

Tillæg til miljøgodkendelse for husdyrbruget på Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk

November 2026

Nyborg KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING **3**

DATABLAD 3
ANSØGNINGEN 3

MILJØGODKENDELSE **4**

IKKE-TEKNISK RESUMÉ 4
AFGØRELSE 4
VILKÅR FOR GODKENDELSEN 5
IBRUGTAGNING 7
UDNYTTELSESFRIST OG BORTFALD 7
RETSBESKYTTELSE 8
OFFENTLIGGØRELSE 8
KLAGEVEJLEDNING 8

MILJØVURDERING **11**

1. GRUNDFORHOLD 11
1.1 Ansøger og ejerforhold *11*
1.2 Overordnede oplysninger *11*
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD 12
2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. *12*
2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser *12*
3. HUSDYRBRUGET 13
3.1 Bygningsoversigt og produktion *13*
3.2 Drift *14*
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser *15*
3.4 Forurening og gener *15*
3.5 Affald – herunder døde dyr *25*
4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) 26
5. PRODUKTIONENS OPHØR 26
6. OFFENTLIGHED 26
7. SAMLET VURDERING 26

Indledning

Dette er et tillæg til ejendommens miljøgodkendelsen af juli 2025.

Denne afgørelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve 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 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 husdyrbrug hvortil der søges om miljøgodkendelse.

Emne	Data
Ansøger	Gitte og Carsten Hedegaard
Bedriftens adresse	Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk
Husdyrbrugets navn	Kristiansborg
Matrikelnummer	3g, Lindeskov By, Ellested 6c, Herrested By, Herrested 13a, Måre By, Herrested 18a, Måre By, Herrested 4h, Måre By, Herrested 8bv, Måre By Herrested
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med malkekvæg
Ejer	Carsten Hedegaard, Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk
CHR-nummer	84544
CVR-nummer	42365750
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune.

Ansøgningen

Nyborg Kommune har 27. februar 2025 modtaget ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens[1] § 16a til et samlet produktionsareal på 10.704 m², på Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk.

Ansøgningen med bilag er indsendt gennem ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema 249218 version 3 af 03-07-2026 om § 16a-godkendelse af husdyrbruget, samt bilag ligger til grund for godkendelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

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

Miljøgodkendelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til ejeren af Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk, der har søgt om miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Der er søgt om godkendelse til at fortsætte med den nuværende produktion af kvæg i de eksisterende bygninger, bortset fra et mindre staldafsnit som tages ud af dríft, samt etablering af 2 nye kvægstalde, en mindre udvidelse af en eksisterende stald, en ny møddingsplads og to nye ensilagepladser. Produktionsarealet stiger fra 6.559 m^2 til 10.704 m^2. Der bliver også sat teltoverdækning på de to gyllebeholdere på Ringholmvej 19.

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.

Afgørelse

Nyborg Kommune meddeler hermed tillæg til godkendelse efter § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven til husdyrbruget på, matr.nr. 13a Måre By, Herrested beliggende Ringholmvej 19, 5853 Ørbæk.

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 indvirkning 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 "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (249218) version 3 af 03-07-2026", med tilhørende bilag.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse af juli 2025 er stadig gældende. Dette tillæg til miljøgodkendelse supplerer godkendelsen af juli 2025, med nye vilkår 26-33 og vilkår 1 og 24 i dette tillæg erstatter henholdsvis vilkår 1 og 24 i miljøgodkendelsen fra juli 2025.
En samlet oversigt over de gældende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2025 og dette tillæg til miljø-godkendelse kan ses i bilag 2.

Vilkår for godkendelsen

Produktion

1. Godkendelsen omfatter produktionsarealer i staldene som vist i foto og tabel:



Stald	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal*
1 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1.927 m^2
2 Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2.398 m^2
3 Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1.837 m^2
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	263 m^2
6 Ny kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	688 m^2
7 Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	395 m^2
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.874 m^2
8 Tilbygning kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	322 m^2
Hele bedriften		10.704 m^2

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

Beplantning

24. I markskel mod vest skal den eksisterende beplantning suppleres, så der er et tæt beplantningsbælte bestående af hjemmehørende buske og træer, på strækningen markeret med grønt i luftfoto. Beplantningen skal vedligeholdes og om nødvendigt suppleres, så beplantningsbæltet fremstår sammenhængende og tæt. Rækken af enkeltstående træer skal forlænges, så de skærmer stald 7 fra nord, nogenlunde som markeret med grønt på foto.



De nye stalde og ventilationsanlægget

26. Mekanisk ventilation på stald 1, 2, 7 og 8 skal placeres som angivet i bilag 1.

27. Den mekaniske ventilation skal løbende efterses og fejl udbedres.

28. Den mekaniske ventilation skal serviceres efter producentens anvisninger eller mindst en gang om året.

29. Der må ikke sættes dyr i stald 6, 7, eller 8 før, at der er etableret og idriftsat mekanisk ventilation i stald 1, 2, 7 og 8.

30. Gavlene i stald 1, 2, 7 og 8 skal være lukkede. Eventuelle porte i gavlene på stald 1, 2, 7 og 8 skal være lukkede, bortset fra når der er trafik gennem portene.

31. Åbningerne per langside på stald 1-8, 2 og 7 må maksimalt have følgende størrelser:

    Stald 1-8: 11,5 m^2 Stald 2: 11 m^2 Stald 7: 13,5 m^2

32. Der skal foreligge skriftlige aftaler der sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet af gylle, inden dyreholdets størrelse overskrider nu-drift.

Transport

33. Traktorer må ikke benytte den østlige indkørsel mod Margårdsvej mellem klokken 22 og 07.

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

Husdyrbruget skal råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. 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 der straks ringes til alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden på tlf. 63337000. Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Ibrugtagning

Med denne godkendelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde. Godkendelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når udnyttelsen af staldene ændres i forhold til det hidtil tilladte.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Godkendelsen bortfalder, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. 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, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens[2] § 63, for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis godkendelsen efter at være udnyttet efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Fuld udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, jf. husdyrbruglovens

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

§ 59 a, stk. 2, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er, jf. § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven, omfattet af 8-års retsbeskyttelse fra datoen for godkendelsen. 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 på kommunens hjemmeside 11. november 2026.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan efter husdyrbruglovens kap. 7, 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 30 dage uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 11. 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, www.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 Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales via Klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

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 11. november 2026.

Chrestina Connie Rossen
Afdelingsleder Miljø og Byggesag

Tom Rosendahl Larsen
Miljøsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Danmarks Naturfredningsforening. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening. E-post: natur@dof.dk; nyborg@dof.dk
- Jan Brochstedt Olsen, Velas I/S. E-post: jbr@velas.dk

Beboere, ejere og virksomheder på følgende adresser:

- Birkevænget 1
- Birkevænget 2
- Birkevænget 3
- Birkevænget 4
- Birkevænget 5
- Birkevænget 7
- Birkevænget 8
- Birkevænget 9
- Birkevænget 10
- Birkevænget 12
- Birkevænget 12
- Birkevænget 14
- Bøgevænget 3
- Bøgevænget 4
- Bøgevænget 6
- Bøgevænget 8
- Egevænget 1
- Egevænget 2
- Egevænget 3
- Egevænget 4
- Egevænget 5
- Egevænget 6
- Egevænget 7
- Egevænget 8
- Ellestedvej 13
- Ellestedvej 14
- Ellestedvej 15
- Ellestedvej 16
- Ellestedvej 17
- Ellestedvej 18
- Ellestedvej 19
- Ellestedvej 20
- Ellestedvej 22
- Ellestedvej 24
- Ellestedvej 24A
- Krogager 2
- Krogager 4
- Margårdsvej 1
- Margårdsvej 2A
- Margårdsvej 3
- Margårdsvej 4
- Margårdsvej 5
- Måre Byvej 25
- Måre Byvej 26
- Måre Byvej 27
- Måre Byvej 28
- Måre Byvej 29
- Måre Byvej 29A
- Måre Byvej 30
- Måre Byvej 31
- Måre Byvej 32
- Måre Byvej 33
- Måre Byvej 34

- Måre Byvej 35
- Måre Byvej 36
- Måre Byvej 37
- Måre Byvej 38
- Måre Byvej 38A
- Måre Byvej 38B
- Måre Byvej 39
- Måre Byvej 39A
- Måre Byvej 40
- Måre Byvej 40A
- Måre Byvej 41
- Måre Byvej 42
- Måre Byvej 43
- Måre Byvej 45
- Måre Møllevej 1A
- Måre Møllevej 11
- Måre Møllevej 13
- Måre Møllevej 15
- Ravnholtvej 43B
- Ravnholtvej 43C
- Ringholmvej 8
- Ringholmvej 9
- Ringholmvej 10
- Ringholmvej 11
- Ringholmvej 12
- Ringholmvej 13
- Ringholmvej 14
- Ringholmvej 15
- Ringholmvej 16
- Ringholmvej 19
- Ringholmvej 21
- Ringholmvej 23
- Ringholmvej 25
- Skovgyden 1
- Skovgyden 2
- Skovgyden 3
- Skovgyden 5
- Skovgyden 7
- Skovgyden 9
- Skovgyden 11
- Skovgyden 13
- Skovgyden 15
- Skovgyden 17
- Skovgyden 19
- Åsvej 2

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. 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 stille særlige 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 det ansøgte. 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.

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

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 m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

Udover Ringholmvej 19 har ansøger malkebesætning på ejendommen Skæretvej 40, Ryslinge, beliggende mere end 5 km væk fra Ringholmvej 19 i fugleflugtslinie. Ejendommene er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundne, da produktionerne ikke er afhængige af hinanden og miljøpåvirkningerne kan adskilles og reguleres hver for sig.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen ligger i landzone. Der er ingen kommuneplansmæssige bindinger i forhold til ejendommen. Ejendommen ligger ikke indenfor kystnærhedszonen eller strandbeskyttelseslinjen.

I forbindelse med denne godkendelse, opføres der en nye stalde. Dermed træder husdyrbruglovens afstandskrav § 6, § 7 og § 8 i effekt for de nye bygninger. Afstande og afstandskrav kan ses i tabellen herunder. De nye bygninger overholder alle afstandskrav.

	Afstand, meter	**Afstandkrav, meter**
Område omfattet af § 6, stk 1, nr. 1, 2 og 3*	>400	50
Nabobeboelse	>100	50
Kategori 1 og 2 natur	>1000	10
Ikke almen vandforsyningsanlæg	>400	25
Almene vandforsyningsanlæg	>900	50
Vandløb/dræn /sø	Ingen vandløb eller søer inden for 100 m. Eventuelle dræn omlægges til > 15 m.	15 dræn 100 vandløb og søer
Offentlig vej og privat fællesvej	>100	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25
Beboelse på sammen ejendom	>50	15
Naboskel	30	30

*eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

De nye ensilagepladser opføres i forlængelse og i sammenhæng med de eksisterende ensilagepladser og i mellem eksisterende bygninger og gyllebeholdere. De vil derfor ikke få gården til at fremstå mere fremtræden i omgivelserne end hidtil. Den nye møddingsplads opføres mellem eksisterende og kommende stalde og vil ikke påvirke gårdens synlighed i omgivelserne.

De nye stalde opføres med grå vægge og tage for at matche de eksisterende bygninger. Den ny kostald og tilbygningen til eksisterende kostald bliver samme højde som den eksisterende kostald – 11 meter. Den nye kalvestald bliver 8,7 meter høj.

De to nye stalde opføres vest for de eksisterende stalde og vil medføre at gårdens samlede bygningsmasse vil fylde mere i landskabet. Derfor skal de nye stalde sløres så gårdens samlede bygningsmasse ikke fremstår så dominerende ved kig fra vestlige og nordlige retninger. Mod syd er der ingen boliger og veje og derfor ingen indkig til gården fra sydlige retninger.

Der er derfor stillet vilkår om at der i skel mod vest, hvor der i forvejen er spredte træer og vegetation, skal suppleres med hjemmehørende buske og træer så beplantningsbæltet kommer til at fremstå tæt og sammenhængende. Mod nord er der afskærmning af de eksisterende bygninger med en række enkeltstående træer. Disse træer skal suppleres så den nye stald 7 også er sløret fra nord.

3. Husdyrbruget

3.1 Bygningsoversigt og produktion

Af miljøansøgningen fremgår, at der søges om godkendelse til et produktionsareal til kvæg på 10.704 m^2. Bygninger og produktionsanlægget, er vist på det følgende billede og oversigt over ansøgt drift, nu drift og 8 års drift er vist på den følgende tabel.



	Ansøgt drift	Nu drift	8-års drift
1 Kostald	1.927 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1.927 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1.927 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)
2 Dybstrøelses-stald	2398 m² Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	224 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) 119 m² Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse 2.009 m² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	224 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) 119 m² Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse 2.009 m² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
3 Ungdyrstald	1.837 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) 263 m² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.837 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) 263 m² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.837 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil) 263 m² Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
4 Småkalve		180 m² Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180 m² Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
5 Heste/kvier			30 m² Heste. Dybstrøelse
6 Ny kalvestald	688 m² Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		
7 Ny kostald	395 m² Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse 2874 m² Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.		
8 Tilbygning kostald	322 m² Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)		

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

Der sker ikke ændringer ved stald 1 og 3. Stald 2 beholder den samme størrelse, men ændrer staldtype. Stald 4 og 5 er ikke i drift længere. Stald 6, 7 og 8 er nye stalde.

3.2 Drift

Ventilation
Der anvendes blandet naturlig og mekanisk ventilation.

Rengøring
Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholderen.

Foder
Foder opbevares primært i ensilagesiloerne.

Energiforbrug
Energiforbrug stammer primært fra malkeanlæg, lys, foderanlæg, og rengøring. Det årlige elforbrug anslås til 800.000 kWh og dieselforbrug 50.000 l.
Der anvendes energibesparende lavenergilysstofrør i staldene.

Vand
Det årlige forbrug er ca. 50.000 m³.
De væsentligste vandforbrugende aktiviteter er drikkevand til dyrenes fysiologiske behov samt rengøring af malkefaciliteter. Kølevandet fra køling af mælken og vaskevand fra malkeanlægget genanvendes til drikkevand til køerne. Dyrenes drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Gødningsproduktion og -håndtering
Ejendommen har tre gyllebeholdere og den samlede opbevaringskapacitet er 13.071 m³, når der medregnes kapacitet i gyllekanaler på 1.300 m³.

Dybstrøelse afhentes månedligt af biogasanlægget direkte fra stald. Eventuel midlertidig opbevaring vil være på befæstet areal med afløb.

Den forventede mængde produceret husdyrgødning fra husdyrbruget er 26.300 m^3 gylle og 3.200 t dybstrøelse årligt.

Al husdyrgødning afsættes løbende til biogasanlæg og den afgassede flydende biomasse leveres retur til ejendommen ud fra at kg N modtaget retur svarer til kg N leveret til biogasanlæg. I den proces konverteres 3.200 t dybstrøelse til ca. 6.400 m^3 afgasset biomasse, hvorfor der i alt årligt produceres 32.700 m^3 afgasset biomasse.

I alt haves p.t. opbevaringskapacitet til knap 5 måneder, hvilket ikke er tilstrækkeligt. I forbindelse med udvidelse af dyrehold vil der findes yderligere opbevaring i samarbejde med biogasanlægget.

Ensilagesaften og restvandet fra ensilagepladserne bliver opsamlet og udsprinklet og indgår derfor ikke i opgørelse for husdyrgødningen.

De største mængder dybstrøelse fra køer og kvier afhentes direkte fra stald med lastbil til biogasanlæg. En mindre mængde dybstrøelse fra småkalve vil efter behov og midlertidigt blive lagt på ny plads, inden afhentning til biogasanlæg.

Det eksisterende vilkår om teltoverdækning af den ene gyllebeholder med telt gælder nu for alle tre gyllebeholdere, når de har teltoverdækning.

For at sikre at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle, så skal der foreligge skriftlige opbevaringsaftaler, der sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet, efter lovgivningens regler om tilstrækkelig opbevaringskapacitet, for at sikre at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til stede inden dyreholdet udvides.

Olier og kemikalier
Olier opbevares i værksted med fast gulv og ingen afløb. Der er opsugende materiale i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie. Sprøjtemidler opbevares i aflåst afmærket rum i værksted

Olietanke
Dieselolie opbevares indendørs i to dieseltanke på 5.900 l og 1.300 l.

Vaskeplads
Der er vaskeplads der deler afløb med ensilagesiloerne.

Bivirksomhed
Der er ingen godkendelsespligtig bivirksomhed på ejendommen.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Der er ingen nye typer af kilder til uheld og driftsforstyrrelser i forbindelse med denne udvidelse og derfor vurderes det at de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2025 er dækkende for dette område.

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.

Jord og grundvand
Der er ingen nye typer af kilder til forurening af jord og grundvand i forbindelse med denne udvidelse og derfor vurderes det at de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2025 er dækkende for dette område.

Spildevand
Der er ingen nye typer af kilder til forurening fra spildevand i forbindelse med denne udvidelse og derfor vurderes det at de eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2025 er dækkende for dette område.

Ammoniak
For den ansøgte drift er emissionen af ammoniak fra husdyrbruget samlet set beregnet til 11.345,2 kg pr år. I nudrift er ammoniakemissionen 7.672,2 kg pr år og 8 års drift er ammoniakemissionen 7.547,6 kg pr år. Der sker en stigning i emissionen fra nu drift til ansøgt drift. Dette skyldes, de nye stalder. Der er sket en mindre stigning fra 8 års drift til nu drift. Dette skyldes at der i perioden er tilladt en ny gyllebeholder.

Baggrundsbelastningen af ammoniak for området er 11,2 kg ha/år.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen
Habitatbekendtgørelsen[3] 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.

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

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.

Øvrige naturområder
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-naturområder er to overdrev beliggende ca. 4,8 km nordøst og 4,8 km sydøst for husdyrbruget. Totaldepositionen af ammoniak fra husdyrbruget til de nævnte områder, er beregnet til 0,0 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.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3[4] og ammoniakfølsomme skove.

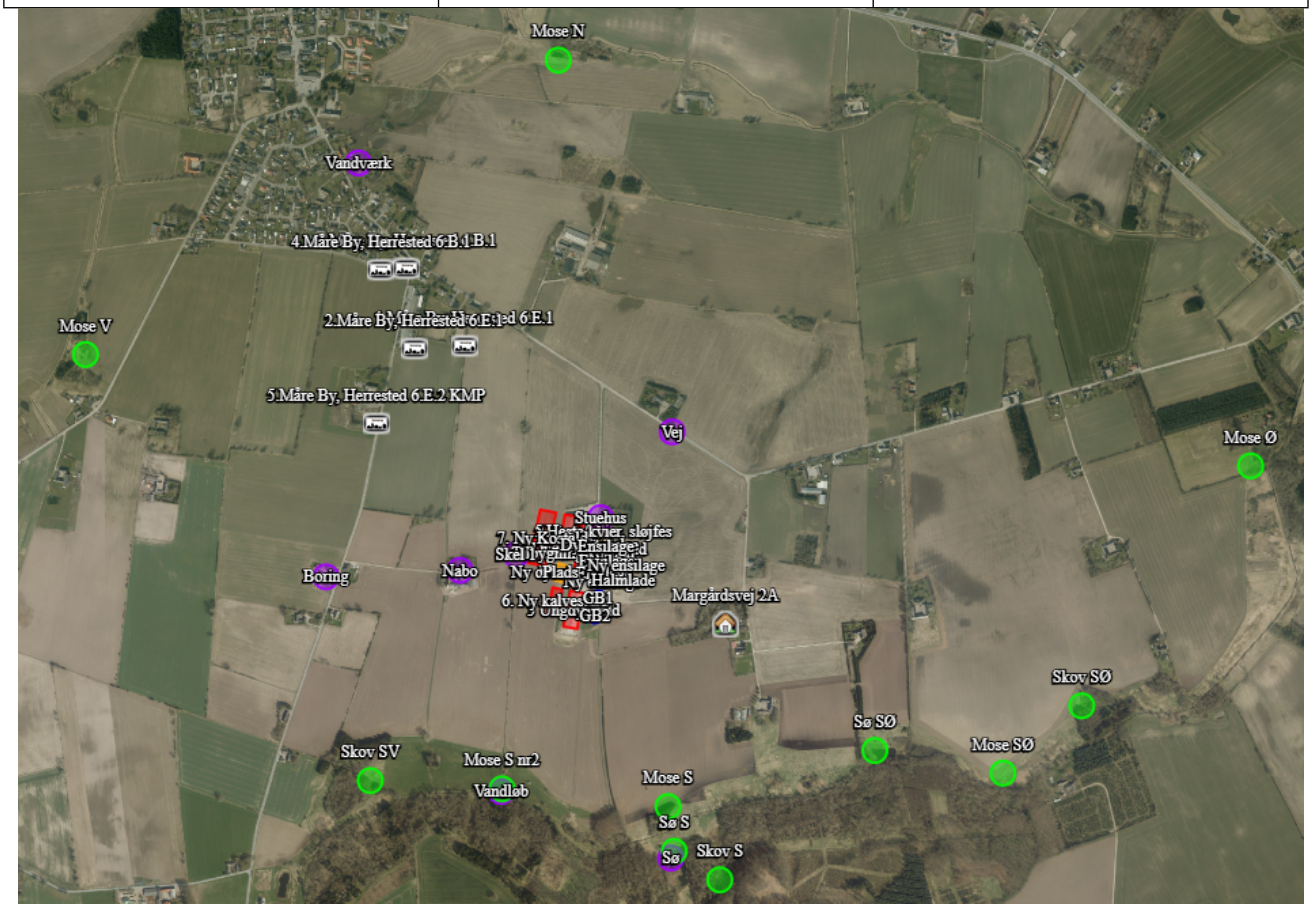
Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller/søer i lokalområdet. Disse vandhuller er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens

[3] Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1098 af 21/08/2023
[4] § 3 i Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. LBK nr. 927 af 28/06/2024

beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition. Da der er tale om § 3-beskyttede vandhuller, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller. Nærmeste vandhul er ca. 700 meter sydøst for husdyrbruget.

Der er beregnet ammoniakdeposition til de 9 nærmeste kategori 3 naturområder og til de to nærmeste § 3-beskyttede vandhuller. Øvrige kategori 3 naturområder og § 3-beskyttede vandhuller ligger væsentlig længere væk og depositionen vil derfor være lavere end for de nærmeste. De 10 naturområder/vandhuller er oplistet i tabel og markeret med grøn prik i kort herunder.

Naturområde eller vandhul	Afstand til nærmeste stald/gødningsoplag i meter	Merdeposition i kg pr ha pr år
Skov SØ	1166	0,2
Skov S	687	0,1
Skov SV	625	0,2
Mose SØ	1030	0,1
Mose Ø	1534	0,1
Mose V	1214	0,1
Mose N	1100	0,1
Mose S	481	0,2
Mose S nr2	410	0,2
Sø S	595	0,2
Sø SØ	723	0,2



Til kategori 3-natur må merdepositionen af ammoniak ikke overstige 1,0 kg ha/år, hvilket er overholdt for alle naturområderne.

Merdepositionen til det mest belastede vandhul er udregnet til 0,2 kg N pr. ha pr. år. En merdeposition af ammoniak til vandhullet på under 1,0 kg/ha/år vurderes ikke, at ville kunne påvirke vandhullet i en grad der vil medføre en tilstandsændring.

Bilag IV-arter

Ammoniakdepositionen fra et husdyrbrug aftager hurtigt med afstanden. Det er derfor 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 eller den nye gyllebeholder.

Ud over de registrerede bilag IV arter kan der være forekomst af andre bilag IV arter:

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Nyborg Kommune: Klokkefrø, stor vandsalamander, spidssnudet frø, springfrø og strandtudse. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring anlægget findes der flere naturlige mindre søer. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg ha/år. Ammoniakdepositionen øges ikke med mere end 1 kg ha/år. Nyborg Kommune vurderer derfor, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

Følgende andre bilag IV-arter har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Nyborg Kommune: Markfirben, marsvin og en lang række arter af flagermus.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder.

Projekter som medfører større ændringer/indgreb i havområder må betragtes som potentielt skadelige for marsvins udbredelse og adfærd.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Projektet omfatter ikke arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger, ændringer/indgreb i havområder eller ændringer på andre forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for markfirben, marsvin eller flagermus. Nyborg Kommune vurderer derfor, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

Da der i Nyborg Kommune, så vidt vides, ikke findes plantearter optaget i habitatdirektivets bilag IV, vurderes det, at projektet ikke kan ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Samlet set vurderes 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 husdyrbruget 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 skal derfor stilles vilkår omkring produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen i produktionsbygningerne.

Lugt

Ved en ansøgning om godkendelse eller tilladelse beregnes lugtemissionen fra husdyrbruget for alle staldafsnit ud fra produktionsarealernes størrelse i m^2 og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Lugtgener fra opbevaringsanlæg, udbringning af husdyrgødning samt udegående dyrehold indgår ikke i lugtberegningerne, men er i stedet generelt reguleret gennem bl.a. visse faste krav til placering.

Reglerne[5] om beskyttelse af naboer mod lugtgener fra husdyrbruget inddeler naboer i 3 kategorier: enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, samt 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.

I ansøgningen er de korrigerede geneafstande beregnet til:

Områdetyper - beboelse/zone	Geneafstand	Afstand til nærmeste beboelse/zone	Adresse/navn for nærmeste beboelse/zone
Byzone	1110 m	546,5 m	Måre By, Herrested
Samlet bebyggelse	833,8 m	1390,3 m	Odensevej 53
Enkeltbolig i landzone	348,6 m	415,3 m	Margårdsvej 2A

Af ovenstående tabel fremgår, at for samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzone er geneafstanden kortere end afstanden til nærmeste område og lugtgeneafstandskravene er dermed overholdt. For byzone er geneafstanden længere end afstanden til nærmeste byzone og lugtgeneafstandskravene er dermed ikke overholdt.

Da geneafstanden til byzone er overskredet er der i det ansøgte projekt valgt at installere mekanisk ventilation på den eksisterende stald 2 og på den eksisterende stald 1, samt stald 8 som bliver en tilbygning til stald 1. Der bliver også installeret mekanisk ventilation på den nye stald 7.

Ansøger har valgt at anvende en OML-beregning af lugtudbredelsen, der kan medregne effekten af den mekaniske ventilation. En OML-beregning indeholder flere beregningsparametre end standardberegningen, som har givet de ovenstående resultater. Det er blandt andet muligt at indtaste den præcise placering, højde og afkastshastighed for hvert enkelt afkast. Da OML-beregningen indeholder flere beregningsparametre, så burde den give et mere retvisende billede af hvordan husdyrbrugets lugt påvirker omgivelserne.

Det er af miljøstyrelsen og Miljø- og fødevareklagenævnet fastsat, hvilke forhold der skal være opfyldt for at standardberegningen må erstattes af en OML-beregning. Standardberegningen består af to udregningsmodeller, FMK-modellen og NY-modellen, som begge skal overholde lugtkravene.

Erstatning af FMK-model med OML-beregning

NY-model kan altid erstattes af en OML-beregning. FMK-modellen må kun erstattes af en OML-beregning, når visse forudsætninger er opfyldt.

Miljø- og fødevareklagenævnet har i flere omgange skrevet følgende, med variationer, om at erstatte FMK-modellen med en OML-beregning (senest i 23/08807):

[5] Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Bek nr. 1089 af 16/10/2024, §§ 32-34.

Den standardiserede spredningsmodel, der er indeholdt i FMK-modellen, kan kun erstattes af en konkret spredningsberegning efter OML-modellen, hvis det ansøgte indebærer meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis.

Miljøstyrelsen har i et høringssvar af 8. december 2016 anført,[31] at der generelt ved vurderingen af, hvad der forstås ved "meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis", må tages udgangspunkt i de almindelige ventilationsforhold, da FMK-modellen blev udarbejdet.

Miljøstyrelsen har i høringssvaret videre anført, at hvis ventilationsforholdene i det ansøgte projekt er af en karakter, som anerkendt giver betydelig mindre spredning end "almindelige ventilationsforhold", så der åbenlyst vil være en kortere geneafstand end beregnet ud fra FMK-modellens standardformler, så taler det for at acceptere en konkret OML-beregning. Det er vigtigt, at det vurderes konkret af kommunen, om den kortere geneafstand vil opnås i praksis. Efter Miljøstyrelsens vurdering vil de mindre småjusteringer, som kan opnås ved forhøjet afkast eller miljøkryds, ikke kunne have så stor effekt på lugtspredningen, at det kan begrunde at FMK-modellens beregninger erstattes med en konkret OML-beregning.

Miljø- og Fødevareklagenævnet forstår Miljøstyrelsens høringssvar således, at det afgørende for, om OML-beregningen kan anvendes, er, om de ændrede ventilationsforhold benyttes som virkemiddel til formindskelse af geneafstanden. Dette er som udgangspunkt tilfældet, hvis ventilationsforholdene ud fra en faglig vurdering åbenlyst giver en kortere geneafstand end beregnet ud fra FMK-modellens standardberegning. Nævnet forstår dog også Miljøstyrelsen således, at det er en forudsætning for anvendelse af OML-beregningen, at den i det konkrete tilfælde må antages at give et mere retvisende billede af de faktiske forhold end standardberegningen, og dermed også reelt føre til en kortere geneafstand i praksis.

Så en kort sammenfatning er at der både skal være meget afvigende ventilationsforhold og at det skal medføre en åbenlyst kortere geneafstand end beregnet med FMK-modellen.

Derudover står der i husdyrvejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kapitel 13, nærmere om beregning af lugtemission, spredning og geneafstande:

Der findes ikke emissionsfaktorer for kvæg i naturligt ventilerede stalde i bekendtgørelsen, hvorfor det ikke er muligt at indarbejde de tilhørende spredningskurver fra naturligt ventilerede stalde. Kvægstalde skal derfor fortsat i lugtberegningerne håndteres som stalde med mekanisk ventilation.

Udsagnet: *ved vurderingen af, hvad der forstås ved "meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis", må tages udgangspunkt i de almindelige ventilationsforhold, da FMK-modellen blev udarbejdet.* Sammenholdt med at FMK-modellen regner med mekanisk ventilation på kvægstalde, medfører, at det at sætte mekanisk ventilation på en kvægstald ikke i sig selv er meget afvigende ventilationsforhold.

En ting som klagenævnet har sagt er; at forhøjede afkast med en meter + miljøkryds godt kan accepteres som meget afvigende ventilationsforhold.

Det vurderes, at da staldene der ansøges om med mekanisk ventilation, er væsentlig højere, end stalde var da FMK-modellen blev udarbejdet og der anvendes miljøkryds, samt at der også er stalde med naturlig ventilation, så kan det samlet set godt anses som meget afvigende ventilationsforhold.

FMK-modellen udregner geneafstand til byzone til 576 meter. OML-beregningen giver en geneafstand til byzone på 425 meter. Dermed er der en reduktion i geneafstand på 26 %, hvilket opfylder kravet om at der åbenlyst skal være en kortere geneafstand end beregnet ud fra FMK-modellens standardformler.

Dermed vurderes det samlet, at der godt kan bruges en OML-beregning til at erstatte FMK-modellen.

OML-beregningens resultater

Områdetyper - beboelse/zone	Geneafstand	Afstand til nærmeste beboelse/zone	Adresse/navn for nærmeste beboelse/zone
Byzone	425 m	546,5 m	Måre By, Herrested
Samlet bebyggelse	440 m	1390,3 m	Odensevej 53
Enkeltbolig i landzone	<400 m	415,3 m	Margårdsvej 2A

Dermed viser OML-beregningen at alle lugtkravene er overholdt i forhold til omgivelserne.

Sikring af at den mekaniske ventilation virker efter hensigten

Det er i OML-beregningen angivet at 100 % af luften kommer ud af staldene med mekanisk ventilation, gennem afkastene i toppen af tagryggen. Afkastene har en maksimal effekt for hvor meget luft de kan flytte ud af staldene. Staldene har åbninger hen langs siderne. Hvis der blæser mere luft ind af disse åbninger, når det blæser, end afkastene kan flytte ud af staldene, vil det overskydende luft komme ud andre steder end gennem afkastene, sandsynligvis gennem åbningen i den modsatte side af stalden, i forhold til den side hvor det blæser ind.

Da OML-beregningen er baseret på, at alt luften kommer ud af afkastene, så skal det sikres at der ikke opstår situationer ved visse vindforhold, hvor lugten i omgivelserne bliver kraftigere end det er beregnet. Den længste geneafstand forekommer ved lave vindhastigheder omkring 1-2 m/s. Ved højere lufthastigheder vil der være mere turbulens i luften og lugten vil blive blandet mere op i luften og dermed falder lugtgeneafstanden. Data om lugtspredning og lufthastighed ifølge DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi.

Ansøgningen angiver at åbningerne i siderne af de ventilerede stalde vil blive per langside for stald 1-8: 11,5 m^2, for stald 2: 11 m^2 og for stald 7: 13,6 m^2. De angivne maksimale ydelser for hver af staldenes samlede afkast er for stald 1-8: 212.500 m^3/time, for stald 2: 189.000 m^3/time og for stald 7: 363.300 m^3/time. Det medfører, at der blæser mere luft ind gennem en åbning i siden af stalden, end afkastene kan flytte luft ud af stalden, når vindhastigheden kommer over 5,1 m/s for stald 1-8, 4,8 m/s for stald 2 og 7,4 m/s for stald 7. Dermed ligger de vindhastigheder hvor der kan blæse mere vind ind i stalden end ventilationen kan flytte ud af stalden væsentligt over de vindhastigheder der giver den største geneafstand. Det vurderes derfor, at selv om der skulle komme lugt ud af andre åbninger end afkastene, så vil det ikke give anledning til større lugtgener i omgivelserne, da det vil ske ved vindhastigheder der sikrer en god fortynding af lugten.

Ibrugtagning af nye stald

Det primære i denne udvidelse i forhold til lugt er opførelsen af to nye stalde, samt installation af mekanisk ventilation på to eksisterende stalde. Opførelsen af to nye stalde giver anledning til mere lugt i omgivelserne og installationen af mekanisk ventilation giver anledning til mindre lugt i omgivelserne. Der er kun udregnet lugt i omgivelserne for det færdige projekt med både nye stalde og mekanisk ventilation på de to eksisterende stalde. Hvis de to nye stalde opføres og der sættes dyr i dem, før at der er taget mekanisk ventilation i drift på de eksisterende stalde, vil det kunne medføre at husdyrbruget samlet giver anledning til større lugtgener i omgivelserne, end beregnet. Derfor skal det sikres, at der ikke kan opstå en situation med mere lugt end beregnet, ved at de nye stalde først må tages i brug, når den mekaniske ventilation på de to eksisterende stalde er sat i drift.

Da genekriteriet for lugt er overholdt, for alle tre områdetyper, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden at give anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.
For at sikre at virkeligheden svarer så godt som muligt til det beregnede, angående lugt, så sættes der vilkår om afkastenes placering, højde og ydelse, og der sættes vilkår for den mekaniske ventilations eftersyn og service.

For at sikre at det ikke skal lugte mere i omgivelserne end lugtberegningerne angiver, så fastsættes det ved vilkår hvor store åbninger der må være i siderne på staldene med mekanisk ventilation, samt at enderne i staldene skal være lukkede og porte skal holdes lukket, så vidt muligt.
For at sikre at det ikke skal lugte mere i omgivelserne end beregningerne angiver, så sættes der vilkår om, at de forureningsøgende dele af udvidelsen først må sættes i drift, når de forureningsbegrænsende tiltag er sat i drift.

Transport
Der er to adgangsveje til husdyrbruget på Ringholmvej 19. En mod nord, som går direkte ud til Ringholmvej, samt en mod øst, som går ud til Margårdsvej, en blind vej, hvor der mod nord er forbindelse til Ringholmvej. Fra udkørslen til Ringholmvej er der ca. 120 meter til nærmeste nabobeboelse. Fra udkørslen til Margårdsvej er der ca. 70 meter til nærmeste nabobeboelse.

Til- og frakørsel af tung driftstrafik på Ringholmvej 19 foregår nu ad adgangsvej mod øst. Dog benytter mælkebil adgangsvej mod nord.

Det samlede antal af transporter forventes at øges med ca. 2 stk. om dagen grundet større dyrehold.

Generelt tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Gyllen afhentes med lastbil fra Ringholmvej 19 til biogasanlæg og returneres afgasset til de tre gyllebeholdere med lastbil.

	Antal transporter/år nu drift	Antal transporter/år ansøgt	Note	Tidspunkt
Lastbiltransporter				
Afhentning af mælk	180	180		Kl. 00-24
Levering af sækkevarer/ løsvarer	12	12		Kl. 06-18
Levende dyr	12	26		Kl. 6-19
Afhentning af dybstrøelse til biogasanlæg	125	125		Kl. 8-19
Afhentning af gylle til biogasanlæg	400	700		Kl. 6-19
Diverse	75	75		Kl. 9-19
Traktortransporter				
Foder til Skærtevej 40	365	365		Kl. 6-19
Udbringning af gylle/ afgasset biomasse	900	900	Sæsonafhængig	Kl. 6-20
Grovfoder (majs/græs)	350-400	600-700	Sæsonafhængig	Kl. 6-20
Halm	75-100	125-175	Ved høst	Kl. 6-20
I alt	**2.494-2.569**	**3.108-3.258**		

Transporter til Ringholmvej 19 stiger med 614-689 transporter om året som gennemsnitligt svarer til ca. 2 transporter mere om dagen. Det forventes ikke, at stigningen i transporter til og fra Ringholmvej 19 generelt vil give anledning til væsentlige gener, da en stigningen på 2 transporter om dagen ikke anses som en problematisk trafikmængde.

Støjgener ved nærmeste naboer fra trafik er vurderet i afsnittet omkring støj.

Lys
Efter behov aktiveres udendørs belysning i forbindelse med driftsbygningerne af hensyn til sikker færden for ansatte til og fra staldene i forbindelse med aften- og nattilsyn. Desuden er der dæmpet natbelysning i staldene.

Det vurderes, at lyskilder ikke vil give anledninger til gener for omboende, på grund af afstanden i forhold til nærmeste nabo og der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende lys.

Støj

De væsentligste støjkilder fra husdyrbruget vil være i forbindelse med foderblanding, fodring samt håndtering af husdyrgødning, foder og trafik.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval, ca.	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	Mekanisk ventilation i ny stald og i 2 eksisterende stalde	Hele døgnet	Ventilatormotor er placeret indendørs i ventilationsafkast
Kompressor til malkeanlæg	Nordlige del af stald 1 og sydlige del af stald 7	Der malkes hele døgnet med robotter	Placeret indendørs
Højtryksrensere	Brug af højtryksrenser til vask anvendes hovedsageligt udenfor staldene	Højtryksrenser anvendes ugentligt i forbindelse med rengøring af kalvestald og maskiner.	Højtryksrenseren vedligeholdes
Mælkekøling	Nordlige del af stald 1 og sydlige del af stald 6	Ingen generende støj	Placeret indendørs
Traktordreven fuldfodervogn	Ved plansilo	Læsning og blanding af foder, i alt ca. 4 timer dagligt	-
Aflæsning af fodermineraler o.lign	Ved fodersiloer	30 minutter/gang	Tomgangskørsel undgås
Kørsel med ensilage	Ved plansiloer	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Ensilering	Ved plansiloer	Der vil være periodisk støj ved ensilering. I høst og ved ensilering af foderafgrøder vil der kunne forekomme perioder med aktivitet med redskaber og maskiner hele døgnet.	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Håndtering af gylle	Ved gyllebeholdere	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	Tomgangskørsel undgås
Håndtering af dybstrøelse	Ved ny plads	Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	Tomgangskørsel undgås
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel. Brug af traktor vil normalt begrænses til dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

I forbindelse med denne udvidelse vil ventilationen ændres fra kun at bestå af naturlig ventilation til at bestå af mekanisk ventilation i tre stalde og naturlig ventilation i resten af staldene. Der opsættes 31 ventilatorer. Støjniveauet ved nærmeste nabo og byzone er udregnet når alle ventilatorerne kører med fuld effekt. Udregningen viser et støjniveau på 30 dB, ved nærmeste nabo ca. 200 meter mod vest fra nærmeste kommende stald. Dermed er støjgrænsen om natten for boliger i det åbne land på 40 dB overholdt med god margen og det vurderes derfor at den samlede støj fra gården inklusiv støjen fra ventilationen også vil overholder støjgrænsen på 40 dB. Ved byzone er støjgrænsen for natstøj 35 dB, men da afstanden fra nærmeste stald til nærmeste bolig i byzone ca. er 500 meter, så vurderes det at den samlede støj fra gården vil være under 35 dB.

Vejstøj
Der er to indkørsler til gården, en mod nord og en mod øst.
Fra de nærmeste boliger Margårdsvej 1 og Margårdsvej 2A er der 67 meter til nærmeste punkt langs den østlige indkørsel.

Støj fra traktorer er beregnet til en maksimalværdi på 58 dB i en afstand på 15 meter fra boligerne. Da grænsen for maksimalværdi for støj for boliger i det åbne land er sat til 55 dB, er der en overskridelse. Dermed kan traktorer ikke benytte den østlige indkørsel i natperioden klokken 22 – 07 uden at overskride støjgrænserne fastsat i ejendommens miljøgodkendelse fra 2025.

I aftenperioden vil en trafik på 5 forbikørsler med traktor på en time give en midlet støjbelastning på 47 dB per time. Det vurderes at hovedparten af tiden vil der forekomme færre end 5 forbikørlser i timen i aftenperioden. Det kan dog forekomme ekstra trafik i høstperioden, som ville kunne risikere at medføre 5 eller flere forbikørsler i timen og dermed overskride de i godkendelse fra 2025 fastsatte støjgrænse på 45 dB. Klagenævnet har dog fastslået at det kan accepteres med midlertidige overskridelse af støjgænser i forbindelse med høst, i dagperioden og aftenperioden.
I dagperioden er det udregnet, at selv med 15 forbikørsler indenfor en time så er støjgrænsen overholdt. Da der skal midles over 8 timer i dagperioden, så skal der være et vist stykke over 120 forbikørsler i en periode på 8 timer, for at det kan nærme sig en overskidelse. Det vurderes usandsynligt.

Kildestøj fra lastbiler på 96 dB er betydelig mindre end fra traktorer på 103 dB. Dermed er maksimalstøj for lastbiler om natten overholdt ved nærmeste naboer. Midlet støj fra lastbiler i natperioden er overholdt ved 2 forbikørsler indenfor en halv time. Da der gennemsnitlig kommer 3 leverancer med lastbil om dagen og dermed 6 forbikørsler og at nogle af dem forgår af den nordlige adgangsvej, så vurderes det som usandsynligt at der vil komme mere end 2 forbikørsler indenfor den samme halve time i natperioden, via den østlige adgangsvej.

Fra indkørslen mod nord er der ca. 120 meter til nærmeste beboelse. Dermed er der afstand fra adgangsvej til målepunkt 15 meter fra beboelse på ca. 105 meter. Det er den dobbelte afstand i forhold til den østlige adgangsvej. Dermed vurderes det, at trafik af denne adgangsvej ikke vil overstige støjgrænserne ved naboer, da støjen vil være væsentlig lavere på grund af den større afstand.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved nærmest naboer til husdyrbruget på grund af afstanden til naboerne. Støj fra traktorer om natten i forbindelse med kørsel af den østlige indkørsel kan overstige de vejledende støjgrænser. Derfor er der stillet vilkår om, at traktorer ikke må benytte den østlige indkørsel i natperioden.

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

Støv
Der kan forekomme støv ved blanding af foder og håndtering af halm. Støv fra interne transporter samt støv fra de forskellige transporter til og fra ejendommen kan forekomme midlertidigt. Der køres efter forholdene så støvgenerne reduceres.

Det vurderes ikke, at der vil være støvgener for de omkringboende til ejendommen, grundet afstanden fra de støvende aktiviteter til nærmeste naboer.

Skadedyr
I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr og fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Der er aftale med et privat firma til bekæmpelse af skadedyr, og fluer bekæmpes efter behov i overensstemmelse med generelle retningslinier fra Århus Universitet.

Daglig rengøring, oprydning og fjernelse af foderrester o.lign. er en væsentlig parameter til bekæmpelse af skadedyr og fluer.

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.

3.5 Affald – herunder døde dyr

Al affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Herunder ses oplysninger om mængde, opbevaring og bortskaffelse af forskellige affaldsfraktioner.

Fast affald			
Affaldstype	**Mængde**	**Opbevaring**	**Bortskaffelse**
Forbrændingsegnede materialer som plast fra emballage, papir, nylonsække, tømte, rengjorte dunke o. a.	Ca. 3-4 tons/år	Container	Til genbrugsplads eller via afhentningsordning
Ikke forbrændingsegnet som f.eks. jern og skrot	Ca. 1 ton/år	Maskinhus	Skrothandler
Ensilageplast	Ca. 1 ton/år	Container	Afhentningsordning
Farligt affald			
Affaldstype	**Mængde**	**Opbevaring**	**Bortskaffelse**
Klinisk risikoaffald	1 kanylebeholder/år	Stald	Dyrlægen eller via kommunal indsamlingsordning
Spildolie	100-200 liter/år	Maskinhus	Afhentningsordning eller via mekaniker
Oliefiltre	5-10 stk./år	Maskinhus	Mekaniker
Emballage sprøjtemidler	10-20 kg/år	Maskinhus	Dagrenovation
Batterier	5-10 kg/år	Maskinhus	Mekaniker
Lysstofrør/glas	10-20 kg/år	Maskinhus	Genbrugsplads

Det vurderes, 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.

Det ansøgte husdyrbrugs emission af ammoniak er beregnet til at være 11.345 kg NH_3-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte husdyrbrug er max 11.400 kg NH_3-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt med en margin på 55 kg NH_3-N pr. år. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

BAT margin på 55 kg NH_3-N pr. år er et resultat af overdækningen af den ene gyllebeholder. Teltoverdækning reducerer ammoniakfordampningen med 50 % fra gyllebeholder.

5. Produktionens ophør

Ved ophør af bedriften skal der foretages tilstrækkelige tiltag i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

6. Offentlighed

8. juli 2026
Udsendt høring til omboende inden for en radius af 1.110 meter (geneafstand til byzone) fra lugtcentrum på Ringholmvej 19. Der er indkommet 2 høringssvar.

Første høringssvar: *For min skyld betyder det ikke noget*.

Andet høringssvar: *Borger udtrykker væsentlig bekymring over at udvidelsen af husdyrbruget vil medføre forøgede gener i form af lugt, støj, støv, transport i området, generelt øget aktivitet på ejendommen, samt øget visuel påvirkning af nærområdet og påvirkning af ejendomsværdi.*

Angående lugt, så er lugten ved omboende vurderet efter den metode som miljøstyrelsen har fastsat, baseret på en 10 års måleserie af vindretninger og vindstyrker.

Angående støj, så er der udregnet det maksimale støjbidrag fra det nye ventilationssystem, som ligger en del under støjgrænserne og dermed vurderes det at de mere varierende og diffuse støjkilder på gården ikke vil medføre overtrædelse af miljøstyrelsens fastsatte støjgrænser ved omkringboende. Støj fra husdyr skal efter vejledningerne ikke medtages ved støjberegninger.

Transport i området generelt vurderes ikke at ville blive væsentligt påvirket, da der i gennemsnit øges med to transporter om dagen.

Den visuelle påvirkning af området af den forøgede bygningsmasse, vil blive begrænset af beplantning omkring ejendommen.

Husdyrbrugs påvirkning af omboende ejendomsværdi er ikke en faktor som skal indgå i sagsbehandlingen af ansøgninger om miljøgodkendelser, ifølge Miljø- og fødevareklagenævnet.

7. 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.

Bilag 1.

Tabel der viser hvor afkast skal placeres, samt højde og afkasthastighed.

De ventilatorer hvor der står x2 ud for er dobbeltventilatorer, dvs at der opsættes 2 ventilatorer med de angivne specifikationer umiddelbart ved siden af hinanden på den angivne placering.

Placeringerne nord, syd, øst og vest er antal meter i forhold til placeringen af den nuværende sydlige kip på eksisterende stald 1. Nøjagtighed af placering skal være +/- 50 cm.

Højde af afkast, er øverste afkasthøjde over terræn i meter.

Ydelse: De enkelte ventilatorers maksimale ydelse skal være mindst det angivne i m^3 luft per time.

Alle afkast skal være med en indre diameter på 82 cm og med miljøkryds.

Ventilator	Placering	Højde	Ydelse
Stald 1-8 x2	Øst 12, nord 65	13,5	21.250
Stald 1-8 x2	Øst 10, nord 46	13,5	21.250
Stald 1-8 x2	Øst 6, nord 26	13,5	21.250
Stald 1-8 x2	Øst 1, nord 7	13,5	21.250
Stald 1-8 x2	Vest 2, Syd 11	13,5	21.250
Stald 2	Øst 51, Nord 58	9,5	27.000
Stald 2	Øst 47, nord 39	9,5	27.000
Stald 2	Øst 43, nord 20	9,5	27.000
Stald 2	Øst 39, nord 0	9,5	27.000
Stald 2	Øst 34, syd 20	9,5	27.000
Stald 2	Øst 30, syd 40	9,5	27.000
Stald 2	Øst 26, syd 58	9,5	27.000
Stald 7 x2	Vest 40, nord 75	14	25.950
Stald 7 x2	Vest 43, nord 60	14	25.950
Stald 7 x2	Vest 47, nord 44	14	25.950
Stald 7 x2	Vest 50, nord 28	14	25.950
Stald 7 x2	Vest 53, nord 13	14	25.950
Stald 7 x2	Vest 56, syd 1	14	25.950
Stald 7 x2	Vest 60, syd 16	14	25.950

Bilag 2. Samlede vilkår for Ringholmvej 19.

Produktion

1. Godkendelsen omfatter produktionsarealer i staldene som vist i foto og tabel:



Stald	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal*
1 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1.927 m^2
2 Dybstrøelsesstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2.398 m^2
3 Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1.837 m^2
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	263 m^2
6 Ny kalvestald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	688 m^2
7 Ny kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	395 m^2
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.874 m^2
8 Tilbygning kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	322 m^2
Hele bedriften		10.704 m^2

* Produktionsarealet 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

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

6. Der skal til stadighed foreligge en ajourført beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanens indhold og placering skal være kendt af alle ansatte.

Lugt

7. 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.

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

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

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

11. Samlede antal afhentninger og leveringer af gylle til gyllebeholderen på Hellerupvej med traktorer og lastbiler, må maksimalt være:

	Mandag - fredag	Lørdag	Søndag og helligdage
7:00 – 14:00	Ingen begrænsninger	Ingen begrænsninger	16 gange inden for 8 timer
14:00 - 18:00		8 gange i perioden	
18:00 – 22:00	2 gange/timen	2 gange/timen	2 gange/timen
22:00 – 7:00 Lastbiler	1 gang/30 min	1 gang/30 min	1 gang/30 min
22:00 – 7:00 Traktorer	0 gange i perioden	0 gange i perioden	0 gange i perioden

Vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr

12. 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

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

14. 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.

15. 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.

16. 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.

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

Støj

18. 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.

19. 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

20. 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).

21. 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

22. 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.

23. Hvis gyllebeholderen ved Hellerupvej tages ud af drift, så skal gyllebeholderen rives ned, senest 1 år efter at beholderen tages ud af drift.

Beplantning

24. I markskel mod vest skal den eksisterende beplantning suppleres, så der er et tæt beplantningsbælte bestående af hjemmehørende buske og træer, på strækningen markeret med grønt i luftfoto. Beplantningen skal vedligeholdes og om nødvendigt suppleres, så beplantningsbæltet fremstår sammenhængende og tæt. Rækken af enkeltstående træer skal forlænges, så de skærmer stald 7 fra nord, nogenlunde som markeret med grønt på foto.



25. Der skal etableres beplantning omkring gyllebeholderen ved Hellerupvej, til supplement af den eksisterende beplantning, så gyllebeholderen er skærmet fra alle retninger, bortset fra ved indkørslen. Beplantningen skal vedligeholdes og om nødvendigt suppleres, så beplantningsbæltet skærmer gyllebeholderen. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende løvtræarter og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter opførslen af gyllebeholderen.

De nye stalde og ventilationsanlægget

26. Mekanisk ventilation på stald 1, 2, 7 og 8 skal placeres som angivet i bilag 1.
27. Den mekaniske ventilation skal løbende efterses og fejl udbedres.
28. Den mekaniske ventilation skal serviceres efter producentens anvisninger eller mindst en gang om året.
29. Der må ikke sættes dyr i stald 6, 7, eller 8 før, at der er etableret og idriftsat mekanisk ventilation i stald 1, 2, 7 og 8.
30. Gavlene i stald 1, 2, 7 og 8 skal være lukkede. Eventuelle porte i gavlene på stald 1, 2, 7 og 8 skal være lukkede, bortset fra når der er trafik gennem portene.
31. Åbningerne per langside på stald 1-8, 2 og 7 må maksimalt have følgende størrelser:

    Stald 1-8: 11,5 m^2 Stald 2: 11 m^2 Stald 7: 13,5 m^2

32. Der skal foreligge skriftlige aftaler der sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet af gylle, inden dyreholdets størrelse overskrider nu-drift.

Transport

33. Traktorer må ikke benytte den østlige indkørsel mod Margårdsvej mellem klokken 22 og 07.

Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk