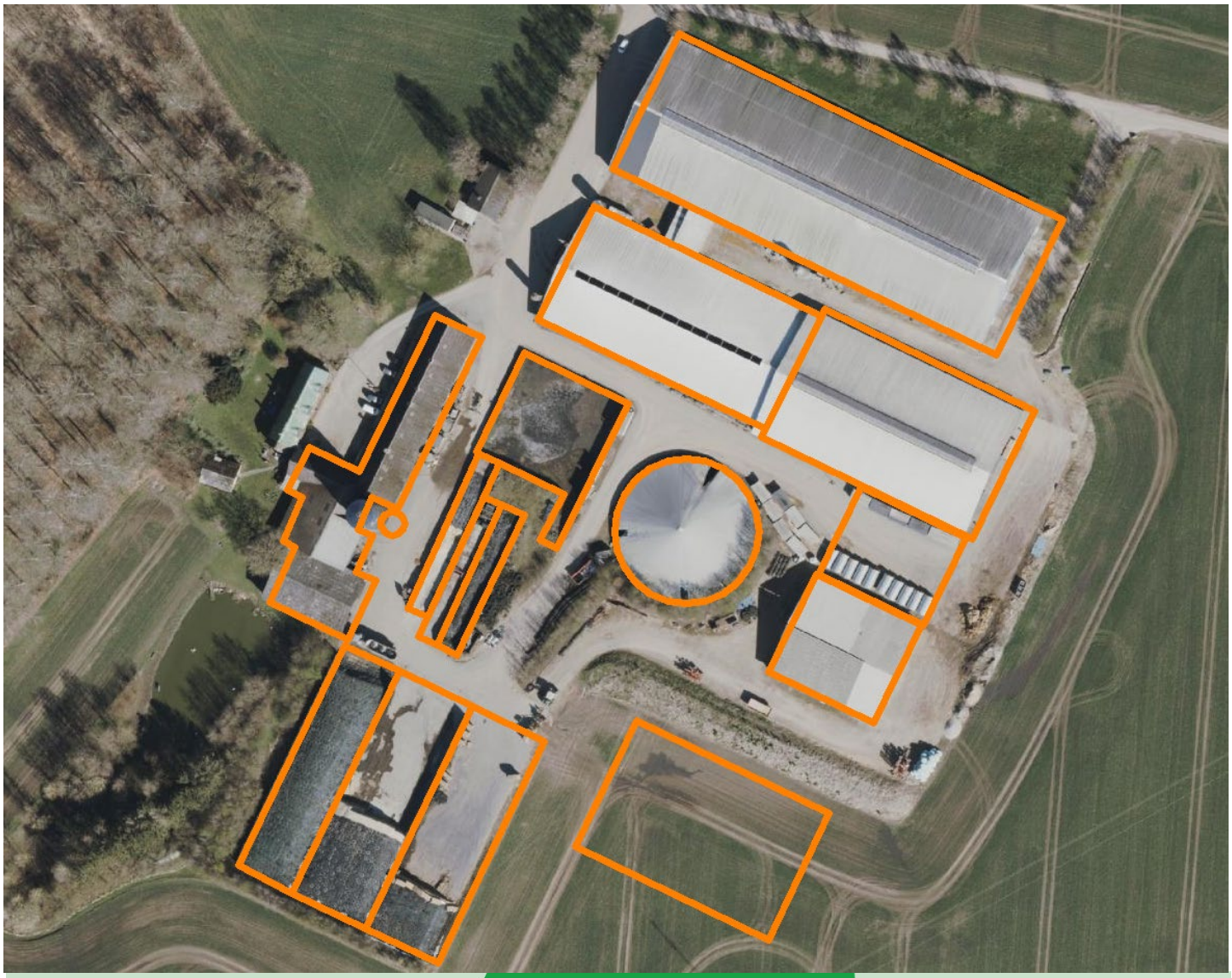


Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk

November 2026

Nyborg KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Indledning **3**
Datablad 3
Ansøgningen 3

Miljøgodkendelse **4**
Ikke-teknisk resumé 4
Afgørelse 4
Vilkår som ændres af tillægget til godkendelsen 5
Andre regler 6
Udnyttelsesfrist og bortfald 7
Retsbeskyttelse 7
Offentliggørelse 7
Klagevejledning 7

Miljøvurdering **9**
1. Grundforhold 9
1.1 Ansøger og ejerforhold 9
1.2 Overordnede oplysninger 9
2. Beliggenhed og planmæssige forhold 9
2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. 9
2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser 10
3. Produktionsanlæg 11
3.1 Bygningsoversigt 11
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser 14
3.4 Forurening og gener 14
3.5 Affald 21
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) 22
5. Produktionens ophør 22
6. Alternative muligheder og 0-alternativet 23
7. Offentlighed 23
8. Samlet vurdering 24
9. Bilag 24

Indledning

Dette er et tillæg til miljøgodkendelsen af 31. maj 2023 til Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk. Tillægget er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tillægget til miljøgodkendelsen med de vilkår, Nyborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er miljøvurderingen. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Miljøvurderingen danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tillægget til miljøgodkendelsen.

Udgangspunktet for miljøgodkendelsen er den ansøgning om miljøgodkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Af nedenstående skema fremgår grundlæggende oplysninger om ansøger og det produktionsanlæg, hvortil der søges om tillæg til miljøgodkendelse.

Emne	Data
Ansøger	Skovgaard-Agro v/Jesper Christoffersen, Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk
Bedriftens adresse	Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk
Husdyrbrugets navn	Skovgaard
Matrikelnummer	33a m.fl. Svindinge By, Svindinge
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med malkekvæg
Ejer	Skovgaard-Agro v/Jesper Christoffersen, Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk
CHR-nummer	19074
CVR-nummer	43461338
Kontaktperson	Jesper Christoffersen, Svendborgvej 44, 5853 Ørbæk
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune.

Ansøgningen

Nyborg Kommune har den 13. marts 2026 modtaget en ansøgning om tillæg til godkendelse efter husdyrbruglovens[1] § 16a, stk. 4, til etablering af en plads til nye kalvehytter og derigennem udvidelse af produktionsarealet fra 7.360 m^2 til 7.480 m^2 på Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk.

Ansøgningen med bilag er indsendt gennem ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (254499) version 3 af 1. juni 2026 om § 16a-godkendelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag hertil, ligger til grund for tillægget. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden samt diverse beregninger af virksomhedens miljøforhold.

[1] Lov nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Miljøgodkendelse

Ikke-teknisk resumé

Denne tillægsgodkendelse gives til ejeren af Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk, der har søgt om et tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 4, i husdyrbrugloven. Der er søgt om en udvidelse af produktionsarealet, så der fremover vil være plads til kalve udendørs på ejendommen. Udvidelsen af produktionsarealet sker ved opførelse af en plads på 750 m^2 til opstilling af kalvehytter på en mindre del af pladsen så produktionsarealet udvides med 120 m^2. Pladsen er placeret nord for senest opførte staldanlæg og dermed imellem eksisterende stalde.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der skal herunder tages hensyn til gener for omkringboende og forurening af natur og miljø.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelser. Vurderingen er foretaget under forudsætning af, at godkendelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt overholdes.

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes, samt
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

En sammenfattet liste over de gældende vilkår for produktionen fra godkendelsen fra 2023 og denne tillægsgodkendelse fremgår af bilag 2.

Afgørelse

Nyborg Kommune giver hermed godkendelse efter § 16a, stk. 4, i husdyrbrugloven til udvidelse af produktionsarealet fra 7.360 m^2 til 7.480 m^2 på landbrugsejendommen Skovgaard, matr.nr. 33a m.fl. Svindinge By, Svindinge, med adressen Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk.

Godkendelsen er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse af 31. maj 2023 på Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk, og omfatter etablering af plads på 120 m^2 til nye kalvehytter.

Vilkår 1 i dette tillæg til godkendelsen erstatter vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra 2023. Vilkår 22 i miljøgodkendelsen fra 2023 vedr. beplantning suppleres med vilkår 23 i denne godkendelse. Der er i dette tillæg desuden indsat vilkår vedr. vand- og energiforbrug (vilkår 24 og 25) samt vilkår vedr. aftale om afhentning af husdyrgødning (vilkår 26). Alle øvrige vilkår gælder fortsat, som de fremgår af miljøgodkendelsen fra 2023.

Den stald, der blev meddelt godkendelse til ved miljøgodkendelsen fra 2023, er opført med et mindre produktionsareal end der var ansøgt om. Produktionsarealet er på 645 m^2 og som derfor indgår som produktionsareal i nudriften og i ansøgt drift.

Der er i 2025 ansøgt om opførelse af en halmlade på 1.999 m^2. Halmladen er opført og færdigmeldt til kommunen.

Godkendelsen meddeles, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.
Godkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, Ansøgningsskema (254499) version 3 af 01-06-2026, med tilhørende bilag.

Hvis godkendelsens forudsætninger ikke er opfyldt, eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

Vilkår som tilføjes eller ændres

Produktion

1. Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det i tabellen nedenfor angivne areal, jf. oversigtskortet vist nedenfor, og staldsystem samt dyretyper nævnt i samme tabel må ikke fraviges.

Staldafsnit	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal (m^2)*
1 – eksisterende kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	3.205
2 – eksisterende kvie-/ kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse/ sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	570 1.150
3 – eksisterende kvie-/ kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse/ sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.055 735
4 – eksisterende kviestald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse	645
5 – nye kalvehytter-/bokse	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse	120
Samlet produktionsareal	**-**	**7.480**

*Produktionsarealets størrelse er fastlagt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C.



Beplantning

23. Der skal etableres afskærmende beplantning i form af et tre-rækket læhegn øst for ejendommens bebyggelse som vist med grøn markering på figur 3.1 under miljøvurderingen. Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske arter, som stedse skal vedligeholdes og suppleres, så beplantningen har en afskærmende effekt.

Vand- og elforbrug

24. Vand- og elforbrug skal en gang årligt aflæses og registreres i en journal.

25. Alle vand- og elinstallationer skal løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere vand- og energiforbruget.

Aftale om afhentning af husdyrgødning

26. Der skal foreligge en gældende skriftlig aftale med et biogasanlæg om afhentning af fast husdyrgødning fra ejendommen.

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ændringer af husdyrbruget

Ændringer der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

Erhvervsaffald

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Nyborg Kommune.

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Nyborg Kommune. Hermed gælder blandt andet, at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

Opbevaringskapacitet

Husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter mv. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders produktion. Hvis der ikke rådes over den tilstrækkelige kapacitet på bedriften kan dette opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom eller levering til fælles biogasanlæg. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år.

Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal alarmcentralen straks kontaktes på telefon 112. Det gælder bl.a. ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, som ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden på tlf. 63 33 70 00. Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på telefon 112.

Ibrugtagning

Med miljøgodkendelse fra 2023 reguleres husdyrbruget efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen anses for at være taget i brug når produktionsarealet ændres i forhold til det hidtil tilladte.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens[2] § 63.

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

Retsbeskyttelse

Vilkåret i denne godkendelse er omfattet af 8-års retsbeskyttelse fra datoen for godkendelsen, jf. § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye

krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen medmindre, der er lavet graverende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i på kommunens hjemmeside den 6. november 2026.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest den 4. december 2026.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af klageportalen. Adgangen til klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, naevneneshus.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender klageportalen, findes på denne hjemmeside.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for brug af klageportalen.

Gebyr

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales via klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

[2] Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Virkning af klage
En klage over denne miljøgodkendelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

Domstolene
Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

På Nyborg Kommunes vegne den 6. november 2026,

Chrestina Rossen
Afd. Leder, Byg og Miljø

Trine Baier Jepsen
Miljøsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Danmarks Naturfredningsforening (DN): dn@dn.dk
- DN-lokalafdeling: dnnyborg-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF): dof@dof.dk
- DOF-lokalafdeling: nyborg@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v. Søren Knabe: soren@knabe.dk
- Max Jakobsen Miljørådgivning: mjb@maxjakobsen.eu

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til tillægget til miljøgodkendelsen, fremover benævnt miljøgodkendelsen eller godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at ændre i vilkår stillet i godkendelsen eller stille nye vilkår, vil dette være formuleret med kursiv til sidst i det enkelte afsnit.

1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af den ansøgte udvidelse. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

1.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske person.

Godkendelsen er meddelt til CVR.nr. 43461338, Skovgaard-Agro v/Jesper Christoffersen, Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Jesper Dahl Christoffersen, Svendborgvej 44, 5853 Ørbæk.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale HusdyrbrugsRegister, CHR.nr. 19074: CVR.nr. 43461338, Skovgaard-Agro v/Jesper Christoffersen, Bredemistevej 1B, 5853 Ørbæk.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR-registeret, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Godkendelsen følger ejendommen ved skift af lejer og ved ejerskifte.

1.2 Overordnede oplysninger

Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøgodkendelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøgodkendelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser mv. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

Ansøger driver ikke andre landbrugsejendomme med dyrehold.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget.

Nærmeste naboejendomme til produktionsanlægget på Bredemistevej 1B, der ikke er registreret som landbrugsejendom, er Bredemistevej 3 i en afstand på 533 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum. Nærmeste byzone er Svindinge ca. 1.450 meter sydøst fra husdyrbrugets

lugtcentrum. Huslodderne 9 er nærmeste samlede bebyggelse ca. 1.540 meter sydøst fra husdyrbrugets lugtcentrum.

Det fremgår af nedenstående tabel 2.1, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt. Desuden kan oplyses, at husdyrbrugets anlæg ligger uden for kystnærhedszone og ikke inden for beskyttelses- og byggelinjer omkring søer, åer, kirker, fortidsminder mv. Dog ligger produktionsanlæg inden for skovbyggelinje.

I nærområdet er der flere beskyttede sten- og jorddiger samt et beskyttet vandløb, der udløser åbeskyttelseslinje nord og vest for Bredemistevej. Disse påvirkes dog ikke af udvidelsen.

Det vurderes samlet, at der ikke er beliggenhedsmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt i forhold til generelle afstandskrav, beskyttelseslinjer mv. Der vil i det følgende blive foretaget en nærmere vurdering af produktionsanlægget landskabelige påvirkning.

Tabel 2.1. Oversigt over afstande til produktionsanlægget

Anlæg	Afstand (m)	Min. krav til afstand (m)
Nærmeste ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn /sø	> 15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på sammen ejendom	> 15	15
Naboskel	> 30	30
Nærmeste nabobeboelse u. landbrugspligt, Bredemistevej 3	445	50
Nærmeste nabobeboelse m. landbrugspligt, Bredemistevej 1	170	50
Nærmeste byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger	1.400	50

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Det er undersøgt, hvorvidt der er landskabelige beskyttelse, som medfører, at der skal stilles særlige vilkår til husdyrbrugets indpasning i landskabet.

Husdyrbruget ligger indenfor skovbyggelinjen. Ansøgte plads til kalvehytter/bokse er erhvervsmæssig nødvendig for udviklingen af husdyrbruget på ejendommen, og kan derfor opføres indenfor skovbyggelinjen.

Jf. Nyborg Kommuneplan 2025 ligger husdyrbruget i et område som er udpeget som et større sammenhængende landskabsområde.

De større sammenhængende landskabsområder skal friholdes for etablering af større bebyggelse og større tekniske anlæg, med mindre det kan sikres, at hensynet til de landskabelige værdier kan løses tilfredsstillende.

Den nuværende udvidelse skal ske ved, at der etableres en ny plads, hvorpå der opstilles kalvebokse og fælleshytter. Pladsen placeres imellem eksisterende stalde (nr. 4 og nr. 5) og vil ikke have en højde, der er højere end benhøjden på staldene.

Det vurderes, at den nye plads ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet, da den bygges i sammenhæng med den eksisterende bebyggelse, som delvist er skærmet af plantebælter og levende hegn i markskel.

Nyborg kommune stiller dog vilkår om, der skal etableres afskærmende beplantning i form af et tre-rækket læhegn øst for ejendommens bebyggelse som vist med grøn markering på figur 3.1, og at beplantningen stedes skal vedligeholdes og suppleres, så beplantningen har en afskærmende effekt.

Der kan således fortsat drives virksomhed på stedet, på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, hvis ovenstående vilkår overholdes.

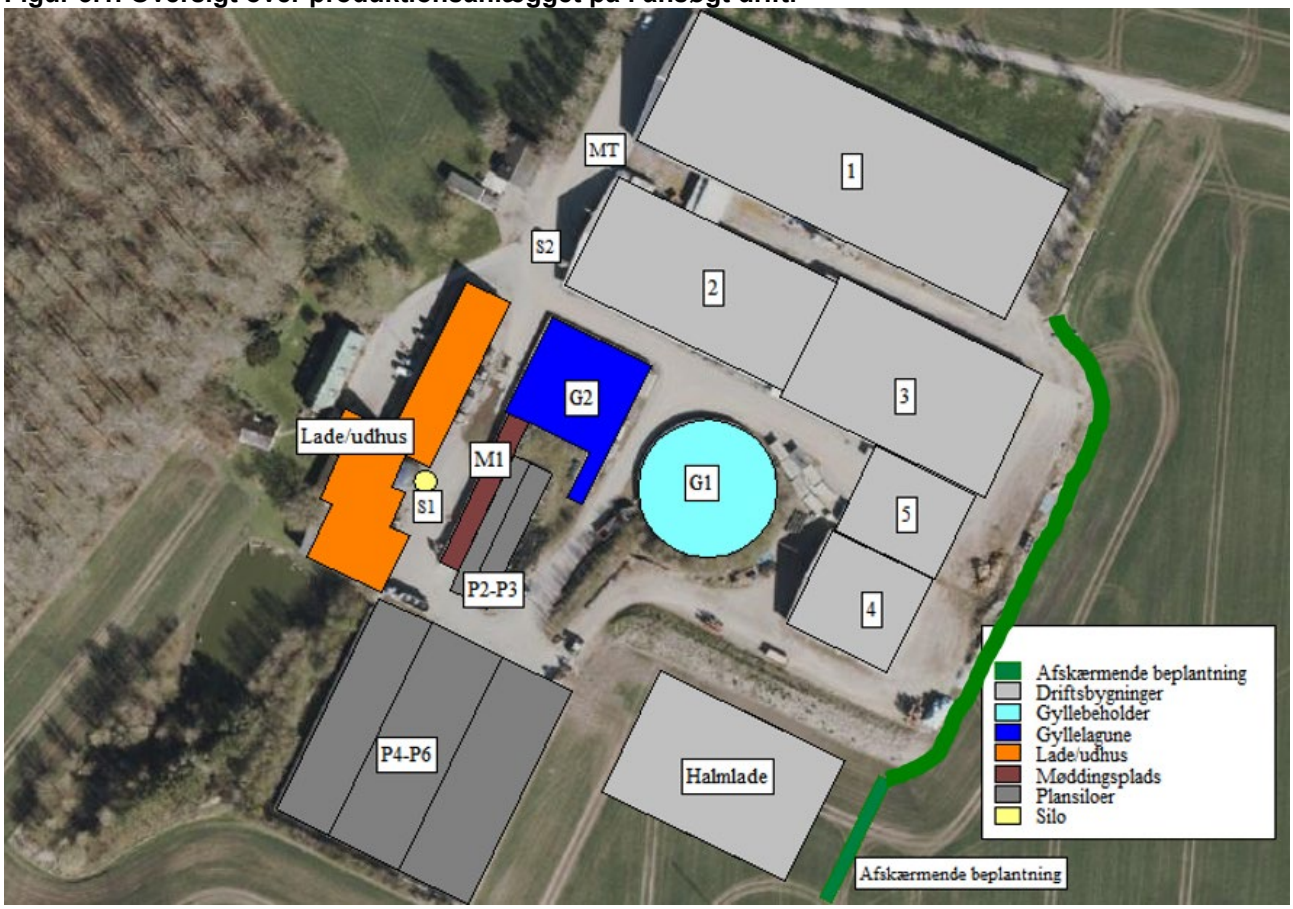
3. Produktionsanlæg

3.1 Bygningsoversigt

Af miljøansøgningen fremgår, at der søges om at udvide produktionsarealet til kvæg fra 7.360 m^2 til 7.480 m^2. Udvidelsen sker ved opførelse af en ny plads på 750 m^2 til opstilling af kalvebokse med et produktionsareal på 120 m^2. Kalvepladsen opføres imellem eksisterende staldanlæg og indrettes med afløb til gyllebeholder.

Stalden med et produktionsareal på 756 m^2 fra miljøgodkendelse fra maj 2023, er opført med et produktionsareal på 645 m^2, og dermed med et mindre produktionsareal end miljøgodkendelsen tillader. Figur 3.1 neden for viser en oversigt over produktionsanlægget på ejendommen i ansøgt drift. Den ansøgte plads er markeret som nr. 5 i tabel 3.1 i relation til figur 3.1.

Figur 3.1. Oversigt over produktionsanlægget på i ansøgt drift.



Tabel 3.1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur 3.1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal	Beskrivelse
1	Kostald	3.205 m^2	Sengestald (bagskyl, ringkanal)
2	Kvie-/kostald	570 m^2 1.150 m^2	Dybstrøelse Sengestald (bagskyl, ringkanal)
3	Kvie-/kostald	1.055 m^2 735 m^2	Dybstrøelse Sengestald (bagskyl, ringkanal)
4	Kviestald	645 m^2	Dybstrøelse
5	Kalvehytter-/bokse	120 m^2	Dybstrøelse
G1	Gyllebeholder	1.054 m^2 overfladeareal (5.530 m^3)	Fast overdækning (PVC)
G2	Gyllelagune	890 m^2 overfladeareal (2.500 m^3)	Bruges kun til overfladevand fra plansiloer
M1	Møddingsplads	242 m^2	Afløb til gyllebeholder
P2 – P6	Plansiloer		Afløb til gyllelagune

Det er nødvendigt at opføre kalvehytter for at kunne have alle kalvene på ejendommen og leve op til de dyrevelfærdsmæssige krav. Den ansøgte plads til kalvehytter vurderes derfor som erhvervsmæssig nødvendig for at husdyrbruget kan udvikle sig og leve op til dyrevelfærd- og miljømæssige regler.

Der er gennem anmeldeordningen søgt om at opføre en foderlade øst for eksisterende ensilageplansiloer. Halmladen er opført og færdigmeldt til kommunen.

Nyborg Kommune stiller vilkår om, at produktionsarealet i de enkelte staldafsnit ikke må overstige det i tabellen ovenfor angivne areal, og staldsystem samt dyretyper nævnt i samme tabel ikke må fraviges.

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

Inden for de seneste år er der foretaget ændringer af husdyranlægget, og der er derfor forskel på nudriften og 8-årsdriften.

Der er opført en dybstrøelsesstald med et produktionsareal på 645 m^2 samt en halmlade på 1.999 m^2.

Stalden med dybstrøelse er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2023, mens halmlades er omfattet af en afgørelse om ikke godkendelsespligt fra 2025.

I nedenstående tabel 3.2 er vist ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning mv. Beliggenheden af de enkelte staldafsnit fremgår af ovenstående figur 3.1.

Tabel 3.2. Oversigt over dyretyper og staldindretning mv. i ansøgt drift.

Staldafsnit	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal (m^2)*
1 – eksisterende kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	3.205
2 – eksisterende kvie-/ kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse/ sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	570 1.150
3 – eksisterende kvie-/ kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse/ sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.055 735
4 – eksisterende kviestald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse	645
5 – nye kalvehytter-/bokse	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse	120
Samlet produktionsareal	-	7.480

* Produktionsarealets størrelse er fastlagt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C.

Der ændres ikke på produktionsarealerne eller de ansøgte dyregrupper i de eksisterende stalde, som er godkendt med miljøgodkendelsen fra 2023, ligesom der ikke sker ændringer vedr. gyllebeholder elle møddingsplads i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelsen.

Produktionsarealet på den nye kalveplads er 120 m^2.

Ventilation

Der anvendes naturlig ventilation.

Rengøring

Rengøringsvand ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholderen.

Foder

Foder opbevares primært i plansiloerne og på ensilagepladsen.

Vand

Vandforbrug stammer primært fra drikkevand. Det nuværende årlige forventede forbrug er 18.000 m^3 og vil ikke ændre sig ved udvidelsen.

Nyborg Kommune stiller vilkår om, at der føres journal over vandforbruget, samt vilkår om at alle installationer mv. løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere vandforbruget.

Energiforbrug
Energi anvendes primært til malkeanlæg, lys, foderanlæg og rengøring. Det årlige forbrug anslås til 400.000 kWh og vil ikke ændre sig ved udvidelsen.

Nyborg Kommune stiller vilkår om, at der føres journal over energiforbruget, samt vilkår om at alle installationer mv. løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere energiforbruget.

Gødningsproduktion og -håndtering
Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen. Al husdyrgødning leveres til biogasanlæg. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er opgjort i tabel 3.3.

Tabel 3.3. Oversigt over opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet
Gyllebeholder, Bredemistevej 1B	5.530 m^3
Gyllekanaler, Bredemistevej 1B	4.300 m^3
Gyllelagune, Bredemistevej 1B*	2.400 m^3
Gyllebeholder, Falledvej 2, 5874 Hesselager (ejet)	1.200 m^3
Gyllebeholder, Åvej 10, 5871 Frørup (lejet)	2.500 m^3
Opbevaringsanlæg i alt:	15.930 m^3

* Gyllelagunen bruges kun til opsamling af overfladevand og er derfor ikke med i beregningerne af opbevaringskapacitet.

Der er lavet en beregning af den årlige produktion af husdyrgødning, som fremgår af bilag 1. Her indgår det opsamlede overfladevand fra ensilagepladsen ikke, da det håndteres i særskilt gyllelagune. Der opsamles ca. 3.330 m^3 overfladevand fra ensilagepladsen og der er en kapacitet på 2.400 m^3 i gyllelagunen. Der er dermed opbevaringskapacitet på 8 måneder i gyllelagunen til det opsamlede overfladevand fra ensilagepladsen, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter mv.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders produktion.

Det fremgår af beregningen i bilag 1, at 9 måneders opbevaringskapacitet svarer til 11.536 m^3. Med en samlet opbevaringskapacitet på 13.530 m^3 er der kapacitet til 10,6 måneder.

Der produceres årligt ca. 1.500 ton dybstrøelse på ejendommen. Antallet af udmugninger er ca. 8 om året. Al dybstrøelse leveres til biogasanlæg og alle afhentninger aftales forud for udmugning. Dybstrøelsen opbevares på den eksisterende møddingsplads (M1 vist på figur 3.1), hvor der er kapacitet nok til at rumme den mængde dybstrøelse, der muges ud pr. gang. Biogasanlægget afhenter al dybstrøelse inden der muges ud igen.

På den baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

Nyborg Kommune stiller dog vilkår om, at der skal foreligge en gældende skriftlig aftale med et biogasanlæg om afhentning af fast husdyrgødning fra ejendommen.

Desuden er der i miljøgodkendelsen fra 2023 stillet vilkår vedr. teltoverdækningen af den nye gyllebeholder. Disse vilkår er stadig gældende.

Nyborg Kommune gør opmærksom på, at fast husdyrgødning skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens §15, stk. 1.

Vaskeplads
Der er vaskeplads med afløb til gyllelagunen.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2023 stillet vilkår vedr. vask af maskiner. Dette vilkår er stadig gældende.

Bivirksomhed
Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Af mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan nævnes:

- Brand
- Uheld i forbindelse med håndtering af gylle
- Påkørsel af gyllebeholder, olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Hvis der skulle ske uheld, ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.
- Hvis der skulle ske uheld vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (olie og kemikaliespild kan fx opdæmmes med halmballer, jord og lign.).

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier. Selvom risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderer Nyborg Kommune, at der fortsat skal gælde vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld.

Vilkårene fremgår af miljøgodkendelsen fra 2023 og ændres ikke af tillægget.

3.4 Forurening og gener

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende, og/eller grundvand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til mindskelse af forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak. Der vil i afsnit 4 vedr. anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) blive foretaget en vurdering af, om disse bidrag til omgivelserne kan reduceres ud over de generelle reduktionskrav.

Jord og grundvand
Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af sprøjtemidler, olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand.

Det er kommunens vurdering, at husdyrproduktionen ved overholdelse af gældende regler og vilkår fremsat i miljøgodkendelsen fra 2023 ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

Spildevand
Plansiloer og befæstede arealer, hvorfra der opsamles overfladevand, udgør ca. 5.000 m^2.

Dermed udgør den opsamlede mængde regnvand ca. 3.330 m^3. Det opsamlede overfladevand fra plansiloer ledes til gyllebeholder.

Der opsamles regnvand fra den nye kalveplads på 750 m^2, hvilket giver ca. 525 m^3 opsamlet overfladevand, der ledes til gyllebeholder.

I tabel 3.4 nedenfor fremgår spildevandsmængder og art.

Den opsamlede mængde overfladevand udbringes jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som det fremgår af ovenstående.

Tabel 3.4. Spildevand og bortledning af overfladevand.

Art	Ansøgt (m^3)	Bortledes til
Rengøringsvand mm.	750*	Gyllebeholder
Befæstet areal (kalvehytter og møddingsplads M1)	695	Gyllebeholder
Befæstede arealer (plansiloer-ensilagesaft)	3.330	Gyllelagune

** Vand til rengøring af malkestald er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion.*

På baggrund af ovenstående beskrivelse af spildevandet vurderes det, at risikoen for forurening i forbindelse med håndteringen af spildevand på ejendommen er lille.

Ammoniak

Som det fremgår af nedenstående tabel 3.5 vil der samlet, efter udvidelse af produktionsarealet, udledes 8.210 kg ammoniak pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til det nudriften øges ammoniakudledningen til atmosfæren med 100,8 kg ammoniak pr. år. I forhold til 8-års driften, øges ammoniakudledningen til atmosfæren med 642,6 kg ammoniak pr. år.

Tabel 3.5. Ammoniakemission fra produktionsanlægget på Bredemistevej 1B

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning fra produktionsanlæg pr. år	8.210 kg NH_3-N	8.109,2 kg NH_3-N	7567,4 kg NH_3-N

I afsnit 4 nedenfor foretages en vurdering af, om Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald- og opbevaringsanlæg er opfyldt.

Baggrundsbelastningen for området er maks. 13 kg N/ha/år. [3]

På figur 3.2 nedenfor er der en oversigt over naturområder i lokalområdet. Der er indtegnet en afstandsradius på 1.000 meter på figuren for at vise afstandsforholdene. Cirklen er indtegnet, så der er 1.000 meter til nærmeste husdyranlæg fra cirklens kant.

Nedenfor beskrives de enkelte naturområder, og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

I alt er der beregnet ammoniakdeposition på 5 naturområder, der er markeret med litra nr. 3 - 5 på figur 3.2 på næste side.

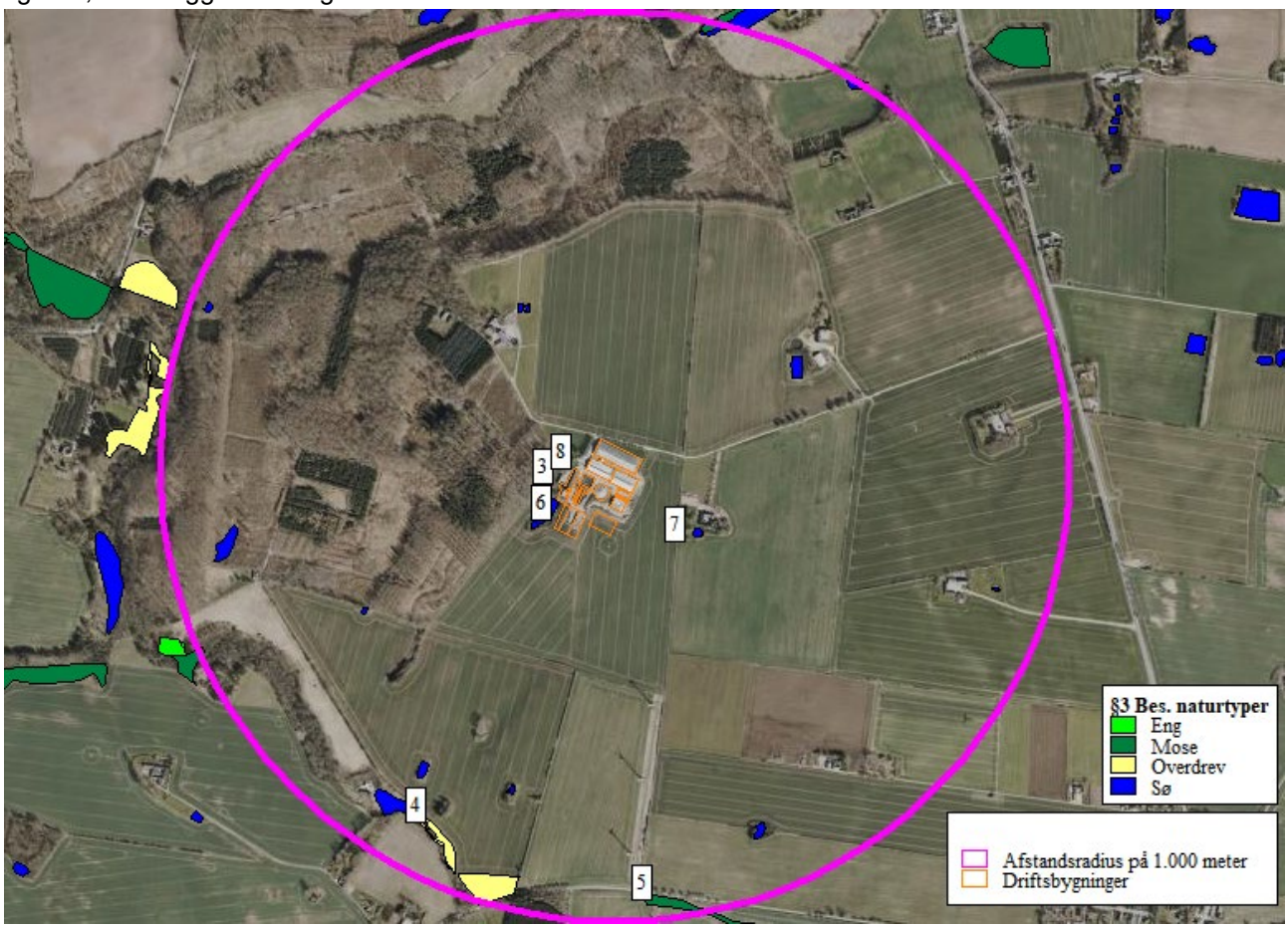
Naturområderne med litra nr. 1 og 2 ligger så langt fra staldanlægget, at de ikke fremgår af figur 3.2, men disse to naturområder fremgår af tabel 3.6 nedenfor.

Tabel 3.6. **Ammoniakafsætning på naturområder omkring Bredemistevej 1B**

Målepunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition 8 års drift kg NH_3-N /ha/år	Total deposition kg NH_3-N/ha pr. år
1	Bøgeskov på muldbund	1	0,0	0,0
2	Overdrev > 2,5 ha	2	0,0	0,2
3	Skov	3	0,2	15,8
4	Overdrev	3	0,0	0,2
5	Mose	3	0,0	0,1
6	Vandhul	-	0,1	5,1
7	Vandhul	-	0,1	3,4
8	Skov	-	0,2	17,8

[3] Jf. områdets værdi i korttemaet "National – kvælstoftotal afsætning", som det fremgår af Danmarks Miljøportals Arealinformation.

Figur 3.2. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Kategori 1- og kategori 2-naturområderne er ikke vist på figuren, da de ligger for langt væk.



Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen
Habitatbekendtgørelsen[4] udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven.

<u>Internationale naturbeskyttelsesområder</u>
Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH_3-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH_3-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste kategori 1 natur er bøg på muld i habitatområde nr. 101 Kajbjerg Skov, der ligger ca. 7,5 km nordøst for husdyrbruget. Totaldepositionen i habitatområdet af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg pr ha pr år.

[4] Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 2091 af 12/11/2021

Ifølge reglerne om akkumulation er grænserne for deposition af ammoniak i kategori 1-natur afhængig af, hvor mange andre husdyrbrug i forskellige størrelser der er beliggende inden for forskellige afstande fra naturområdet. Den strengeste grænse er 0,2 kg pr ha pr år. Grænsen er således overholdt.
Samlet betyder det, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder er overholdt. Dette betyder også, at den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2-natur
Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper i form af højmoser, lobeliesøer, heder og overdrev over visse størrelsesgrænser. Her er der tale om natur uden for Natura 2000-områder og med et lidt lavere beskyttelsesniveau. Nærmeste kategori 2-naturområde er et overdrev beliggende ca. 2 km nordøst for husdyrbruget. Totaldepositionen i området af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,2 kg pr ha pr år.

Reglen for beskyttelse af kategori 2-naturområder mod deposition af ammoniak er, at der højst må afsættes 1,0 kg pr ha pr år. Reglen er dermed overholdt.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 1,9 km nordøst for driftsbygningerne.

Det pågældende kategori 2 naturområde modtager en totaldeposition på 0,2 kg NH_3-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

Kategori 3-natur
Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som hverken er kategori 1- eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH_3-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH_3-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 5):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder mm.) og/eller om naturområdet har en høj naturkvalitet
- samt om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der ligger flere kategori 3-naturområde i lokalområdet, og der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste af disse naturområder (naturpunkt 3, 4, 5 og 8).

Ingen af disse naturområder modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH_3-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

Øvrige naturområder
Udover kategori 1-, 2- og 3-naturområder ligger der et par § 3-beskyttede naturområder i lokalområdet, hvor der er beregnet ammoniakafsætning på de nærmeste (naturpunkt 6 og 7).

Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning med ammoniak på mere end 1,0 kg NH_3-N/ha/år.

Det vurderes, at der ikke er risiko for en tilstandsændring ved merbelastninger på under 1,0 kg NH_3-N/ha/år, som svarer til afskæringskriteriet for de mere beskyttede naturområder (kategori 3 natur).

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur.

Bilag IV-arter

Ammoniakdepositionen fra et husdyrbrug aftager hurtigt med afstanden. Derfor er det usandsynligt at ammoniakemissionen fra et husdyrbrug vil kunne påvirke bilag IV-arter længere væk end 1000 meter fra husdyrbruget. Der er ikke registrering af bilag IV-arter inden for 1000 meter fra husdyrbruget.

Det vurderes, at der findes dværgflagermus, brun flagermus, sydflagermus, markfirben, springfrø og stor vandsalamander i lokalområdet.

Ifølge naturbeskyttelsesloven må bilag-IV-arter ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

I denne konkrete sag ligger der flere vandhuller og skovområder i lokalområdet.

Som redegjort ovenfor, vurderes det, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturtyper.

Det ikke muligt at påvise en direkte sammenhæng mellem ammoniakemissionen fra staldanlægget på Bredemistevej 1B, og en eventuel beskadigelse/ødelæggelse af raste/ynglesteder for de bilag-IV-arter, der måtte befinde sig i lokalområdet. Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor en radius på 300 meter fra driftsbygningerne på Bredemistevej 1B.

På den baggrund vurderes det, at ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV litra b). Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Kommunen vurderer samlet set, at udvidelsen af produktionsanlægget overholder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning af omliggende naturområder. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen og staldindretning. Der stilles derfor vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindregningen.

Lugt

Reglerne om beskyttelse af naboer mod lugtgener fra husdyrbruget inddeler naboer i 3 kategorier: enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder. For hver af disse kategorier er der på baggrund af produktionens størrelse på husdyrbruget udregnet en geneafstand. Nærmeste bolig, samlet bebyggelse, byzone/sommerhusområde, skal ligge uden for den beregnede relevante geneafstand.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Der er mere end 100 m fra andet husdyrbrug til enkeltbolig og mere end 300 m fra andet husdyrbrug til samlet bebyggelse og til byzone. Tabel 3.7 angiver de korrigerede geneafstande og den vægtede gennemsnitsafstand.

Tabel 3.7. Lugtgeneafstande fra staldanlægget

Områdetyper - beboelse/zone	Geneafstand	Vægtet afstand til område*
Byzone/sommerhusområde	782 m	1.454 m
Samlet bebyggelse	543 m	1.540 m
Enkeltbolig i landzone	192 m	531 m

* Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste ”kant” af nabobeboelse, byzone eller byzone/sommerhusområder.

Det fremgår af lugtberegningerne, at alle lugtkrav overholdes for alle tre områdetyper.

På den baggrund vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden at give anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.

Der skal dog stilles vilkår om, at husdyrproduktionen skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.

Vilkåret fremgår af miljøgodkendelsen fra 2023 og ændres ikke af tillægget.

Transport

Der er to til- og frakørselsveje til Bredemistevej og hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af mælk, husdyrgødning og foder.

På figur 3.3 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.

Antallet af transporter vil være uændret i forhold til nudriften, da produktionen ikke bliver udvidet, der er tale om opstilling af kalvehytter af hensyn til bedre plads til dyrene.

Nedenstående tabel 3.8 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Tabel 3.8. Oversigt over transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal pr. år i nudrift	Tidsrum/periode	Tidspunkt
Afhentning af mælk	365	Hver dag på vilkårligt tidspunkt.	kl. 00-24
Afhentning af døde dyr	52	1 pr. uge..	Kl. 7-18
Foder (sojakager, rapsskrå)	24	Kun hverdage. Eventuelt lørdag formiddag.	Kl. 7-18 (Kl. 7-14)
Majs, og andet grovfoder og halm	250	Ca. 2 uger ved høst.	Kl. 6-23
Biogasanlæg	415	Alle dage	Kl. 6-18
Udbringning af husdyrgødning	400	Sæsonbestemt forår/efterår af ca. 2 ugers varighed.	Kl. 6-23
Ind- og udlevering af dyr	52	1 pr. uge.	Kl. 7-18
Affald	52	Ca. 1 pr. uge	kl. 7-18
Diverse (brændstof, renovation mm.)	26	Ca. 2 pr. måned	kl. 7-18
I alt (gennemsnit)	**1.636**		

Alle grænser for tilladelig støj fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport ved til- og frakørsel til ejendommen.

Der sker ingen ændring i antallet af transporter fra ansøgt drift til nudrift.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

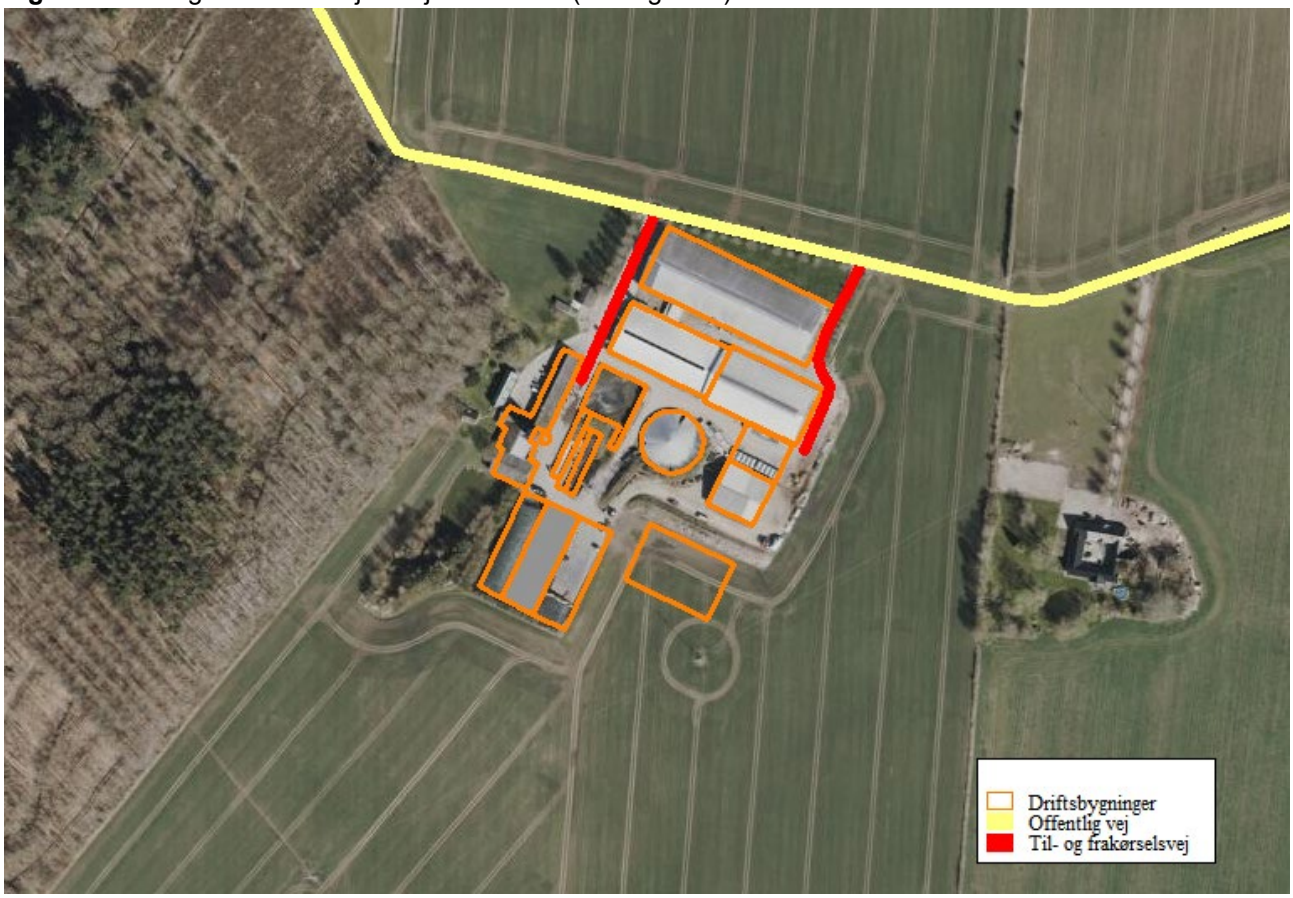
Lys

I det omfang dagslyset ikke slår til, vil lyset i staldene være tændt i forbindelse med den daglige arbejdsgang. I de mørke timer vil der være tændt et orienteringslys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder udendørs orienteringslys, men i forhold til beplantning og de øvrige driftsbygninger vil disse svage lyskilder praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Nattebelysningen vil kunne ses i omgivelserne, men der vurderes at være tale om afdæmpet belysning med begrænsede gener for omgivelserne.

På den baggrund vurderer kommunen, at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte projekt.

Figur 3.3. Til- og frakørselsveje til ejendommen (rød signatur).



Støj

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Foderblanding.
- Vakuumpumpe og kompressorer.
- Levering af foder og korn.
- Interne transporter.

I det omfang det er muligt, vil støjende aktiviteter blive lagt i dagtimerne. Kompressoren til køling af mælk er temperaturstyret og kører i intervaller mellem afhentningerne af mælken. Foderblandingen foregår over et tidsinterval på ca. 2 timer pr. dag.

Blanding af foder foregår inde i plansiloerne, hvor der er en stor afstand til de nærmeste nabobeboelser.

Vakuumpumper og kompressorer sidder enten indenfor eller er afskærmet af andre bygninger. Henset bygningernes beliggenhed på ejendommen og placeringen af de nærmeste nabobeboelser er der en afskærmende effekt af disse støjkilder.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende, da ejendommen er placeret i en vis afstand til naboer. Støjgener fra ejendommen vil være de samme fremadrettet, og da der ikke tidligere har været problemer med støjende aktivitet, forventes dette heller ikke at komme i fremtiden, da produktionen vil forsætte i samme drift.
Der er i miljøgodkendelsen fra 2023 stillet vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens generelle retningslinjer omkring støj. Desuden at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Disse vilkår fastholdes.

Rystelser

Der er ingen stationære støjkilder, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker

motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Det ansøgte vurderes ikke at give anledning til rystelser, der kan give anledning til gener ved omboende. Der skal derfor ikke stilles vilkår i den forbindelse.

Støv
Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af at håndtering af halm foregår indendørs.

Nyborg Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være støvgener for de omkringboende til ejendommen, grundet afstanden fra de støvende aktiviteter til nærmeste naboer.

Skadedyr
Af miljøansøgningen fremgår, at der generelt lægges vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Ansøger oplever ikke at der er fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmper til rotter.

Det skal fremhæves, at der ved konstateret forekomst af rotter, er pligt til at få dem bekæmpet. Dette kan ske ved at foretage anmeldelse af forekomsten til kommunen. Der kan ske anmeldelse af rotter på kommunens hjemmeside på http://www.nyborg.dk/da/Borger/By,-trafik-og-milj%C3%B8/Milj%C3%B8/Rottebekampelse.

For at virksomheden ikke tiltrækker skadedyr, skal der stilles vilkår om at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald, samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus universitet (www.dpil.dk).

Vilkåret fremgår af miljøgodkendelsen fra 2023 og ændres ikke af tillægget.

3.5 Affald
Med hensyn til affald er der i miljøansøgningen oplyst følgende:

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr.

Døde dyr opbevares på fast plads og afhentes af DAKA.

Opbevaring af olie og kemikalier
Dieselolie opbevares indendørs i dieseltank på 5.900 l stående på fast støbt bund uden afløb. Olie og kemikalier står ligeledes indendørs på fast støbt underlag uden afløb. Pesticider opbevares i aflåst container med fast metalbund.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2023 stillet vilkår ift. oplag og håndtering af olier, pesticier og øvrige kemikalier. Disse vilkår er stadig gældende.

Bortskaffelse af affald
Al affaldshåndtering sker i henhold til Nyborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmodtager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.

- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmodtager/-Transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres til genbrugsplads eller godkendt affaldstransportør/indsamler.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

På baggrund af ovenstående vurderes samlet, at der ikke er væsentlig forureningsmæssig risiko forbundet med husdyrbrugets affaldshåndtering.

4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. Både kravet til BAT-ammoniakemission og den faktiske emission er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem i henhold til husdyr godkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3, punkt A, nr. 2.1.

BAT i relation til ammoniak
Der ansøges om at etablere en plads til kalvehytter. Der foretages ingen ændringer af eksisterende staldanlæg, som medfører at BAT-vurderingen i de eksisterende stalde skal ændres.

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 8.210 kg N/år, og ammoniakemissionen er på 8.210 kg N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de ansøgte staldanlæg og staldsystemer. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

Da overdækning af gylletanken er anvendt til at opfylde BAT-kravet i miljøgodkendelsen fra 2023, fastholdes vilkåret om drift og vedligehold af overdækningen af gyllebeholderen.

Miljøkonsekvensrapport
Ansøgningen er omfattet af tillægsgodkendelse efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugloven. Da udvidelsen af husdyrbruget ikke overstiger en samlet merudledning af ammoniak på mere end 3.500 kg NH3-N pr. år, er det Nyborg Kommunes vurdering af udvidelsen ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet, er udvidelsen ikke omfattet af krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

5. Produktionens ophør

Der er her foretaget en vurdering af, om de beskrevne foranstaltninger ved ophør af bedriften er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Ansøger har i miljøansøgningen om tillægget anført, at der ikke er planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.

- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.

Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

Det er kommunens vurdering, at produktionsanlægget ikke vil udgøre en forureningsmæssig risiko eller påvirke omgivelserne negativt, hvis produktionen på ejendommen nedlægges. Der er dog i miljøgodkendelsen fra 2023 stillet vilkår om, at der skal sikre en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald ved ophør af produktionen. Desuden at kommunen skal orienteres ved ophør af produktionen og planlægning af oprydning mv. skal ske i samråd med kommunen.

Dette vilkår er stadig gældende.

6. Alternative muligheder og 0-alternativet

Ifølge ansøger er der ikke overvejet alternativer til det ansøgte kalvehytter. En placering i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer vurderes at være den bedste placering.

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Bredemistevej 1B vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget. Hvis der ikke gives en ny miljøgodkendelse, vil det betyde, at der er en større miljøbelastning pr. produceret enhed og at lugtemissionen i lokalområdet vil være større.

Der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsanlæg med en udvidelse af produktionsarealet i form af en mindre plads til kalvehytter, for at udnytte det eksisterende staldanlæg optimalt. Derfor er der ikke noget alternativ til det ansøgte, hvis produktionen ønskes fortsat og moderniseret på ejendommen.

Hvis det ansøgte projekt ikke gennemføres, vil der være uændrede emissioner og uændrede miljøpåvirkninger.

Miljøstatus i forhold til støj, støv, lys, landskab og transport vil praktisk taget være uændret i forhold til nudriften.

Miljøstatus i forhold til lugt og ammoniak vil være en forøgelse af disse emissioner, men det er vurderes, at ændringerne i forhold nudrift ikke er væsentlige.

7. Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Nyborg Kommune stiller vilkår om, at vand- og elforbrug skal en gang årligt aflæses og registreres i en journal, og at alle vand- og elinstallationer løbende skal gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere vand- og energiforbruget.

8. Offentlighed

28. september 2026

Der blev udsendt partshøring til omboende inden for en radius af 782 m fra Bredemistevej 1B, svarende til geneafstanden til byzone, da denne er længere end lugtkonsekvenszonen.

Der er ikke indkommet nogle høringssvar i høringsperioden.

20. oktober 2026

Udkastet til tillægget til godkendelsen er sendt i høring hos ansøger.

Der er indkommet et høringssvar fra ansøgers rådgiver i høringsperioden, der vedrører vilkår 26. Det påpeges, at, efter møddingspladsen (M1 på figur 3.1) er taget med i projektet igen, ønskes vilkår vedr. skriftlig aftale med biogasanlægget om afhentning af dybstrøelsen samme dag fjernet.

Dette skyldes, at der er tilstrækkelig med kapacitet på møddingspladsen til at rumme den mængde dybstrøelse, der muges ud pr. gang. Biogasanlægget når at afhente al dybstrøelse inden der muges ud igen.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår: ”*Der produceres årligt ca. 1.500 ton dybstrøelse på ejendommen. Al dybstrøelse leveres til biogasanlæg og der opbevares således ikke dybstrøelse på ejendommen. Der opbevares kun dybstrøelse på den eksisterende møddingsplads (M1 på bilag 1) i korte perioder*”.

Ovenstående er nu rettet under punkt 3.2 og vilkår vedr. skriftlig aftale med biogasanlægget om afhentning af dybstrøelsen samme dag er fjernet.

9. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når godkendelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af husdyrbruget kan derfor ske uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Driften af husdyrbruget vurderes heller ikke, at medføre forringelse af lokale og nationale naturværdier, samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

10. Bilag

Bilag 1. Beregning af opbevaringskapacitet.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle kbm pr. år	Dybstr. Kbm pr. år	Gylle kbm pr. år i alt	Dybstr. Kbm pr. år i alt
Årskøer, tung race	Sengestald, gylle	375	33,8		12675	0
Årskøer tung race	Dybstr., spalter v. foderbord	25	14,9	12,9	373	322,5
Årsopdræt, 0-6 mdr.	Dybstr.	100		1,89	0	189
Årsopdræt 6-25 mdr.	Sengestald, gylle	320	6,44	0	2061	0
Årsopdræt 25-27 mdr.	Dybstrøelse	30		5,52		165,6
Årskøer	Dybstr.	50		16,5		825
Gødningsproduktion i alt					**15108**	**1502**
Spildevand og overfladevand						
		kvm overflade	kbm vand pr. kvm			
Fradrag for overdækning af gyllebeholder		1054	-0,4		-422	
Opsamling fra plads til kalvehytter og møddingsplads		992	0,7		694	
Gødningsproduktion inklusiv vand fra befæstede arealer og fradrag for overdækning af gyllebeholder					**15381**	
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion					**11536**	
Opbevaringskapacitet til rådighed						
Gyllebeholder, Bredemistevej 1B					5530	
Gyllekanaler, Bredemistevej 1B					4300	
Gyllebeholder, Falledvej 2 (ejet)					1240	
Gyllebeholder, Åvej 10, 5871 Frørup (lejet)					2500	
Opbevaringskapacitet i kbm					**13570**	
Opbevaringskapacitet i måneder					**10,6**	
Beregningerne er foretaget ud fra normtal 2025/26 (Christian Friis Børsting og Anne Louise Frydendahl Hellwing (eds.): Normtal for husdyrgødning – 2025/26, 45 sider						

Bilag 2: Samlet liste over gældende vilkår for Bredemistevej 1B. De nye vilkår i nærværende godkendelse er anført med *kursiv*.

Produktion

1. *Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det i tabellen nedenfor angivne areal, jf. oversigtskortet vist nedenfor, og staldsystem samt dyretyper nævnt i samme tabel må ikke fraviges.*

Staldafsnit	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal (m^2)*
1 – eksisterende kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	3.205
2 – eksisterende kvie-/ kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse/ sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	570 1.150
3 – eksisterende kvie-/ kostald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse/ sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.055 735
4 – eksisterende kviestald	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse	645
5 – nye kalvehytter-/bokse	Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse	120
Samlet produktionsareal	**-**	**7.480**

*Produktionsarealets størrelse er fastlagt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C.



Information om ændringer på virksomheden

2. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der har ansvar for driften, skal meddeles til kommunen.

3. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.

4. Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

Uheld og driftsforstyrrelser

7. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.

Lugt

8. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en beregning eller en akkrediteret undersøgelse af lugtkilderne. Hvis beregningerne eller undersøgelsen viser at lugtgrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget. Lugtmålinger eller beregninger kan maksimalt kræves én gang årligt.

Håndtering og opbevaring af gødning.

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

10. Gyllebeholderens teltoverdækning skal lukkes umiddelbart efter endt omrøring og udbringning.

11. Skader på den faste overdækning på gyllebeholderen skal udbedres indenfor en uge efter skadens opståen.

12. Rundskylning af gyllekanalerne må i perioden 1. maj til 30. september ikke ske i tidsrummet kl. 07.00 til 22.00.

13. *Der skal foreligge en gældende skriftlig aftale med et biogasanlæg om afhentning af fast husdyrgødning fra ejendommen. Af aftalen skal fremgå, at husdyrgødningen afhentes samme dag som staldene på ejendommen udmuges.*

Vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr

14. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand. Alternativt kan vask af sprøjteudstyr foregå på det behandlede areal.

Oplag og håndtering af olier, pesticider og øvrige kemikalier

15. Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå overdækket på et, for olie, uigennemtrængeligt underlag.

16. Opbevaring af dieselolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

17. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

18. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at der er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.

19. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler på virksomheden må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Støj

20. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) **Lørdag** kl. 7-14 (7 timer)	**Alle dage** kl. 18-22 (1 time) **Lørdag** kl. 14-18 (4 timer) **Søn- og helligdag** kl. 7-18 (8 timer)	**Alle dage** kl. 22-7 (½ time)	**Alle dage** kl. 22-7. Maksimal værdi
55 dB(A)	**45 dB(A)**	**40 dB(A)**	**55 dB(A)**

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

21. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højest en gang årligt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter miljøstyrelsens vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Skadedyr

19. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus universitet (www.dpil.dk).

20. Ejendommen skal holdes ryddelig og uden oplag af affald og opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Produktionens ophør

21. Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af affald. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af driften. Planlægning og omfang af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

Beplantning

22. De nuværende beplantningsbælter mod nordvest og nord, samt de levende hegn i markskel mod øst og syd, skal vedligeholdes og om nødvendigt suppleres, så ejendommen fremstår skærmet i landskabet.

23. *Der skal etableres afskærmende beplantning i form af et tre-rækket læhegn øst for ejendommens bebyggelse som vist med grøn markering på figur 3.1 under miljøvurderingen. Al beplantning skal stedes vedligeholdes og suppleres, så beplantningen har en afskærmende effekt.*

Vand- og elforbrug

24. *Vand- og elforbrug skal en gang årligt aflæses og registreres i en journal.*

25. *Alle vand- og elinstallationer skal løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere vand- og energiforbruget.*

Aftale om afhentning af husdyrgødning

26. *Der skal foreligge en gældende skriftlig aftale med et biogasanlæg om afhentning af fast husdyrgødning fra ejendommen.*

