



Tillæg til miljøtilladelse for husdyrbruget på
Sentvedvej 39, 5871 Frørup

Juli 2025

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
DATABLAD	3
ANSØGNINGEN	3
TILLÆG	3
MILJØTILLADELSE	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR TILLADELSEN	5
UDNYTTELSESFRIST OG BORTFALD	6
RETSBESKYTTELSE	6
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
<i>Tabel 1 afstand fra husdyrbruget og til de nævnte områder i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven</i>	10
2.2 VARETAGELSE AF HENSYNET DE LANDSKABELIGE INTERESSER	10
3. HUSDYRBRUGET	11
3.1 BYGNINGSOVERSIGT OG PRODUKTION	11
3.2 FORBINDELSE TIL ANDRE HUSDYRBRUG	12
3.3 Drift	13
3.4 Uheld og driftsforstyrrelser	14
3.5 Forurening og gener	14
3.7 Affald – herunder døde dyr	18
4. NATUR	18
5. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	22
6. PRODUKTIONENS OPHØR	22
7. OFFENTLIGHED	22
8. SAMLET VURDERING	23
BILAG 1	24
SAMLET OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR FRA HOVEDGODKENDELSEN FRA 2020 OG DENNE TILLÆGSGODKENDELSE	24
Lugt	25
Drift	25
Uheld og driftsforstyrrelser	26
Forurening og gener	26
Bedste tilgængelige teknik	27
Produktionens ophør	27
Egenkontrol	27
Bedste tilgængelige teknik	27

Indledning

Dette tillæg til miljøtilladelsen er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve miljøtilladelsen med de vilkår, Nyborg Kommune stiller vedrørende den ansøgte 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 nye vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tillægget til miljøtilladelsen.

Udgangspunktet er den ansøgning om miljøtilladelse, 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 miljøtilladelse.

Emne	Data
Ansøger	Torben Lyngsøe Povlsen
Bedriftens adresse	Sentvedvej 39, 5871 Frørup
Husdyrbrugets navn	Ledstedlund
Matrikelnummer	5z, 9e, 5v og Sentvedvej 39, Frørup By, Frørup
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med søer, smågrise
Ejer	Torben Lyngsøe Povlsen
Ejers adresse	Sentvedvej 39, 5871 Frørup
CHR-nummer	99200
CVR-nummer	37643971
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Ansøgningen

Nyborg Kommune har 7. juni 2024 modtaget ansøgning om tillæg til tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16b til et produktionsareal på 2.962 m², på Sentvedvej 39, 5871 Frørup.

Ansøgningen med bilag er indsendt gennem ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema 245732 om § 16b-tilladelse af husdyrbruget, samt bilag ligger til grund for tilladelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Tillæg

Denne miljøtilladelse er et tillæg til husdyrbrugets eksisterende miljøtilladelse fra 2022.

Miljøtilladelsen fra 2022 er husdyrbrugets hovedtilladelse og er stadig gældende. Tillægget vurderer kun på de forhold som ændre sig og sætter vilkår for disse forhold. Derved er der nogle vilkår i tillægget som erstatter vilkår i hovedtilladelsen. En samlet oversigt over alle de gældende vilkår for husdyrbruget, fra både hovedtilladelsen og tillægget, findes i bilaget sidst i denne godkendelse.

¹ Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Miljøtilladelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøtilladelse gives til ejeren af Sentvedvej 39, 5871 Frørup, der har søgt om tillæg til miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven. Der er søgt om tilladelse til at fortsætte med den nuværende produktion af søer og smågrise i de eksisterende bygninger, og opførsel af ny klimapavillioner til smågrise. Det eksisterende produktionsareal er på 2.822 m², klimapavillionerne har et produktionsareal på 140 m², dermed bliver det nye samlede produktionsareal på 2.962 m².

Ansøgningen om miljøtilladelse 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen². Vurderingen er foretaget under forudsætning af, at tilladelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt overholdes.

Miljøtilladelsen 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 tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til husdyrbruget på, matr.nr. 5z, 9e, 5v og Sentvedvej 39 – Frørup By, Frørup, beliggende Sentvedvej 39, 5871 Frørup.

Husdyrbruget er i dag reguleret efter en § 16b tilladelse fra 2022. Denne tilladelse er stadig gældende og suppleres af dette tillæg til godkendelse.

Tilladelsen 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.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i

² Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk "Husdyrgodkendelse (245732) med tilhørende bilag.

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

Vilkår for tilladelsen

Produktion

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningmateriale, skema nr. 245732, version 1, modtaget i Nyborg Kommune den 7. juni 2024, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Dette tillæg skal sammen med miljøtilladelsen fra 2022 altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.
4. Tilladelsen omfatter følgende produktionsarealer i staldene som vist i nedenstående tabel og billede:

Stald	Dyretype og gulvtype	Produktions areal*	Miljøteknologi
3. Løbe- og drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224 m ²	Ingen
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	451 m ²	Ingen
6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	209 m ²	Ingen
7. Klima- og farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	792 m ²	Ingen
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	938 m ²	Ingen
8. Klimapavillionere	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	150 m ²	Ingen
11. Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	58 m ²	Ingen
Nye klimapavillioner	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	140 m ²	ingen
	Hele bedriften	2.962 m²	

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



Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen bortfalder, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en tilladelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 54, for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om faktisk er gennemført.

Hvis tilladelsen efter at være udnyttet efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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 § 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 tilladelse er, jf. § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven, omfattet af 8-års retsbeskyttelse fra datoen for tilladelsen. 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 tilladelsen medmindre, der er lavet graverende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

³ Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Offentliggørelse

Miljøtilladelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 8. juli 2025.

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 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 5. august 2025.

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 miljøtilladelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af tilladelsen 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 7. juli 2025

Søren Ravn-Nielsen
Chef for Teknik og Miljø

Bettina Eggertsen
Miljøsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. E-post: dnnyborg-sager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening. E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: frdethorhaug@stofanet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening. E-post: natur@dof.dk; nyborg@dof.dk
- Nikolaj Mazanti Aaslyng, Velas I/S. E-post: nima@velas.dk
- Beboelser beliggende inden for 654 m (konsekvensområdet) fra husdyrbruget

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøtilladelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøtilladelse 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 miljøtilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske person.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR-registeret, at miljøtilladelsen 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 miljøtilladelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøtilladelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen ligger i landzone. Sentvedvej 39 ligger ikke inden for nogen fredninger, eller bygge- og beskyttelseslinjer.

I forbindelse med dette tillæg, opsættes der 2 nye klimpavillioner. Dermed træder husdyrbruglovens § 6 og § 8 i effekt. Afstande og afstandskrav kan ses i tabellen herunder. Alle afstandskrav er overholdt.

	Afstand, meter	Afstandkrav, meter
Byzone og sommerhusområder (eksisterende og fremtidige)	Ca. 1,7 km	50
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandt bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	2,5 km	50
Nabobeboelse	Ca. 230 m	50
Kategori 1 natur	Ca. 2,5 km	10
Kategori 2 natur	Ca. 2,6 km	10
Ikke almen vandforsyningsanlæg	Ca. 886 m	25
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 2,1 km	50
Vandløb/dræn /sø	Ca. 308 m (Fra de nye klimapavillioner til sø mod nord)	15
Offentlig vej og privat fællesvej	Ca. 147 m	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	25
Beboelse på sammen ejendom	Ca. 111 m	15
Naboskel	Ca. 180 m	30

Tabel 1 afstand fra husdyrbruget og til de nævnte områder i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Det er undersøgt, hvorvidt der er sket ændringer i den landskabelige beskyttelse, som medfører, at der skal stilles særlige vilkår til husdyrbrugets indpasning i landskabet. Sentvedvej 39 er beliggende indenfor følgende områder:

- Særlige geologiske interesseområder
- Område til store husdyrbrug
- Særligt værdifulde landbrugsområder

Jf. Nyborg Kommuneplan 2021 er ejendommen beliggende indenfor et område med særlige geologisk interesse område. Derudover er ejendommen ikke beliggende inden for andre områder i kommuneplanen, som har fokus på de landskabelige områder.

Sentvedvej 39 er beliggende inde for det værdifulde geologiske interesseområde Sludegård. Jf. udpegningens retningslinjer, må de særlige geologiske interesseområde ikke forringes ved sløring eller ødelæggelse af gravning eller ved etablering af bebyggelse, tekniske anlæg, skovrejsning m.v., samt områder med geologiske profiler, herunder værdifulde kystprofiler, der særlig tydeligt afspejler landskabets opbygning, den geologiske historie eller de geologiske processer, skal søges bevaret og beskyttet.

Da de ansøgte klimapavillioner er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget og da klimapavillionerne etableres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og vil være afskærmet

af den eksisterende bebyggelse, vurderes det at det ansøgte ikke strider mod udpegningens retningslinjer. Det er derfor Nyborg Kommunes vurdering, at opførslen af de 2 klimpavillionere ikke vil medføre at det geologiske interesseområde, vil blive forringet ved sløring eller ødelægelse af gravning eller ved etablering af bebyggelse, tekniske anlæg, skovrejsning m.v.

Det vurderes, at produktionsanlægget ikke giver anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet. Der kan således fortsat drives virksomhed på stedet, på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, herunder bl.a. bevaringsværdige bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber. Der vil derfor ikke skulle stilles særlige vilkår vedrørende produktionsanlæggets indpasning i landskabet.

Nyborg Kommune vurderer endvidere at opførslen af 2 nye klimpavillioner ikke vil påvirke de landskabelige værdier negativ, da klimpavillionerne er afskærmet med syd, vest og nord af de eksisterende bygningerne og mod øst af eksisterende beplantning langs markerne.

3. Husdyrbruget

3.1 Bygningsoversigt og produktion

Af ansøgning om miljøtilladelse fremgår, det at der søges om tilladelse til et produktionsareal til svin på 2.962 m², og at den bygningsmæssige ændring, er opførsel af 2 nye klimpavillionere på 140 m².



Fig. 1: Oversigt over produktionsanlægget

Stald	Dyretype og gulvtype	Produktions areal (m ²)*			Miljøteknologi
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift	
3. Løbe- og Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224	224	224	Ingen
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	451	451	451	Ingen
6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	209	209	209	Ingen
7. Klima- og farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	938	938	938	Ingen
	Smågrise. Toklmiaastald, delvis spaltegulv	792	792	792	Ingen
8. Klimpavillionere	Smågrise. Toklmiaastald, delvis spaltegulv	0	150	150	Ingen
11. Klimastald	Smågrise. Toklmiaastald, delvis spaltegulv	58	58	58	Ingen
Nye klimapavillioner	Smågrise. Toklmiaastald, delvis spaltegulv	0	0	140	Ingen
I alt		2.672	2.822	2.962	

Tabel 2: * Produktionsarealets størrelse er fastlagt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
Gyllebeholder 1	1.900	453	Flydelag
Gyllebeholder 2	3.543	708	Fast teltdug
Opbevaring gyllebeholder	5.443	1.161	

Tabel 3: opbevaringskapacitet

Da der ikke kommer flere dyr på ejendommen i forbindelse med dette tillæg, forventes der ikke nogen ændringer i gødningsproduktionen. Med et forventet dyrehold på 750 stipladser til søer og 2.100 smågrise er der en opbevaringskapacitet på 9,3 måneder. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2023- 2024.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om at der skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er derfor overholdt.

3.2 Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger ejer også Kogsbøllevvej 66E, hvor der er en svineproduktion. I forhold til Kogsbøllevvej 66E, skal det vurderes om de to ejendomme er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet og dermed skal godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugloven.

Afstanden mellem det kommende staldanlæg på Sentvedvej 39 og det nærmeste punkt på Kogsbøllevvej 66E, som er en gyllebeholder er 378 m.

For at 2 ejendomme er forureningsmæssigt forbundet skal afstanden mellem husdyrbrugene enten være mindre end 100, eller hvis afstanden er mere end 100 meter, så skal afstanden mellem husdyrbrugene være lig med eller kortere end 50 procent af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Jf. husdyrgodkendelse.dk er 50 % af den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig beregnet til 75 m.

Da afstanden mellem staldanlægget på Sentvedvej 39 og gyllebeholderen på Kogsbøllevej 66E er mere end både 50 % af den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig og mere end 100 m, vurderes det at husdyrbrugene ikke er forureningsmæssigt forbundet. Sentvedvej 39 og Kogsbøllevej 66E er dog teknisk eller driftsmæssigt forbundet, da ejendommene drives af samme landmand og der flyttes dyr mellem ejendommene.

For at 2 ejendomme skal godkendes efter husdyrbruglovens § 16c, skal ejendommene både være forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet. Da ejendommene ikke er forureningsmæssigt forbundet, men kun teknisk eller driftsmæssigt forbundet, skal de ikke godkendes efter husdyrbruglovens § 16c, men have hver sin godkendelse efter husdyrbruglovens §§ 16b eller 16a.

3.3 Drift

Ventilation

Der anvendes mekanisk ventilation i de nye klimapaviljoner.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at ventilationsforholdene er tilstrækkeligt beskrevet, og at brugen af et frekvensstyret, automatisk temperaturreguleret styringssystem, sikrer at ventilationen køre optimalt, og at det ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Rengøring

Ved rengøring af staldene, bliver staldene først sat i blød, hvorefter de vaskes med højtryksrensere.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at rengøringen foregår på en tilfredsstillende måde, som er med til at spare på vand, og på en måde, som er defineret som den bedste tilgængelige teknik (BAT) i den nyeste BAT-konklusion fra EU.

Foder

Der sker ikke ændringer i håndtering af foder, i forhold til den gældende miljøtilladelse.

Energiforbrug

Energiforbrug stammer fra ventilation, lys, foderanlæg, gyllepumpning o.a. Det årlige forbrug anslås til 365.000 kWh.

Da der ikke kommer flere dyr på ejendommen, forventes energiforbruget ikke at blive ændret som følge af ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen.

Vand

Vandforbrug stammer fra drikkevand, vandspild og vask. Det årlige forbrug anslås til ca. 21.075 m³.

Da der ikke kommer flere dyr på ejendommen, forventes vandforbruget ikke at blive ændret som følge af ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen

Gødningsproduktion og -håndtering

På ejendommen Sentvedvej 39 er der en beholder med en kapacitet på 3.543 m³, den er etableret med teltoverdækning og en tank på 1.900 m³ med flydelag.

Det vurderes at vilkår stillet i tilladelsen i 2022 er fyldestgørende.

Kemikalier

Opbevares i maskinhus.

Olietanke

Olietanken, spildolie med mere, er placeret i maskinhus.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at placeringen og opbevaring af olietanken og spildolie med mere er placeret så der ikke er nogen risiko for at der kan ske en forurening i forbindelse med et evt. spild.

Det vurderes at der ikke er behov for yderligere vilkår end dem i tilladelse af 2022.

Bivirksomhed

Der er ingen godkendelsespligtig bivirksomhed på ejendommen.

3.4 Uheld og driftsforstyrrelser

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, det kan være uheld såsom:

- Brand
 - Uheld i forbindelse med håndtering af gylle
 - Påkørsel af gyllebeholder, olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip.
- Skulle der ske læk på en gyllebeholder eller andet uheld, vil alarmcentralen blive kontaktet.

Beskrivelse af risikominimering

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

Beholderen er underlagt den lovpligtige 10-årig beholderkontrol, senest er den kontrolleret i 2015.

Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering af husdyrgødning. Selv om risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderer Nyborg Kommune, at der skal stilles følgende vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld:

- *Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.*
- *Håndtering af gylle skal ske under opsyn.*

3.5 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 tilladelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til mindske af forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak.

Lugt

Reglerne⁴ 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.

Områdetyper - beboelse/zone	Geneafstand	Afstand til nærmeste beboelse/zone	Adresse/navn for nærmeste beboelse/zone
Byzone	474,5 m	1,7 km	Byzone
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, balndet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	266,7 m	2,5 km	Lokalplan
Samlet bebyggelse	273,6 m	2,1 km	Kogsbøllevej 58
Enkeltbolig i landzone	150,0 m	207,6 m	Sentvedvej 34

Tabel 6: de beregnede korrigerede geneafstande

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

Jord og grundvand

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

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand:

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

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Bek nr. 1089 af 16. oktober 2024 §§ 32-34.

Spildevand og overfladevand

Spildevand i form af vaskevand fra vask af stalde opsamles i gyllebeholder og er indregnet i opbevaringskapacitetsberegningen. Der er indendørs vaske-/fyldeplads i maskinhus med afløb til gyllebeholder.

Transport

Med det ansøgte tillæg til miljøtilladelsen, forventes der ikke at ske nogen ændringer i antallet af transporter til og fra Sentvedvej 39 i forhold til det beskrevet i miljøtilladelsen fra 2022, da der ikke kommer flere dyr på ejendommen som følge af denne ansøgning.

I miljøtilladelsen fra 2022 blev det oplyst at der primært vil foregå transporter i forbindelse med korn- og foderhåndtering samt udlevering af 30 kgs-grise. Derudover kørsel i forbindelse med udbringning af gylle. Der anvendes færdigfoder. De væsentligste transporter er vist i tabel 8.

Transporttype	Ca. antal læs pr. år	Periode, ca.	
		Tidspunkt	Hyppighed
Lastbil:			
Foderlevering	72	06-19	1-2 gange pr. uge, uændret
30 kgs grise, afhentning	52	06-19	1 gange pr uge, uændret
Døde dyr	50-100	06-19	Efter behov, 1-2 gange pr uge
Diverse andet (bl.a. olie, dyr til slagt, affald)	150	06-19	Efter behov, 3 gange pr uge, uændret
Gylle	120	06-22	Forår og efterår, uændret
Traktor:			
Gylle	150	06-22	Forår og efterår, uændret

Tabel 7: Transporter til og fra ejendommen.

Vedrørende udbringning af gylle udspreddes ca. 3.500 m³ til nærliggende ca. 100 ha uden væsentlig transport på offentlig vej. Resterende transporteres fra ejendommen overvejende med lastbil. Fra tanke udbringes med traktor/vogn 25 t/ha svarende til ca. 150 læs. Med lastbil er der regnet med 35 t/læs. Udbringning vil til stadighed søges afviklet så effektivt som muligt med så få transporter på offentlig vej som muligt. Ud over ovennævnte vil der være almindelig kørsel koblet til landbrugsdrift. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne især i forbindelse med høst.

Det vurderes at der ikke er behov for at stille vilkår til transporter, i forbindelse med tillægget.

Lys

Der er sensorstyrende lyskilder på relevante bygninger af hensyn til sikker mandskabstrafik og sikkerhedsmæssigt forsvarlige arbejdsområder. Der er ikke redegjort nærmere for deres placering, da de ikke vurderes at være generende for nærmeste naboer.

Da der ikke ændres på lyskilderne, vurderes det, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår end det der er i miljøtilladelsen af 2022.

Støj

De væsentligste støjklender vurderes at være ventilationsanlæg og driftsstøj ved pumpning af gylle, håndtering af foder, udlevering af smågrise samt trafikstøj i forbindelse med udbringning af husdyrgødning m.v.

Støj i forbindelse med sæsonbetonede og driftsmæssigt nødvendige transporter i begrænsede og varierende tidsrum vurderes ikke at have væsentlig betydning for den samlede støjvurdering. Det trinløse og behovsbestemte ventilationssystem reducerer støj generelt som tidligere beskrevet. Ingen af støjklenderne - hverken enkeltvis eller samlet - vurderes at kunne overskride følgende ækvivalente konstante korrigerede grænseværdier for støj ved nabobeboelserne:

- Mandag-fredag: Kl. 00-07: 40 dB
Kl. 07-18: 55 dB
Kl. 18-22: 45 dB
Kl. 22-24: 40 dB
- Lørdag: Kl. 00-07: 40 dB
Kl. 07-14: 55 dB
Kl. 14-22: 45 dB
Kl. 22-24: 40 dB
- Søn- og helligdage: Kl. 00-07: 40 dB
Kl. 07-22: 45 dB
Kl. 22-24: 40 dB

Ved det ækvivalente støjniveau forstås støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

For boliger overholdes ydermere den vejledende grænseværdi på 55 dB for det højeste øjebliksniveau af støj om natten - støjens maksimalværdi.

Nyborg Kommune vurderer, at støjforholdene og hvad der gøres for at minimere støj mest muligt er tilstrækkeligt beskrevet og ikke vil medføre væsentlige gener for de nærmeste naboer. Der ændres derfor ikke i vilkår stillet i tilladelsen af 2022.

Rystelser

Der er ingen maskintyper på ejendommen, der giver vibrationer.

Støv

Forhold kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre ændringer i eventuelle støvgener.

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

Skadedyr

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).

3.7 Affald – herunder døde dyr

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedrørende placering og indretning af afhentningspladser.

Der sker ingen ændringer i forhold til det der er beskrevet i miljøtilladelsen fra 2022, da døde dyr stadig opbevares i lukket kadaverkappe på spalteelementer placeret lidt nord for ejendommen.

Der ændres ikke på affaldshåndteringen i forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen, som bortskaffes efter Nyborg Kommunes affaldsregulativ.

4. Natur

Habitatbekendtgørelsen 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 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven.

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 punkt D.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak, jf. nedenstående tabel. I revurderingerne er det kun kategori 1- og kategori 2-natur, som der måles ammoniakdeposition til.

	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maksimal totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbe-	Maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år

	Fastsat beskyttelsesniveau
skyttelsesområder, i form af højmoser, løbelsøer, heder > 10 ha og overdrev > 2,5 ha.	
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på > 1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ⁵ , men kan ikke stille krav til en merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Tabel 1: Tabel over ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektiverne.

Naturområder

I husdyrgodkendelse.dk, er der beregnet merdeposition i forhold til 8-års drift og nudriften, samt totaldepositionen for de nærmeste naturområder. Naturområderne og de beregnede merdepositioner og totaldepositioner ses af tabel 5.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Kat. 1. Kajbjerg Skov	1	0,0	0,1
Kat. 2. Overdrev NV	2	0,0	0,0
Kat. 3. Mose NØ	3	0,0	0,2
Kat. 3. Mose SØ	3	0,0	0,1
Kat. 3. Mose V	3	0,0	0,1
Kat. 3. Skov Ø	3	0,0	0,4
Sø mod nord	3	0,0	0,9

Tabel 2: Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

⁵ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser



Fig. 2: Oversigt over de nærmeste naturpunkter til Sentvedvej 39, 5871 Frørup

Det nærmeste kategori 2 natur, er et overdrev ca. 2,6 km nordvest for husdyrbruget. I husdyrgodkendelse.dk, er der beregnet at udvidelsen på Sentvedvej 39 vil medføre en mer-deposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år og en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Da totaldepositionen jf. tabel 5 til de nærmeste kategori 3 natur områder, og til den nærmeste § 3-beskyttet sø alle er under 1 kg N pr. ha pr. år, forventes der ikke nogen tilstandsændringer i de ammoniakfølsomme naturområder, som følge af den atmosfæriske deposition. Nyborg Kommune vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil medføre nogen tilstandsændringer i den beskyttede natur.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde nr. 101 Kajbjerg Skov ca. 2,5 km øst for husdyrbruget. Jf. tabel 5 er der i husdyrgodkendelse.dk beregnet en maksimal totaldeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i området, så den maksimalt tilladte totaldeposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Da der er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år, forventes der ikke tilstandsændringer for den nærmeste kategori 1 natur.

Nyborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på det nærmeste habitatområde.

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 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er ikke registrering af bilag IV-arter inden for 1.000 meter fra husdyrbruget.

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. Derfor vurderer Nyborg Kommune, 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. Derfor vurderer Nyborg Kommune, 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 i tillægget stilles vilkår omkring

produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindregningen.

5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ammoniak

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-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.

For den ansøgte drift er emissionen af ammoniak fra husdyrbruget samlet set beregnet til 2.664 kg pr år. I nudrift er den beregnet til 2.262,3 og i 8-års driften er emissionen af ammoniak beregnet til 2.178,3 kg NH₃-N/år. Der sker en stigning på 162,4 kg NH₃-N/år i emissionen fra 8-års driften. Stigningen skyldes at der i 2022 blev udvidet med 2 klimapavillioner og der igen udvides med 2 klimapavillioner mere, så overfladearealet bliver større. Stigningen fra nudriften og til ansøgt drift er 78,4 kg NH₃-N/år.

Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte husdyrbrug er max 2.666 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

BAT opfyldes på ejendom ved hjælp af teltoverdækning på den største af gyllebeholdere. Teltoverdækning reducerer ammoniakfordampningen med 50 % fra gyllebeholder.

Da overdækning af gyllebeholder er anvendt til at opfylde BAT, så er der stillet vilkår til drift og vedligehold af overdækningen af gyllebeholderen i tilladelse af 2022, der er ikke behov for yderligere vilkår i forbindelse med tillægget

6. 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.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke vil udgøre en forureningsmæssig risiko eller påvirke omgivelserne negativt, hvis produktionen på ejendommen nedlægges. Der skal dog stilles vilkår, der skal sikre en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald ved ophør af produktionen. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af produktionen og planlægning af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

7. Offentlighed

Nyborg Kommune udsendte 17. juni 2025 partshøring til ejer og omboende inden for en radius af 654 m (lugtkonsekvensafstanden) fra Sentvedvej 39. Der er indkommet et høringssvar.

Der er indgivet følgende bemærkninger af ejenen til en beboboelse der ligger mere end 500 m væk fra nærmeste staldhjørne:

- Vedkommende ønsker ikke at vi i området skal have flere støjgener end vi i forvejen oplever.
- Vedkommende ønsker ikke at vi i området skal opleve flere lugtgener end vi i forvejen gør.

- Vedkommende ønsker ikke at der af dyrevelfærdsmæssige årsager gives tilladelse til mere plads til gris, trods det klimavenlige perspektiv.
- Vedkommende påpeger at man med fordel kunne omlægge eksisterende store areal af bygninger til ombygning i grisens velfærdsmæssige øjemed, væk fra naboer.

Under punkterne støj og lugt er generne vurderet ved nærmeste naboer, som ligger væsentlig tættere på, end vedkommende der er kommet med høringssvar. Konklusionen er at de ligger uden for geneområdet for lugt for enkeltstående boliger i landzone og at de kan overholde støjgrænserne.

Alle bygninger er udnyttet, det er derfor der søges om at opstille nye klimapavillioner. Klimapavillionerne ligger i tilknytning til de nuværende bygninger, og er derfor placeret bedst muligt i forhold til naboer.

8. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når tilladelsens 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.

Samlet oversigt over gældende vilkår fra hovedgodkendelsen fra 2020 og denne tillægsgodkendelse.

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 245732, version 1, modtaget i Nyborg Kommune den 7. juni 2024, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Dette tillæg skal sammen med miljøtilladelsen fra 2022 altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.
3. Ændringer i ejerforhold, eller hvem der har ansvar for driften, skal meddeles Nyborg Kommune
4. Tilladelsen omfatter følgende produktionsarealer i staldene som vist i nedenstående tabel og billede:

Stald	Dyretype og gulvtype	Produktionsareal*	Miljøteknologi
3. Løbe- og drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	224 m ²	Ingen
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	451 m ²	Ingen
6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	209 m ²	Ingen
7. Klima- og farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	792 m ²	Ingen
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	938 m ²	Ingen
8. Klimapavillionere	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	150 m ²	Ingen
11. Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	58 m ²	Ingen
Nye klimapavillioner	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	140 m ²	ingen
	Hele bedriften	2.962 m²	

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



5. Der må ikke være over 750 søer på stald ad gangen.
6. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 4.

Lugt

7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
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.

Drift

Håndtering af flydende husdyrgødning

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Oplag og håndtering af olie og diesel

11. Beholdere til opbevaring af smøreolier, spildolie m.v. skal stå overdækket på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag.
12. Opbevaring af diesel/fyringsolie 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.
13. 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.

Døde dyr

14. Opbevaringspladsen til døde dyr, skal placeres på den indrettede plads nordvest for ejendommen, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Nyborg Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Spildevand

15. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Forurening og gener

Støj

17. 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)
55 dB(A)	45 dB(A)	40 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.

18. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst 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 støjklender kombineret med

beregninger efter miljøstyrelsens vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støv, lys og rystelser

19. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

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.).

Bedste tilgængelige teknik

Fast teltoverdækning på gyllebeholderen "Nr. 10. GB II"

22. Gyllebeholder "Nr. 10. GB II" skal være forsynet med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.
23. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
24. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
25. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Produktionens ophør

26. 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.

Egenkontrol

Generelt

27. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 4. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Nyborg Kommune på forlangende.

Bedste tilgængelige teknik

Fast teltoverdækning på gyllebeholderen "Nr. 10. GB II"

28. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Nyborg
KOMMUNE