



Miljøtilladelse til kvægbesætning på

Nørrestængevej 19A

4305 Orø

Efter § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven

610 m²/1578,2 kg NH₃-N pr år

Holbæk Kommune

15. maj 2023

Datablad § 16b miljøtilladelse m BAT	
Ansøger	Mogens Delfs Nielsen
Ansøgers adresse	Bygaden 1A, 4305 Orø
Bedriften	Nørrestængevej 19A 4305 Orø
Ejer af bedriften	Mogens Delfs Nielsen Mail: ks_delfs3@hotmail.com Mobil: 24 40 59 43
CVR	33834101
CHR	74055
Ejendomsnummer	3160005901
Matrikler	24b Bybjerg By, Orø
Virksomhedstype	Ammekvæg og ungdyr med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ansøgningsskema nr. i www.husdyrgodkendelse.dk	228372
Konsulent	Heidi Ledskov v/VKST I/S Mail: hsl@vkst.dk Mobil: 57 86 53 18
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur, Miljø og Vand, Landbrugsteam Tlf.: 72364120 Mail: landbrug@holb.dk
Journal nr.	21/018445

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	5
Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbesætning	5
Dispensationer til afstandskrav.....	6
Høring	10
Offentliggørelse af afgørelsen	10
Vilkår	11
Generelt	11
Ny bygning	11
Produktionsareal og dyrehold	11
Husdyrgødning	12
Lugt	12
Andre gener	13
Affald	14
Ophør af produktionen	14
Tilladelsens forudsætninger	15
Sagsforløb	15
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	15
Indledning	15
Produktionsareal, dyrehold og drift	15
Beliggenhed og planmæssige forhold	16
Afstandskrav	19
Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	20
Lugt	20
BAT og miljøteknologi	22
Ammoniakdeposition og natur	23
Bilag IV-arter	27
Energi- og vandforbrug	28
Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv	28
Transport	28
Støj	29
Skadedyr	29

Døde dyr	29
Affald	30
Lys	30
Støv	30
Bilag	31
Bilag 3: Produktionsareal for ammekostald	31
Bilag 4: Produktionsareal for ungdyrstald	31
Bilag 1: Situationsplan	32
Bilag 2: Placering af ny ungdyrstald	33
Bilag 3: Produktionsareal for ammekostald	34
Bilag 4: Produktionsareal for ungdyrstald	35
Bilag 5: Ansøgers miljøansøgning	36
Bilag 6: Habitatområdets udpegningsgrundlag	47

Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes af have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøtilladelsen. Igennem tilladelsen henvises der til ansøgningen i Bilag 5, dette er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbesætning

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til etablering af ammekvægsbesætning på Nørrestængevej 19A, 4305 Orø matrikelnummer 24b, Bybjerg By, Orø.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 610 m². Den eksisterende stald tages i brug til ammekvæg, og der etableres en ny ungdyrstald.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugloven¹.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven med de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Ved ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b er der ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er meddelt.

Hvis en del af tilladelsen derefter ikke er udnyttet i 3 år, bortfalder tilladelsen for denne del jf. husdyrgodkendelsesloven § 59a. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

¹ Husdyrbrugloven – LBK nr. 520 af 01/05/2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – BEK nr. 2225 af 27/11/2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Dispensationer til afstandskrav

Dispensation fra ny ungdyrstald til naboskel

Der dispenseres med denne tilladelse fra afstandskravet om 30 m til naboskel fra den nye ungdyrstald. Ansøger har ansøgt om dispensation og har givet begrundelser for dispensationsansøgningen.

Ansøgers beskrivelse og begrundelse for dispensationsansøgningen

Den nye ungdyrstald ønskes placeret ca. 16 m fra naboskellet mod syd. Dermed overholder stalden ikke afstandskravet om 30 m til naboskel. På baggrund heraf ansøges om dispensation fra afstandskravet til naboskel. På grund af de eksisterende bygningers beliggenhed tæt på naboskel mod både nord, øst og syd, er det ikke muligt at finde en placering tæt på de eksisterende bygninger, som overholder afstandskravet til naboskel. Den ønskede placering vurderes til at være den landskabeligt mest hensigtsmæssige, da stalden er placeret, så ejendommen stadig kan betragtes som en samlet, harmonisk ejendom. Desuden er denne placering tæt på ammekostalden og gyllebeholderen, og samtidig en placering længst muligt væk fra nærmeste nabobeboelse. På baggrund af ovenstående vurderes den ønskede placering overordnet set at være den mest hensigtsmæssige.

Den ønskede placering vil give den kortest mulige afstand, når der skal flyttes foder fra foderladen til stalden. Ydermere er det åbne foderbord placeret på østsiden af stalden, så det ligger i læ for vestenvinden (fremherskende vindretning). Andre placeringer af foderbordet giver mere vind og træk, hvilket øger risikoen for sygdom og mistrivsel blandt dyrene. Desuden vil der med den ønskede placering heller ikke være behov for at tage et stykke af græsarealet, som skal benyttes til græsning til dyrene.

Kommunens vurdering

Placeringen af den nye ungdyrstald vil ikke overholde afstandskravet om 30 m fra naboskel. Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 7. Den vil blive placeret 16 m fra naboskel mod matr. 22d, Bybjerg By, Orø. Nabomatriklen er et markareal uden beboelse. Det er Kommunens vurdering, at den valgte placering er mest hensigtsmæssig i forhold til de landskabelige forhold, da den nye stald placeres i tilknytning til ejendommens øvrige bygninger. Det er derudover også Kommunens vurdering, at der ikke er risiko for, at der vil opstå gener, da der ikke er beboelse på nabomatriklen.

Der har været overvejet en anden placering, som ville opfylde afstandskravet, nemlig ved at vende stalden i øst-vest gående retning. Herved ville stalden komme til at række langt ud mod vest, og ejendommens bygninger ville synsmæssigt virke spredt. Holbæk Kommune vurderer, at den nord-syd vendte placering giver mindst landskabelig påvirkning.

På den baggrund meddeler Holbæk Kommune dispensation i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven til afstandskrav til naboskel fra den nye ungdyrstald.

Dispensation fra eksisterende ammekostald til naboskel

Der dispenseres med denne tilladelse fra afstandskravet om 30 m til naboskel fra den eksisterende ammekostald. Ansøger har ansøgt om dispensation og har givet begrundelser for dispensationsansøgningen.

Ansøgers beskrivelse og begrundelse for dispensationsansøgningen

Den eksisterende ammekostald overholder ikke afstandskrav til naboskel mod nord, da der er ca. 21 m. Der er tale om eksisterende bygning, men da der har været kontinuitetsbrud, fordi stalden ikke har været brugt til dyr i mere end 3 år i træk, skal der søges om dispensation for manglende overholdelse. Derfor søges der om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Kommunens vurdering

Placeringen af den eksisterende stald, overholder ikke kravet om 30 m til naboskel. Den er placeret 19 m fra naboskel mod matr. 24a, Bybjerg By, Orø. Stalden har tidligere været anvendt til kvæg, og ønskes nu anvendt igen. Nabomatriklen er beboet, men nabohuset ligger 80 m fra skellet ved den eksisterende stald, og er gemt bag ved tæt skov. Det er Kommunens vurdering, at stalden godt kan tages i brug igen, uden risiko for at der vil opstå gener for beboelsen på nabomatriklen, da lugt og støv vil være afskærmet af skoven.

På den baggrund meddeler Holbæk Kommune dispensation i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven til afstandskrav til naboskel fra den nye ungdyrstald.

Dispensation fra eksisterende ammekostald til boring

Der dispenseres med denne tilladelse fra afstandskravet om 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg fra den eksisterende ammekostald. Ansøger har ansøgt om dispensation og har givet begrundelser for dispensationsansøgningen.

Ansøgers beskrivelse og begrundelse for dispensationsansøgningen

Bedriften overholder ikke afstandskravet på 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Dette skyldes, at der findes en boring på ejendommen syd for maskinhallen. Afstand til eksisterende ammeko-staldbygning er 20 m og til eksisterende mødding er 16,5 m. Da både boring, mødding og stalde er af landbrugsmæssig nødvendighed og er/ligger oven i eksisterende, søges der om dispensation for de ikke overholdte afstandskrav.

Kommunens vurdering

Placeringen af den eksisterende stald, overholder ikke kravet om 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Boringen er 21 m fra ammekostalden. Boring (198.565) er fra 1991, og må kun anvendes til vanding af dyreholdet på ejendommen ifølge den gældende indvindingstilladelse. Stalden er tidligere blevet benyttet til kvæg. Indgangene til stalden befindes i den nordlige, - og vestlige side af bygningen, og der er dermed ingen adgang til stalden tæt på boringen. Håndtering af husdyrgødningen fra stalden til gyllebeholderen og møddingspladsen sker ikke tæt ved boringen. Det er Kommunens vurdering, at der ikke er risiko for forurening fra stalden til boringen.

Placeringen af den eksisterende stald, overholder ikke kravet om 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Boringen er 21 m fra ammekostalden. Boringen (DGU 198.565) er fra 1991, og må kun anvendes til vanding af dyreholdet på ejendommen ifølge den gældende indvindingstilladelse. Stalden er tidligere blevet benyttet til kvæg. Indgangene til stalden befindes i den nordlige, - og vestlige side af bygningen, dvs. mindst 30 m fra boringen, og der er dermed ingen adgang til stalden tæt på boringen. Håndtering af husdyrgødningen fra stalden til møddingspladsen sker ikke tæt ved boringen. Det er Kommunens vurdering, at der ikke er risiko for udledning af forurenende stoffer fra stalden til boringen, da al husdyrgødning håndteres som dybstrøelse.

Hvis afstandskravet skulle overholdes, kunne den eksisterende stald ikke tages i brug igen, og der skulle bygges en dobbelt så stor ny stald. Dette vurderes ikke at være proportionalt med den minimale risiko.

På den baggrund meddeler Holbæk Kommune dispensation i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven til afstandskrav til ikke-almene vandforsyningsanlæg fra den eksisterende ammekostald.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøtilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den **12. juni 2023** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videregiver herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes på eget ansvar, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 15. maj 2023

Landbrugsteamet

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 28. april 2023 til den 12. maj 2023.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet lå bl.a. på Kommunens hjemmeside:

- Ansøger Mogens Delfs Nielsen
- Ansøgers konsulent Heidi Ledskov v/VKST I/S
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (366 meter).

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 15. maj 2023 på kommunens hjemmeside <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

Afgørelsen om miljøtilladelse vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger Mogens Delfs Nielsen
- Ansøgers konsulent Heidi Ledskov v/VKST I/S
- Omkringboende naboer der har anmodet om det

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Vilkår

§ 16 b miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Nørrestængevej 19A, 4305 Orø, opfylder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. bygningerne på ejendommen Nørrestængevej 19A, 4305 Orø. Husdyrbrugets dyrehold er pt. tilknyttet CHR nr. 74055.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 228372 af 30-08-2021 med efterfølgende version 3.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

Ny bygning

5. Der kan opføres en ny ungdyrstald på 394 m² bruttoareal med dybstrøelse, se bilag 1.
6. Den nye ungdyrstald skal have fast bund og være forsynet med afløb, som fører til opsamlingsbeholder eller til pumpeump eller til gylletanken.
7. Såfremt der påtræffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 m fra det nye byggeri.
8. Det eksisterende dræn, der løber hvor den nye ungdyrstald ønskes placeret, skal omlægges, så der bliver mindst 15 m fra drænforløbet og hen til stalden.

Produktionsareal og dyrehold

9. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema og produktionsarealet må samlet set ikke overstige de ansøgte 610 m².

Table 1. Oversigt over stalde med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem og produktionsareal.

Staldnavn	Staldtype	Dyretype	Ansøgt produktionsareal m²
Ammekostald	Dybstrøelse	Alle dyr	220
Ny ungdyrstald	Dybstrøelse	Alle dyr	390
I alt			610

10. Der kan indsættes dyr i den gamle ammekostald som vist ovenfor.

11. Flexgruppen indeholder mulighed for:

Alle dyr; Dybstrøelse
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

Husdyrgødning

12. Der skal anvendes følgende opbevaringsanlæg for husdyrgødning: se tabel 3.

13. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

14. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 7 opbevaringskapacitet for dybstrøelse. Den tilstrækkelige kapacitet kan opfyldes ved afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg, ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om opbevaring af husdyrgødning på andre ejendomme.

Lugt

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som er væsentligt større end det, der kunne forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

16. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldens stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene og at stald- og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Minimum en gang årligt skal væg og lofter rengøres for støv og lignende urenheder.

Andre gener

17. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Hvis der opstår problemer med fluer fra husdyrene, skal der iværksættes bekæmpelse, der som minimum skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.
18. Ejendommens indendørs og udendørs arealer skal vedligeholdes, renholdes og ryddes op, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
19. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
20. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelsers opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

Støjvilkår omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra eksempel markdriften.

21. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
22. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

Affald

23. Olie- og kemikalier (gældende både råvarer og affald) skal opbevares i egnede beholdere. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grund vand, luft eller kloak. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med opkant eller lignende så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
24. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Ophør af produktionen

25. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder-, hjælpemiddel- og gødningsrester.

Tilladelsens forudsætninger

Sagsforløb

Der er søgt om miljøtilladelse på Nørrestængevej 19A efter § 16b til udvidelse af produktionsarealet for kvægbesætningen. Ejendommen ejes af ansøger Mogens Delf Nielsen.

Ejendommen har tidligere haft et lovligt tilladt dyrehold i den gamle ammekostald, som blev fastsat den 2. april 2012 med et dyrehold bestående af 30 ammekøer, 15 tyrekalve (0-6 mdr. tung race), 8 opdræt og stude (0-6 mdr. tung race) og 1 avlstyr, tung race.

Produktionstilladelsen bortfaldt i 2021, da der ved tilsyn blev konstateret kontinuitetsbrud, da der ikke havde været dyr på ejendommen i 3 på hinanden følgende år. Gyllebeholderen og møddingspladsen er ikke omfattet af kontinuitetsbrud, da de kontinuerligt er blevet anvendt til opbevaring af husdyrgødning fra ejers andre ejendomme. Der søges nu om tilladelse efter § 16b med BAT i husdyrbrugloven til at anvende den eksisterende stald på ejendommen samt at etablere en ny stald.

Det ansøgte omfatter ibrugtagning af eksisterende stald til ammekøer samt etablering af ny stald til opdræt med et samlet produktionsareal på 610 m². Den eksisterende gyllebeholder og møddingsplads kan anvendes til gødningsopbevaring.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er over 100 m² med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 1578,2 kg NH₃-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3.500 kg NH₃-N pr år, er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven med BAT-krav. Der er en gyllebeholder på 1100 m³ på ejendommen.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget 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.

Produktionsareal, dyrehold og drift

Det ansøgte anlæg består af i alt 610 m² produktionsareal fordelt på to stalde. Dyretype og gulvtype fremgår af figur 1, tabel 1 og bilag 2. Den ene stald er en eksisterende stald med 220 m² produktionsareal, og den anden er en nyetablering af en stald på 390 m² produktionsareal. Begge stalde er med dybstrøelse. Der ansøges om flexgruppen "Alle dyr" i begge stalde, da ansøger ønsker at have fleksibilitet til at skifte til andre dyretyper i fremtiden.

Der er en gyllebeholder på 1100 m³ og en møddingsplads på 204 m² på ejendommen.

Holbæk kommunes vurdering

En oversigt over de enkelte staldanlæg med mål på produktionsarealet fremgår af bilag 3 og 4.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i tabel 1. Antallet af dyr er derimod lige meget.

Der stilles vilkår om, at det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Den nyindrettede stald skal ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen have fast bund og afløb til en opsamlingsbeholder eller pumpeump, selvom der bliver anvendt dybstrøelse. Der stilles vilkår herom for at udelukke eventuel tvivl. Den tidligere stald skal også indrettes som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen (§ 8 og evt. § 44).



Figur 1. Oversigt over ejendommens staldafsnit og produktionsanlæg.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i det åbne land nordvest for Bybjerg og sydvest for Nørre Stænge på Orø.

Holbæk kommunes vurdering

Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt.

Der er ansøgt om følgende nybygninger:

1. Ungdyrstald

Ansøger har søgt om at opføre en stald på 394 m² bruttoareal til ungdyr. Den nye stald opføres mellem en eksisterende driftsbygning, som ønskes anvendt som ammekostald

(bygning nr. 11, jf. BBR) samt en eksisterende gylletank (anlæg nr. 9, jf. BBR). Stalden opføres ca. 14 meter fra den eksisterende driftsbygning og ca. 15 meter fra den eksisterende gylletank.

Stalden måler 10,3 meter x 33,3 meter og måler 7 meter i kip. Bygningen ønskes opført i grønne stålplader på facaderne og med gråt eternittag. Bygning 10 og 11 er ligeledes opført med grønne stålplader som facade og gråt eternittag, og den nye stald kommer således til at ligne disse bygninger.

Ejendommen jf. BBR

Ejendommen er registreret som en landbrugsejendom med et matrikulært areal på ca. 23 ha (227.643 m²). På ejendommen er der ifølge BBR opført et stuehus, et fritliggende enfamiliehus, et udhus og fire bygninger, der er eller har været til brug for den landbrugsmæssige drift.

Planforhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- og kommuneplanlagt område. Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2021 for Holbæk Kommune er udpeget til område for drikkevandsinteresser, større sammenhængende landskaber, kystnærhedszone og særligt værdifuldt landbrugsområde.

Retningslinje for større sammenhængende landskaber:

4.1.5 I de sammenhængende landskaber må større bebyggelser og større tekniske anlæg kun tillades, hvis de ikke med rimelighed kan placeres uden for de udpegede landskabsområder.

Retningslinje for kystnærhedszonen:

4.5.2 Kystnærhedszonen skal søges friholdt for yderligere bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

4.5.5 Større beplantninger inden for kystnærhedszonen kan etableres, hvis det kan ske på en måde, så den landskabelige oplevelse af landskabet og kysten styrkes.

4.5.6 Nødvendige anlæg og nybyggerier, som er afhængige af en kystnær placering, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til allerede eksisterende anlæg.

Retningslinje for særligt værdifuldt landbrugsområde:

6.1.1 De udpegede særligt værdifulde landbrugsområder er vist på kort. Disse områder skal i videst muligt omfang friholdes for aktiviteter, som ikke understøtter jordbrugserhvervet. Ved inddragelse af landbrugsarealer til ikke-jordbrugsmæssige formål, skal arealforbruget begrænses mest muligt. Større tekniske anlæg skal søges placeret uden for de særligt værdifulde landbrugsområder.

Retningslinje for drikkevandsinteresser:

8.6.1 Nye særligt grundvandstruende virksomheder skal så vidt muligt placeres uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande til almene vandforsyninger (IOL).

Landskabsplan:

Foruden de oplistede udpegninger, er ejendommen omfattet af Holbæk Kommunes landskabsplan nr. 4 Orø. Dette område er karakteristisk ved at være en ø med et let bølget landbrugsland mellem sommerhusområder og landsbyer. Flere steder på øen ses en tydelig tilknytning til fjorden i form af gamle fiskerhuse og de to færgelejer. Der er relativt sparsom med beplantning på øen, dog er der flere unge skove, som med tiden vil fremstå som markante bevoksningselementer i landskabet. Mange levende hegn og bevoksede diger fremstår som markante elementer på øen. De mange kystskrænter skaber oplevelsesrige rum ved kysten. Den syd- og østlige del af øen opleves mere intim end den vestlige del af øen. Intimiteten opstår som følge af et mere bakket terræn og nærheden til de modstående kyster.

Landskabsplanens anbefalinger:

Sommerhusområdernes grønne præg bør bevares og styrkes, ved etablering af ny beplantning som levende hegn og skovområder bør der tages hensyn til den eksisterende beplantningsstruktur på øen idet den har sin egen karakter.

Gårdene er generelt små til mellemstore, med enkelte store iblandt, denne struktur bør bevares. Der er mange gårdsalg, gårdbutikker og -cafeer på Orø, især i sommerhalvåret tilfører de øen en særlig dimension. Denne struktur bør bevares og styrkes. Større staldanlæg, siloer mv. skal kun placeres på øen, hvis det kan ske i respekt for den eksisterende struktur og de særlige udsigter.

Holbæk Kommunes vurdering af den landskabelige påvirkning

Husdyrbruget ligger i det åbne land i den vestlige del af Orø, sydvest for Nørre Stænge og Vest for Salvig. Ejendommen er omgivet af landbrugsarealer på alle sider på nær nord for driftsbygningerne, hvor ejendommen grænser op til naboens have. Cirka 600 meter vest for den ansøgte stald ligger kysten.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at den ansøgte stald vil komme til at fremstå som en bygningsmæssig helhed med den eksisterende bygningsmasse på ejendommen. Dette skyldes dels, at stalden opføres i tilknytning til de øvrige bebyggelsesarealer på ejendommen, dels at stalden opføres i nogenlunde samme materialer, farver og byggestil som de to eksisterende driftsbygninger (nr. 10 og 11). Og endelig skyldes det, at stalden størrelsesmæssigt er tilpasset ejendommens øvrige bygninger. Staldens retning nord-syd betyder, at alle ejendommens bygninger ligger så tæt på hinanden som muligt, selvom stalden kommer tæt på naboskellet mod syd.

Med den eksisterende omkransende beplantning på nord-, syd- og østsiden af ejendommen, vurderes der desuden at være begrænset indsyn til den ansøgte stald fra disse retninger. Det vurderes, at den nye stald ikke ændrer på den eksisterende gårdstruktur eller på udsigterne.

Stalden opføres søværts kysten, hvor der ikke vil være afskærmende beplantning, men da stalden vurderes at indgå i en bygningsmæssig helhed, og da den opføres ca. 600 meter fra kysten, vurderes dens påvirkning af kystlandskabet ikke at være væsentlig.

Det vurderes samlet, at den nye staldbygning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet, og at projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer og landskabsplan.

Afstandskrav

Holbæk kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for den nye ungdyrstald og også for den gamle stald, idet der ikke må være dyrehold i stalden pga. kontinuitetsbrud. Møddingspladsen og gyllebeholder har været anvendt kontinuerligt til husdyrgødning fra ansøgers andre ejendomme. Isætning af dyr i stalden og anvendelse af møddingsplads og gyllebeholder vil medføre forøget forurening med lugt, ammoniak, fluer og kørselsstøj.

Afstandene i forhold til den nærmeste af disse bygninger fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande til di to stalde.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Bybjerg By	50 m	920 m Ø
Lokalplan i landzone for rekreativt område, Orø Campingplads	50 m	795 m N
Nabobeboelse Nørrestængevej 17	50 m	95 m NØ
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	21 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn)	15 m	0 m
søer	15 m	25 m N
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	55 m NØ
Naboskel, 22d	30 m	16 m S
Naboskel 24a	30 m	19 m N
Beboelse samme ejendom	15 m	19 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur, § 7 i loven	10 m	> 10 m

Afstandskravet overholdes ikke til ikke-almene vandforsyningsanlæg fra den eksisterende ammekostald. Afstandskravet til naboskel overholdes ikke for den eksisterende ammekostald og nye ungdyrstald. På visse vilkår meddeles der dispensation for afstand fra stalden til boring, samt naboskel nord og syd for hhv. den eksisterende stald og den nye stald, se afsnittet Dispensationer.

Afstandskravet til et eksisterende dræn overholdes ikke for den nye ungdyrstald. Der bliver ikke meddelt dispensation i dette tilfælde; i stedet skal drænet omlægges, så afstandskravet overholdes. Ansøger oplyser, at drænet lægges mindst 15 m vest for den nye stald. Alle øvrige afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit Gødningsproduktion i bilag 5.

Tabel 3. Opbevaringsanlæg

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder	1100
Fortank til gyllebeholder	20
Ejet i alt	1120
Møddingsplads	367

Holbæk Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der stilles vilkår herom.

På ejendommen vil der i ansøgt drift ikke produceres gylle, da staldene indrettes med fast gulv og dybstrøelse. Ansøger har beregnet dybstrøelsesmængden til at være 632 m³ om året. Ejendommen har en møddingsplads med kapacitet på 367 m³. Afløb fra møddingspladsen leder til gyllebeholderen. Gyllebeholderen benyttes ikke til den ansøgte drift. Opbevaringskapaciteten for dybstrøelse på ejendommen er 7 måneder, og på den baggrund vurderes det, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og kapaciteten vil svinge i forhold til ændringerne i dyretyper og antal, indenfor tilladelsens rammer. Kapaciteten vil blive tjekket i forbindelse med tilsyn. Hvis der ikke er kapacitet nok, skal ansøger fremlægge skriftlige aftaler med andre ejendomme.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn.

Lugt

Holbæk Kommunes vurdering

Krav til lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I godkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet maksimale geneniveauer for lugt til eksisterende/fremtidig byzone og sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt boligområde og nabobeboelser på ejendomme uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger. Derfor udregnes der i ansøgningssystemet teoretiske geneafstande for de tre genekategorier:

- 1) byzone/sommerhusområde,
- 2) samlet bebyggelse i landzone og
- 3) enkeltbeboelse i landzone.

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til bebyggelsestypen, således at genekriteriet ikke overskrides.

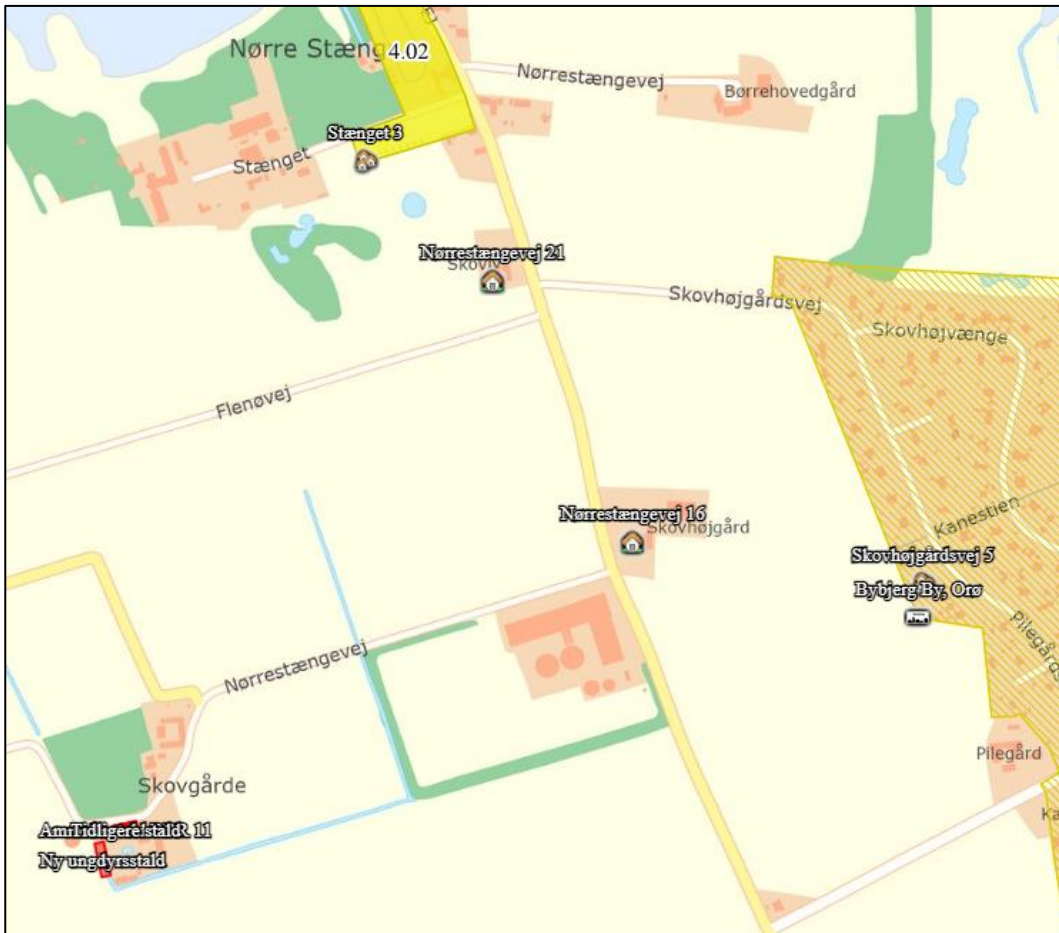
Ansøger har beregnet til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper, se de udregnede geneafstande i tabel 4.

Tabel 4. Udregnede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Nørrestængevej 16	119 m	678 m
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Nørrestængevej 21	119 m	766 m
Samlet bebyggelse eller lokalplan LP 4.02 for off. rekreativt område v Stænget 3	219	821
Sommerhusområde, Bybjerg By, Orø	293 m	1215 m

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden. Lugtgeneafstandene overholdes for alle tre typer.

Figur 2 viser de to nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplan og byzone. Lugtgeneafstandene bliver overholdt for dem alle.



Figur 2. Placering af de to nærmeste naboer uden landbrugspligt, lokalplan og byzone/sommerhusområde.

Lugten fra staldene vil reelt være mindre end beregnet om sommeren, dvs. geneafstanden vil være kortere, da dyrene er ude på græs i flere måneder i sommerhalvåret.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldene holdes rene og tørre, og der stilles vilkår om dette.

BAT og miljøteknologi

Holbæk Kommunes vurdering

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på "husdyrgodkendelse.dk". Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 1578,2 kg N/år. Da emissionen er over 750 kg N/år skal kommunen sikre sig, at emissionen reduceres til det niveau, der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den bedste teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

BAT kravet som max. kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet.

Begge stalde er anført som "Ny", og indgår dermed i BAT-udregningen. Da der ikke er en nugældende produktionstilladelse for den eksisterende stald, er den også oprettet som "Ny".

BAT-kravet fremgår af tabel 5.

Tabel 5: Den samlede BAT beregning fra ansøgningen.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1403	175	1578
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1403	175	1578
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet bliver overholdt, idet reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen siger, at BAT-kravet for driften med dybstrøelse er lig med den faktiske emission.

Ammoniakdeposition og natur

Husdyrbrugloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af natur, vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdeposition (i forhold til nudrift og 8-års-drift) til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2015³ er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 11,2 kg N/ha/år i Holbæk Kommune og 8,7 kg N i det specifikke område med "sø N" på 5,6 km grid-niveau (Miljøportalen <https://arealinformation.miljoportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution>).

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 6 herunder.

Tabel 6. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Samlet emission: **1578,2** (kg NH₃-N/år)

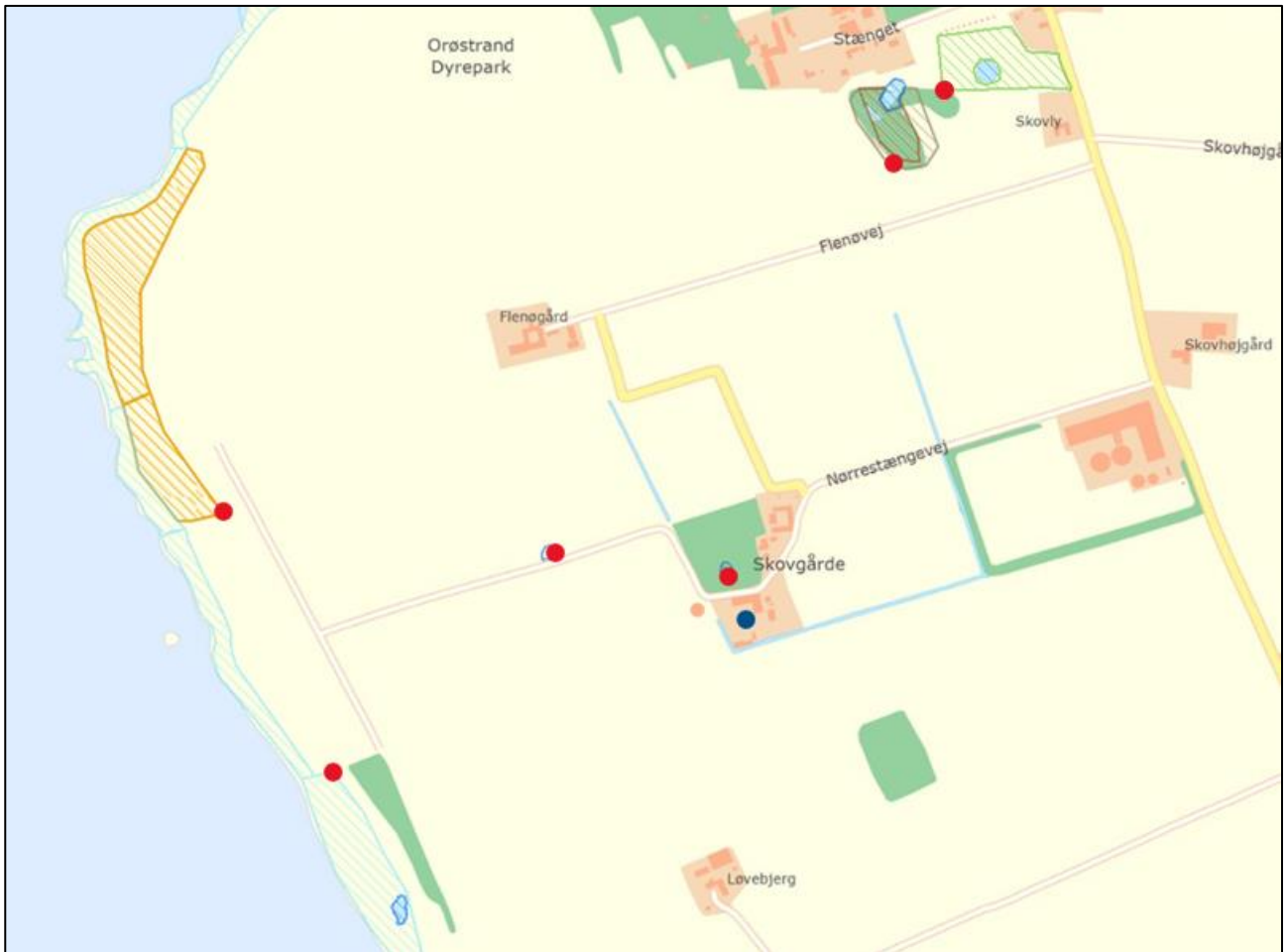
Meremission (8 års-drift): **1256,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1578,2** (kg NH₃-N/år)

³ http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2015&water=kommuner&S elect=Vis+tabel

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Kategori 1				
Tidvis våd eng	2,4 km V	0,0	0,0	0,0
Ege-blandskov	2,4 km V	0,0	0,0	0,0
Elle- og askeskov	2,3 km V	0,0	0,0	0,0
Kategori 2				
Overdrev	1 km N	0,0	0,1	0,1
Kategori 3				
Overdrev S	700 m S	0,1	0,1	0,1
Tilgroet lysåben skov	700 m S	0,1	0,1	0,1
Overdrev V	640 m V	0,1	0,1	0,1
Mose	610 m N	0,2	0,2	0,2
Øvrig § 3				
Eng	734 m NØ	0,1	0,1	0,1
Sø N	36 m N	4,9	6,6	6,6
Strandeng	530 m Ø	0,1	0,1	0,1
Sø NV	204 m NV	0,5	0,6	0,6

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3. De nærmeste udpegede naturpunkter fremgår af figur 3.



Figur 3. Placering af nærmeste kategori 2, 3 og § 3 natur, markeret med røde prikker på kortet. Ejendommen er markeret med en blå prik. Kategori 1-natur ligger længere væk.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 155 Udby Vig. Området ligger ca. 2,3 km vest for ejendommen. Depositionen udregnes til det nærmeste kategori 1 område, som er elle- og askeskov, tidvis våd eng og ege-blandskov. Total depositionen og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år.

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

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

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 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 2,1 km. Udpegningsgrundlaget er en lang række naturtyper samt kildevældsvindelsnegl og sumpvindelsnegl, se Bilag 6. Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

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).

1 km fra husdyrbruget ligger det nærmeste kategori 2-natur i form af et overdrev på mere end 2,5 ha. Total- og merdepositionen er 0,1 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 Holbæk Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur

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

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

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur.

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

Den nærmeste kategori 3 natur er en mose, der ligger 610 m væk fra anlæggene. Merdepositionen er + 0,2 kg N/ha/år. Ammoniakfølsomme skove ligger længere væk fra anlægget. Merdeposition til kategori 3-natur ligger derfor under afskæringskriteriet.

Anden § 3 beskyttet natur: 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 dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Den nærmeste anden § 3 beskyttede natur er en sø, der ligger 36 m væk, se figur 3. Merdepositionen er + 6,6 kg N/ha/år. Da denne type sø ikke har en generel tålegrænse og vandhullet ikke har nogen omgivende bredvegetation, er der foretaget en konkret vurdering af, om merbelastningen vil forårsage en tilstandsændring i søen.

Søen er en skygget skovsø, uden fisk og med flade brinker. Derfor er den vurderet til potentielt at være ynglested for Spidssnudet frø og især Stor vandsalamander, der trives godt i områder med mosaikker af skov. Det er tidligere kendt, at skoven og de omkringliggende marker indeholdt en større bestand af Grønbroget tudse. Da denne ikke er observeret på lokaliteten i de seneste mange år, og det vurderes at dens krav til ynglesteder ikke længere er til stede omkring skoven, vurderes det, at lokaliteten på nuværende tidspunkt ikke er levested/ynglested for Grønbroget tudse.

Skovsøen er besigtiget d. 30. august 2022 og 5. december 2022. Besigtigelsesnotat kan ses her <https://naturereport.miljoportal.dk/949117>. På besigtigelsen i august var søen næsten helt udtørret og var i gang med at blive oprenset. Historisk har skoven hvori søen ligger været meget våd, og da den ligger i en lavning, har både sø og skov øjensynligt været påvirket af overfladevand fra de omkringliggende marker og husdyrbrug.

Baggrundsbelastningen for området er 8,7 kg "total N" i gennemsnit for 2018-2020. Søen vil modtage en merbelastning på 6,6 kg "total N"/ha/år, hvilket også er totaldepositionen, hvilket giver en samlet påvirkning på 15,3 kg N/ha/år.

Holbæk kommune vurderer, at merbelastningen ikke vil forårsage en tilstandsændring på søen, da søen allerede på nuværende tidspunkt modtager øvrige påvirkninger fra overfladevand fra området. Da belastningen ikke er større, og søen er af undertypen næringsrig sø, vurderes det, at søen ikke er særligt følsom overfor ammoniak/kvælstof.

Da det vurderes at søen ikke påvirkes, vurderes det ligeledes at ynglestedet/levestedet for Spidssnudet frø og Stor vandsalamander heller ikke påvirkes. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Det næst nærmeste § 3 natur er en sø, som ligger 204 m væk. Merdepositionen er på + 0,6 kg N/ha/år. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

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

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunen skal ifølge Habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunen har i tidligere afsnit vurderet, at det ansøgte, ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende søer, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, f.eks. padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

Der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Ifølge Miljøportalen er der indenfor 1,5 km fra ejendommen observeret grønbroget tudse på 8 lokaliteter, se Bilag 6. Det nærmeste område hvor grønbroget tudse er observeret er 700 m fra ejendommen.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Ammoniakdepositionen på observationsstederne vil øges med 0,0 kg N/ha/år. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Energi- og vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit Energi og Vandforbrug i bilag 5.

Ansøge oplyser, at energiforbruget først kan opgøres i forbindelse med første årsregnskab, når driften er opstartet.

Ejendommen fik den 4. oktober 2021 en indvindingstilladelse til vanding af dyrene på ejendommen. Der er i indvindingstilladelsen stillet vilkår om, at vandet kun må bruges til vanding af dyreholdet. Ansøger oplyser, at ejendommen ikke skal bebos.

Vand- og energiforbruget vil blive opgjort årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.

Holbæk Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget vil følge den optimering/effektivisering der er mulighed for i staldene.

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion.

Holbæk Kommunes vurderer at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller Holbæk Kommune ikke vilkår til dette.

Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget og kommunen opfordrer kraftigt til kvartalsaflæsninger.

Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv

Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit Transporter i bilag 5.

Antallet af transporter vil være begrænset, da det hovedsageligt drejer sig om transport af levering af foder, halm, afhentning af affald, døde dyr og slagtedyr. Transport vil foregå ad Nørrestængevej, da det er den eneste adgangsvej til ejendommen. Da husdyrgødningen fra

ejendommen vil blive udbragt på ejendommens nærliggende arealer, vil der ikke ske transport af husdyrgødning på offentlig vej.

Holbæk Kommunes vurdering

Der er én indkørsel til ejendommen, som går over naboens matrikel på Nørrestængevej.

Der er 45 m fra ejendommens indkørsel til nærmeste nabobolig. Holbæk Kommune vurderer, at der ikke er risiko for, at naboen kan blive generet af støv og støj fra transporterne, da niveauet af transporter er begrænset. Der fastsættes ikke vilkår til transport.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

Støj

Ansøgers gennemgang af støjkilder fra produktionen fremgår af afsnit Støv, støj, skadedyr og fluer i bilag 5.

De væsentligste støjkilder vurderes at være håndtering af dyrene samt kørsel med maskiner og husdyrgødning.

Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser, da de kontinuerligt støjende aktiviteter forgår inde i bygningerne.

Kommunen vurderer, at støjen fra støjkilderne ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse i det åbne land, og disse vejledende grænser stilles som vilkår.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Skadedyr

Ansøgers beskrivelse af skadedyr fremgår af afsnit Støv, støj, skadedyr og fluer i bilag 5.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Der stilles vilkår om, at der foretages effektiv fluebekæmpelse efter de gældende regler fra Aarhus Universitet.

Stalde, foderlagre og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter goder levemuligheder, hvilket stillet som vilkår. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelsesfirma.

Ved overholdelse af vilkårene vurderer kommunen, at der ikke vil opstå gener for naboerne.

Døde dyr

Ansøger oplyser, at døde dyr hovedsageligt afhentes i dagtimerne indenfor 24 timer.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 558 af 01/06/2011). Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel.

For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt i længere tid og er overdækkede.

Kommunen vurderer, at med de oplyste forholdsregler vil der ikke opstå væsentlig gene for omkringboende.

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af almindeligt og farligt affald fremgår af ansøgningens afsnit Affald og kemikalier i bilag 5.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn og skal opfylde Holbæk Kommunes affaldsregulativer.

Der stilles vilkår om at der på ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Lys

Ansøger oplyser, at der potentielt kun vil være orienteringslys uden på staldene.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysningen fra ejendommens husdyrbrug ikke vil kunne være til væsentlig gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i afstanden til de nærmeste naboejendomme.

Der er stillet vilkår om, at lys fra anlægget ikke må give anledning til væsentlig gene for omkringboende.

Støv

Ansøgers beskrivelse af støv fremgår af ansøgningens afsnit Støv, støj, skadedyr og fluer i bilag 5.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at de normale aktiviteter på husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da håndtering af halm foregår inde i staldene.

På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med interne transporter vedrørende husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om støvpåvirkning udenfor ejendommen.

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Staldtegninger

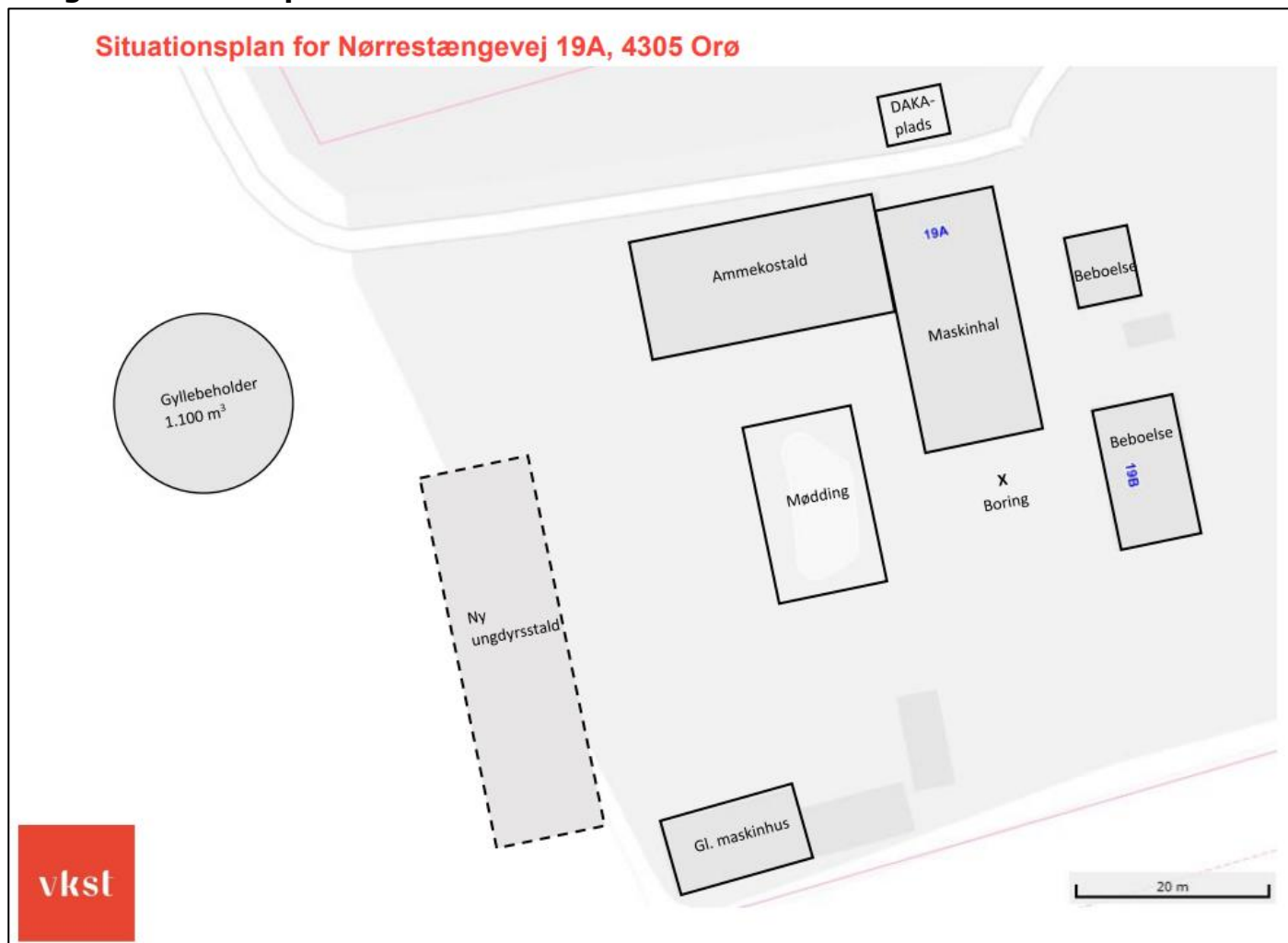
Bilag 3: Produktionsareal for ammekostald

Bilag 4: Produktionsareal for ungdyrstald

Bilag 6: Ansøgers miljøansøgning

Bilag 6: Habitatområdets udpegningsgrundlag

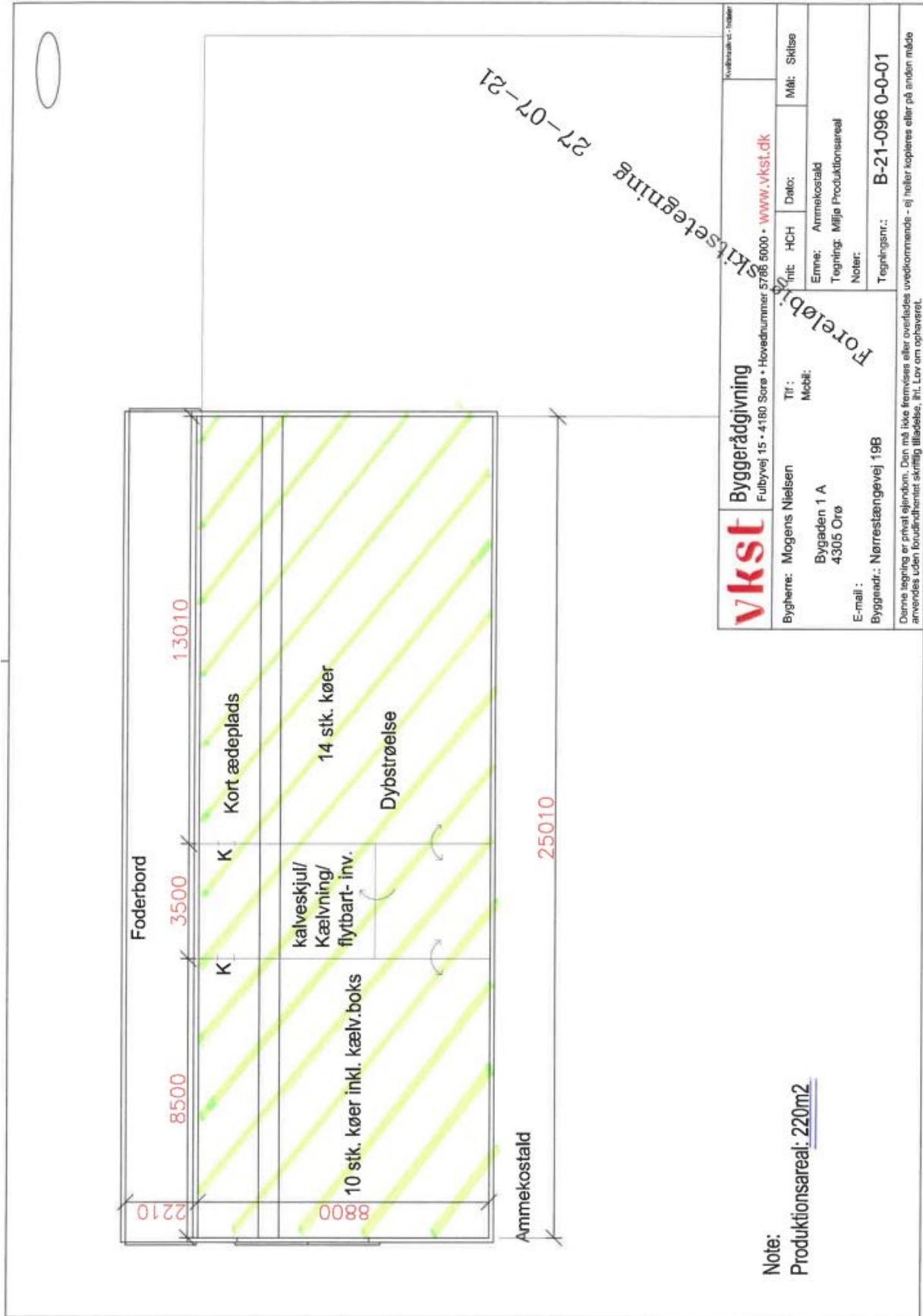
Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Placering af ny ungdyrstald



Bilag 3: Produktionsareal for ammekostald



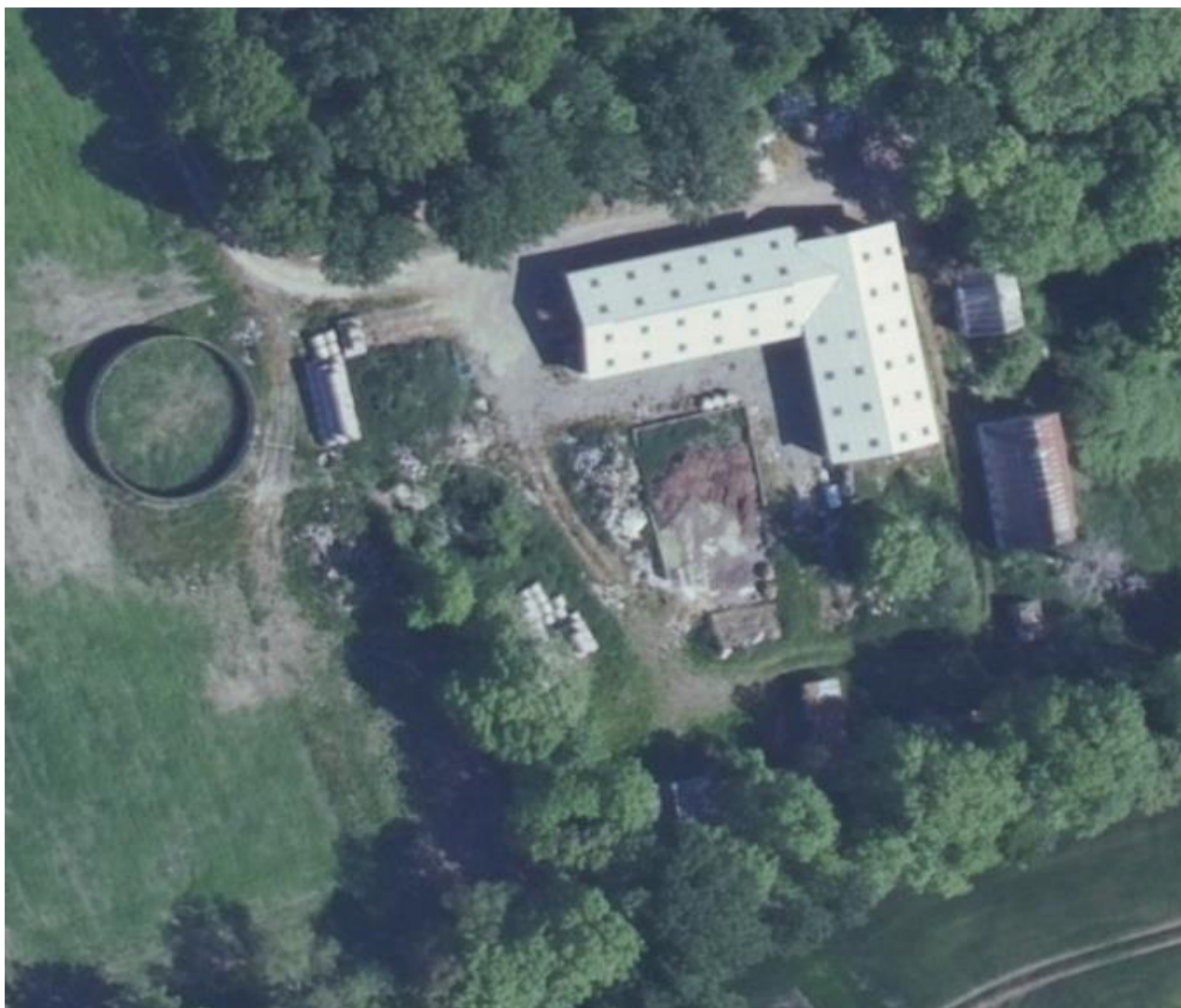
vkst	Byggerådgivning		Kvalitetsik. - Mobil	
	Fulbyvej 15 • 4-180 Sorø • Hovednummer 5786 6000 • www.vkst.dk			
Bygherre: Mogens Nielsen	Til: Mobil:	Tit: HCH	Dato:	Mål: Skitse
Bygaden 1 A 4305 Orø		Emne: Ammekostald	Tegning: Milja Produktionsareal	
E-mail:		Noter:		
Byggeadr.: Nørrestængevej 19B	Tegningsnr.: B-21-096 0-0-01			
Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overføres uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.				

Note:
Produktionsareal: 220m²

Bilag 4: Produktionsareal for ungdyrstald



**Ansøgning om miljøtilladelse
efter Husdyrgodkendelseslovens § 16b**



**Kvæg i eksisterende ammekostald og ny ungdyrsstald
på Nørrestængevej 19A,
4305 Orø**

4. udgave april 2023

Resumé

Bedriften på Nørrestængevej 19 A, 4872 Orø, ønsker at blive miljøgodkendt efter den gældende godkendelsesbekendtgørelse, da den forrige tilladelse bortfaldt i april 2021, da der ikke var dyr på ejendommen.

Med den nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Det ønskes at få godkendt produktionsareal på 220 m² i den eksisterende ammekostald samt tilladelse til at etablere en ny ungdyrstald med 390 m². Med den ønskede udnyttelse af stalde bliver produktionsarealet i alt 610 m².

Der ansøges om dispensation fra afstandskravet til naboskel for den nye ungdyrstald.

Der findes én gylletank på 1.100 m³ og en møddingsplads på 204 m² på ejendommen.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen.

Som det fremgår, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen (på nær merbelastning af en enkelt sø) overholdt og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af staldene

Der findes ingen nudrift på ejendommen.

I den forrige tilladelse fra d. 2. april 2012 var det tilladt et dyrehold på 30 ammekøer, 8 småkalve, 15 tyrekalve og 1 avlstyr.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Det ønskes at få godkendt produktionsareal på 220 m² i den eksisterende ammekostald samt tilladelse til at etablere en ny ungdyrstald med 390 m². Med den ønskede udnyttelse af stalde bliver produktionsarealet i alt 610 m². Pt. vil der være køer på ejendommen, men da dyretypen er angivet som "Alle dyr, dybstrøelse", kan der senere skiftes til andre dyretyper.

Staldene ønskes indrettet som vist i nedenstående skema fra IT-ansøgningssystemet. For nemmere at kunne få overblik over bygningerne anvendes bygningsnummerangivelse fra BBR-registret.

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ?			
Ammekostald BBR 11		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 290 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ?			<input type="button" value="+"/> Opret et produktionsareal <input type="button" value="+"/>
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#437113) Alle dyr; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit			
		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
		Udgør: 220 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		75,9 %	220 m ²

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ?			
Ny ungdyrstald		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 394 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ?			<input type="button" value="+"/> Opret et produktionsareal <input type="button" value="+"/>
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#437114) Alle dyr; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit			
		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
		Udgør: 390 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		99,0 %	390 m ²

Den nye stald vil ligge umiddelbart midtvejs mellem møddingspladsen og gyllebeholderen. Der vil være afskærmende levende hegn mod syd. Da den nye stald etableres i tilknytning til eksisterende bygninger, vurderes projektet ikke at have en påvirkning på de landskabelige værdier. Det eksisterende drænrør (Ø160 mm) omlægges, så det lever op til gældende afstandskrav. Se i øvrigt de vedhæftede bilag "Placering af ny ungdyrstald" og "Situationsplan".

Der ønskes en kvægbesætning på cirka 20 ammekøer med opdræt. Køerne er udenfor i sommerhalvåret og på stald i vinterhalvåret.

Der er d. 17. august 2021 givet forhåndsgodkendelse af kommunens Landbrugsteam til at flytte kvæget fra Næsbyvej 19 til Nørrestængevej 19A ved vinteropstaldning, da kvæget ellers ikke kan komme på stald over vinteren.

Foder opbevares i maskinhal. Wrapballer opbevares på nord-siden af ammekostalden og halm opbevares på mark nær ejendommen.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Til gylle er der i alt opbevaringskapacitet på ca. **1.100 m³** i eksisterende gylletank.

Den eksisterende møddingsplads har et overfladeareal på 204 m², og med 2 sidemure a' ca. 1,8 m, dvs. en kapacitet på **ca. 367 m³**.

Da alle staldtyper på ejendommen er med fast gulv og dybstrøelse, produceres ingen gylle på ejendommen i ansøgt drift. Der er ingen befæstede arealer, der leder regnvand til gyllebeholder udover fra møddingspladsen. Det eneste der ledes til gyllebeholderen, er derfor saftafløb fra møddingen, hvilket er relativt begrænsede mængder.

Ejeren af bedriften har således sikret, at opbevaringskapacitet til 7 måneders gylleproduktion er overholdt.

Dybstrøelse: 20 køer i dybstrøelse: 20 x 16,21 t/år = 324,2 t/år
 20 kviekalve (0-6 mdr.): 20 x 1,89 t/år = 37,8 t/år
 10 tyrekalve (0-6 mdr.): 10 x 0,98 t/år = 9,8 t/år

Dybstrøelse i alt: ca. 371,8 t/år = (1,7 m³/t x 371,8 t/år) = **ca. 632 m³/år**

Dybstrøelse fra stalde køres ud én til to gange om året til oplag i marken og udbringes på markerne i foråret.

Lokalisering

Dette emne er beskrevet og foreligger i gammelt ansøgningsmateriale samt i miljøgodkendelsen.

Bedriften ligger indenfor kystnærhedszonen. Der er to beskyttede sten- og jorddiger ca. hhv. 20 og 35 m fra den ønskede nye stald. Dog påvirker det ikke den ønskede produktion.

Faste afstandskrav og dispensationsansøgninger

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m)

Bedriften overholder dog ikke afstandskrav fra ammekostalden til naboskel mod nord (krav: 30 m), da der kun er ca. 21 m. Der er tale om eksisterende bygning, men da der har været kontinuitetsbrud, fordi stalden ikke har været brugt til dyr i mere end 3 år i træk, skal der søges om dispensation for manglende overholdelse. Derfor søges der om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

Bedriften overholder ikke afstandskravet på 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg. Dette skyldes, at der findes en boring (198.737) på ejendommen syd for maskinhallen. Afstand til eksisterende ammeko-staldbygning er 20 m og til eksisterende mødding er 16,5 m. Da både boring, mødding og stalde er af landbrugsmæssig nødvendighed og er/ligger oven i eksisterende, søges der om dispensation for de ikke overholdte afstandskrav.

Der er i juni 2021 ansøgt om indvindingstilladelse hos kommunens Grundvandsteam af vand til dyr fra boringen (198.737). I den forbindelse vil ejer sørge for, at indretning af boring, overbygning på indvindingsanlægget og nærliggende mødding vil leve op til alle vilkår i indvindingstilladelsen. Via management vil det sørges det for, at der ikke sker yderligere forurening af vandet i boringen.

Den nye ungdyrstald ønskes placeret ca. 16 m fra naboskellet mod syd. Dermed overholder stalden ikke afstandskravet om 30 m til naboskel. På baggrund heraf ansøges om dispensation fra afstandskravet til naboskel. På grund af de eksisterende bygningers beliggenhed tæt på naboskel mod både nord, øst og syd, er det ikke muligt at finde en placering tæt på de eksisterende bygninger, som overholder afstandskravet til naboskel. Den ønskede placering vurderes til at være den landskabeligt mest hensigtsmæssige, da stalden er placeret, så ejendommen stadig kan betragtes som en samlet, harmonisk ejendom. Desuden er denne placering tæt på ammekostalden og gyllebeholderen, og samtidig en placering længst muligt væk fra nærmeste nabobeboelse. På baggrund af ovenstående vurderes den ønskede placering overordnet set at være den mest hensigtsmæssige.

Ammoniakfordampning og BAT-niveau

I ansøgningsystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningsystem. Husdyrbrugets ammoniakemission for ansøgt drift er på ca. 1.578 kg N/år og BAT er således overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1403	175	1578
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1403	175	1578
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Påvirkning af natur

Der ligger enkelte naturområder i nærheden af ejendommen. Der er ikke andre husdyrbrug i området, der giver anledning til kumulation på kategori 1 naturområdet. Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur. Der er en enkelt merbelastning (til "§3 sø nord"), der er større end 1 kg N/ha/år. Søer vurderes ikke som ammoniakfølsomme. Desuden er den pågældende sø under tilgroning og vurderes ikke at blive væsentlig påvirket af den luftbårne ammoniak fra staldanlæggene.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1578,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1256,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1578,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 eng nordøst 0,1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	▼
§3 sø nord 6,6	Kategori 3	Ansøger	0	V	4,9	6,6	▼
§3 Strandeng 0,1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	▼
§3 Sø 0,6	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,6	▼







Kat. 3 Overdrev 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Tilgroet lysåben skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1
Kat. 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat. 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2
Kat. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,1
Kat. 1 Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Ege blandskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Elle- og askeskov 0,0	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Lugtmission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 119 m for nabo, 219 m til samlet bebyggelse og 309 m til byzone. Der er konkret 678 m til nabo på Nørrestængevej 16. Der er 822 m til samlet bebyggelse ved Stænget 3 og 942 m til byzone ved Bybjerg By.

Den ansøgte ændring overholder således lugtgenekriterierne til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nørrestængevej 16	0	NY	119,4	119,4	678,3	Ja
 Nørrestængevej 21	0	NY	119,4	119,4	766,2	Ja
 Skovhøjgårdsvej 5	0	NY	219,2	219,2	957,6	Ja
 Stænget 3	0	NY	219,2	219,2	821,6	Ja
 Bybjerg By, Orø	0	NY	309,1	309,1	941,5	Ja
 Bybjerg By, Orø	0	NY	309,1	293,7	1215,5	Ja

Konsekvenszone: 366 m

Transporter

Transporter til og fra Nørrestængevej 19A foregår ad Nørrestængevej fra øst.

Afhentning af affald: ca. hver 2. uge.

Afhentning af døde dyr: sjældent og efter behov.

Afhentning af slagtedyr: ca. 1-3 gange/år.

Levering af indkøbt foder: ca. 1 gang/mdr.

Kørsel af husdyrgødning til egne nærliggende udbringningsarealer vil ske uden transport på offentlig vej eller gennem byzone.

Transport af halm foregår i perioden juni til oktober og kommer primært fra de omkringliggende arealer.

Da der tages hensyn ved kørsel, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

Det vurderes, at antal af transporter ikke vil give anledning til gener for omkringboende, da der er relativt god afstand til naboer, det er et relativt lille husdyrbrug og der tages hensyn til naboerne.

Støv, støj, lys, skadedyr og fluer

I forbindelse med projektet vurderes det, at gener fra støv og støj generelt ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler, praksis for godt landmandskab og vilkår overholdes.

Fluer vil blive bekæmpet efter gældende regler, hvis der opstår et behov herfor.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af halm. Håndteringen vil foregå med stor afstand til naboer og strøelse med halm vil foregå inde i staldene.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra den daglige pasning af dyrene samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Der vurderes at være begrænsede støjgener fra dyreholdet, da der er rimelig afstand til naboerne.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene samt arealerne omkring staldene	Ca. kl. 6.00 til 20 alle dage	Begrænset støj uden for bygning
Kørsel med maskiner	Traktor med vogn med gylle og dybstrøelse til udspretningsarealerne	Primært forår og efterår	Der tages hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning

Der er intet lys ved bygninger, der vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter. Det skyldes, at der ikke er lys i staldene om natten, og at potentiel udendørs belysning alene består af orienteringslys ved bygninger.

Regelmæssig rengøring af stalde og oprydning på ejendommen vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Bekæmpelse af rotter foregår via aftale med kommunal rottebekæmpelse.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener fra støv, støj, lys og skadedyr for omkringboende, da der er rimelig afstand til naboer og der tages hensyn.

Energi

Energiforbruget for den kommende drift kan først opgøres i forbindelse med første årsregnskab.

Vandforbrug

Der er i juni 2021 søgt om forhåndsgodkendelse hos Grundvandsteamet i Holbæk Kommune til vandindvinding med det formål at give kvæget på bedriften vand.

Det er skønnet, at der vil være et årligt behov for omtrent 800 m³ vand til dyr. Ejendommen skal ikke bebos og der er ikke medarbejdere, der forventer at drikke af vandet. Det er ejer og ejers familie, der vil tage vare på kvæget. De er opmærksomme på ikke at drikke af vandet.

Ejer er bevidst om, at ejendommens boring er forurenede og at vandet ikke er egnet til drikkevand til mennesker. Vand til dyr kræver imidlertid ikke drikkevandskvalitet. Det, at dyrene drikker det forurenede vand over tid, vil fungere som en vandoprensning.

Ejer vil sørge for at indretning af boring, overbygning på indvindingsanlægget og nærliggende mødding vil leve op til alle vilkår i indvindingstilladelsen. Via management vil det sørges det for, at der ikke sker yderligere forurening af vandet i boringen.

Ejer er opmærksom på sin forpligtelse til at orientere nye ejere, ved et potentielt salg af ejendommen, om vandkvaliteten.

Spildevand

Fra ejendommen er der spildevand fra vask af stalde samt saftafløb fra møddingsplads. Al spildevand ledes til gyllebeholder og udbringes sammen med husdyrgødningen på arealer, der indgår i denne godkendelse.

Påfyldning og vask af sprøjte foregår på møddingsplads med afløb til gyllebeholder. Regnvand fra tagoverflader renses i faskiner langs med bygningerne.

Affald og kemikalier

Døde dyr opbevares på fast plads og afhentes efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici og gener

- Gylletank kan springe læk, hvilket udgør en risiko for forurening af det omkringliggende miljø samt vandløb.

Beskrivelse af risikominimering

- Gylletank kontrolleres jævnligt og får desuden 10 års beholderkontrol.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol. Følgende punkter er anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Dyrlægerapporter gemmes i 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.

Evt. grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget er lokaliseret langt fra den danske grænse, vurderes projektet ikke at udgøre en risiko for grænseoverskridende virkninger.

C. Oplysninger om ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderen og møddingen blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil

foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Management og BAT

- Evt. medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT af sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle at gyllebeholderen efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10 års beholderkontrol.

BAT ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg samt opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen beregnes i it-systemet, hvor der også udføres en beregning af den maksimale tilladte emission, som er opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT beregning).

BAT emissionskrav for ammoniak

Da BAT-kravet er overholdt med de eksisterende staldsystemer, er der ikke behov for at undersøge andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen i disse staldsektioner. Der er heller ikke muligheder for at installere miljøteknologi i stalde med dybstrøelse. Den nye stald består af staldsystem med dybstrøelse.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

- Drikkevandsinstallationer mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

BAT staldteknologi

Staldene er indrettet med staldsystemer med dybstrøelse

Dyrene fodres efter deres behov. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med 'good management' og en god hygiejne i staldene, vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

BAT foder

Der er fokus på fodring, idet fodringen er essentiel for dyrenes trivsel.

- Foderplaner udarbejdes og gennemgås løbende for optimeringer, fejl, mm. og justeres herefter.

Ansvarlig konsulent:

Miljø- og bæredygtighedskonsulent Nina Astrid Fenger Panvil

nafp@vkst.dk

tlf.: 5185 1096

Rådgivningsvirksomheden VKST,
Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

Bilag 6: Habitatområdets udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2016-2021

Udby Vig

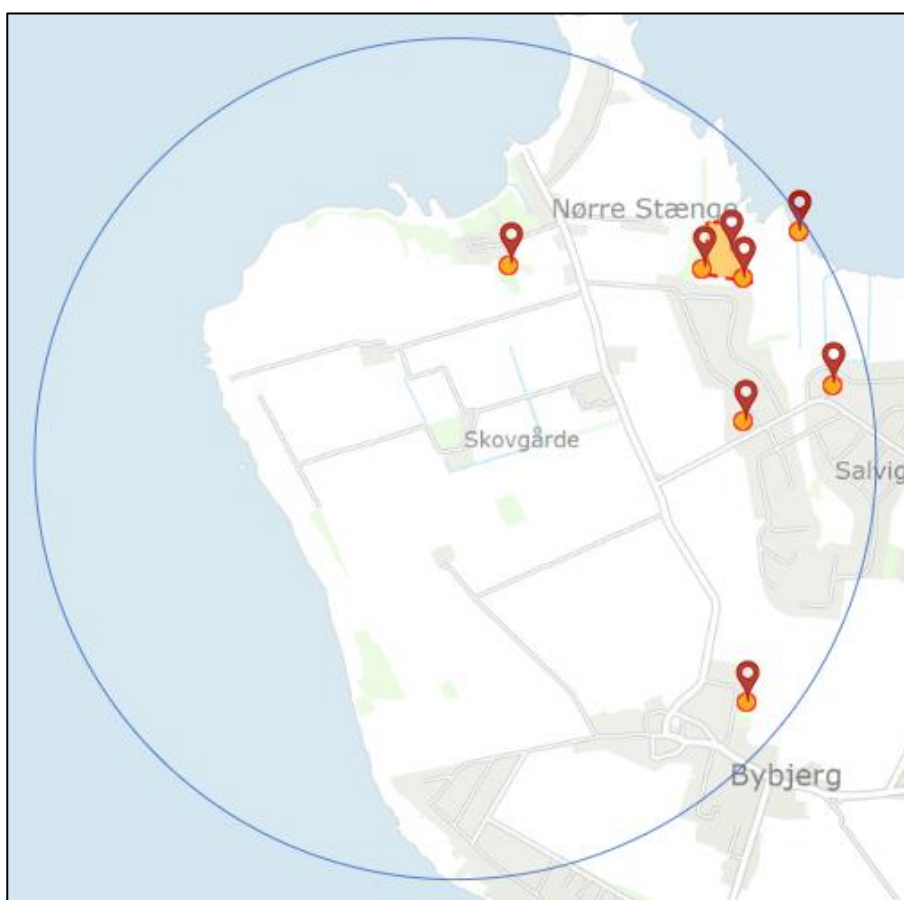
Natura 2000-område nr. 155

Habitatområde H136

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 136		
Naturtyper:	Vadeflade (1140)	Bugt (1160)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Rigkær (7230)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Sumpvindelsnegl (1016)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag IV-arter i nærheden:



Ifølge Miljøportalen er der observeret Grønbroget Tudse på flere lokaliteter i en afstand inden for 1,5 km fra husdyrbruget.