæssigt forbundet, behøver Kommunen ikke vurdere, om de er forureningsmæssigt forbundet. Eller omvendt hvis husdyrbruget ikke er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, er der ikke grundlag for at vurdere, om det er teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Kommunens vurdering

To husdyrbrug anses for forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem ejendommenes fastplacerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller ensilageopbevaringsanlæg, som er placeret i kortest indbyrdes afstand, er 100 meter eller derunder, eller hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt fra det husdyrbrug, der ansøger.

Ansøger driver andre husdyrbrug, men disse er beliggende i en afstand på mere end 100 meter fra det ansøgte husdyrbrug og i en afstand, der overstiger 50 % af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til nærmeste enkeltbolig, som for det ansøgte husdyrbrug er beregnet til 100,5 meter.

Da afstanden mellem husdyrbrugene således er større end både 100 meter og halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt, vurderer Nordfyns Kommune, at husdyrbruget ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Det er derfor ikke nødvendigt at vurdere, om husdyrbruget er teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Sammatrিকulering

Ifølge Husdyrbruglovens § 3 stk. 1 skal husdyranlæg på samme ejendom godkendes samlet.

I Geodatastyrelsens matrikelregister ses, at ejendommen består af 5 matrikler. Det ansøgte husdyranlæg ligger på hovedmatriklen, Matrikel 1, Marienro, Veflinge, og der ligger ikke stalde, gødningsopbevaringsanlæg eller andre driftsbygninger til brug for husdyrhold på de øvrige matrikler.

Nordfyns Kommune vurderer derfor, at alle ejendommens husdyranlæg er indeholdt i det ansøgte.

Bivirksomhed

Der vurderes ikke at være andre aktiviteter på husdyrbruget, der er omfattet af krav om godkendelse eller tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven.

Nordfyns Kommune har ikke oplysninger, som indikerer, at der skulle være tale om biaktiviteter og vurderer derfor, at dette ikke er tilfældet.

Placering, afstandskrav og planmæssige forhold

Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende ca. 309 m sydøst for byzone ved Veflinge By. Husdyrbruget er placeret i landzonen i et relativt fladt terræn. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Axel Brahesvej 13 og Axel Brahes 20, der ligger henholdsvis 304 og 311 m sydøst for husdyrbruget. Nærmeste nabo er en ejendom uden landbrugspligt på adressen Brolundvej 64, som ligger 264 m sydvest for husdyrbruget.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge § 39, stk. 3 skal Kommunen ved ny bebyggelse vurdere, om det er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Da der ikke etableres ny bebyggelse eller foretages bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte, foretages der ikke en vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed.

Planmæssige, kulturhistoriske og geologiske hensyn

Det fremgår af Husdyrbrugloven, at loven særligt tilsigter, at bevare landskabet, kultur- og bymiljøer, værdifulde bebyggelser, samt sikre at de åbne kyster fortsat skal udgøre en væsentlig natur- og landskabsressource. Kulturhistoriske og rekreative værdier samt geologiske interesser betragtes oftest som en del af de landskabelige værdier. I det efterfølgende redegøres der for de parametre, der er relevante for det konkrete projekt.

Både det eksisterende anlæg og det ansøgte er beliggende uden for 'særligt værdifulde kulturmiljøer', områder udpeget som 'større uforstyrrede landskaber' og uden for biologiske interesseområder. Anlægget ligger ligeledes uden for 'fredede områder', 'strand- og klitbeskyttelseslinjer', 'sø- og åbeskyttelseslinjer', 'kirkebyggelinjer' samt 'fredede fortidsminder'.

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinje til skovområdet Kusterslev Skovhave. Da der ikke bygges nyt, har dette ikke relevans. Desuden er landbrugsbyggeri 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.

Nordfyns Kommune vurderer, at det eksisterende og ansøgte staldanlæg med tilhørende gødningsopbevaringsanlæg er velplaceret i forhold til de planmæssige, kulturhistoriske og geologiske værdier i området. Hele husdyranlægget er endda beliggende inden for et i kommuneplanen (2021-2033) område udpeget som 'værdifuldt landbrugsområde'.

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.

Ifølge Husdyrbruglovens §6 er etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening ikke tilladt i eller indenfor 50 m fra byzone/sommerhusområder, nabobeboelser og lokalplanlagte områder til boligformål, blandet bolig- og erhverv, eller rekreative områder.

Placering, afstand og krav fremgår af den efterfølgende Tabel 3. Afstandene regnes fra det eller de staldafsnit, hvor der sker en øget forurening. I denne miljøtilladelse, er det fårestalden, hvorfra der sker en øget forurening.

Tabel 3 Afstande fra staldanlæg i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6:

Omkringboende	Afstandskrav	Aktuel afstand målt fra nybyggeri/anlæg med forøget forurening
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	350 m Veflinge by
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 m	1,4 km Elvedgård Kursuscenter
Nabobeboelse	50 m	264 m Brolundvej 64

Nordfyns Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6.

Ifølge Husdyrbruglovens §7 er etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening ikke tilladt i eller indenfor 10 m fra ammoniakfølsomme naturtyper.

Nordfyns Kommune vurderer, at der ikke er nogen ammoniakfølsomme naturtyper inden for 10 m fra det ansøgte anlæg.

Ifølge Husdyrbruglovens §8 skal etablering, udvidelse og ændringer af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening (fårestalden) overholde en række øvrige afstandskrav, som fremgår af Tabel 4 sammen med de aktuelle afstande.

Tabel 4 Afstande fra staldanlæg (fårestald) i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8:

Anlægstype	Afstandskrav	Aktuel afstand målt fra nybyggeri/anlæg med forøget forurening
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (privat boring – Axel Brahesvej 41, 5474 Veflinge)	25 m	1379 m V
Almene vandforsyningsanlæg, Veflinge Vandværk	50 m	625 m S
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	356 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	269 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	3 m ¹
Naboskel, Matrikel 42a, Elvedgård, Hgd, Veflinge	30 m	39 m

¹ Der er i denne miljøtilladelse meddelt dispensation til nedsat afstandskrav til beboelse på samme ejendom.

Nordfyns Kommune vurderer, at det ansøgte projekt overholder de fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8 med undtagelse af afstandskrav fra fårestalden til beboelse på samme ejendom, hvortil der er 3 m.

Det er muligt at give dispensation jf. Husdyrbruglovens § 9 stk. 3, hvis Kommunen fastsætter vilkår om indretning og drift, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener. Der er meddelt dispensation i afsnittet 'Dispensationer'. Ejendommen vurderes derudover at være velplaceret i forhold til risikoområderne.

Nordfyns Kommune har ikke – ud over ansøgers oplysninger om afstand til dræn - konkret viden om placering af dræn i området, hvor projektet gennemføres. Ejer af husdyrbruget er til hver en tid forpligtet til at sikre, at afstandskravet til dræn overholdes i forhold til etableringer, udvidelser eller ændringer, hvor forureningen øges.

Indretning og drift

Produktionsareal og dyrehold

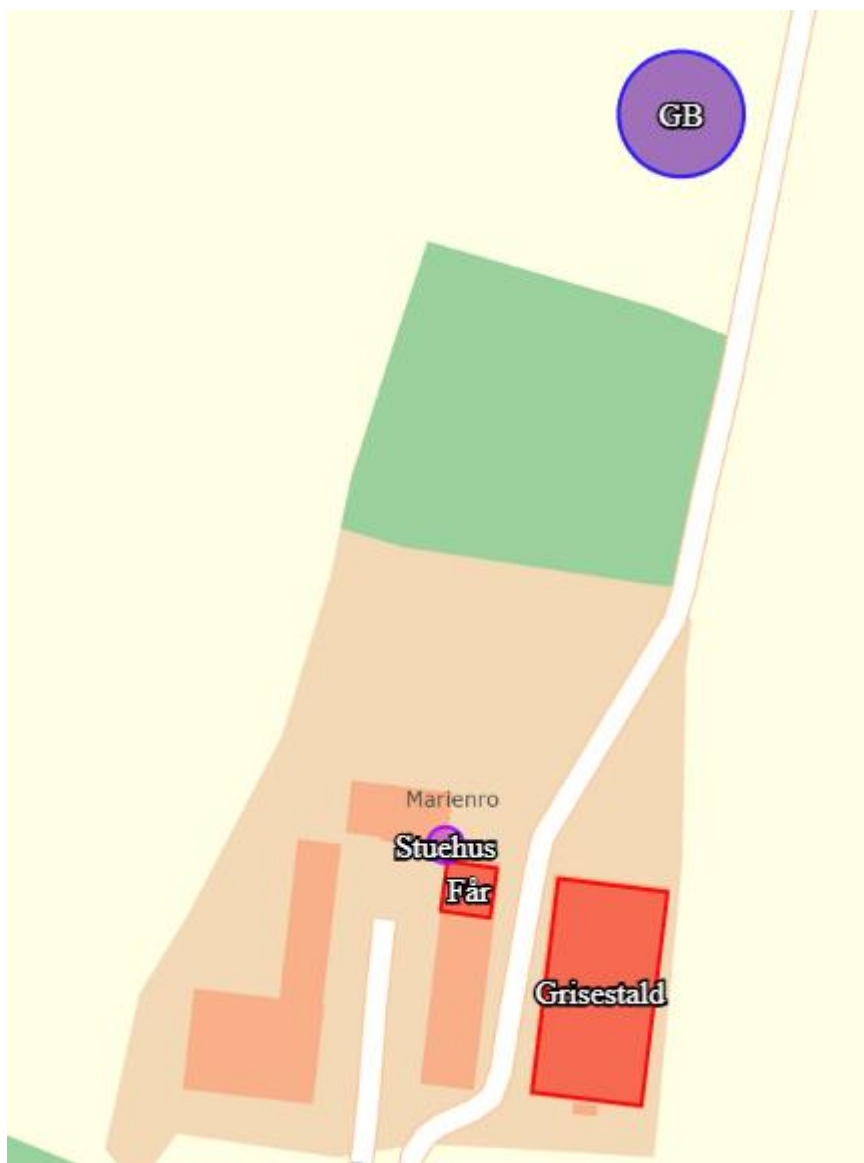
Staldanlæggets samlede nuværende bruttoareal udgør 946 m². Heraf anvendes 722 m² som produktionsareal til slagtegrise. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med ansøgningen. En eksisterende staldbygning på 100 m², som hidtil ikke har været anvendt som produktionsareal, inddrages fremover til fårestald. Herved udvides ejendommens samlede produktionsareal fra 722 m² til 822 m².

De eksisterende 722 m² produktionsareal har både i nudrift og 8-års drift været godkendt til slagtegrise. Der samlede ansøgte produktionsareal på 822 m² er fordelt således:

- 671 m²: Flexgruppe smågrise og slagtegrise; 25–49 % fast gulv.
- 51 m²: Flexgruppe smågrise og slagtegrise; drænet gulv.
- 100 m²: Flexgruppe heste, får og geder; dybstrøelse.

Dyretypen i grisestalden kan således være enten smågrise eller slagtegrise, alternativt en kombination af begge. Dyretypen i fårestalden kan tilsvarende være heste, får eller geder, eller en kombination heraf.

Placering af husdyranlæggets eksisterende og nye/ændrede staldafsnit på ejendommen fremgår af nedenstående kort, Figur 2.



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

Der stilles i øvrigt vilkår om, at produktionens omfang skal kunne kontrolleres af Nordfyns Kommune (vilkår 2).

Gødningsoptbevaringsanlæg

På ejendommen produceres flydende husdyrgødning i form af gylle. På ejendommen forefindes følgende gyllebeholder.

Tabel 5 Oversigt over opbevaringsanlæg til husdyrgødning ved ansøgt drift

Betegnelse	Miljøteknologi	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²
G1	Eksisterende	2025	492

Der er ikke ansøgt om at opføre nye gødningsopbevaringsanlæg i denne miljøtilladelse.

Da overfladearealet på gyllebeholdere har betydning for ammoniakfordampningen fra lager, stilles der vilkår (Vilkår 4) om et maksimalt overfladeareal for gyllebeholdere på 492 m².

Bygningsoplysninger

Den eksisterende grisestald er opført i søstenselementer med gråt eternittag og kiphøjden er ca. 6 m. For enden af grisestalden mod syd er der placeret to hvide siloer med en højde på ca. 11 m.

Fårestalden i den østlige længe på ejendommen. Længen er opført i røde mursten med gråt eternittag.

Gyllebeholder er opført i grå betonelementer.

Ventilation

Fårestalden har naturlig ventilation.

Der er mekanisk frekvensstyret ventilation i grisestalden (vilkår 3). Ventilationen kører døgnet rundt.

Grisestalden er indrettet med ventilationsanlæg med 6 afkast fordelt hen over bygningerne. Afkastene har en kildehøjde på ca. 5,5 m.

Miljømæssigt har ventilationssystemet betydning for lugtemissionen til omgivelserne og ejendommens energiforbrug.

Nordfyns Kommune vurderer, at der løbende bør være fokus på driften af ventilatorerne sådan, at der sikres en optimal effekt og begrænset energiforbrug. Ansøger har oplyst, at det er almindelig praksis, at ventilationsanlæg rengøres og vedligeholdes løbende - og oftest ved skift af dyr i et staldafsnit.

Det er Nordfyns Kommunes vurdering, at den almindelige praksis, om rengøring og vedligehold vil sikre, at ventilationsanlægget fungerer optimalt, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til vedligehold af ventilationsanlægget.

Foder og fodersystem

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

Vandforsyning

Der er ingen drikkevands- eller markvandingsboringer på ejendommen. Vandforsyningen er fra alment vandværk (Veflinge Vandværk).

Rengøring

Staldene iblødsættes, højtryksrenses, udtørres og desinficeres efter behov.

Arealer, hvor dyr opholder sig kortvarigt, som f.eks. udleveringsrum, staldgange og lignende, og som ikke er indregnet i produktionsarealet skal rengøres effektivt, efter endt ophold.

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

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

Forbrug af vand og strøm

Der er ingen drikkevands- eller markvandingsboringer på ejendommen. Vandforsyningen er fra alment vandværk, Veflinge Vandværk.

Det anslåede årlige forbrug af vand er fastsat til 4000 m³. Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, foderanlæg samt gyllepumpning.

Det anslåede årlige forbrug af strøm er fastsat til 50.000 kWh. Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask.

Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Ved godkendelse af en husdyrproduktion, skal det sikres, at produktionen ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af bl.a. jord, grundvand og overfladevand.

Det er Nordfyns Kommunes vurdering, at særligt opbevaring og håndtering af husdyrgødning, affald, olieholdige produkter, kemikalier samt håndtering af spildevand er driftsmæssige parametre, der potentielt kan udgøre en miljømæssig risiko for både jord, grundvand og overfladevand.

Med de opstillede vilkår til produktionen og driften vurderer Nordfyns Kommune, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af forurening af jord og grundvand.

I det efterfølgende vurderes disse parametre i forhold til mulig påvirkning, med en begrundelse for de fastsatte vilkår til produktionen og driften.

Husdyrgødning - produktion, opbevaring og håndtering

Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen fastsat en række krav til opbevaring, håndtering og anvendelse af husdyrgødning.

I forbindelse med denne tilladelse gennemføres der en vurdering af, om gældende regler kan overholdes hvad angår opbevaringskapacitet i gyllebeholdere, idet manglende opbevaringskapacitet kan medføre risiko for uheld og dermed forurening af jord, grundvand mv.

Desuden foretages der en vurdering af risikoen for forurening af jord og grundvand ved håndtering af gylle.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Gylle fra ejendommens grise opbevares i gyllebeholder ca. 140 m nord for staldanlægget. Der forventes en produktion på ca. 2200 m³. Det svarer til en opbevaringskapacitet på ca. 11 måneder. Dette er baseret på en antagelse om en årlig produktion på op til 4000 slagtegrise 30-110 kg.

Krav til opbevaringskapacitet på husdyrbrug er minimum 6 måneder, men anbefalet 9 måneder jf. kap. 5 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Nordfyns Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Reglerne om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsanknættet. Nordfyns Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne, og reglerne vil løbende blive kontrolleret f.eks. i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn. Der skal foreligge dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet eller alternativt skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning på anden ejendom. Dokumentationen skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Nordfyns Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede vilkår til opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra ejendommens får bruges som flydelag på gyllebeholder. Der stilles derfor ikke krav om godkendt møddingplads eller lignende.

Håndtering af gylle

Gylle håndteres i forbindelse med tømning af gyllekanaler til gyllebeholder/fortank og i forbindelse med tømning af gyllebeholder. Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpested, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles.

Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøtilladelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen. Det kan f.eks. være gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder. Der stilles vilkår (vilkår 5) om ovenstående.

Anden organisk gødning

Der modtages ikke anden organisk gødning, som f.eks. spildevandsslam, biokompost, aske e.l. på bedriften.

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter

Opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter, skal foregå på en måde, så forurening af jord, grundvand og overfladevand undgås.

Ansøger har beskrevet at der ikke er oplag af olie og spildolie på ejendommen.

Hvis der på et senere tidspunkt måtte komme oplag af olie og spildolie på ejendommen, stilles der alligevel vilkår om, at opbevaring af spildolie og andre olieholdige produkter skal ske i kar/beholdere, der kan rumme indholdet af den største beholder. Hvis rummet er indrettet med opkant eller lignende, som forhindrer, at et eventuelt oliespild forurener jord eller grundvand – kan dette erstatte opbevaringen i en ekstra beholder.

Der, hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres, skal der være overdækket, og belægningen skal være vanskelig gennemtrængelig for olie og uden afløb. Endelig skal der forefindes opsugningsmateriale, og et eventuelt spild skal straks opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Nordfyns Kommune stiller vilkår (vilkår 6) om, at opbevaring og håndtering af beholdere, der indeholder spildolie og andre olieholdige produkter skal:

- opbevares i et kar/beholder, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder eller tilsvarende indretning.
- være overdækket
- placeres på belægning uden afløb, og som i øvrigt er tæt overfor olieholdige produkter.

Derudover skal der forefindes opsugningsmateriale, der hvor spildolie og andre olieholdige produkter opbevares og håndteres. Et eventuelt spild skal straks opsamles, og bortskaffes som farligt affald sammen med opsugningsmaterialet.

Olietanke

Der er registreret én olietank på ejendommen på 1.200 L. Denne er placeret i maskinhuset. Hvis der opsættes flere tanke, skal disse anmeldes til kommunen, jf. gældende regler i olietanksbekendtgørelsen. Vejledning om anmeldelse af olietanke findes på Nordfyns Kommunes hjemmeside [her](#).

Der stilles ikke vilkår til olietanke, da indretning, etablering, drift og sløjfning af olietanke er reguleret i olietanksbekendtgørelsen.

Kemikalier

Opbevaring af bekæmpelsesmidler, rester herfra samt tom emballage skal følge reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

De generelle regler fastsætter ikke regler om belægning. Det er Nordfyns Kommunes vurdering, at en forudsætning for, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand er, at kemikalier og pesticider opbevares på en tæt belægning, og at der ikke er risiko for spild til afløb mv.

Der fastsættes derfor vilkår (vilkår 7) om, at kemikalier, rester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

Spildevand

Alt sanitært spildevand skal ledes til offentlig kloak.

Spildevand i form af rengøringsvand fra vask af produkter fra husdyrhold og vask af staldanlæg føres til gyllebeholder.

Nordfyns Kommune stiller vilkår (Vilkår 8) om at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder, f.eks. gyllebeholder.

Overfladevand

Overfladevand fra vej og gårdsplads samt tagvand føres til dræn.

Da der ikke bygges nyt, stiller Nordfyns Kommune ikke vilkår til håndtering af overfladevand.

Affald

Håndtering af affald på et husdyrbrug består dels i håndtering af affaldsfraktioner, der er indeholdt i Affaldsaktørbekendtgørelsen og af Nordfyns Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald. Dels består det i håndtering af døde dyr, som er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning og Kommunens gældende Regulativ for Erhvervsaffald så det sikres at affaldet ikke forurener jord, grundvand og overfladevand, og så der opnås den største nyttiggørelse af ressourcerne.

Døde dyr

Ansøger har oplyst, at døde dyr afhentes en gang pr. uge. Døde dyr overdækkes og placeres i henhold til reglerne ved adgangsvej til ejendommen.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Døde dyr skal bortskaffes til akkrediteret virksomhed. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav til placering og indretning af afhentningspladser.

Nordfyns Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav. Dokumentation for håndtering og bortskaffelse af døde dyr skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende i forbindelse med tilsyn.

Andet affald

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

Tabel 6 Affaldstyper

Affaldstype	Årlige mængder	Opbevarings-sted	Bortskaffelse	EAK-kode
Spraydåser	10 kg	Container/kasse	Kommunal modtagestation	16.05.04
Tomme medicin-flasker	10 kg	Container/kasse	Kommunal modtagestation	15.01.10
Kanyler og skal-peller i særlig be-holder	10 kg	Godkendt kanylebøtte	Kommunal modtagestation	18.02.02
Lysstofrør og el-spærepærer	10 kg	Container/kasse	Kommunal modtagestation	20.01.21
Tom emballage (papir/pap)	100 kg	Container/kasse	Kommunal modtagestation	15.01.01
Tom emballage (plast)	50 kg	Container/kasse	Kommunal modtagestation	15.01.02
Overdæknings-plast og tomme sække af plast	5 kg	Container/kasse	Kommunal modtagestation	02.01.04
Jern og stål	500 kg	Samleplads, udendørs	Produkthandler, én gang årligt	17.04.05

Ansøger, har oplyst, at der ikke opbevares kemikalier, pesticider, spildolie eller andet olieaffald på ejendommen.

Desinfektionsmidler opbevares indendørs på fast gulv uden afløb.

Der stilles vilkår (vilkår 10) om, at affald, både farligt og ikke farligt, opbevares forsvarligt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes regulativ for erhvervsaffald, så det ikke forurener jord, grundvand og overfladevand.

Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende inden for en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Risiko for uheld og minimering heraf

Ved uheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Alarmcentralen 112 kontaktes (om nødvendigt) og efterfølgende Nordfyns Kommune, tlf.: 64 82 82 82.

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

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

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

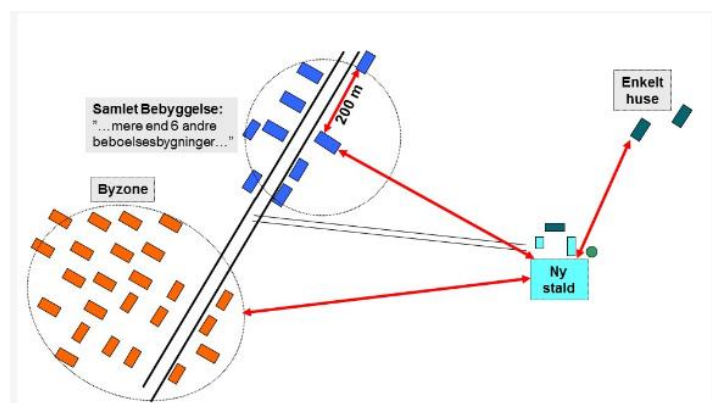
Det vurderes, at forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning, olie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr, er lav.

Nabopåvirkning

Lugt

Ved etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal geneniveau for lugt overholdes til tre kategorier af nabobebyggelser.

1. **Enkeltholig** i landzonen (uden landbrugspligt).
2. **Samlet bebyggelse.** Det er nærmeste bolig uden landbrugspligt, hvor der inden for en radius af 200 meter af den bolig, er mere end 6 (mindst 7) andre boliger uden landbrugspligt. Alternativt, gælder det 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.
3. **Byzone** samt fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

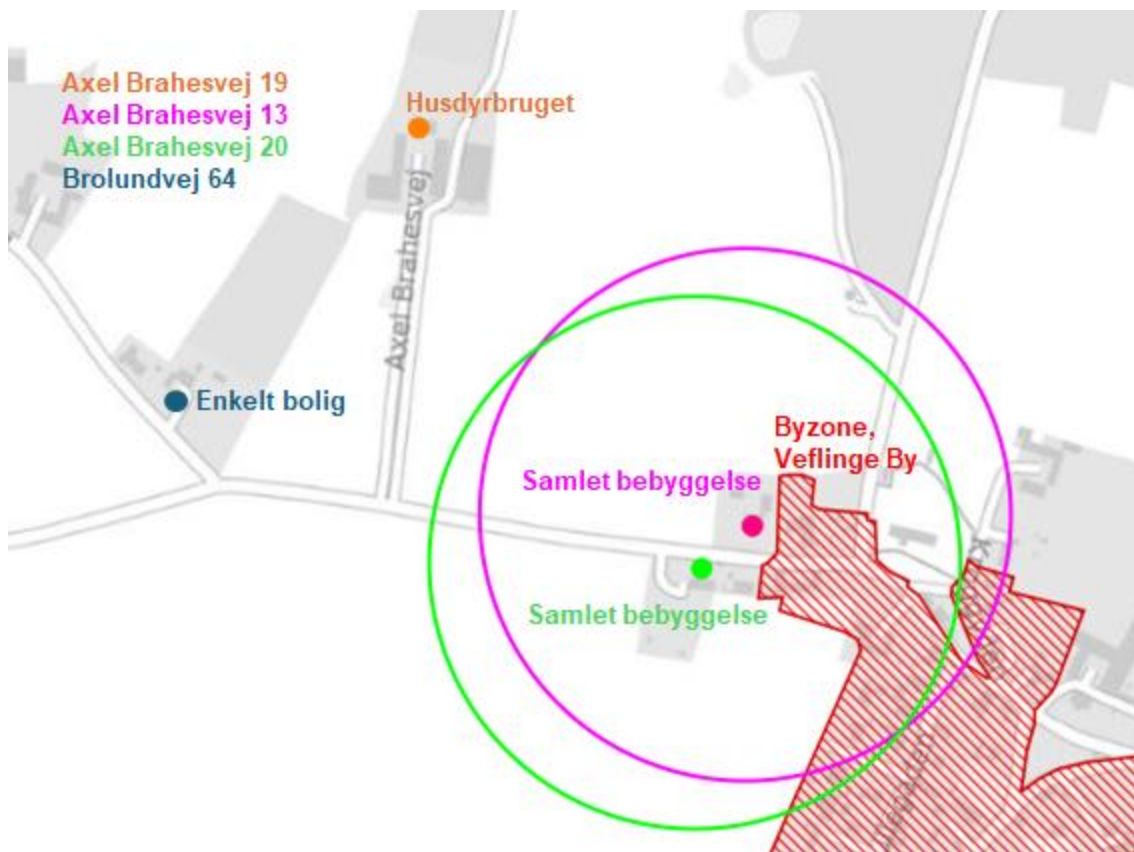


Figur 3. Miljøstyrelsens illustration af, hvor der måles fra og til i forhold til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen, når geneafstanden fra husdyrbruget til nærmeste punkt i det pågældende område skal måles.

Når afstanden fra husdyrbrugets lugtcentrum til nærmeste punkt i det pågældende område eller bolig skal bestemmes (gennemsnitsafstanden), måles der til nærmeste enkeltbolig, nærmeste grænse til byzonen, eller til de nærmeste boliger, der kan udløse en samlet bebyggelse.

Afstand til nabobebyggelser

Husdyrbruget er beliggende ca. 309 m sydøst for byzone ved Veflinge By. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Axel Brahesvej 13 og Axel Brahes 20, der ligger henholdsvis 304 og 311 m sydøst for husdyrbruget. Nærmeste nabo er en ejendom uden landbrugspligt på adressen Brolundvej 64, som ligger 264 m sydvest for husdyrbruget. Ejendommens placering i forhold til de tre kategorier af nabobebyggelser fremgår af nedenstående Figur 4.



Figur 4 Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til byzone, enkeltbolig og samlet bebyggelse.

Husdyrbrugets afstande fra nærmeste staldhjørne og fra lugtcentrum til nærmeste enkeltboliger i landzone, samlede bebyggelse og byzone er angivet i Tabel 7.

Tabel 7 Afstanden fra staldanlæg til nærmeste nabobebyggelser

Nabobebyggelse	Afstand fra nærmeste staldhjørne	Afstand fra lugtcentrum Vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt bolig i landzone, Brolundvej 56 Brolundvej 64	275 m 264 m	305 m 276,7 m
Samlet bebyggelse Axel Brahesvej 13 Axel Brahesvej 20	304 m 311 m	326 m 334,4 m
Byzone, Søndersø	309 m	322,9 m

Lugtgenekriterier

Hvor meget lugt, de tre typer af nabobebyggelser skal acceptere, kaldes lugtgenekriterier og fremgår af Tabel 8. Der er fastsat genekriterier efter både miljøstyrelsens standardiserede OML-spredningsmodel "NY model", der vurderer lugten i odour units (OU_E) og "FMK-modellen", der vurderer lugten i lugtenheder (LE).

Tabel 8 Lugtgenekriterier, jf. § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Nabobebyggelse	Vejledende geneniveau "NY-model"	Vejledende geneniveau "FMK-modellen"
Enkeltbolig	15 OU _E /m ³	10 LE/m ³
Samlet bebyggelse	7 OU _E /m ³	3 LE/m ³
Byzone	5 OU _E /m ³	1 LE/m ³

Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer af nabobebyggelser må udsættes for, før lugten kan betegnes som værende til "væsentlig gene".

Den primære kilde til lugt fra et dyrehold kommer fra staldens ventilation. 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, lugtgeneafstanden.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af

- Produktionsarealets størrelse
- Gulvtype
- Dyretype
- Geografisk placering
- Ventilationsforhold og miljøteknologi
- 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 lugtgeneafstand beregnet. Geneafstanden er den afstand, der minimum skal være fra lugtcentrum af staldanlægget til de tre typer af nabobebyggelser (enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone) for at de acceptable lugtgenekriterier i Tabel 8 kan overholdes.

Det elektroniske ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk foretager lugtemissions- og lugtgeneberegninger både efter Miljøstyrelsens lugtvejledning og FMK-modellen. Det resultat, systemet viser i ansøgningsskemaet, er resultatet efter den beregningsmodel, der giver den længste geneafstand til omboende, så de omboende beskyttes bedst muligt. Hvis gennemsnitsafstanden til de omboende er kortere end geneafstanden, vurderes der at være en 'væsentlig virkning' på miljøet.

Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg eller i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Denne lugt er reguleret af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der foreligger kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og udbringning primært reguleres ved generelle regler om fast eller tæt overdækning af gyllebeholdere og oplag af fast husdyrgødning, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, samt generelle regler om udbringning, jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

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 den nærværende byzone eller samlede bebyggelse er andre husdyrbrug end det ansøgte, eller hvis der er andre husdyrbrug end det ansøgte inden for 100 m af nærmeste enkeltbolig i landzonen.

I denne ansøgning, er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Der er mere end 100 m fra de omkringliggende husdyrbrug til de udpegede enkeltboliger og mere end 300 m fra de omkringliggende husdyrbrug til de udpegede områder med samlet bebyggelse og byzone.

Nordfyns Kommune vurderer derfor, at det ikke er grund til at indregne 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 9. Ejendomme, der er registreret med landbrugspligt, eller er ejet af driftsherre, indgår ikke i lugtgeneregninger.

Tabel 9 Lugtgenekrav og aktuell afstand fra lugtcentrum til nærmeste nabobebyggelser

Nabobebyggelser	Model	Afstandskrav Korrigeret geneafstand	Ansøgte afstand fra lugtcentrum Vægtet gennemsnitsafstand	Er kravet overholdt?
Enkelt bolig i landzonen Brolundvej 64	FMK	100,5 m	276,7 m	Ja
Samlet bebyggelse Axel Brahesvej 13	FMK	178,7 m	326 m	Ja
Byzone Veflinge by	FMK	317,9 m	322,9 m	Ja

Som det fremgår af Tabel 9 er lugtgenekravene overholdt til både nærmeste nabo og samlet bebyggelse og byzone. Når den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den korrigerede geneafstand, vurderes der ikke at være en væsentlig lugtpåvirkning af de nærmeste nabobebyggelser. Dette følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

Nordfyns Kommune stiller dog vilkår (vilkår 12 og 13) 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.

Støj

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Det betyder, at driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkluder og fra den interne transport på ejendommen.

Ansøger beskriver, at de væsentligste støjkluder vil være transport til og fra husdyrbruget med foder og dyr. Transporten foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nat-timerne. Ventilationsanlægget kører døgnet rundt. Et mekanisk frekvensstyret ventilationsanlæg har et moderat støjniveau – især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille.

Støjkluder fra husdyrbruget er angivet i Tabel 10.

Tabel 10 Støjkloder fra husdyrbruget

Støjkilde	Tidsrum
Ventilationsanlæg	Hele døgnet
Transport, samt af- og pålæsning af foder og dyr	Primært dagtimer, men også aften og nat

Nordfyns Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke medfører en forværring af støjforholdene ved ejendommen. Der har hidtil ikke været modtaget klager over støj fra husdyrbruget og støjkilder ændres ikke.

Eventuelle fremtidige støjklager vedrørende husdyrbruget vil blive håndteret og vurderet i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om ekstern støj.

For at sikre, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse og centerområder (bykerne), overholdes, fastsættes der i miljøtilladelsen vilkår om begrænsning af støjgener (Vilkår 14).

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må i intet punkt - målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige værdierne som fremgår af Tabel 11:

Tabel 11 Vejledende grænseværdier for støj fra virksomheder målt udendørs

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

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

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

- For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,
- For aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time
- For natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

Nordfyns Kommune stiller vilkår om støjmåling (vilkår 15). Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager over støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel er velbegrundede, skal landbruget gennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterse, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal landbruget 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
- Stansemaskiner
- Presser eller maskinsakse
- Trykkerimaskiner
- Store langsomtgående dieselmotorer (skibsmotorer)
- Shredder-anlæg til skrotbehandling og
- Vaskerimaskiner.

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

Nordfyns Kommune vurderer, at der ikke umiddelbart vil opstå væsentlige gener i form af rystelser. Der er ingen af de nævnte maskintyper på ejendommen og det ansøgte ligger mere end 50 meter fra nærmeste nabo uden landbrugspligt. I denne ansøgning, sker der ingen ændringer i driften, som kan give anledning til øgede rystelser og der er ikke søgt om at anskaffe nogen af ovenstående maskiner.

Støv

Ansøger beskriver, at der afgives støv fra ventilationsanlæg/udluftning, intern transport, samt håndtering af dyr.

Al aflæsning af foder sker via lukkede rørsystemer til fodersiloer. Der er således meget få kilder til støvgener for naboerne. Foderet er tilsat vegetabilsk olie. Derudover er der overbrusning i staldene. Begge dele reducerer støv til omgivelserne.

På grund af afstanden til naboer vurderes der ikke at være problemer med støv fra de interne grusveje.

Nordfyns Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der sker ingen ændringer i driftsaktiviteterne på ejendommen i forhold til risikoen for afgivelse af støv.

Lys

Ansøger har beskrevet, at lys i stalden og arbejdsbelysning udendørs er tændt efter behov. Udendørs belysning er placeret ved indgang til stalden, vedudleveringsrampe samt i gårdspladsen.

Nordfyns Kommune vurderer, at lyspåvirkningen af omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener. Der sker ingen ændringer i lyspåvirkningen fra staldanlægget i forbindelse med det ansøgte.

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

Ansøger har redegjort for, at staldfluer i grisestalden bekæmpes ved biologisk bekæmpelse gennem udsætning af gyllefluer. Det er desuden oplyst, at der er sikringsordning til bekæmpelse af rotter på ejendommen.

Nordfyns Kommune vurderer, at ansøger i tilstrækkeligt omfang har forholdt sig til bekæmpelse af skadedyr og har redegjort for relevante tiltag, der skal modvirke gene for omkringboende. Der stilles vilkår til bekæmpelse og forebyggelse af hhv. fluer og øvrige skadedyr (vilkår 16 og 17).

Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse skal iværksættes ved tilfælde af rotter og skal udføres af autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning eller egen sikringsordning.

Minimering af fluegener forudsætter en hensigtsmæssig gødningshåndtering samt god staldhygiejne, herunder regelmæssig fjernelse af gødnings- og foderrester. Forebyggelse af rotter og mus sker blandt andet ved, at områder til håndtering og opbevaring af foder holdes rene og vedligeholdes. Der er fastsatte derfor vilkår om rengøring af husdyrbrugets indendørs og udendørs arealer, som skal sikre opretholdelse af en tilfredsstillende hygiejne (vilkår 18).

Transport

Der vil ske transport i forbindelse med foderlevering, afhentning/levering af grise og afhentning af døde dyr samt gylle til biogas. Derudover kørsel i forbindelse med udbringning af gylle. Et overblik over antallet af transportør før og efter etablering af det ansøgte er angivet i Tabel 12.

Tabel 12 Oversigt over kørsler til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode	
	Nudrift	Ansøgt drift	Tidspunkt	Ugedag
Lastbil:				
Foder	26	26	07-18	Hverdage
Smågrise ind	12	12	07-18	Hverdage
Slagtegrise ud	26	26	Hele døgnet	Hverdage
Døde dyr	52	52	Hele døgnet	Hverdage
Gylle	100	100	07-22	Hverdage
Diverse	12	12	07-18	Hverdage
I alt	228	228		

Nordfyns Kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for omboende og de vil ikke opleve ændringer i forhold til nudriften.

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. Nordfyns Kommune har fastsat vilkår om hygiejne, i vilkår 18.

Affald skal håndteres hygiejnisk, og opbevares og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Naturpåvirkning

I forbindelse med miljøtilladelser og miljøgodkendelser skal Kommunen foretage en vurdering af husdyrbrugets ammoniakpåvirkning af naturområder samt vurdere, om det ansøgte, kan være til skade for naturen med dens bestande af vilde dyr og planter samt deres levesteder. Reglerne fremgår af Husdyrbrugloven, Habitatbekendtgørelsen og Naturbeskyttelsesloven. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen definerer og 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. Der gælder følgende fastlagte krav til, hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur. Inddelingen af de tre kategorier og de fastsatte krav er oplyst i Tabel 13.

Tabel 13 Definition af kategori 1,2 og 3 natur med angivelse af ammoniak beskyttelsesniveauer

Naturtyper ¹	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 2 stk. 1, nr. 1. Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Kategori 1. § 27 Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: • 0,2 kg N pr. ha pr. år ved mere end 1 andet husdyrbrug • 0,4 kg N pr. ha pr. år ved 1 andet husdyrbrug • 0,7 kg N pr. ha pr. år ved 0 andre husdyrbrug
Kategori 2. § 2 stk. 1, nr. 2. Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Kategori 2. § 28 Max. totaldeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år
Kategori 3. § 2 stk. 1, nr. 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	Kategori 3. § 30 Max. merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N pr. ha pr. år, men de kan ikke stille vilkår hvis merdepositionen er mindre end 1,0 kg N pr. ha pr. år

¹ Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Beregningen af ammoniakdeposition til naturområder skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram, husdyrgodkendelse.dk. Programmet beregner totaldeposition og merdeposition. Den samlede ammoniakdeposition til et naturområde beregnes særskilt.

- 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, dvs. merbidraget.
- Den samlede ammoniakdeposition til et naturområde skal beregnes som summen af totaldepositionen (inkl. merdepositionen) og baggrundsbelastningen, jf. f.eks. NMK-131-00240.

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

Den beregnede belastning af et naturområde i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er eksklusiv baggrundsbelastning. Baggrundsbelastning er et udtryk for baggrunds niveauet 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 Axel Brahesvej 19 er 11,5 kg N pr. ha pr. år.

Vindretningen 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.

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

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. Nordfyns Kommune har udpeget en sø 186 m øst for grisestalden og en sø 78 m sydvest for grisestalden.

Nordfyns Kommune vurderer, at de områder, som ansøger allerede har udpeget, også er relevante i forhold til deres sårbarhed og beliggenhed inden for de tre kategorier af natur.

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

Den ansøgte drift medfører en ammoniakfordampning fra stald og lager på samlet 1673 kg NH₃-N pr. år med en meremission på 84 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudrift.

Resultatet af beregning af ammoniakbelastningen af relevante naturområder fremgår af nedenstående Tabel 14.

Tabel 14 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 - N	9,5 km	0,0	0,0	0,0
Kategori 2				
Overdrev > 2,5 ha - NV	3,3 km	0,0	0,0	0,0
Kategori 3				
§ 3 mose - Ø	647 m	0,0	0,0	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov - Ø	318 m	0,1	0,1	1,1
Anden § 3 natur				
Sø - Ø	186 m	0,1	0,1	1,6
Sø - SV	78 m	0,1	0,1	1,0

Ovenstående Tabel 14 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 4D 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. 108. Det er et habi-

tatområde, der dækker over Æbelø, havet syd for og Nærrå strand på Nordfyn. Områdets nærmeste grænse ligger ca. 9,5 km nord for ejendommen ved Gyldenstenvej. Totaldepositionen 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 skal benyttes, 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 til kategori 1-natur 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 9,5 km. Området er udpeget for at beskytte særlige naturtyper og arter omfattet af EU's Habitatdirektiv og Fuglebeskyttelsesdirektiv. Da ammoniakdepositionen til 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 3,3 km NV for husdyrbruget ligger det nærmeste kategori 2- overdrev på mere end 2,5 ha. 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 potentielt 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.

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

Mose – øst

Det nærmeste § 3 beskyttede naturområde er en mose og kær beliggende 647 m øst for husdyrbruget. Naturområdet er besigtiget af kommunen i 2024.

Der sker ingen merbelastning af mosen med det ansøgte. Nordfyns Kommune vurderer at lovens krav til ammoniakdeposition på mosen er overholdt.

Potentiel ammoniakfølsom skov

Der er et potentielt ammoniakfølsomt skovområde beliggende 318 m øst 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 husdyr-godkendelse.dk. Som det fremgår af Tabel 14 sker der ingen merdeposition over 1,0 kg N pr. ha pr. år. Merdepositionen til det potentielle ammoniakfølsomme skovområde er på 0,1 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 – natur-områderne er overholdt.

Anden § 3 natur – herunder § 3 søer

Enge og søer er ikke omfattet af definitionen på kategori 3-natur, men når de er beskyttet af naturbeskyttelsesloven § 3, gælder det, at der ikke må ske en tilstandsændring, og Kommunen er i forbindelse med behandling af en ansøgning om godkendelse/tilladelse til husdyrbrug forpligtiget til, at vurdere om der er risiko for tilstandsændring i de omkringliggende § 3 naturbeskyttede områder.

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 alt-overvejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Der er foretaget beregning til nærmeste § 3 søer i forskellige vindretninger. Den nærmeste § 3 beskyttede natur nedstrøms for den fremherskende vindretning er en § 3 sø, der ligger 186 m øst for husdyranlægget, se Tabel 14. Derudover er der en sø 78 m sydvest for husdyranlægget. Merdepositionen til begge søer er 0,1 kg N/ha/år. Der er altså tale om en ammoniakdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år.

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

På baggrund af ovenstående vurderer Nordfyns Kommune, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af søerne.

Bilag IV-arter

Der er på habitatdirektivets bilag IV listet en række dyre- og plantearter, som kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter og ifølge naturbeskyttelseslovens kapitel 5 må deres yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges.

Nordfyns Kommune har undersøgt området for forekomst af bilag IV-arter via Danmarks Naturdata. Der er ikke registreret bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Nordfyns Kommune vurderer, at de omkringliggende naturområder modtager forsvindende lidt ammoniak, og at eventuelle egnede levesteder for bilag IV-arter derfor ikke forringes som følge af det ansøgte.

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 ammoniakmeremissionen 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.

Det ansøgte overholder dermed gældende lovgivning for ammoniakemission. Beregningerne er baseret på det ansøgte produktionsareal, dyretype, staldindretning og gulvtyper, og der er fastsat vilkår om disse forhold i tilladelsen.

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

BAT-krav til ammoniakemission

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Med udgangspunkt i den ansøgte husdyrproduktion herunder anvendt produktionsareal samt gødningsoptbevaringsanlæg beregnes - i det digitale ansøgningssystem, husdyrgodkendelse.dk - husdyrbrugets totale faktiske ammoniakemission. Den totale emission af ammoniak fra husdyrbruget vil være på 1673 kg NH₃-N pr. år.

I ansøgningssystemet er der beregnet et tilhørende krav til ammoniakfordampning (BAT-ammoniakkraft). Kravene til ammoniakemission er beregnet for hvert staldafsnit og gødningsoptbevaringsanlæg og afhænger af, om staldene er nyetablerede eller eksisterende. Eksisterende stalde, der ændres på en sådan måde, at de kan ligestilles med nye stalde, skal beregnes som nye stalde. Der stilles de strengeste krav til nye stalde, hvorimod der ikke kan stilles strengere krav til eksisterende staldanlæg end svarende til den aktuelle ammoniakemission.

Det samlede BAT-ammoniakkraft for hele anlægget (stald og lager) er beregnet til 1673 kg NH₃-N pr. år, hvorfor ammoniakkraftet er beregnet til at være overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år.

Der stilles vilkår om en maksimal ammoniakemission på 1673 kg NH₃-N pr. år (vilkår 19).

Anvendte teknologier til opfyldelse af BAT-ammoniakkraft

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

I denne ansøgning er der delvis fast gulv på størstedelen af produktionsarealet i grisestalden, med undtagelse af 51 m², hvor der er drænet gulv og spalter. Delvis fast gulv anses som BAT, da ammoniakemissionen herfra er lav.

Der anvendes ligeledes tæt overdækning (flydelag) på gyllebeholderen, som er en anerkendt teknik til reduktion af ammoniakfordampningen fra gyllebeholdere.

Nordfyns Kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne teknikker, lever op til Husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT i relation til ammoniak. Der er stillet vilkår til det anvendte staldsystem i afsnittet om produktionsareal. Derudover vurderer Kommunen, at det er BAT at sikre, at foderet er optimeret efter nyeste viden.

Miljøteknologi – Hyppig gylleudslusning

Fra 1. maj 2023 har det været et lovkrav, at der skal foretages hyppig udslusning af gylle i alle nye grisestalde. Det er derfor et lovkrav, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 35, at der i nye stalde til smågrise og søer skal udsluses gylle, når gyllehøjden er 10 cm i kummen, men hvis produktionen af gødning og urin er så stor, at denne væskehøjde nås på under en uge, skal der ikke udsluses oftere end hver 7. dag. Der er derfor krav om hyppig gylleudslusning i grisestalden.

Den ansvarlige for driften skal føre logbog over udslusning foretaget i medfør af § 35. Den ansvarlige for driften skal opbevare logbogen i 5 år og kunne forevise den på forlangende i forbindelse med kontrol, jf. § 39.

Der stilles ikke vilkår, da der er tale om lovbestemte krav.

Generelle forhold

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for egenkontrol i ansøgningsmaterialet. Nordfyns Kommune vurderer, at det er beskrevet fyldestgørende.

- Udslusning af gylle sker under opsyn på hverdage indenfor normal arbejdstid.
- Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig
- Foderrecepter udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden.
- Bedriften er tilknyttet sundhedsrådgivning og Danish kontrol.
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen.

Dokumentation

For at kunne dokumentere, at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes, er følgende til rådighed på tilsynsmyndighedens forlangende:

- Produktions- og effektivitetskontrol
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Logbog til dokumentation af flydelag i gyllebeholder
- 10 års beholderkontrol af gyllebeholderen

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 (vilkår 23).

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

Alternativer

Det ansøgte lever op til kravet om BAT og lever ligeledes op til øvrige krav stillet i forbindelse med en miljøtilladelse efter Husdyrbruglovens §16 b. Nordfyns Kommune har derfor ikke fundet det nødvendigt at forlange andre alternativer undersøgt.

0-alternativet

0-alternativet vil være at fortsætte produktionen af slagtegrise, som ejendommen på nuværende tidspunkt er godkendt til. Ansøger ønsker at komme over på stipladsmodellen, da der med nutidens genetik og effektivitet kan opnås en større årlig produktion af slagtegrise på det eksisterende produktionsareal. Samtidig bliver et eksisterende fårehold indeholdt i miljøtilladelsen. Med en ny miljøtilladelse vil husdyrbruget kunne udnytte den fleksibilitet, som den gældende lovgivning tillader og samtidig vil husdyrbruget leve op til de nyeste miljøkrav.

Kommunens samlede vurdering

Nordfyns Kommune vurderer samlet, at husdyrbruget på Axel Brahesvej 19, 5474 Veflinge – under forudsætning af overholdelse af de fastsatte vilkår samt de til enhver tid gældende generelle miljøregler – kan drives på stedet uden at medføre væsentlige skadelige virkninger på miljøet eller omgivelserne.

Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening fra husdyrbruget, herunder i forhold til ammoniakemission, lugt, støj, affald, transport og øvrige driftsforhold, og at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med gældende krav om bedste tilgængelige teknik (BAT).

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre forringelse af områdets lokale, nationale eller internationale naturværdier, og at der – under hensyntagen til Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau og anlæggets afstand til sårbare naturområder – ikke vil ske forstyrrelse af arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder eller øvrige beskyttede naturområder.

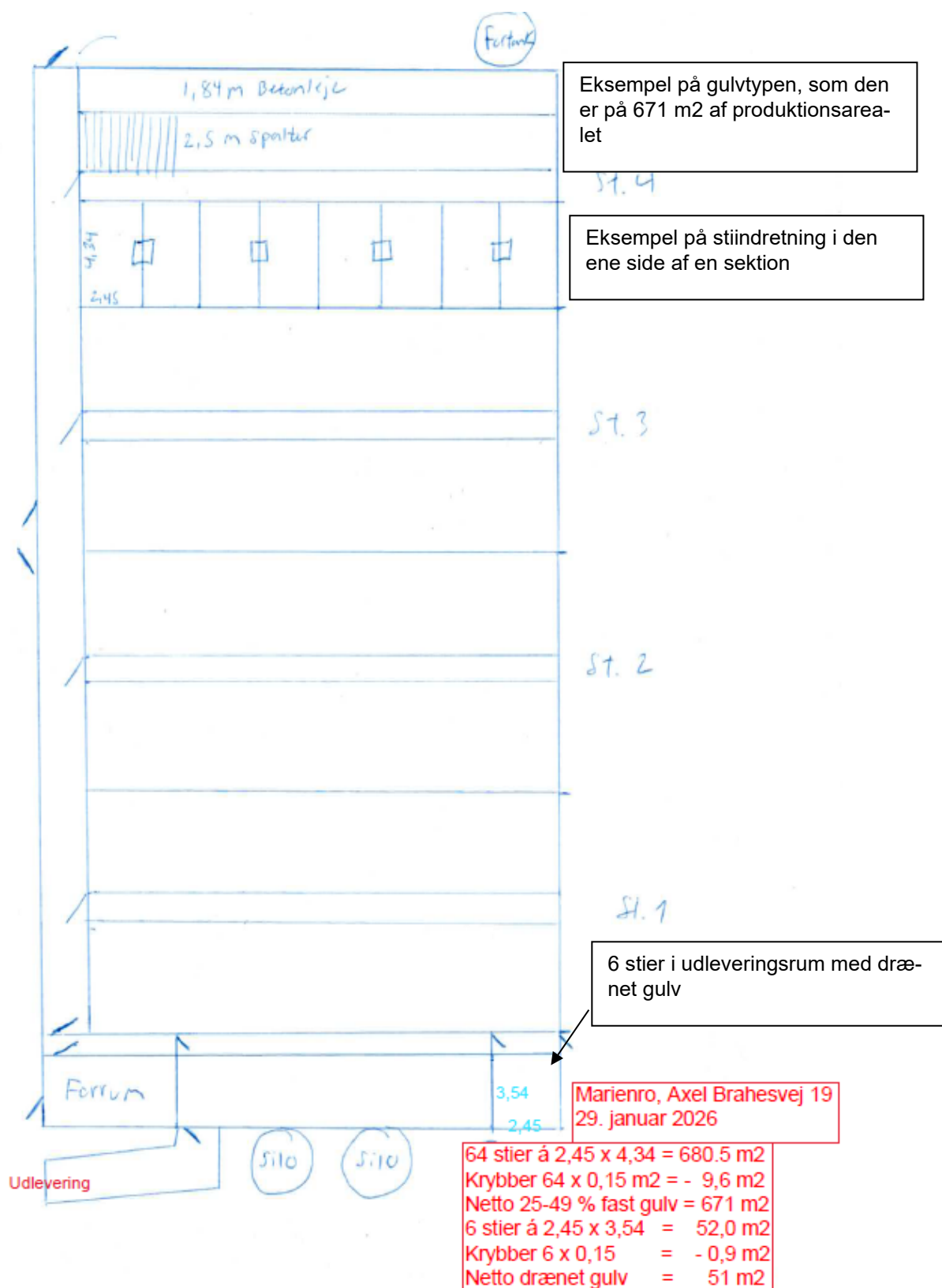
Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbrugets placering og udformning ikke vil ændre eller forringe de landskabelige værdier eller eventuelle værdifulde kulturmiljøer i området.

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

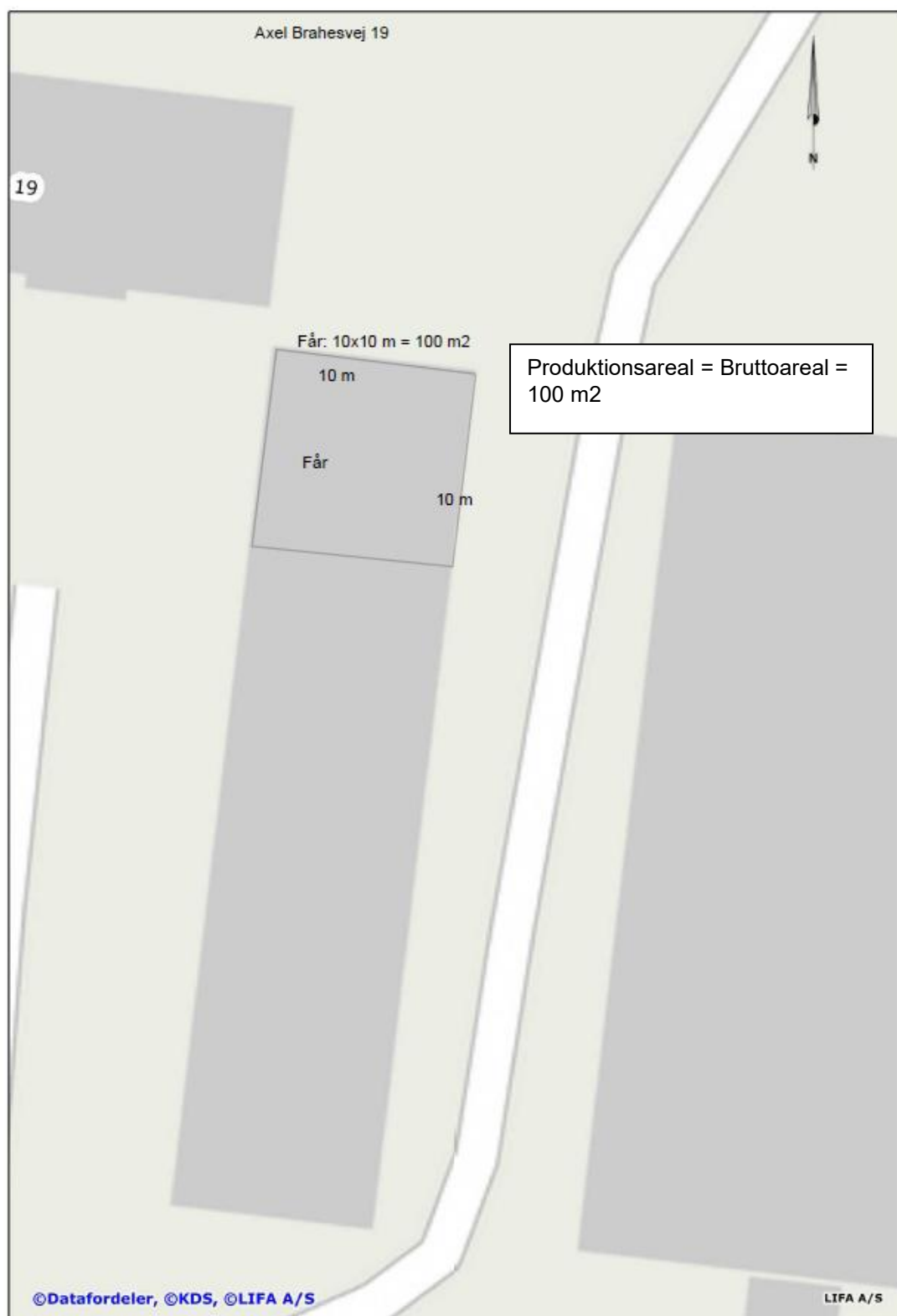
Litteratur

- 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. EU-afgørelse [2017/302](#)
- 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 Staldtegnning - Grisestald



Bilag 2 Staldtegnning – Fårestald



Bilag 3 Miljøansøgning

§16B MILJØANSØGNING

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Marienro
Axel Brahesvej 19
5474 Veflinge

Udarbejdet af Seniorrådgiver Jan Brochstedt Olsen
Indsendt 29. januar 2026

 **velas**

Indholdsfortegnelse

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	3
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE.....	3
B.1 Indretning og drift	3
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	4
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug.....	5
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed.....	5
B.5 Ammoniak.....	6
B.6 Lugt	6
B.7 Øvrige emissioner	7
B.8 Reststoffer	8
B.9 Oplysning om BAT	9
B.10 Grænseoverskridende virkning	10
C Oplysninger om IE husdyrbrug	10
D Miljøkonsekvensrapport	10

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet (skema nr. 253750) og er indsat her:

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26900131
Husdyrbrugets navn	Marienro
Beliggenhedsadresse	Axel Brahesvej 19
Postnummer	5474
By	Veflinge

Ansøger

Ansøger navn	Joachim Winniel Clausen
Ansøger adresse	Kosterslevvej 85
Ansøger postnummer	5471
Ansøger by	Søndersø
Ansøger telefon	25460053
Ansøger email	joachimclausen@gmail.com

Ejer

Ejer navn	Per Henrik Jensen
Ejer adresse	Axel Brahesvej 19
Ejer postnummer	5474
Ejer by	Veflinge

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9579285
CHR numre	

Ansøger ejer ikke andre ejendomme med husdyrbrug.

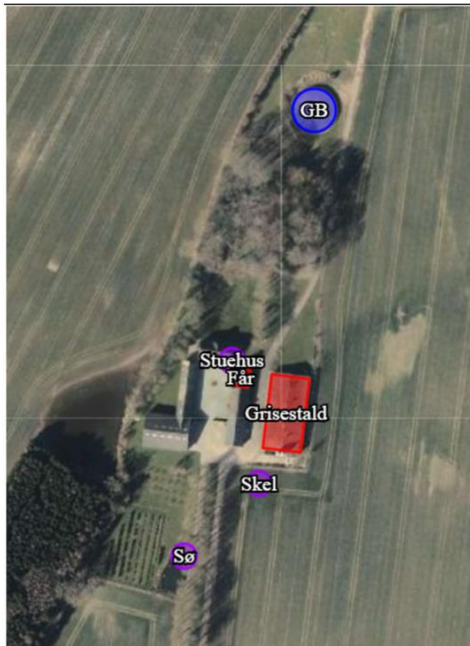
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Dyreholdet i den eksisterende grisestald ønskes godkendt efter stipladsmodellen. Der opstaldes får i vintermånederne i eksisterende tidligere grisestald. Om sommeren går de udendørs ved gyllebeholder.

Det ansøgte giver en ammoniakemission under 3500 kg, og der er derfor tale om en tilladelse efter §16 b i husdyrbrugloven.

B.1 Indretning og drift

Placering af bygninger fremgår af nedenstående oversigtskort.



Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående tabel. Der ændres ikke i stald og i dyrehold i den eksisterende grisestald. Stald til får er indrettet i tidligere grisestald. Produktionsarealet er fremkommet ved måling af staldene og arealet er excl. gange og krybber.

Stald	Dyregruppe	8 års drift	Nudrift	ansøgt
1. Grisestald	Flexgruppe smågrise og slagtegrise, 25-49 % fast gulv			671
	Flexgruppe smågrise og slagtegrise, drænet			51
	Slagtegrise, 25-49 % fast gulv	671	671	
	Slagtegrise, drænet	51	51	
2. Får	Flexgruppe heste, får og geder			100
Ialt		722	722	822

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der opføres intet nyt anlæg eller ny bygning.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Der ligger ingen andre husdyrbrug ejet af ansøger inden for 100 m eller inden for 50% af lugtgeneafstanden til enkeltbolig i landzone på 107,6 m. Dermed vurderes der ikke at være forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug, og husdyrbruget vurderes ikke at skulle godkendes sammen med andre husdyrbrug.

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Da der ikke opføres nye driftsbygninger el.lign. i forbindelse med denne miljøgodkendelse, vurderes det, at det ikke er relevant at vurdere påvirkningen af de landskabelige forhold.

Der opføres ingen nye bygninger. Afstandskrav vurderes i forhold til nye bygninger og i forhold til eksisterende bygninger med forøget forurening.

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
Nabobeboelse	50 m	264 m	Brolundvej 64
Naboskel	30 m	56 m	
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	15 m	3 m	Afstandskrav er ikke overholdt til stald med får og der søges om dispensation
Eksisterende eller fremtidig byzone	50 m	350 m	Veflinge By
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	50 m	1,4 km	Elvedgård Kursuscenter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	>50 m	
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	>25 m	
Vandløb eller dræn	15 m	356 m	
Sø	15 m	102 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	269 m	

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk og Danmarks Miljøportal

B.5 Ammoniak

Ammoniakemissionen øges med 84,0 kg N/år til 1.673,0 kg N/år.

Nærmeste kategori 1-natur er Habitatnatur, Strandeng og Riggær ved Gyldenstenvej 9,5 km nord for ejendommen. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så krav til deposition på kategori 1 – natur er overholdt. Kategori 2 natur, overdrev ligger 3,3 km nordvest for ejendommen, og der er ingen deposition til dette område.

Projektet medfører ingen merdeposition på kategori 3 natur bortset fra en skov øst for ejendommen, der får en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Når merdepositionen er under 1 kg forventes der ikke at ske tilstandsændringer.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet og her:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1673,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **84,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **84,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,1
Mose ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1 N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

B.6 Lugt

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og til byzone.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet og nedenfor.

Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brolundvej 56	0	NY	107,6	107,6	305	Ja
 Brolundvej 64	0	FMK	100,5	100,5	276,7	Ja
 Axel Brahesvej 13	0	FMK	178,7	178,7	326	Ja
 Axel Brahesvej 20	0	FMK	178,7	178,7	334,4	Ja
 Elvedgård Hgd., Veflinge	0	FMK	317,9	317,9	322,9	Ja
 Veflinge By, Veflinge	0	FMK	317,9	317,9	346,1	Ja

B.7 Øvrige emissioner

Støj:

De væsentligste støjkloder: Transporter til og fra husdyrbruget med foder og dyr samt ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne.

Ventilationsanlægget kører året rundt.

Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener pga. afstanden til omboende og pga. tidspunkterne for indblæsning af foder i de udendørs fodersiloer. Støjkloder ændres ikke.

Rystelser:

Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer. Husdyrbruget er placeret 250 m fra nabobeboelse. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Støv:

Støv forekommer fra interne transportere, dyr samt fra udluftning. Foder leveres i lukket system. Der er overbrusning i staldene. Foderet tilsættes støvbinder i form af planteolie. Det vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i emissionen af støv.

Skadedyr:

Effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmpere til rotter.

Lys:

Lys i stald er tændt efter behov. Udendørs belysning tændes også efter behov. Der er ingen ændringer i belysning. Lys er placeret ved indgang, ved udlevering samt i gårdsplads. På grund af placering af lyskloder og afstand til naboer vurderes det, at der ikke er gener fra lys.

Transport:

Transporter med lastbil, stk.:	Nudrift	Ansøgt
Slagtegrise ud	26	26 hverdage hele døgnet
Smågrise ind	12	12 hverdage 07-18
DAKA	52	52 hverdage hele døgnet
Foder	26	26 hverdage 07-18
Gylle	100	100 hverdage 07-22
Diverse	12	12 hverdage 07-18
I alt	228	228

Uheld og driftsforstyrrelser:

Den største risiko for omgivelserne vurderes at være uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn. Pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder foregår i et lukket system.

Egenkontrol og management:

Gylleudslusning foregår hverdage indenfor normal arbejdstid. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

Foderrecepter udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og med anvendelse af nyeste viden. Bedriften er tilknyttet sundhedsrådgivning og Danish kontrol.

B.8 Reststoffer

Der forventes ikke væsentlige virkninger af reststoffer og affaldsproduktion.

Affald:

Døde dyr afhentes af DAKA 1 gang ugentlig. Døde dyr overdækkes og placeres i henhold til reglerne ved adgangsvej til ejendommen.

Metalaffald afhentes af skrothandler en gang om året. Lysstofrør, pærer, batterier, medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation.

Der er ikke kemikalier, pesticider, spildolie, olieaffald eller kemiaffald på ejendommen. Medicin opbevares i køleskab. Desinfektionsmidler opbevares indendørs på fast gulv uden afløb.

Dieselolie: På ejendommen er der 1 olietank på 1.200 l placeret i maskinhus.

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank. Overfladevand fra vej og gårdsplads samt tagvand føres til dræn.

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 50.000 kWh.

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til 4.000 m³.

Affaldstype	Opbevarings- sted	Årlige mængder	Bortskaffelse	EAK- kode
Metalemballage /spraydåser	Container/kasse	10 kg	Kommunal modtagestation	16.05.04
Medicinrester	Samme	10 kg	Samme	18.02.05
Kanyler i særlig beholder	Samme	10 kg	Samme	18.02.05
Tom emballage (papir/pap)	Samme	100 kg	Samme	15.01.01
Tom emballage (plast)	Samme	50 kg	Samme	15.01.02
Lysstofrør og el-sparepærer	Samme	10 kg	Samme	20.01.21
Overdæknings- plast og tomme sække af plast	Samme	5 kg	Samme	02.01.04
Jern og stål	Udendørs	500 kg	Produkthandler	17.04.05

Gylleproduktion og opbevaring:

Gylle fra Axel Brahesvej 19 opbevares i gyllebeholder ca. 140 m nord for staldanlægget. Der forventes en produktion på ca. 2.200 m³ gylle årligt, der opbevares i gyllebeholder med kapacitet på 2.025 m³. Det svarer til en opbevaringskapacitet på 11 måneder. Kravet til opbevaring er opfyldt. Dybstrøelse fra får bruges som flydelag i gyllebeholder.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbruget overholder BAT – N med 0 kg N pr år.
Det er ikke proportionalt at indføre teknologi i form af forsuring, gyllekøling eller luftrensning i eksisterende stalde.

Samlet BAT beregning ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1476	197	1673
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1476	197	1673
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

