

Tillæg til Miljøgodkendelse

Nyrupvej 76, 4180 Sorø



SORØ
KOMMUNE

Husdyrbrugloven § 16 a stk. 4
Dato for gyldighed 20. august 2026
Journalnummer 09.17.19-P19-2-24



INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Afgørelsen	2
2. Afgørelsens baggrund	2
3. Byggeri og anlæg	2
3.1 Erhvervsmæssig nødvendighed	8
4. Landskabelige værdier	8
5. Naturpåvirkning	9
6. Nabopåvirkning	12
6.1 Lugt	12
6.2 Fluer og skadedyr	13
6.3 Støj og rystelser	13
6.4 Lys og støv	14
6.5 Transporter	14
7 Affald og ressourcer	15
7.1 Affald	15
7.2 Olie og kemikalier	15
7.3 Energiforbrug	15
7.4 Vandforbrug	15
8 Management, driftsforstyrrelser og alternative løsninger	16
8.1 Management, driftsforstyrrelser og uheld	16
8.2 Alternative løsninger	16
8.3 Ophør af husdyrbruget	17
9 Offentlighed og klagevejledning	17
9.1 Offentlighed	17
9.2 Klagevejledning	19
10 Bilag	20
10.1 Bilag 1 - Oversigt over nye vilkår	20



1. AFGØRELSEN

Sorø Kommune har truffet afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4 til udvidelse af produktionsareal til søer på ejendommen Nyrupvej 76. Afgørelsen omfatter opførelse af en ny farestald samt en mindre tilbygning til aflastning af søer.

Kommunens vurdering

På baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale har kommunen vurderet, at udvidelsen ikke giver anledning til væsentligt øget miljøpåvirkning i henhold til de gældende regler.

Kommunen har i afgørelsen stillet vilkår, der sikrer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke medfører væsentlig forurening. Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

2. AFGØRELSENS BAGGRUND

Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2022 til i alt 6.346 m² produktionsareal til søer og smågrise. Med tillægget udvides produktionsarealet til 7.427 m².

Ansøgningsmaterialet omfatter:

- Skema 245706 – version 8, der blev indsendt første gang den 2. august 2024 via www.husdyrgodkendelse.dk. Efter ændret projekt blev skemaet genindsendt d. 9. juli 2025.
- Skema 266229 – version 6 (scenarieberegning).
- Miljøkonsekvensrapport, senest opdateret 12. juni 2026 inkl. bilag.
- Øvrige oplysninger, der er indhentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil begrundelsen for vilkåret være beskrevet detaljeret i kommunens vurdering.

3. BYGGERI OG ANLÆG

Den ansøgte udvidelse omfatter, at der opføres en ny farestald, der etableres som en tilbygning til den eksisterende farestald. Derudover opføres der en mindre tilbygning til drægtighedsstalden, som skal anvendes til aflastningsafsnit til søer. Oversigt over ejendommens ansøgte produktionsareal fremgår af figur 1 og tabel 1. Ny farestald har nummer 6 og ny aflastningsstald har nummer 11 på figur 1.

Staldanlægget er blevet udvidet af flere omgange. For at få et bedre overblik over staldafsnittene, har de på figur 1 og i tabel 1 fået ny nummerering i forhold til ansøgningsskemaet og tidligere godkendelse. I tabel 1 fremgår også navngivning samt nummerering fra ansøgningsskemaet.



Figur 1 – Anlægstegning. Staldafsnit markeret med rød, gyllebeholdere markeret med blå.

Tabel 1. Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Navn i ansøgningsskema	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal m ²
1. Smågrisestald 1	1. Farestald til smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	288
2. Smågrisestald 2	2. Fra farestald til smågrise 2012	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	350
		Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100
3. Smågrisestald 3	3. Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	909
4. Smågrisestald 4	4. Smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	369
5. Farestald 1	10. Farestald ny 2017	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	1.296
6. Farestald 2 (Ny)	12. farestald 2025	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	763
7. Drægtighedsstald 1	9. Drægtighedsstald ny 2017	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	1.790
8. Drægtighedsstald 2	5-6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	748
9. Løbestald	7. Eksisterende løbestald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	87
		Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse	40
10. Polte/gyltestald	8. Poltestald/gylte	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25 - 49 % fast gulv	153

		Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	216
11. Aflastning søer (Ny)	14.Aflastning søer	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	318
Total				7.427

I forbindelse med udvidelsen installeres der gyllekøling i begge de nye staldafsnit, hvorved der fremadrettet vil være installeret gyllekøling i fem stalde, se tabel 2. I forbindelse med tillægget ændres der på ammoniakreduktionseffekten i stald 5, så den øges fra 11 % til 12 % og i stald 7, så den øges fra 16 % til 21 %.

Tabel 2. Oversigt over stalde med gyllekøling

Staldafsnit	Staldindretning	Areal af gyllekumme m ²	Teknologi	NH ₃ effekt, %
5 Farestald 1	Rørudslusning	1080	Gyllekøling	12
6 Farestald 2	Rørudslusning	690	Gyllekøling	12
7 Drægtighedsstald 1	Linespil	1215	Gyllekøling	21
10 Polte/gyltestald	Rørudslusning	215	Gyllekøling	7,1
11 Aflastning søer	Rørudslusning	200	Gyllekøling	12

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af figur 1 og tabel 3.

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringsanlæg.

Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal m ²	Opbevaringskapacitet m ³	Teknologi	NH ₃ effekt
Gyllebeholder 1	584	2.500	Teltoverdækning	50%
Gyllebeholder 2	486	2.000	Teltoverdækning	50%
Total		4.500		

Tabel 4. BAT beregning for ejendommen

Samlet BAT beregning	Stalde	Gødningsopbevaringslagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6.227	214	6.346
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6.177	214	6.283
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	63
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 6.346 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er beregnet til 6.283 kg NH₃-N/år, se tabel 4. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

Kommunens vurdering

Kommunen har konstateret, at de nye staldafsnit overholder afstandskrav i henhold til husdyrbruglovens § 6, 7 og 8.

Da produktionsarealet udvides, stilles der vilkår til produktionsarealets størrelse samt dyrearter, dyretyper og staldsystemer. Vilkåret T1 erstatter vilkår 3.1.1. i den oprindelige godkendelse. Derudover stilles der vilkår til gyllekøling i fem stalde. I den oprindelige godkendelse, er der stillet vilkår til anvendelse af gyllekøling i 3 stalde. Med tillægget ændres der i ammoniakreduktionseffekten i farestalden, og der etableres gyllekøling i de to nye staldafsnit. Kommunen stiller derfor nye/ændrede vilkår til gyllekøling i stald 5, 6, 7 og 11, mens vilkår til

gyllekøling i stald 10 bibeholdes. For at øge læsevenligheden og gøre vilkårene til gyllekøling lettere at kontrollere, samskrives vilkårene til gyllekøling, samt både nye og eksisterende/videreførte vilkår får nye numre. Der er angivet, hvilke vilkår der er videreført, men har fået ny nummerering.

For at nå det samlede BAT-niveau for husdyrbruget er det i ansøgningen til tillægsgodkendelsen forudsat, at ammoniakemissionen reduceres med 12 % fra farestaldene og aflastningsstalden, 21 % fra drægtighedsstalden og 7,1 % fra polte/gyltestalden som følge af gyllekølingen i de fem stalde.

Den installerede varmepumpe, der er tilsluttet/skal tilsluttes fare- og drægtighedsstaldene samt aflastningsstalden til søer (staldafsnit 5, 6, 7 samt 11) har ifølge den oprindelige ansøgning en varmeydelse på 95 W og en køleeffekt på 67,86 kW. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beregning der viser, at den eksisterende varmepumpe kan levere den påkrævede ydelse til at opnå den ansøgte ammoniakreduktion, når den også tilsluttes de nye staldafsnit og ammoniakreduktionen i den eksisterende farestald (stald 5) sættes op fra 11 til 12 procent ammoniakreduktion samt fra 16 til 21 procent reduktion i drægtighedsstalden fra 2017 (stald 7).

Den mindre pumpe, der er tilsluttet polte/gyltestalden (stald 10), har en varmeydelse på 18 kW og en køleeffekt på 12,86 kW. Dette ændres ikke i forbindelse med tillægget til godkendelsen.

For at fastholde den nødvendige ammoniakreduktion til at overholde BAT-kravet, stilles der på baggrund af ovenstående vilkår til antallet af m² gyllekummer med køleslanger i de respektive staldafsnit og pumpernes månedlige og årlige køleydelse. Derudover stilles vilkår om installation af datalogger til overvågning samt dokumentation for overholdelse af vilkår.

Vilkår:

T1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter, dyretyper og staldsystemer skal være i overensstemmelse med angivelserne i nedenstående skema:

Staldafsnit	Navn i ansøgningsskema	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal m ²
1. Smågrisestald 1	1. Farestald til smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	288
2. Smågrisestald 2	2. Fra farestald til smågrise 2012	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	350
		Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100
3. Smågrisestald 3	3. Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	909
4. Smågrisestald 4	4. Smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	369
5. Farestald 1	10. Farestald ny 2017	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	1.296
6. Farestald 2 (Ny)	12. farestald 2025	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	763
7. Drægtighedsstald 1	9. Drægtighedsstald ny 2017	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	1.790
8. Drægtighedsstald 2	5-6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	748
9. Løbestald	7. Eksisterende løbestald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	87
		Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse	40
10. Polte/gyltestald	8. Poltestald/gylte	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25 - 49 % fast gulv	153
		Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	216
11. Aflastning søer (Ny)	14. Aflastning søer	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	318
Total				7.427

- T.2 Gyllekanalerne i stald 10 polte/gyltestald 215 m² (rørudslusning) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- T.3 Varmepumpen tilsluttet stald 10 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 8,7 W/m².
- T.4 Varmepumpen tilsluttet stald 10 skal levere en samlet årlig køleydelse på 16.407,5 kWh.
- T.5 Gyllekanalerne i stald 5 farestald 1.080 m² (rørudslusning), stald 6 farestald 690 m² (rørudslusning), stald 7 drægtighedsstald 1.215 m² (linespil) og stald 11 aflastning 200 m² (rørudslusning), i alt 3.185 m² gyllekummer, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- T.6 Varmepumpen tilsluttet stald 5, 6, 7 og 11 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 15,2 W/m².
- T.7 Varmepumpen tilsluttet stald 5, 6, 7 og 11 skal levere en samlet årlig køleydelse på 424.073 kWh.
- T.8 Gyllekølingsanlæggene skal være monteret med en typegodkendt energimåler der er forsynet med automatisk datalogger, der som minimum skal logge den månedlige samt årlige køleydelse målt i kWh. Logningen skal omfatte begge varmepumper.
- T.9 Gyllekølingsanlæggene skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlæggene må ikke kunne genstarte automatisk. *(Videreført uændret)*
- T.10 Vedligeholdelse af gyllekølingsanlæggene skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledninger skal opbevares på husdyrbruget. *(Videreført uændret)*
- T.11 Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift. *(Videreført uændret)*
- T.12 Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlæggene mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer. *(Videreført uændret)*
- T.13 For begge pumper, skal enhver form for driftsstop noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage. *(Videreført uændret)*
- T.14 Registreringen fra logbogen, de skriftlige kontrolaftaler, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. *(Videreført uændret)*

3.1 ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Ansøger har angivet, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt at udvide husdyrbruget, idet der ønskes en mindre udvidelse af staldanlægget for at forbedre dyrevelfærden på ejendommen, og for at give plads til en mindre udvidelse i antallet af søer. Det ønskes desuden at imødekomme fremtidens krav om øget dyrevelfærd.

Kommunens vurdering

I forbindelse med udvidelse eller ændring af et husdyrbrug skal kommunen vurdere, om den pågældende udvidelse eller ændring er erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbrugets drift. Da der ønskes en mindre udvidelse af soholdet, er det nødvendigt for bedriften, at der opføres en tilbygning til farestalden. Derudover vil en udvidelse af soholdet også betyde, at der vil være behov for et større areal til aflastning af søer. Sorø Kommune vurderer, at der i den konkrete sag er tale om en erhvervsmæssig nødvendig udvidelse af staldanlægget.

4. LANDSKABELIGE VÆRDIER

Husdyrbruget er lokaliseret i Sorø Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1.300 m nord for Kirke Flinterup og ca. 1.500 m syd for Nyrup.

Området er præget af åbent landskab med intensivt dyrkede landbrugsarealer brudt af små landejendomme, mange hegn, beplantninger og skov.

Fra syd er staldene skjult af eksisterende lader. Fra nord vil staldanlægget blive skjult af ny afskærmende beplantning, som vil komme til at dække nybyggeriet.

Nærmeste nabo, som har indkig til husdyrbruget, er Nyrupvej 47, der er placeret ca. 235 m mod nordøst fra nærmeste staldhjørne. Her vil den nye beplantning sløre indblikket til bygningerne.

Det nye byggeri udføres i samme materialer, dimensioner og farvevalg som det eksisterende byggeri, og byggeriet lægges i tilknytning til det eksisterende.

Ejendommens bygninger ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer. Ejendommen ligger ikke indenfor fredede områder eller kulturarvsarealer.

Kommunens vurdering

Da der opføres nye bygninger i forbindelse med projektet, har kommunen foretaget vurdering af byggeriets påvirkning af landskabet, eventuelle fredninger og beskyttelseslinjer og eventuelle retningslinjer i kommuneplanen.

Kommunen vurderer, at opførelsen af de nye staldbygninger ikke vil have en negativ påvirkning af de landskabelige værdier, hvis der opføres afskærmende beplantning omkring staldene. Kommunen stiller vilkår til at sikre, at der etableres og stedse vedligeholdes afskærmende beplantning, der skærmer for indkig til de nye stalde.

I den eksisterende miljøgodkendelse er der stillet vilkår til afskærmende beplantning nord og vest for den eksisterende drægtighedsstald. Vilkåret til beplantning videreføres i dette tillæg til

miljøgodkendelse, men ændres/udbygges med, at den afskærmende beplantning også skal omfatte de nye staldbygninger.

Vilkår:

- T.15 På nord- og vestsiden af det samlede staldanlæg skal der plantes og stedse vedligeholdes tydelige grupper af kronedannede løvtræer, der er naturligt hjemmehørende i Danmark. Hver gruppe skal indeholde 3 – 5 træer. Rundt om de høje træer, skal der etableres og vedligeholdes en underbevoksning af hjemmehørende arter af mindre træer (f.eks. hylde, hassel, tjørn) og buske (f.eks. kvalkved, sergentsæble, æblerose e.l.).
- T.16 Beplantningen skal være færdigetableret senest ét år efter opførelsen af den nyeste stald.

5. NATURPÅVIRKNING

Med udvidelsen af staldanlægget øges husdyrbrugets ammoniakemission. Der er i ansøgningssystemet foretaget beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmest beliggende kategori 1, 2 og 3 områder samt til nærliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunes vurdering

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27-31 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, der er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt, der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg. Kommunen har vurderet både projektets konkrete påvirkning af naturen og den samlede påvirkning over de sidste 8 år, og taget udgangspunkt i den beregning, der giver den største påvirkning af naturen. Ejendommen fik et tillæg til miljøgodkendelse i 2017, til udvidelse af dyreholdet. Tillægget blev dog ikke udnyttet, og derfor tager vurderingen af merpåvirkningen med ammoniak udgangspunkt i nudriften fra før udvidelsen godkendt i 2012.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i Miljøstyrelsens ansøgningssystem samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 områder er Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å (EF-habitatområde 137), der ligger omkring 7,2 km nordvest for driftsbygningerne og Allindelille Fredskov (EF-habitatområde 139), der ligger omkring 7,6 km øst for driftsbygningerne.

Nærmeste kategori 1 naturområde er et rigkær beliggende inden for Natura 2000-område 137.

Efter ændringen er den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen samlet set er 0,0 kg, er det ikke fundet relevant at vurdere på den kumulative effekt fra eventuelt nærliggende husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 er et overdrev beliggende ca. 3 km sydøst for driftsbygningerne nær Gyrstinge Sø. Efter ændringen er den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Kommunen vurderer, at ændringen ikke har en negativ effekt på kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere moser beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der ligger derudover potentiel ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget. Nærmest husdyrbruget ligger en mose.

For kategori 3 natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav om en samlet, maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mere end 1,0 kg N/ha/år, kan kommunen efter en konkret vurdering af naturområdet, tillade en højere deposition.

Kommunen har beregnet merdepositionen af ammoniak til de nærmeste kategori 3 naturområder. Merdepositionen af ammoniak beregnes til mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år.

Da merbelastning med ammoniak til naturområderne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, kan kommunen ikke stille krav til ammoniakbelastningen af arealet.

Kommunen vurderer samlet for kategori 3 natur, at merbelastningen af ammoniak fra udvidelsen af husdyrbruget ikke har en negativ effekt på de berørte arealer.

§ 3 natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere søer og enge beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Resultater en udvidelse, ændring eller etablering af en produktion i en merbelastning på over 1 kg kvælstof til et naturområde, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, skal kommunen vurdere, om denne merbelastning vil føre til en ændring af naturområdets tilstand.

Beregning af merbelastning med ammoniak viser, at der efter udvidelsen tilføres en merdeposition til de omkringliggende § 3 områder på mellem 0,2 og 0,5 kg N/ha/år. Kommunen vurderer på denne baggrund, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke de nærliggende § 3 områder negativt.

Påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter

Der er i forbindelse med sagsbehandlingen søgt på "Naturdata" efter bilag IV arter (og rødlistearter) i en afstand af mere end 500 m omkring staldanlægget. Der er ikke fundet registreringer af hverken bilag IV arter eller rød-listearter, og vurderes ikke at være sandsynlighed for væsentlige forekomster af bilag IV arter i de landbrugsprægede omgivelser. Arter omfattet af bilag IV kan dog have yngle- eller rasteområder på arealer i nærheden.

Flere arter af Flagermus findes udbredte i det meste af kommunen, ofte tilknyttet gammel skov (kategori 3 natur). Arterne vurderes dog generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Eremit *Osmoderma eramita* findes i Natura 2000 området nr. 160, Nordlige del af Sorø Sønderskov (EF-habitatområde nr. 141), hvor den er det væsentligste udpegningsgrundlag. Arten er knyttet til gamle løvtræer med smuldfyldte hulheder, typisk i gammel skov (kategori 3 natur). Arten vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Hasselmus *Muscardinus avellanarius* findes i dele af kommunens sydvestlige hjørne, hvor den især er knyttet til tæt skov under 10 m højde med stor artsdiversitet af træer og buske og mange brombærbuske, tjørne- og rønnebærtræer. Arten vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Odder *Lutra lutra* forekommer i kommunen i en tynd bestand tilknyttet Åmose Å systemet, hvor den indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 156, Store Åmose, Skarre Sø og Bregninge Å (EF-habitatområde H137). Arten lever overvejende i beskyttede vandløb og tilknyttede moser, søer, skov mv. Den vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Spidssnudet frø *Rana arvalis*, Løvfrø *Hyla arborea*, Stor vandsalamander *Triturus cristatus* og Markfirben *Lacerta agilis*, findes alle i dele af Kommunen. Strandtudse *Bufo calamita* forekommer i grusgravsområder omkring Lyng Huse/ Stokkehuse/ Bromme. Disse arter kan potentielt alle blive negativt påvirket af øget ammoniaktilførsel til deres yngle- og rasteområder. Eksempelvis kan dette medføre forringet vandkvalitet i ynglevandhuller for padde eller det kan skabe øget tilgroning af lysåbne naturtyper, hvilket bl.a. medfører et ændret mikroklima med lavere temperatur, samt forringelser i fødeudbuddet til skade for både padde og firben. Yngle- og rasteområder for disse arter i området vil normalt begrænse sig til områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nævnte bilag IV arter.

Samlet konklusion

Kommunen har i de foregående afsnit konstateret, at beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven er overholdt. Kommunen vurderer, at det ansøgte projekt hverken i sig selv

eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter¹. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

6. NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøger har igennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldafsnittene til forskellige områdetyper, se tabellen nedenfor.

Tabel 4 – Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande.

Områdetype	Geneafstanden minimum (m)	Aktuelle afstande (m)
Enkelt bolig – Nyrupvej 47	298	322
Enkelt bolig – Nyrupvej 70	298	325
Samlet bebyggelse i landzonen – Kirke Flinterup	598	1.471
Byzone – Stenlille	881	3.791

Kommunens vurdering

I ansøgers redegørelse ses de målte afstande til de nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre beboelser. Alle beboelser uden landbrugspligt.
- Områder 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 lignende har samme beskyttelsesniveau for lugt som samlet bebyggelse
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge planloven.

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum.

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området. Der er beregnet en

¹ Jf. §§ 6, 7 og 10 i Bekendtgørelse nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

lugtkonsekvenszone på 1.077 m fra husdyrbruget. Beboere indenfor lugtkonsekvenszonen er høringsberettigede.

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår til, at der skal opretholdes en god staldhygiejne. Udvidelsen af husdyrbruget medfører ikke at der ændres i vilkåret med tillægget, og der stilles ikke yderligere vilkår til begrænsning af lugt fra husdyrbruget.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Udvidelsen af husdyrbruget ændrer ikke ved ejendommens håndtering af fluer og skadedyr. Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer, som tilsættes gyllekanalerne.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mus m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover at der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, der derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.3 STØJ OG RYSTELSER

Udvidelsen af husdyrbruget ændrer ikke væsentligt ved evt. støj og rystelser, der kommer fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget vil være gyllepumper, foderblandeanlæg og ventilationsanlæg. Den daglige brug af traktor og transporter til og fra ejendommen vil ligeledes forårsage støj.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer på grund af den relativt store afstand til naboer. Tilsvarende vurderer kommunen, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke giver anledning til rystelser eller lavfrekvent støj for omboende. Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener. Udvidelsen af husdyrbruget giver ikke anledning til at ændre støjvilkårene.

6.4 LYS OG STØV

Udvidelsen af husdyrbruget ændrer ikke ved evt. lys- og støvgener fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler. I forbindelse med transporter til og fra markerne kan der opstå støvgener i lokalområdet. Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørs belysning. Endelig kan brug af maskiner på ejendommens bygningsparcel give anledning til lysgener.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støv- og lysgener, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter.

6.5 TRANSPORTER

I forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget sker der en lille stigning i antallet transporter til og fra husdyrbruget. Der er tale om en begrænset stigning fra 754 til 777 transporter om året, primært pga. flere afhentninger af smågrise, lidt flere transporter med foder/korn samt flere transporter med kørsel af gylle. Da der er tale om en ret lille stigning, er det et gennemsnitlige antal daglige transporter er uændret 2,1.

Kommunens vurdering

I en miljøgodkendelse skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Med hensyn til transportgener kan en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært regulere, hvilke af en ejendoms adgangsveje der skal anvendes ved transport til og fra bedriften (hvis der er flere), og at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter.

Spørgsmål om for eksempel belastning og vedligeholdelse af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Kommunen vurderer, at det anførte antal transporter til og fra ejendommen er realistisk og på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion. Transporter i dette omfang vurderer kommunen ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Det er ligeledes kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

7 AFFALD OG RESSOURCER

7.1 AFFALD

Husdyrbrugets affald består primært af sække fra mineraler samt medicinaffald. Affaldsmængderne ændres ikke væsentligt ved udvidelsen.

Kommunens vurdering

Bortskaffelse af affald skal følge kommunens affaldsregulativ for erhvervsaffald. Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jævnfør de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Sorø Kommune.

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. Udvidelsen af husdyrbruget giver ikke anledning til at ændre vilkåret.

7.2 OLIE OG KEMIKALIER

Olie- og kemikalieforbrug ændres ikke væsentligt ved udvidelsen af husdyrbruget. Da staldanlægget udvides, vil forbruget af rengørings- samt desinfektionsmidler øges marginalt.

Kommunens vurdering

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår om, at kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges samt om at tankning af diesel skal ske, så evt. spild kan opsamles. Kommunen har ikke fundet anledning til at ændre vilkåret.

7.3 ENERGIFORBRUG

Stuehuset opvarmes med genvundet varme fra gyllekøling.

I staldene anvendes der el til ventilation, foderkværn, foderblanding, og anvendes der el til pumpning af gylle.

Hidtil har der været anvendt fyringsolie til udtørring af stalde. Fremadrettet skal udtørring og opvarmning primært ske med varmegenvinding fra gyllekølingen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer ikke, at udvidelsen af husdyrbruget medfører et uforholdsmæssigt højt energiforbrug. Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår, bl.a. til registrering af energiforbruget. Vilkår til energiforbrug ændres ikke med udvidelsen af husdyrbruget.

7.4 VANDFORBRUG

Der bruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Det aktuelle forbrug af vand til produktionen er i dag ca. 14.000 m³/år og forventes at stige til 18.000 m³/år.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vandvand.
- Integration af drikkeventiler over/i fodertrug.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at der løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår til registrering af vandforbrug samt installation af tilbagestrømssikring samt løbende kontrol heraf.

Ved udvidelsen af husdyrbruget har kommunen ikke fundet anledning til at ændre disse vilkår.

8 MANAGEMENT, DRIFTSFORSTYRRELSER OG ALTERNATIVE LØSNINGER

8.1 MANAGEMENT, DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Udvidelsen af husdyrbruget ændrer ikke væsentligt på det daglige management i forhold til driften. Udvidelsen giver heller ikke anledning til, at der ændres ved håndteringen af eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ansøgningen i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT. Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår til egenkontrol og dokumentation herfor samt for bortskaffelse af affald (se respektive afsnit). Vilkårene ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, med videreføres uændret.

8.2 ALTERNATIVE LØSNINGER

Alternativer til placeringen af nye anlæg

Med nærværende ansøgning sker der en mindre udvidelse af staldene til faresøer og aflastning. Det er en mindre udvidelse af den eksisterende produktion, hvor alle faciliteter er til rådighed. Alternative placering af den nye farestald er undersøgt, men den ønskede placering vurderes at være den mest hensigtsmæssige, og desuden den placering, som påvirker det omkringliggende landskab mindst muligt. Det giver ikke mening at gennemføre projektet på en anden ejendom, da der så skal bruges ressourcer på at flytte dyr mellem flere ejendomme.

Alternativer til valg af teknologi

I forhold til reduktion af ammoniakfordampningen er der valgt det staldsystem som giver den laveste ammoniakfordampning. For at imødekomme krav til ammoniakfordampning er der derudover valgt gyllekøling og overdækning af gylletanke, som den kombination der opfylder krav og er mest hensigtsmæssigt i forhold til driften.

0-alternativet

0-alternativ beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for alternative løsninger.

8.3 OPHØR AF HUSDYRBRUGET

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men de vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter, der har fundet sted på husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at: ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af regler i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening. Ophøret skal anmeldes til kommunen med oplæg til vurdering efter reglerne i jordforureningsloven. Anmeldelsen skal indsendes senest 4 uger efter driftsophør.

Der er i den oprindelige godkendelse stillet vilkår til rengøring mv. i forbindelse med ophør. Vilkåret videreføres uændret med tillægget.

9 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1 OFFENTLIGHED

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 30. juni 2026 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, skønnede parter i sagen, ansøger selv og dennes konsulent. Der var en frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage.

I høringsperioden har kommunen modtaget 5 høringssvar fra omboende. Den ene omboende oplyste, at han ikke havde nogen kommentarer til høringen, de øvrige fire havde primært bemærkninger til lugtgener fra de omkringliggende husdyrbrug. Derudover var der en enkelt, der oplevede fluegener samt gener fra tung trafik og en der kommenterede på, at ammoniak fra de omkringliggende husdyrbrug bevirkede, at der kom øget algevækst på bygninger mv. samt udtrykte bekymring for tab af ejendomsværdi

Vedr. lugtgener

Det fremgår af afsnit 6.1 at der i forbindelse med udarbejdelsen af tillægget til miljøgodkendelsen er foretaget beregninger af lugtspredningen fra husdyrbruget efter udvidelsen. Beregningerne viser, at lugtgeneafstandene jf. reglerne i husdyrgodkendelsesloven er overholdt efter udvidelsen.

Forhold der kan påvirke lugtgener fra husdyrbrug, er bl.a. hvis staldene ikke holdes rene og vaskes ned med jævne mellemrum. Kommunen har i den oprindelige godkendelse stillet vilkår til, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne.

Da lugtgenekriterierne er overholdt, kan kommunen ikke stille yderligere vilkår til nedbringning af lugt fra husdyrbruget. De indkomne høringsbemærkninger har ikke ført til ændring af kommunens vurdering.

Vedr. fluegener

Der er i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse indsendt redegørelse for ejendommens håndtering af fluer. Fluer i staldene bekæmpes med rovfluer, der jævnligt tilføres gyllekanalerne.

Kommunen fører jævnligt tilsyn med, at der ikke opstår væsentlige fluegener fra ejendommen. Kommunen har aldrig modtaget klager over fluegener fra husdyrbruget, og har ikke fundet anledning til at stille særlige vilkår til fluebekæmpelse i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelse. De indkomne høringsbemærkninger har ikke ført til ændring af denne vurdering.

Vedr. gener fra tung trafik

Kommunen har i afsnit 6.5 vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige transportgener. Trafik på offentlig vej reguleres af politiet. De indkomne høringsbemærkninger har ikke givet anledning til ændring af vurderingen.

Vedr. øget algevækst på bygninger og tab af ejendomsværdi

I forbindelse med udarbejdelse af en miljøgodkendelse eller tillæg hertil skal kommunen foretage beregninger og vurdering af ammoniakemissionen fra husdyrbruget i forhold til den omkringliggende natur. Kommunen skal ikke i forbindelse med en godkendelse foretage vurdering af, om ammoniakemissionen fra husdyrbruget vil kunne medføre øget algevækst på omkringliggende bygninger. En forringelse af ejendomsværdien på naboejendomme indgår heller ikke som en del af kommunens vurderinger i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug. De indkomne bemærkninger om øget algevækst og forventet tab af ejendomsværdi har således ikke givet anledning til ændringer.

9.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage² over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 17. september 2026 kl. 23.59.

Klageportalen findes på www.naevneneshus.dk. Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.naevneneshus.dk. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Godkendelsen kan udnyttes på egen risiko, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort jf. husdyrbruglovens § 90.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

² Lovbek. nr. 520 af 01.05.2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. kap. 7.

10 BILAG

10.1 BILAG 1 - OVERSIGT OVER NYE VILKÅR

T1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter, dyretyper og staldsystemer skal være i overensstemmelse med angivelserne i nedenstående skema:

Staldafsnit	Navn i ansøgningsskema	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal m ²
1. Smågrisestald 1	1. Farestald til smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	288
2. Smågrisestald 2	2. Fra farestald til smågrise 2012	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	350
		Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	100
3. Smågrisestald 3	3. Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	909
4. Smågrisestald 4	4. Smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	369
5. Farestald 1	10. Farestald ny 2017	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	1296
6. Farestald 2 (Ny)	12. farestald 2025	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	763
7. Drægtighedsstald 1	9. Drægtighedsstald ny 2017	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	1790
8. Drægtighedsstald 2	5-6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	748
9. Løbestald	7. Eksisterende løbestald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	87
		Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse	40
10. Polte/gyltestald	8. Poltestald/gylte	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25 - 49 % fast gulv	153
		Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	216
11. Aflastning søer (Ny)	14. Aflastning søer	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	318
Total				7.427

- T.2 Gyllekanalerne i stald 10 polte/gyltestald 215 m² (rørudslusning) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- T.3 Varmepumpen tilsluttet stald 10 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 8,7 W/m².
- T.4 Varmepumpen tilsluttet stald 10 skal levere en samlet årlig køleydelse på 16.407,5 kWh
- T.5 Gyllekanalerne i stald 5 farestald 1.080 m² (rørudslusning), stald 6 farestald 690 m² (rørudslusning), stald 7 drægtighedsstald 1.215 m² (linespil) og stald 11 aflastning 200 m² (rørudslusning), i alt 3.185 m² gyllekummer, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- T.6 Varmepumpen tilsluttet stald 5, 6, 7 og 11 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 15,2 W/m².
- T.7 Varmepumpen tilsluttet stald 5, 6, 7 og 11 skal levere en samlet årlig køleydelse på 424.073 kWh
- T.8 Gyllekølingsanlæggene skal være monteret med en typegodkendt energimåler der er forsynet med automatisk datalogger, der som minimum skal logge den månedlige samt årlige køleydelse målt i kWh. Logningen skal omfatte begge varmepumper.
- T.9 Gyllekølingsanlæggene skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlæggene må ikke kunne genstarte automatisk. *(Videreført uændret)*
- T.10 Vedligeholdelse af gyllekølingsanlæggene skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledninger skal opbevares på husdyrbruget. *(Videreført uændret)*
- T.11 Ved udskiftning af en varmepumpe, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift. *(Videreført uændret)*
- T.12 Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlæggene mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer. *(Videreført uændret)*
- T.13 For begge pumper, skal enhver form for driftsstop noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage. *(Videreført uændret)*
- T.14 Registreringen fra logbogen, de skriftlige kontrolaftaler, de årlige kontrolrapporter samt øvrige serviceraapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. *(Videreført uændret)*

- T.15 På nord- og vestsiden af staldanlægget skal der plantes og stedse vedligeholdes tydelige grupper af kronedannede løvtræer, der er naturligt hjemmehørende i Danmark. Hver gruppe skal indeholde 3 – 5 træer. Rundt om de høje træer, skal der etableres og vedligeholdes en underbevoksning af hjemmehørende arter af mindre træer (f.eks. hylde, hassel, tjørn) og buske (f.eks. kvalkved, sergentsæble, æblerose e.l.).
- T.16 Beplantningen skal være færdigetableret senest ét år efter opførelsen af den nyeste stald.



SORØ
KOMMUNE

Kontaktoplysninger

Teknik, Miljø og Drift

Rådhusvej 8

4180 Sorø

Telefon 57 87 60 00

teknik-miljoe@soroe.dk

www.soroe.dk