



MILJØTILLADELSE

Tillæg til §16b miljøtilladelse
til malkekvægbesætning

Kyringevej 90, 4100 Ringsted

Holbæk Kommune

10. august 2026

Datablad tillæg til § 16b miljøtilladelse u. BAT	
Ansøger og ejer	Niels Hillestrøm Pedersen
Ansøgers adresse	Kyringevej 90 4100 Ringsted
CVR	14168877
CHR	12444
Ejendomsnummer	9743094
Matrikler	4a - Kyringe By, St. Tåstrup
Virksomhedstype	§ 16 b - Husdyrbrug med en tilladelse efter husdyrbrugloven til husdyranlæg med et produktionsareal større end 100 m ² og en ammoniakemission under 750 kg. NH ₃ -N pr. år
Ansøgningsskema nr. i husdyrgodkendelse.dk	253675
Konsulent	Lotte Pihl Tell, Vkst I/S lote@vkst.dk Tlf. 29248931
Myndighed	Holbæk Kommune, Klima, Miljø og Erhverv Miljø, Landbrugsteam Tlf.: 72364120 Mail: landbrug@holb.dk
Journal nr.	25-019656

Indholdsfortegnelse

1. Tilladelse	4
2. Afgørelse om tillæg til miljøtilladelse	4
2.1 Retsbeskyttelse og klagevejledning	6
2.2 Høring	7
2.3 Offentliggørelse af afgørelsen	7
3. Vilkår for tillæg til miljøtilladelse	8
4. Sagsforløb og forudsætninger	12
5. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
5.1 Produktionsareal, dyrehold og drift	12
5.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	14
5.3 Afstandskrav	17
5.4 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	18
5.5 Lugt	19
5.6 BAT og miljøteknologi	20
5.7 Ammoniakdeposition og natur	21
5.8 Bilag IV-arter	24
5.9 Øvrige gener - Transporter, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv ..	25
Bilag 1: Situationsplan med produktionsarealer	27
Bilag 2: Beplantningsbælte som skal afskærme gyllebeholderne	30
Bilag 3: Habitatområdets udpegningsgrundlag	31
Bilag 4: Ansøgers miljøansøgning	32
Bilag 5: Samlede gældende vilkår	48

1. Tilladelse

Dette tillæg til miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tillægget med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommens drift beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i tillægget.

2. Afgørelse om tillæg til miljøtilladelse

Holbæk Kommune meddeler hermed tillæg til miljøtilladelse til malkekvægbesætning på adressen Kyringevej 90, 4100 Ringsted.

Med tillægget ønsker ansøger at udvide driften med en ny kviestald i eksisterende bygninger, at udvide den eksisterende kostald med flere sengebåde og at udvide løbegården. Derudover ønsker ansøger at få lovliggjort et læskur og hønsehus samt at ændre på placeringen af kalvehytter.

Ansøger ønsker desuden at etablere en ny gyllebeholder på 3.000 m³, at udvide den østlige møddingsplads samt at etablere 2 nye plansiloer til ensilageopbevaring. Den eksisterende vestlige møddingsplads og to mindre læskure nedlægges.

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

Tillægget til miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b, stk. 2 i husdyrbrugloven med de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Vilkårene i hovedtilladelsen fra 5. oktober 2021 er fortsat gældende, bortset fra de vilkår som er ændret eller bortfaldet i denne afgørelse.

Ved ansøgning om tillæg til miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 2, er der som udgangspunkt ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for ekstraordinært krav om miljøkonsekvensrapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og det vurderes, at det ansøgte ikke skal være omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, som beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4, stk. 4, nr. 3.

Tillægget til miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og meddelte vilkår overholdes. Tillægget skal være udnyttet senest 6 år efter, afgørelsen er meddelt.

¹ Husdyrbrugloven – LBK nr. 1065 af 21/08/2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – BEK nr. 1089 af 16/10/2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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

For at undgå bortfald skal mindst 25 % af det godkendte eller tilladte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig anvendelse forstås, at der produceres mindst 50 % af det antal dyr, der er muligt inden for dyrevelfærdsreglerne eller andre krav, som gælder for husdyrbruget.

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

Ejer driver ikke husdyrhold på andre ejendomme. Der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m fra Kyringevej 90, hvorved husdyrbruget ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Derved behøver kommunen ikke at vurdere, om husdyrbruget er forurenings- eller driftsmæssigt forbundet, eller om tilladelsen skal omfatte flere husdyrbrug.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af husdyranlæggene forpligtet til at overholde vilkårene.

Holbæk Kommune, Klima, Miljø og Erhverv, den 10. august 2026

Sune Ringsing Nielsen
Vandløbs- og Miljømedarbejder

2.1 Retsbeskyttelse og klagevejledning

Vilkårene i dette tillæg til miljøtilladels er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven.

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

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

Klagen skal indgives inden den **7. september 2026** klokken 23:59.

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

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

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

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

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

2.2 Høring

Udkast til tillæg til miljøtilladelsen har været i høring i perioden fra den 29. juli 2026 til den 2. august 2026.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet lå på kommunens hjemmeside:

- Ansøger: Niels Hillestrøm Pedersen
- Ansøgers Konsulent: Lotte Pihl Tell, Vkst I/S
- Ejere og beboere af nabomatrikler samt ejere og beboere indenfor en beregnet lugtkonsekvenszone på 382 m.
- Sorø Kommune, Fagcenter Teknik, Miljø og Drift

Høringsrunden gav ikke anledning til bemærkninger, som har ændret ved afgørelsens vilkår eller vurderinger.

2.3 Offentliggørelse af afgørelsen

Tillægget til miljøtilladelse er annonceret den 10. august 2026 på kommunens hjemmeside <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

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

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger: Niels Hillestrøm Pedersen
- Ansøgers Konsulent: Lotte Pihl Tell, Vkst I/S
- Omkringboende naboer, der har anmodet om det

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, trost@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, formand@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, tha@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk og dnholbaek-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

3. Vilkår for tillæg til miljøtilladelse

Tillægget meddeles på nedenstående vilkår.

Vilkårene herunder drejer sig kun om den ansøgte ændring af husdyrbruget. Samtlige gældende vilkår (hovedtilladelse (HT) samt tillæg) kan ses i bilag 5.

Generelt

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget beliggende på ejendommen Kyringevej 90, 4100 Ringsted. *(Erstatte vilkår 1 i HT)*
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 253675 af 28.11.2025 med efterfølgende version 5 samt i overensstemmelse med hovedtilladelsen af 5. oktober 2021. *(Erstatte vilkår 2 i HT)*

Ny bebyggelse

3. Der kan opføres og ændres følgende i produktionsarealerne:
 - Der kan opføres kalvehytter med et produktionsareal op til 60 m²
 - Stald 8 kan udvides med flere sengebåse med et produktionsareal på 92 m²
 - Løbegården kan udvides med et produktionsareal på 58 m²
 - Den eksisterende bebyggelse (stald 6) kan inddrages med et produktionsareal på 88 m²
 - Den eksisterende kalvestald (stald 2) kan udvides med et produktionsareal på 36 m²
 - Produktionsarealet i den eksisterende stald 3 skal reduceres med 24 m²
 - Der kan opføres et nyt læskur på 27 m²
 - Der kan opføres et nyt hønsehus på 12 m²

Placeringen af nye og ændrede produktionsarealer skal være som vist på bilag 1 og skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet.

4. Der kan opføres en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Beholderen skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og placeringen skal være som vist på bilag 1.
5. Der kan etableres teltoverdækning på de to eksisterende samt den nye gyllebeholder. Teltoverdækningen skal være i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og indgår som et frivilligt tiltag.
6. Den eksisterende østlige møddingsplads kan udvides med et gødningsareal på 241 m². Placeringen skal være som vist på bilag 1.
7. Der kan etableres to nye plansiloer hhv. nord og syd for den eksisterende plansilo. Siloerne skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og placeringen skal være som vist på bilag 1.

Landskab

8. Der skal etableres afskærmende beplantning i form af et beplantningsbælte syd og delvist øst om den nye gyllebeholder som vist på bilag 2.
9. Beplantningen skal leve op til følgende krav:
 - Beplantningen skal bestå af blandede buske og træer af hjemmehørende arter, og der skal primært anvendes arter med blomster eller frugter, der har værdi som fødekilde af hensyn til biodiversiteten.
 - Beplantningen skal have en længde på minimum 64 m.
 - Beplantningen skal placeres i minimum 2 rækker
 - Træerne som indplantes, skal have en sluthøjde på minimum 10 m.
 - Buskene som anvendes, skal have en sluthøjde på minimum 4 m.
 - Beplantningsbælterne skal fremstå fritvoksende og må ikke have karakter af klippet hæk.
 - Beplantningen skal stedse vedligeholdes, så der årligt sker en forøgelse i væksten, og hvis buske eller træer går ud, skal de genplantes
10. Beplantningen skal være etableret senest det førstkomende forår eller efterår efter, at den nye gyllebeholder er etableret.

Produktionsareal og dyrehold

11. Husdyrproduktionen skal foregå i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige de ansøgte 2.534 m². (*Erstatter vilkår 10 i HT*)

Staldnavn	Dyretype	Staldtype	Produktionsareal m ²
2. Kalvestald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	108
3. Alle dyr, dybstrøelse	Alle dyr	Dybstrøelse	124
5. Kvier og goldkøer, gl. stald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	100
6 Ny kviestald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	88
8 Ud. Sengebåse	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	92
8.1 Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	638
8.2 Goldkøer og kælvbokse	Alle kvæg	Dybstrøelse	253
8.3 Kviestald - dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	342

8.4 Nyere kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	238
8.5 Nyere kostald - Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	192
8.6 Nye kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	60
Løbegård	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	202
Udv. Løbegård	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	58
Læskure heste	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	27
Hønsehus	Høner, konsumæg	Skabe og friland, gulvdrift uden kummer	12

12. Dyretyper og staldsystemer, som indgår i flexgrupperne: (Erstatter vilkår 14 i HT)

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

Husdyrgødning

13. Husdyrgødningen skal opbevares i følgende lagre på ejendommen: (Erstatter vilkår 15 i HT)

Navn	Overfladeareal/ Gødningsareal	Rumfang
Gyllebeholder, Nord	301 m ²	1.250 m ³
Gyllebeholder, Syd	258 m ²	1.060 m ³
Gyllebeholder, Øst (Ny)	715 m ²	3.000 m ³
Møddingsplads	387 m ²	-

14. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning og 7 måneders opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning.

Den tilstrækkelige kapacitet kan opfyldes ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år. *(Erstatte vilkår 20 i HT)*

15. Pladsen til kalvehytter samt den eksisterende løbegård med udvidelse skal være forsynet med afløb, der fører til gyllesystemet. *(Erstatte vilkår 7 i HT)*

16. Det nye staldafsnit 6 samt de to eksisterende staldafsnit 3 og 5 skal være forsynet med afløb, der fører til gyllesystemet. *(Erstatte vilkår 13 i HT)*

4. Sagsforløb og forudsætninger

Lindegården, Kyringevej 90, 4100 Ringsted ansøger om tillæg til miljøgodkendelse af 5. oktober 2021. Den gældende miljøtilladelse giver tilladelse til en mælkekvægsbesætning.

Med tillægget ønsker ansøger at udvide driften med en ny kviestald i eksisterende bygninger, at udvide af den eksisterende kostald med flere sengebåde og at udvide løbegården. Derudover ønsker ansøger at få lovliggjort et læskur og hønsehus samt ændre på placeringen af kalvehytter.

Ansøger ønsker desuden at etablere en ny gyllebeholder på 3.000 m³, at udvide den østlige møddingsplads samt at etablere 2 nye plansiloer til ensilageopbevaring. Den eksisterende vestlige møddingsplads og to mindre læskure nedlægges.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er på 2.534 m² med en beregnet ammoniakemission fra husdyrbruget i ansøgt drift på 3.495,8 kg NH₃-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er større end 750 kg NH₃-N pr år, er husdyrbruget omfattet af reglerne om BAT-krav.

5. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tillæg til miljøtilladelse efter § 16b, stk. 2 i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

5.1 Produktionsareal, dyrehold og drift

Ansøgers beskrivelse

Der foretages følgende fysiske ændringer i forbindelse med projektet;

- mindre udvidelse af produktionsarealet i kostalden med flere sengebåse i det sydøstlige hjørne
- udnyttelse af en del af en eksisterende driftsbygning til opdræt på dybstrøelse
- udvidelse af løbegården mod syd
- opsætning af kalvehytter umiddelbart øst for kostalden (nord for løbegården)
- ny gyllebeholder på ca. 3.000 m³ øst for den lille gyllebeholder
- etablering af nye plansiloer nord for den eksisterende silo
- etablering af plansilo, hvor der tidligere har været møddingsplads

Holbæk kommunes vurdering

Der ændres på produktionsarealerne i staldafsnittene 2. *kalvestald* (øges med 36 m²) og 3. *Alle dyr, dybstrøelse* (reduceres med 24 m²). Derudover søges der om en ny kviestald i eksisterende bygninger på 88 m², en udvidelse af sengebåse på 92 m², udvidelse af løbegården på 58 m², et læskur til heste på 27 m² samt et hønsehus på 12 m².

Der søges om i alt 2.534 m² produktionsareal, hvilket er en forøgelse på 337 m² ift. nudriften og en forøgelse på 907 m² ift. 8 års driften.

Nudriften i ansøgningen fastlægges for hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg som den hidtil lovlige drift i henhold til bindende krav i meddelte tilladelser, der er udnyttet og ikke efterfølgende er bortfaldet. Nudriften er fastsat med udgangspunkt i miljøtilladelsen af 5. oktober 2021. Da de to tidligere tilladte staldafsnit *Nyt sengebåseafsnit* på 157 m² og *Nye kalvehytter* på 59 m² ikke er udnyttet på meddelelsestidspunktet, medtages disse ikke i nudriften.

8 års driften er fastsat som det tilladte produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg for 8 år siden. I 2018 var produktionstilladelsen fastsat i en §12 miljøgodkendelse af 22. marts 2013.

Tabel 1 viser det ansøgte produktionsareal, nudriften og 8 års driften.

Stald	Ansøgt Produktion, dyretype og gulvtype	Produktionsareal m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8 års drift
2. Kalvestald	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	108	72	72
3. Alle dyr, dybstrøelse	Alle dyr; Dybstrøelse	124	148	-
5. Kvier og goldkøer, gl. stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	100	100	-
6 Ny kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	88	-	-
8 Ud. Sengebåse	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	92	-	-
8.1 Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	638	638	520
8.2 Goldkøer og kælvbokse	Alle kvæg; Dybstrøelse (Nudrift og 8 års drift: Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse)	253	253	200
8.3 Kviestald - dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	342	342	342
8.4 Nyere kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	238	238	190
8.5 Nyere kostald - Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	192	192	-
8.6 Nye kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	60	-	75
Løbegård	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	202	202	202
Udvidelse af løbegård	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	58	-	-
Læskure heste	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	27	-	-

Hønsehus	Høner, konsumæg. Skabe og friland, gulvdrift uden kummer	12	-	14
Fårestald	Får og geder. Dybstrøelse	-	6	6
Grise, ænder gæs	Alle dyr; Dybstrøelse	-	6	6
		I alt ansøgt 2.534	I alt nudrift 2.197	I alt 8 års 1.627

Tabel 1. Ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, samt gulv- og dyretype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må der kun gå den dyretype på de produktionsarealer, der er angivet i vilkårene. Antallet af dyr har derimod ikke betydning.

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

Vilkår 5 og 6 i hovedtilladelsen fra 5. oktober 2021 udgår, da de pågældende produktionsarealer udgår af tilladelsen.

Vilkår 8 i hovedtilladelsen fra 5. oktober 2021 udgår, da tilladelsen om etablering af nyt maskinhus udgår af tilladelsen

5.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 1 nr. 1 skal kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse og tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig de landskabelige værdier.

Før kommunen vurderer gener i forhold til landskab, skal det først afklares, om de anmeldte bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for husdyrbruget.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42, stk. 3.

Ansøger ønsker at optimere driften i de eksisterende stalde samt foretage indre dyrevelfærdsmæssige udvidelser af produktionsarealet samt etablere mindre nye produktionsarealer til heste, høns, får geder og grise.

Ansøger beskriver, at der mangler kapacitet til ensilageopbevaring på ejendommen, og ensilagen opbevares i markstakke omkring på ejendommen. For at kunne optimere driften og overholde husdyrreguleringen mht. ensilageopbevaring, er det nødvendigt at etablere to nye plansiler.

Opbevaringskapacitet på ejendommen efter renovering og udvidelse af møddingspladsen samt etableringen af en ny gyllebeholder, vil for flydende husdyrgødning være på ca. 14 mdr. og for

fast husdyrgødning være på mellem 7,5 til 12 mdr. Se afsnit 5.4 for en detaljeret beregning og vurdering.

Holbæk Kommune vurderer, at der til stadighed skal være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 mdr. og for fast husdyrgødning på mindst 7 mdr., hvorfor udvidelsen er nødvendig for at kunne håndtere husdyrgødningen på ejendommen.

Holbæk Kommune vurderer, at udvidelsen og etableringen af nye produktionsarealer, plansiloer, møddingsplads og gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for at fortsætte driften som en effektiv landbrugsejendom.

Beskrivelse af de landskabelige værdier

I det følgende beskrives de landskabelige hensyn for det anmeldte område.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der ligger et fortidsminde nord for ejendommen, som kaster beskyttelseslinje. Der ændres ikke på bygninger eller arealer, som er beliggende inden for fortidsmindebeskyttelseslinjen. Der er ikke andre bygge- eller beskyttelseslinjer omkring ejendommens bygninger.

Planforhold

Bebyggelse og anlæg sker helt eller delvist indenfor følgende udpegninger, jf. Holbæk Kommuneplan 2024:

- *Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)*
- *Indsatsområde for grundvandsbeskyttelse*
- *Mindre samt mellem prioritering af grundvandsbeskyttelse*
- *Nitratfølsomme indvindingsområder*
- *Større sammenhængende landskaber*
- *Særligt værdifuldt landbrugsområde*
- *Sekundært skovrejsningsområde*
- *Oversvømmelsestruede områder*
- *Landskabsplanens område 15 for Store Merløse Landbrugslandskab*

En uddybning af udpegningerne kan ses i kommuneplanen

www.kommuneplan2024.holbaek.dk.

For *landskabskarakterområde 15 – St. Merløse Landbrugslandskab* har kommunen skrevet følgende i Holbæk Kommunes landskabsanalyse:

Svagt til let bølget landbrugslandskab med spredt bebyggelse og delvist stjerneudskiftede landsbyer. Området er præget af de to stationsbyer der ligger i området og gennemkørende hovedvej og jernbane. Området opleves overvejende åbent og i mellemskala, men med delområder der adskiller sig markant i forhold til både terræn, anvendelse og skala.

En uddybning af landskabsanalysen kan ses på Holbæk Kommunes hjemmeside under landskabsanalyse 2024: <https://planer.holbaek.dk/landskabsanalyse-2024/karakteromraader/15-st-merloese-landbrugslandskab/>.

Fredninger

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for en fredning.

Kulturhistoriske værdier

Ejendommen er en landbrugsejendom, som er udflyttet fra Kyringe i slutningen af 1800-tallet.

Kyringe landsby er stjerneudskiftet, hvilket fortsat kan ses i landskabet hvor mange bevoksede diger viser den oprindelige markstruktur.

Ejendommen er siden udflytningen udbygget væsentligt med stalde, lader, maskinhus og gyllebeholdere. Ejendommens oprindelige bygningssæt ses stadig og fremstår tidstypisk. Ejendommens bygninger holdes samlet omkring det oprindelige bygningssæt. De bygningsmæssige ændringer sker i eksisterende bygninger og i tilknytning til eksisterende bygninger. Den største forandring er den nye gyllebeholder samt at alle tre gyllebeholdere overdækkes. Der vil således ske en påvirkning af det nære miljø omkring gården, men ændringen vurderes ikke at påvirke oplevelsen af Kyringe Landsby og opfattelsen af stjerneudskiftningen.

På marken nord for ejendommens bygninger findes et fortidsminde, som er en langhøj fra stenalderen. Omkring marken findes desuden flere beskyttede diger. Ændringerne i bebyggelse, på gårdspladsarealerne og den nye gyllebeholder påvirker hverken fortidsmindet eller de beskyttede diger.

Holbæk Kommunes landskabelige vurdering

Ejendommen er beliggende nord for Gyrstinge Sø. Terrænet, som er jævnt bølget, falder fra kote 54 i området nord for ejendommen til kote 23 ved søbredden. Det betyder, at terrænet stiger væsentligt fra ejendommens bebyggelse og nordpå. Gyllebeholderen etableres omtrentlig i kote 32,5.

Der er mange store og høje bygninger på ejendommen. Når man ser gyllebeholderne fra Buskebjergvej, som ligger øst for ejendommen, vil de derfor ses med de eksisterende bygninger i baggrunden. Hertil kommer at Buskebjergvej ligger højere i landskabet end ejendommens bygninger, hvorfor man kigger ned på bebyggelsesarealerne. Vest for ejendommen findes en væsentlig skovplantning, som sammen med ejendommens bygninger bevirker, at gyllebeholderne og deres overdækninger ikke virker dominerende. Færdes man ad Kannikevej, som ligger nord for ejendommen, vil man også opleve gyllebeholderne med overdækninger med en skov i baggrunden. Og også her, kigger man ned på bebyggelsesarealerne. Gyllebeholderne med overdækninger vil derfor heller ikke fra denne vinkel virke dominerende i landskabet.

Fra den del af Kyringevej som drejer vest om ejendommen vil ejendommens eksisterende bygninger tage indsynet og længere mod nord, vil terrænet dække for indsynet til gyllebeholderne og deres overdækninger. Herfra virker gyllebeholderne med overdækninger derfor heller ikke dominerende.

I forhold til de nære omgivelser, specielt de boliger der ligger på Kyringevej øst for ejendommen, vil oplevelsen af landskabet blive påvirket i væsentlig grad. Den nye gyllebeholder medfører en udvidelse af ejendommens bebyggede arealer og overdækningerne vil forøge højden af de eksisterende gyllebeholdere væsentligt. Selv om gyllebeholderne med overdækning ses med det eksisterende terræn i baggrunden, vil de opfattes som dominerende.

På den baggrund stilles der vilkår om afskærmende beplantning syd om gyllebeholderne og delvis mod øst. Der sættes vilkår om beplantningens størrelse og karakter samt at den skal være etableret senest det førstkommende forår eller efterår efter at den nye gyllebeholder etableres.

De øvrige tiltag der sker på ejendommen, som udvidelse af møddingplads, hønsehus og læskur, udvidelse af løbegård og ny plads til kalvehytter er lave indretninger, foregår i

tilknytning til ejendommens bebyggelse. De vurderes ikke at påvirke det omkringliggende landskab.

5.3 Afstandskrav

Holbæk kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. For det pågældende tillæg skal afstandskravene kontrolleres for stald 8 udvidelse af sengebåse og kalvehytter, udvidelsen af løbegården, den nye kviestald i stald 6, hønsehuset og læskuret samt den nye gyllebeholder og udvidelsen af møddingspladsen.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	3 km (Store Merløse)
Område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	1,7 km (Nyrup)
Nabobeboelse	50 m	70 m (Kyringevej 94)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	540 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 m	280 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	70 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	15 m
Naboskel	30 m	60 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	2,9 km

Tabel 2. Generelle afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, samt konkrete afstande fra det nærmeste anlæg.

Holbæk Kommune kan konstatere, at det ansøgte overholder husdyrbruglovens generelle afstandskrav.

5.4 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Flydende husdyrgødning

Gyllen ønskes opbevaret i de eksisterende gyllebeholdere på hhv. 1.250 m³ og 1.050 m³. Dertil kommer forbeholder på ca. 20 m³ og gyllekummer på ca. 400 m³. Dvs. der er i alt opbevaringskapacitet på ca. 2.720 m³. Der søges desuden om en ny gyllebeholder på ca. 3.000 m³, hvilket bringer opbevaringskapaciteten op på 5.720 m³.

Gylle: 120 køer i sengebåsestald med spaltegulv: $120 \times 33,2 \text{ t/år} = 3.984 \text{ t/år}$, svarende til 332 m³/mdr.

Vand fra silooverflade og mødding der regnes ca. med halvdelen af det samlede overfladeareal, svarende til 1.326 m² med 700 mm regn/år. $1.326 \text{ m}^2 \times 0,7 = 928 \text{ m}^3/\text{år}$, svarende til 77,35 m³/mdr.

Dette svarer til en samlet kapacitet på 4.912 m³/år, svarende til 409,33 m³/mdr.

Der er opbevaringskapacitet til ca. 14 mdr. i gyllebeholderne på ejendommen, når den nye beholder er etableret. Med de eksisterende beholdere er der opbevaringskapacitet til ca. 6,6 mdr.

Fast husdyrgødning

Den gamle mødding mellem bygningerne er nedlagt, da den var placeret uhensigtsmæssigt, og trængte til en større renovering. Møddingspladsen med randzone er til gengæld blevet renoveret og udvidet. Der er nu både sidemure og randzone. Møddingen har (efter at den er blevet renoveret og udvidet) et overfladeareal på ca. 400 m², og med 2 sidemure a' ca. 2,8 m, dvs. en kapacitet på ca. 1.200 m³.

Dybstrøelse: 30 køer i dybstrøelse: $30 \times 16,21 \text{ t/år} = 486 \text{ t/år}$

100 kvier (6 mdr.-kælv.): $100 \times 5,52 \text{ t/år} = 552 \text{ t/år}$

36 kviekalve (0-6 mdr.): $40 \times 1,89 \text{ t/år} = 68 \text{ t/år}$

73 tyrekalve (0-6 mdr.): $73 \times 0,98 \text{ t/år} = 72 \text{ t/år}$, men sælges efter 2-4 uger, så reelt kun ca. 8 m³.

Dybstrøelse i alt: ca. $1.114 \text{ t/år} = (1,7 \text{ m}^3/\text{t} \times 1.114 \text{ t/år}) = \text{ca. } 1.890 \text{ m}^3/\text{år}$, svarende til ca. 158 m³/mdr.

Dertil kommer en mindre mængde dybstrøelse fra får, heste, høns, ænder mv.

Dybstrøelseskummer i de fleste stalde udmuges 2-3 gange om året. En mindre del af dybstrøelsen placeres i markstak og en del køres direkte ud og pløjes ned. På baggrund af ovenstående vurderes det at der er opbevaringskapacitet til mellem 7,5 og 12 måneder på møddingspladsen.

Holbæk Kommunes vurdering

Ifølge § 10, stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet til husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Holbæk Kommune vurderer, at der til stadighed skal være 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning. Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af

gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Hvis ejendommen ikke selv råder over 9 måneders kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at aftage den overskydende mængde.

Ansøger har beregnet en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning til at være ca. 14 måneder. På den baggrund vurderes det, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og ændringer i forholdene vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn.

Det er desuden Holbæk Kommunes vurdering, at der til stadighed skal være mindst 7 måneders opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning. Vurderingen er baseret på, det vil være muligt at anvende markstakke i tilfælde af, at kapaciteten gødningsopbevaringsanlæggene ikke er tilstrækkelige i særlige situationer. Der stilles vilkår herom. Hvis ejendommen ikke selv råder over 7 måneders kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at aftage den overskydende mængde.

Det er ejers ansvar, at der er opbevaringskapacitet nok, og kapaciteten vil svinge i forhold til ændringerne i dyretyper og antal, indenfor tilladelsens rammer. Kapaciteten vil blive tjekket i forbindelse med tilsyn.

Vilkår 16 i hovedtilladelsen fra 5. oktober 2021 udgår, da tilladelsen om brug af den vestlige møddingsplads udgår af tilladelsen.

Vilkår 17 i hovedtilladelsen fra 5. oktober 2021 udgår, da der ikke stilles vilkår, som er en del af den generelle lovgivning. Regulering af møddingspladser er fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

5.5 Lugt

Holbæk Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspredning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet kræver, at projektet ikke må give anledning til væsentlige gener, hvilket i forhold til lugt betyder, at projektet skal overholde husdyrlovens lugtgeneafstande. Disse afstande afhænger af tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed:

- 1) Byzone/sommerhusområde
- 2) samlet bebyggelse i landzone (som ikke har landbrugspligt og ikke er ejet af ansøger)
- 3) enkeltboliger i landzone (som ikke har landbrugspligt og ikke er ejet af ansøger)

Lugtgeneafstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides.

Ansøger har beregnet geneafstanden til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper. Se de udregnede geneafstande i tabel 3.

³ Husdyrgødningsbekendtgørelsen – BEK nr. 2243 af 29/11/2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt</i>		
Kyringevej 82	96 m	168 m
Kyringevej 86	96 m	150 m
Kyringevej 91	96 m	122 m
Kyringevej 94	96 m	109 m
<i>Samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone</i>		
Frederupvej 27	202 m	836 m
<i>Byzone</i>		
St. Merløse By	332 m	3.187 m

Tabel 3. Udregnede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden. Det ansøgte projekt overholder således samtlige lugtgenekriterier.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenekriteriet er det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget indrettes som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at der opretholdes en god staldhygiejne. Der stilles vilkår herom.

5.6 BAT og miljøteknologi

Holbæk Kommunes vurdering

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningsskemaet på www.husdyrgodkendelse.dk. Den totale emission af ammoniak fra husdyrbruget vil årligt være på 3.496 kg N/år. DA emissionen er over 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at emissionen reduceres til det niveau, der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT).

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

BAT kravet som max. kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet fra forskellige BAT-forudsætninger. De eksisterende og tilladte stalde er anført som "eksisterende" mens udvidelsen af løbegården og sengebåsen samt staldafsnit 8.6 Nye kalvehytter og 6 Ny Kviestald og det nye læskur til heste og hønsehuset er anført som "nyt (inkl. renoveret) staldanlæg".

BAT-kravet fremgår af tabel 4.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2776	649	3425
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2847	649	3496
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-71
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 4. Den samlede BAT-beregning fra ansøgningsskemaet.

BAT-kravet er overskredet med 71 kg N/år. Overskridelsen skyldes udvidelsen af sengebåsestalden og løbegården. Årsagen er, at stalden ønskes opført som en forlængelse af den eksisterende Stald 8.4, der er af typen "sengestald med spalter". Ansøger har forklaret, at der ikke er økonomi eller driftsmæssig optimering i at skulle opføre en ny, adskilt stald med den bedre gulvtype "fast drænet gulv med skraber og ajlefløb".

Ansøger har udført beregninger, der viser, at merudgifterne ved opførelse af en BAT-stald ikke er proportionale med den miljømæssige gevinst. Se ansøgers miljøansøgning i bilag 4 (side 14-15). Ansøger har desuden regnet på andre alternative virkemidler såsom teltoverdækning af gyllebeholder, som heller ikke beregnes til at være proportionale.

Holbæk Kommune kan i særlige tilfælde fravige kravene om reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af BAT, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26, stk. 5.

Da det drejer sig om en mindre tilbygning til en eksisterende stald i drift, da omkostningerne ved at bygge en BAT-stald er store og ikke proportionale med miljøgevinsten, og da andre virkemidler herunder teltoverdækning også har for store omkostninger, vurderer Holbæk Kommune, at det ikke er proportionalt at kræve det vejledende BAT-krav overholdt.

Holbæk Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at BAT-kravet i dette projekt skal fastlægges, så det er 72 kg højere end det vejledende dvs. BAT-kravet er max 2.847 kg N/år (staldene alene), og at dette specifikke BAT-krav overholdes.

5.7 Ammoniakdeposition og natur

Holbæk Kommunes vurdering

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

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

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

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2024⁴ er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 10,0 kg N/ha/år i Holbæk Kommune. Det fremgår af Miljøgis for Husdyrregulering⁵, at den treårige gennemsnitlige baggrundsbelastning i det specifikke område for 2021-2023 er på 10,4 kg N/ha/år.

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

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, der er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 2 og bilag 3. De nærmeste udpegede naturpunkter fremgår af tabel 5.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 5 herunder:

Samlet emission	Meremission (8 års-drift)	Meremission (nudrift)
3495,8 kg NH ₃ -N/år	1332,6 kg NH ₃ -N/år	595,3 kg NH ₃ -N/år

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Elle- og askeskov	6 km Ø	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> Overdrev	3 km SØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i> Overdrev SV Mose SV Mose SØ	700 m SV 800 m SV 300 m SØ	0,1 0,1 0,7	0,0 0,0 0,4	0,3 0,2 1,6
<i>Øvrig § 3</i> Sø SØ Sø SV Eng Ø	300 m SØ 300 m SV 250 m Ø	0,4 0,1 0,8	0,2 0,1 0,5	0,9 0,4 1,8

Tabel 5. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Kategori 1 natur og Natura 2000

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, og som ligger indenfor Natura 2000-

⁴ https://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp

⁵ <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=husdyr2017>

områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Kommunen skal desuden foretag en vurdering af, hvorvidt projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens⁶ § 6.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 158 *Allindelille Fredskov*. Området ligger ca. 5,9 km øst for ejendommen. På udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter. Se hele udpegningsgrundlaget på bilag 3.

Depositionen udregnes til nærmeste kategori 1 område, som et skovområde. Total- og merdepositionen for det ansøgte er 0,0 kg N/ha/år.

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

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

Da ammoniakdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha).

Nærmeste kategori 2-natur i form af et overdrev ligger 3 km fra ejendommen. Total- og merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år til området.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Holbæk Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur

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

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

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøgodkendelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

⁶ Habitatbekendtgørelsen – BEK nr. 1098 af 21/08/2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

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

Nærmeste kategori er en mose, der ligger ca. 300 m sydøst for anlæggene. Mosen får en totaldeposition på 1,6 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under afskæringskriteriet, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke skovene væsentligt og ikke vil medføre tilstandsændring for naturtypen. Merdepositionen til øvrige kategori 3 naturtyper ligger også under afskæringskriteriet.

Anden § 3 beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Nærmeste § 3 beskyttet natur er en eng og to søer, der ligger mellem 250 og 300 m fra anlæggene. Engen og de to søer får en merdeposition på mellem 0,1 og 0,8 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under 1,0 kg N/ha/år, vurderer Holbæk Kommune, at merbelastningen ikke vil forårsage en tilstandsændring af naturtyperne.

§3 beskyttede vandløb

Det nærmeste §3-vandløb ligger cirka 800 m meter fra husdyrbruget. Da vandløb har en lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab, er den atmosfæriske deposition i vandløbene relativt lavt. Dette sammenholdt med de betydelige mængder kvælstof som vandløb modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb betyder, at atmosfærisk deposition generelt spiller en mindre rolle for vandløbets tilstand. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at atmosfærisk kvælstof fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring af vandløbet.

5.8 Bilag IV-arter

Holbæk Kommunes vurdering

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen skal ifølge Habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

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

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

Ifølge Miljøportalens Naturside⁷ er der indenfor en radius på 1000 m fra ejendommen fundet flere bilag IV-arter herunder flere flagermusarter.

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

Ligeledes berøres åbne solbeskinnede skråninger heller ikke, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for markfirben.

Øvrige arter som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket.

5.9 Øvrige gener - Transporter, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv

Transporter

Ansøgers beskrivelse

Med ændringen vurderes det, at der ikke vil opstå et mærkbart øget behov for transport, da der primært er tale om dyrevelfærdsmæssige forbedringer og ikke en udvidelse i antallet af køer. Da der tages hensyn ved kørsel, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid. Transporter til og fra Lindegård foregår ad Kyringevej via Nyrupvej eller Allindemaglevej.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret.

Den ønskede ændring af produktionen giver samlet set ikke et væsentligt øget antal transporter, da produktionen ikke udvides.

Da der fremover ikke vil være flere køer og mere opdræt i staldene end den nuværende tilladte produktion, vurderes det ikke at give anledning til gener for omkringboende, da der ikke er tale om en udvidelse, da der ikke sker driftsmæssige ændringer og da der tages hensyn til naboerne.

Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at vurdering og vilkår er uændrede i forhold til hovedtilladelsen af 5. oktober 2021, og at der derfor ikke er grundlag for yderligere vilkår om transporter.

Transport på de offentlige veje og gener fra kørsel ude på veje kan som hovedregel ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres via adgangsveje og tidsrum.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Støj, støv og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

I forbindelse med projektet vurderes det, at der ikke vil komme øgede støv- og støjgener, da ændringer på ejendommen primært har til hensigt at øge dyrevelfærden samt optimere driften på ejendommen og ikke at øge antallet af køer.

⁷ <https://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>

Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af wrap og halm. Håndteringen foregår dog med rimelig afstand til naboer og strøelse med halm foregår inde i stalden eller i kalvehytterne.

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

Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at vurdering og vilkår er uændrede i forhold til hovedtilladelsen af 5. oktober 2021, og at der derfor ikke er grundlag for yderligere vilkår om støj, støv eller skadedyr (rotter og fluer).

Døde dyr

Ansøgers beskrivelse

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

Holbæk Kommunes vurdering

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

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

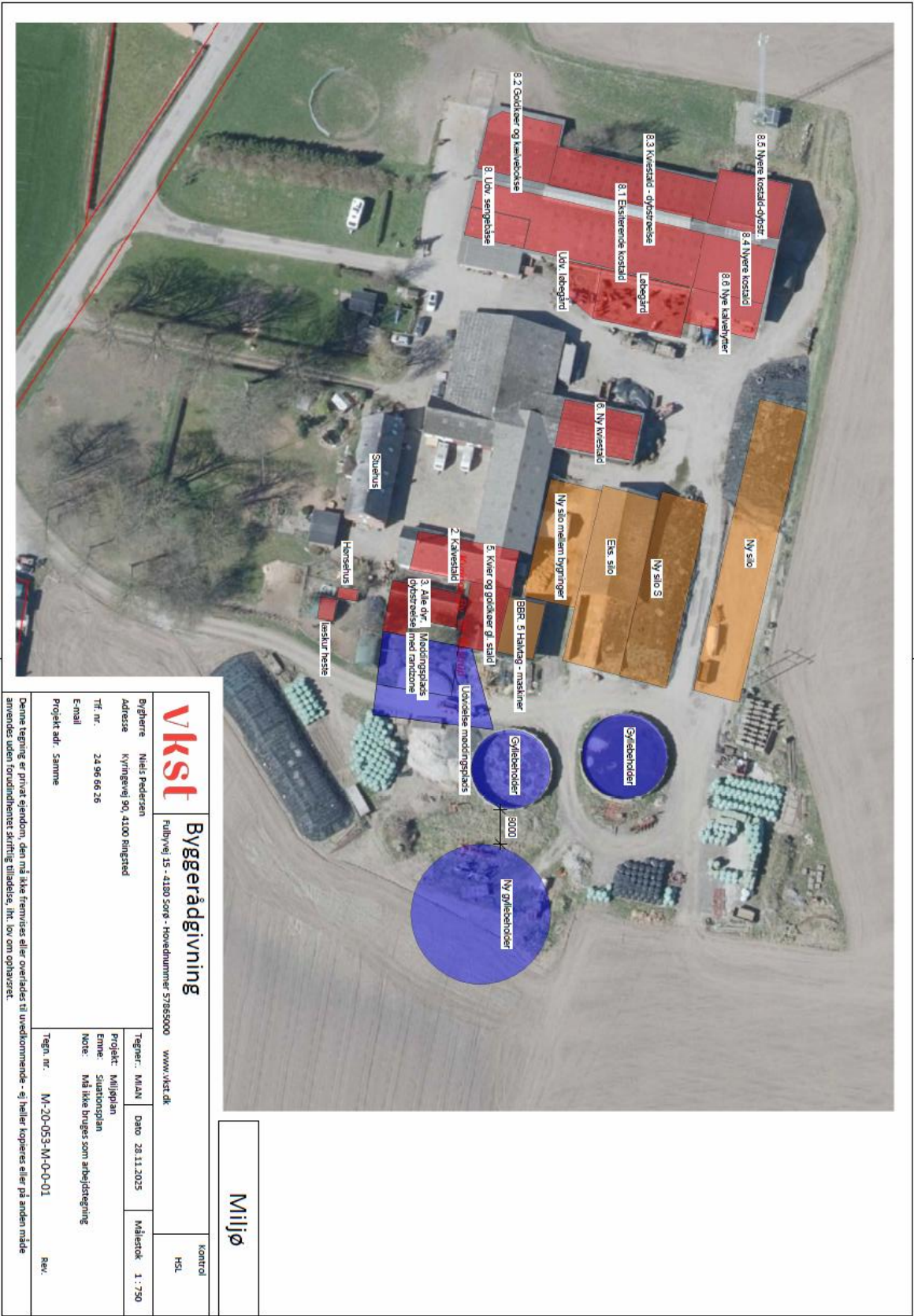
Affald

Holbæk Kommunes vurdering

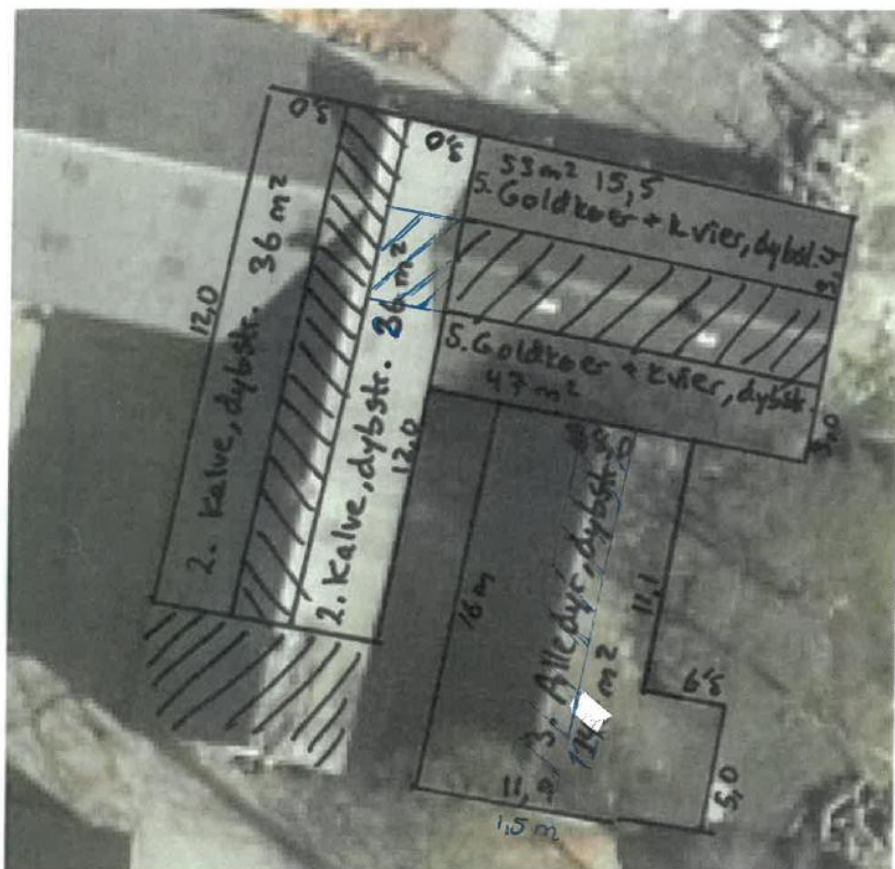
Holbæk Kommune vurderer, at vurdering og vilkår er uændrede i forhold til hovedtilladelsen af 5. oktober 2021, og at der derfor ikke er grundlag for yderligere vilkår om støj, støv eller skadedyr (rotter og fluer).

Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn og skal opfylde Holbæk Kommunes affaldsregulativer og den til enhver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Bilag 1: Situationsplan med produktionsarealer

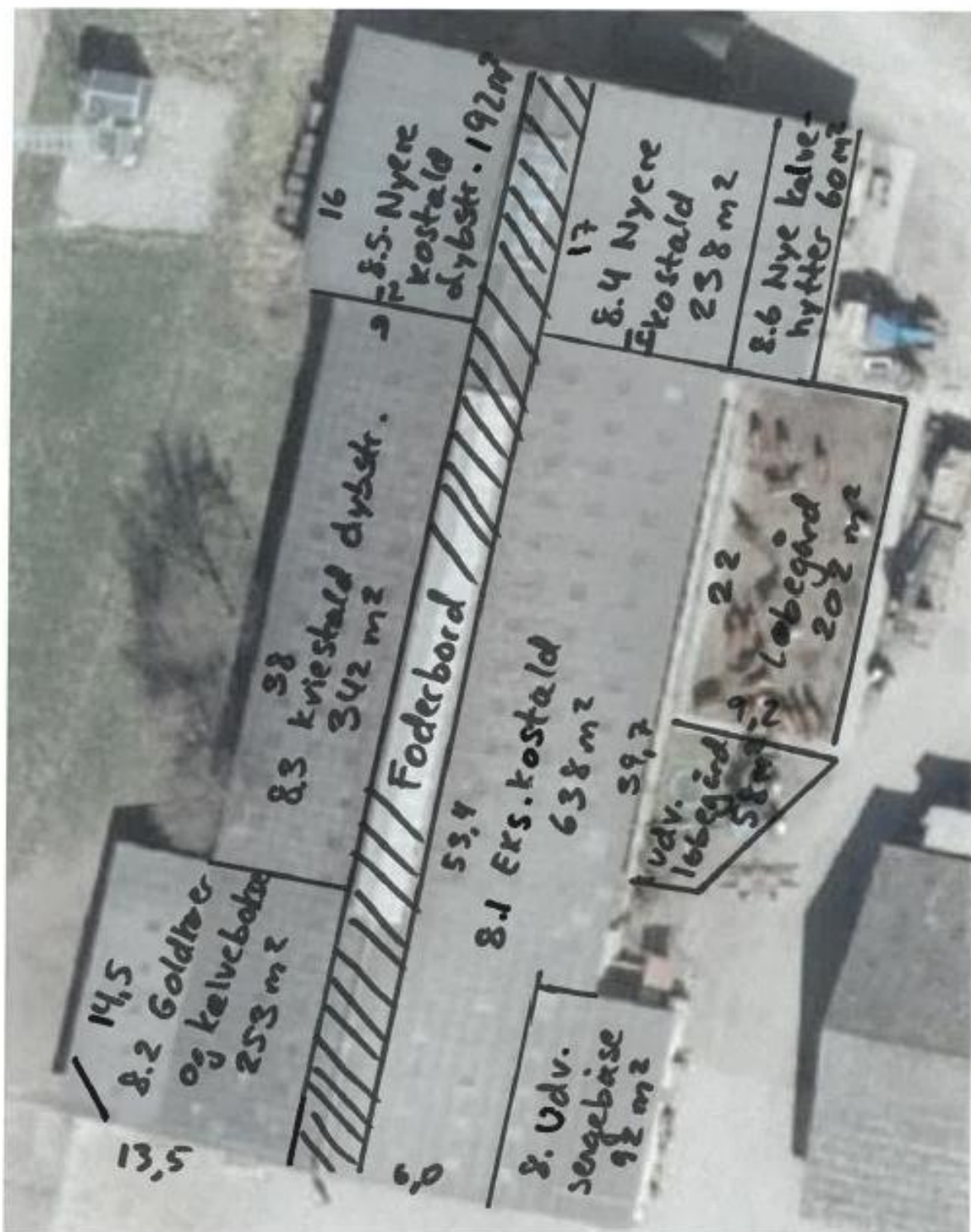


Indretning af stald 2, 3 og 5



2. Kalve, dybstr. $36 + 36 \text{ m}^2 = 72 \text{ m}^2$
3. Alle dyr, dybstr. $= 174 \text{ m}^2$
5. Goldkoer + kvier, dybstr. $47 + 53 \text{ m}^2 = 100 \text{ m}^2$

Indretning af stalg 8 og løbegård



Bilag 2: Beplantningsbælte som skal afskærme gyllebeholderne



Placering af den nye gyllebeholder (blå) og skærmende beplantningsbælte (grøn).

Bilag 3: Habitatområdets udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2022-2027⁸

Allindelille fredskov

Natura 2000-område nr. 158 og Habitatområde H139

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 139		
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Kalkoverdrev* (6210)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Elle- og askeskov* (91E0)

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

⁸ <https://sgavmst.dk/media/tlqfptp4/n158-natura-2000-plan-2022-27-allindelille-fredskov.pdf>

Bilag 4: Ansøgers miljøansøgning



Ansøgning om miljøtilladelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16b



**Ændringer i eks. stalde, læskur til heste, gyllebeholder, udvidelse af
løbegård, plansiloer og mødding på
Lindegård
Kyringevej 90
4100 Ringsted**

2. udgave februar 2026

Resume	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte	3
Indretning af stalde	3
Ændringer i forbindelse med udvidelsen.	3
Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.....	5
Lokalisering	6
Faste afstandskrav	7
Ammoniakfordampning	7
Påvirkning af natur	8
Lugtemission og nabogener	10
Transporter	10
Støv, Støj, skadedyr og fluer	11
Energ i	12
Vandforbrug	12
Spildevand	12
Affald og kemikalier	12
Driftsforstyrrelser og uheld	13
C. Oplysninger om ejendommen	13

Resume

Lindegård ønsker at optimere driften i de eksisterende stalde samt foretage mindre dyrevelfærdsmæssige udvidelser af produktionsarealet. Derudover ønskes et læskur til heste samt hønsehus lovliggjort, den ene møddingsplads renoveres og udvides og der opføres en ny gyllebeholder samt plansiloer.

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

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen.

Som det fremgår, er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt (på nær overholdelse af BAT samt afstandskrav til fredet fortidsminde) og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet, skema nr. 253675.

B. Oplysning om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af stalderne

Kostalden er indrettet med sengebåse og spalter, løbegården er indrettet med fast gulv og alle øvrige staldafsnit er indrettet med dybstrøelse.

Malkekægbesætningen ønskes fortsat på ca. 150 køer med opdræt. Derudover er der et mindre, blandet dyrehold bl.a. heste, geder og høns.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen samt erhvervsmæssig nødvendighed

Den foretages følgende fysiske ændringer i forbindelse med projektet;

- mindre udvidelse af produktionsarealet i kostalden med flere sengebåse i det sydøstlige hjørne
- Udnyttelse af en del af en eksisterende driftsbygning til opdræt på dybstrøelse
- udvidelse af løbegården mod syd
- opsætning af kalvehytter umiddelbart øst for kostalden (nord for løbegården)
- ny gyllebeholder på ca. 3.000 m³ øst for den lille gyllebeholder
- etablering af nye plansiloer nord for den eksisterende silo
- etablering af plansilo, hvor der tidligere har været møddingsplads

Flere af ændringerne sker i eksisterende stalde eller inde mellem eksisterende bygninger.

Kostald og løbegården udvides for at øge dyrevelfærden og give køerne mere plads.

Plansiloerne mod nord etableres nær en eksisterende plansilo, og bag ved bygningssættet, så den ikke er synlig, når forbipasserende kører ad Kyringevej. Pt. mangler der kapacitet til ensilage, derfor er der etableret markstakke omkring ejendommen. Etablering af nye plansiloer vil reducere foderspild, da en plansilo med fast, støbt bund øger hygiejnen og der er ikke behov for at placere markstak et nyt sted hvert år med øget kørsel til følge. Den

nye gyllebeholder etableres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende gyllebeholdere og vil øge opbevaringskapaciteten på ejendommen betragteligt. Der søges om overdækning af alle gyllebeholderne, men der er ikke sat 50 % reduktion af ammoniakfordampningen ind, da det pt. er uafklaret om, og i så fald hvornår, overdækningerne monteres. Alt nybyggeri etableres i mellem eller i umiddelbar tilknytning til det eksisterende bygningssæt. Derfor vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning på de landskabelige værdier.

På baggrund af ovenstående vurderes nybyggeriet at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ny gyllebeholder

Den nye gyllebeholder etableres i grå betonelementer med en total væghøjde på 4 meter, hvoraf de nederste 2 meter placeres under terræn, mens de øverste 2 meter er synlige over terræn. Beholderen opføres som en rund konstruktion med støbt, tæt bund og armerede betonelementer, der samlet giver en kapacitet på 3.000 m³. Den nedgravede placering reducerer den visuelle påvirkning af omgivelserne og sikrer en stabil terræntilpasning.

Beholderen er nødvendig for at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet i forhold til både den nuværende drift og de forventede krav i den grønne omstilling, hvor kapaciteten skal nærme sig 12 måneder. Ejendommen råder i dag over ca. 6,6 måneders kapacitet, hvilket gør det nødvendigt at transportere gylle til en lejet ekstern tank – en løsning der medfører øget kørsel, højere omkostninger og større risiko for spild.

Med den nye beholder øges kapaciteten til ca. 14 måneder. Der er samtidig taget højde for håndtering af overfladevand fra siloer og mødding, som samlet ca. udgør 928 m³. Den øgede kapacitet giver mulighed for en mere fleksibel og miljømæssigt optimal udbringning, reducerer transportbehovet og fremtidssikrer driften i forhold til ændrede regler, klimatiske forhold og længere opbevaringsperioder. Kapacitetsudvidelsen er derfor både driftsmæssigt og miljømæssigt begrundet.

Teltoverdækning

Der ønskes etableret teltoverdækning på alle tre gyllebeholdere på ejendommen, herunder de to eksisterende beholdere på henholdsvis 1.250 m³ og 1.050 m³ samt den større beholder på 3.000 m³. Overdækningerne udføres som teltoverdækninger monteret direkte på beholderkanten og tilpasses den enkelte beholders diameter. Konstruktionerne opbygges i varmgalvaniseret stål med dug i en neutral lysegrå farve, som visuelt harmonerer med de omkringliggende driftsbygninger.

Overdækningernes højde vil maksimalt udgøre 6,6 meter ved højeste punkt over beholderkanten, afhængigt af beholderens størrelse og spændvidde. Teltoverdækningerne følger beholdernes runde form og sikrer en tæt og stabil løsning, der effektivt reducerer ammoniakfordampning og lugtemissioner i overensstemmelse med gældende miljøkrav.

Ny plansilo

Der ønskes etableret en ny plansilo, hvor den tidligere møddingsplads lå. Den vil blive opført som en tre-sidet ensilageplads med støbte betonvægge og en ny tæt betonbund. Bunden udføres med fald mod afløb, der sikrer korrekt opsamling og håndtering af ensilagesaft og overfladevand, som ledes til gyllebeholder. Plansiloen hæves, så den ligger i niveau med den eksisterende silo.

Læskur til heste

Læskuret har form som en rundbuehal udført i afdæmpet mørkegrønne stålplader, som visuelt falder ind i det omkringliggende landskab. Læskuret har en længde på 6 m, en bredde på 5 m og en højde på 3,15 m. Konstruktionen fungerer udelukkende som vejrskærm for hestene, og der foretages hverken fodring eller vanding i læskuret. Placeringen og udformningen sikrer et enkelt og robust læ.

Hønseshus

Hønseshuset er opført med tre sider i træ, mens østsiden er beklædt med gule stålplader. Bygningen måler 3,9 m i længden og 2,1 m i bredden. Taget har en let hældning, hvilket betyder, at bygningens højde varierer fra 1,7 m ved den laveste side til 2,1 m ved den højeste. Taget er udført i trapezplader og har et tagudhæng på 0,25 m. Udformningen giver et enkelt og funktionelt hønseshus, der indpasses diskret i omgivelserne.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Gyllen ønskes opbevaret i de eksisterende gyllebeholdere på hhv. 1.250 m³ og 1.050 m³. Dertil kommer forbeholder på ca. 20 m³ og gyllekummer på ca. 400 m³. Dvs. der er i alt opbevaringskapacitet på ca. 2.720 m³. Der søges desuden om en ny gyllebeholder på ca. **3.000 m³**, hvilket bringer opbevaringskapaciteten op på **5.720 m³**.

Den gamle mødding mellem bygningerne er nedlagt, da den var placeret uhensigtsmæssigt, og trængte til en større renovering. Møddingspladsen med randzone er til gengæld blevet renoveret og udvidet. Der er nu både sidemure og randzone. Møddingen har (efter at den er blevet renoveret og udvidet) et overfladeareal på ca. 400 m², og med 2 sidemure a' ca. 2,8 m, dvs. en kapacitet på ca. 1.200 m³.

Der produceres følgende husdyrgødning på ejendommen i ansøgt drift:

Gylle: 120 køer i sengebåsestald med spaltegulv: $120 \times 33,2 \text{ t/år} = 3.984 \text{ t/år}$, svarende til 332 m³/mdr.

Vand fra silooverflade og mødding der regnes ca. med halvdelen af det samlede overfladeareal, svarende til 1.326 m² med 700 mm regn/år. $1.326 \text{ m}^2 \times 0,7 = 928 \text{ m}^3/\text{år}$, svarende til 77,35 m³/mdr.

Dette svarer til en samlet kapacitet på 4.912 m³/år, svarende til 409,33 m³/mdr.

Der er opbevaringskapacitet til ca. 14 mdr. i gyllebeholderne på ejendommen, når den nye beholder er etableret. Med de eksisterende beholdere er der opbevaringskapacitet til ca. 6,6 mdr.

Dybstrøelse: 30 køer i dybstrøelse: $30 \times 16,21 \text{ t/år} = 486 \text{ t/år}$

100 kvier (6 mdr.-kælv.): $100 \times 5,52 \text{ t/år} = 552 \text{ t/år}$

36 kviekalve (0-6 mdr.): $40 \times 1,89 \text{ t/år} = 68 \text{ t/år}$

73 tyrekalve (0-6 mdr.): $73 \times 0,98 \text{ t/år} = 72 \text{ t/år}$, men sælges efter 2-4 uger, så reelt kun ca. 8 m³.

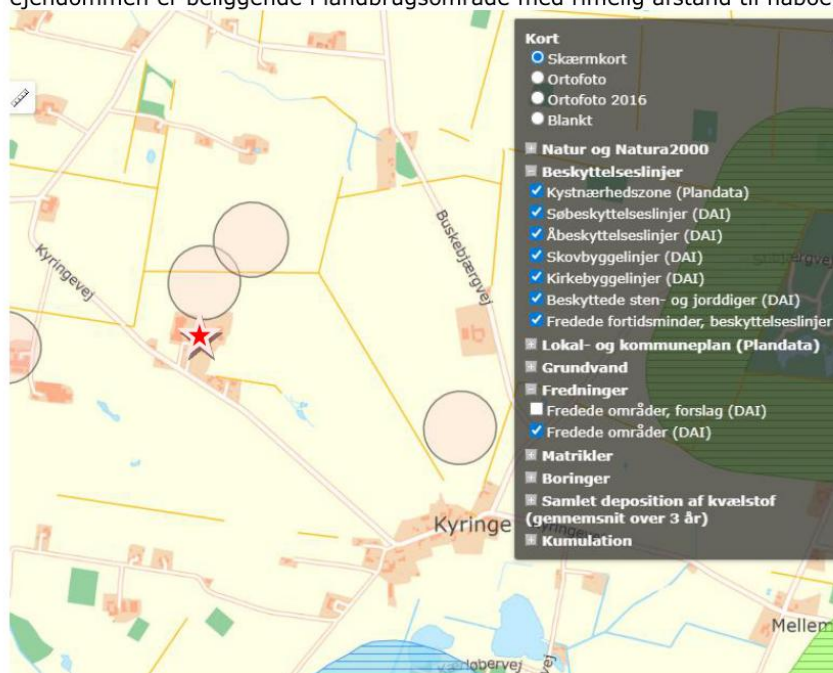
Dybstrøelse i alt: ca. $1.114 \text{ t/år} = (1,7 \text{ m}^3/\text{t} \times 1.114 \text{ t/år}) = \text{ca. } 1.890 \text{ m}^3/\text{år}$, svarende til ca. 158 m³/mdr.

Dertil kommer en mindre mængde dybstrøelse fra får, heste, høns, ænder mv.

Dybstrøelseskummer i de fleste stalde udmuges 2-3 gange om året. En mindre del af dybstrøelsen placeres i markstak og en del køres direkte ud og pløjes ned. På baggrund af ovenstående vurderes det at der er opbevaringskapacitet til mellem 7,5 og 12 måneder på møddingspladsen.

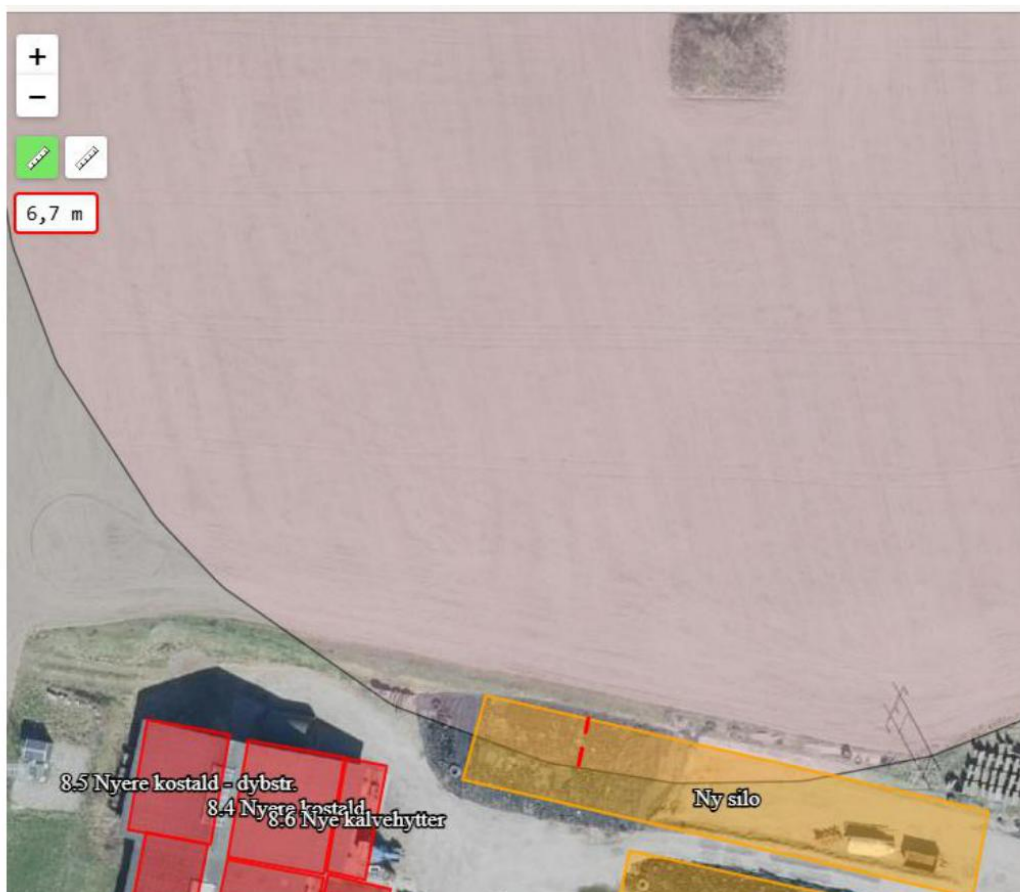
Lokalisering

Husdyrbruget er beliggende i [Holbæk](#) Kommune, ca. 1,7 km syd-sydøst for Nyrup, og ejendommen er beliggende i landbrugsområde med rimelig afstand til naboer.



Beskyttelseslinjer, Lindegård er angivet med rød stjerne

Der er en enkelt beskyttelseslinie, der påvirker det ønskede projekt; fredede fortidsminder, og beskyttelseszonen på 100 m. Holbæk Kommune har 21. november 2025 meddelt dispensation fra denne fortidsmindebeskyttelseslinje (naturbeskyttelseslovens §18).



Den nye plansilos placering delvist inde i beskyttelsesonen ved en gravhøj

Faste afstandskrav

Bedriften overholder nedenstående afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Beboelse på samme ejendom (15 m) – kalvestald og "Alle dyr, dybstr." ligger mindre end 15 m fra stuehus. Staldene er imidlertid eksisterende stalde.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)
- Naboskel (30 m)

Ammoniakfordampning og BAT-niveau

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

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem. Husdyrbrugets ammoniakfordampning er ca. 3.496 kg N/år og BAT er overskredet med 71 kg N/år. De eksisterende stalde overholder som udgangspunkt BAT, og det samme gør dybstrølesstaldene. Overskridelsen skyldes udvidelsen af sengebåsestalden (eks. bygning) med 92 m² samt udvidelse af løbegården med 58 m². Den nuværende kostald har spaltegulv med rundskyl, hvor gyllen skylles rundt i et kanalsystem. Dette system kan udvides og kobles direkte på det eksisterende gyllesystem inkl. indkøb af skrabeklader til eksisterende trækstation, eller robotskraber, samt benyttelse af eksisterende pumpe. Ved etablering af et fast drænet gulv og et nyt gyllesystem, som ville kunne overholde BAT-kravet umiddelbart, skal der etableres en anden type skraber inkl. trækstation/ robotskraber oven på gulvet. Der skal etableres en ny tværkanal med en anden type pumpesystem. Derfor skal der etableres en ny langakslet gyllepumpe i en ny fortank, med bagskyl, eller med skraber nede i tværkanal, en ekstra langakslet gyllepumpe samt fortank. Det vurderes som uproportionalt at etablere et andet gyllesystem/staldsystem på den nye løbegård samt i den sydøstlige del af den eksisterende kostald. Grundet tilbygningens størrelse og den forholdsmæssige større meromkostning, der er forbundet med et nyt gyllesystem, samt dyrevelfærdsmæssige udfordringer ved at have 2 forskellige gulvtyper i samme stald, samt drift og vedligeholdelse af 2 gyllesystemer. Ovenstående er forbundet med en betydelig meromkostning, som ikke er proportional.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2776	649	3425
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2847	649	3496
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-71
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Påvirkning af natur

Der ligger enkelte naturområder i nærheden af ejendommen. Der er ikke andre husdyrbrug i området, der giver anledning til kumulation på kategori 1 naturområderne. Der er oprettet naturpunkter i IT-ansøgningssystemet ift. kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3-natur. Der er generelt ingen betydelige merbelastninger af naturområderne, da alle merbelastninger er mindre end 1 kg N/ha/år.



Placering af nærliggende naturområder, Lindegård angivet med rød stjerne

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3495,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1335,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **650,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 sø SØ	Kategori 3	Søgsbehandler	0	V	0,4	0,2	0,9
Bilag IV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,4	1,6
Kat 1 skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Kat 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 sø sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,4
§3 eng øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,5	1,8
Kat 3 overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3

Lugtmission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 95 m for nabo, 200 m til samlet bebyggelse og ca. 330 m til byzone. Der er konkret 110 m til nabo på Kyringevej 94. Der er 807 m til samlet bebyggelse ved Frenderupvej 25 og 3.188 m til byzone ved St. Merløse By.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kyringevej 82	0	FMK	95,9	95,9	167,7	Ja
 Kyringevej 86	0	FMK	95,9	95,9	150	Ja
 Kyringevej 91	0	FMK	95,9	95,9	122,2	Ja
 Kyringevej 94	0	FMK	95,9	95,9	109,4	Ja
 Frenderupvej 25	0	NY	224,8	202,3	805,9	Ja
 Frenderupvej 27	0	NY	224,8	202,3	835,7	Ja
 St. Merløse By, St. Tåstrup	0	NY	331,6	331,6	3186,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 382 m

Transporter

Med ændringen vurderes det, at der ikke vil opstå et mærkbart øget behov for transport, da der primært er tale om dyrevelfærdsmæssige forbedringer og ikke en udvidelse i antallet af køer. Da der tages hensyn ved kørsel, forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid. Transporter til og fra Lindegård foregår ad Kyringevej via Nyrupvej eller Allindemaglevej.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret.

Den ønskede ændring af produktionen giver samlet set ikke et væsentligt øget antal transporter, da produktionen ikke udvides.

Gylletransporter: ca. 190 læs (20 tons gyllevogn).

Dybstrøelse: ca. 130 transporter/år (forår og efterår) (15 tons vogn).

Afhentning af mælk: hver 2. dag.

Afhentning af skrald: ca. 1 gang/uge.

Afhentning af døde dyr: ca. 1-2 gange/mdr.

Transport af levende dyr: ca. 1-2 gange/mdr.

Afhentning af slagtedyr: ca. 1-2 gange/mdr.

Levering af indkøbt foder: ca. 1-2 gange/mdr.

Levering af dieselolie: ca. 10 gange/år.

Ensilage: 4 dage med transporter med græs i sommer/efterår, og 2 dage i efteråret med majsensilage og græs.

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

Da der fremover ikke vil være flere køer og mere opdræt i staldene end den nuværende tilladte produktion, vurderes det ikke at give anledning til gener for omkringboende, da der ikke er tale om en udvidelse, da der ikke sker driftsmæssige ændringer og da der tages hensyn til naboerne.

Støv, støj, skadedyr og fluer

I forbindelse med projektet vurderes det, at der ikke vil komme øgede støv- og støjgener, da ændringer på ejendommen primært har til hensigt at øge dyrevelfærden samt optimere driften på ejendommen og ikke at øge antallet af køer.

Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af wrap og halm. Håndteringen foregår dog med rimelig afstand til naboer og strøelse med halm foregår inde i stalden eller i kalvehytterne.

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

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

	ejendommen ifm. fodring og pasning af dyrene		
--	--	--	--

Wrap opbevares i plast på ejendommen.

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

Der har ikke tidligere været problemer med fluer, så der har ikke været behov for fluebekæmpelse. Hvis der opstår et behov, vil opformering af fluer blive bekæmpet ved hyppig udmugning om sommeren samt fluegift og fluepapir. Bekæmpelse af rotter foregår via fælder og en bestand af katte.

De ansøgte ændringer vurderes ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende, da driften af ejendommen vil være uændret og der er rimelig afstand til naboer.

Energi

Med den ansøgte ændring vurderes energiforbruget i produktionen at blive nogenlunde det samme som i nudriften, ca. 110.000 kWh/år.

Vandforbrug

Behovet for drikkevand og vaskevand mv. på ejendommen forventes ligeledes at blive nogenlunde det samme, ca. 6.000 m³/år.

Spildevand

Spildevand fra stuehus føres til kloak. Tagvand ledes til dræn.

Affald og kemikalier

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

Der benyttes ikke stoffer på ejendommen, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK- kode 15 01 01, Plastik EA- kode 02 01 04	Ca. 3.000 kg	Ca. 3.000 kg	Containere	St. Merløse Transport
Jern	Ca. 3.000 kg	Ca. 3.000 kg	Container	Jernhandler – Jans Produkt

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Emballage fra sprøjtemidler EAK-kode 0020108	25 kg	25 kg	Containere	
Sprøjtemiddelrester EAK-kode 20 01 19	2 l.	2 l.	Container	Holbæk Genbrugsstation
Spildolie EAK-kode 20 01 26	200 l.	200 l.	I tromler på rist med spildbakke i værkstedsbygning	Holbæk Genbrugsstation eller mekaniker
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK-kode 18 01 03	3 kg	3 kg	Containere og kanyleboks	Holbæk Genbrugsstation

Veterinærartikler

Der opbevares meget små mængder medicin på ejendommen. Som oftest medbringer dyrlægen medicinen, hvis der skal behandles syge dyr.

Olie og kemikalier

Der er en dieseltank på 1.800 l. på ejendommen. Derudover opbevares plantekemi samt en mindre mængde kemikalier (rengøringsmidler til mæketank, mælkerum, malkegrav mv.) på ejendommen, og lidt i værkstedet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici og gener

- Gylletankene kan springe læk, hvilket udgør en risiko for forurening af det omkringliggende miljø samt vandløb.
- Dieseltanken kan springe læk, hvilket udgør en risiko for forurening af det omkringliggende miljø samt vandløb.
- Da der ikke opbevares store mængder kemikalier på ejendommen, vurderes der ikke at være øvrige forhold vedr. kemikalier, der udgør en risiko for det omkringliggende miljø.

Beskrivelse af risikominimering

- Gylletankene kontrolleres jævnligt og får desuden 10 års beholderkontrol.
- Oletanken kontrolleres jævnligt, og der udvises forsigtighed ved påfyldning og tankning.

Beskrivelse af egenkontrol

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

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

Evt. grænseoverskridende virkninger

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

C1. Oplysninger om ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderen og møddingen blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Hvis besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Management og BAT

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

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

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

Det er BAT for opbevaring af gylle, at gyllebeholderne efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Tankene tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10 års beholderkontrol.

BAT ammoniak

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

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

BAT emissionskrav for ammoniak

Da BAT-kravet ikke er overholdt med de nye staldsystemer, skal der redegøres for andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen fra ejendommen. Der er ikke muligheder for at installere miljøteknologi i stalde med dybstrøelse. Ved etablering af den mindre tilbygning med sengebåse med spalter i kostalden, samt en mindre udvidelse af løbegården overskrides BAT-

kravet med 71 kg N/år. Der er tale om en mindre overskridelse, og det vil ikke være proportionalt at etablere en BAT-stald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, da gyllesystemet i den eksisterende stald er med bagskyl. Derfor vil etablering af en mindre staldsektion med fast drænet gulv være en meget dyr meromkostning. En anden løsning for at overholde BAT-kravet kunne være at etablere fast overdækning på en eller flere af gyllebeholderne. Dette vil (jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk) reducere ammoniakfordampningen med 52-164 kg N/år, dvs. en overdækning af den mindste af gyllebeholderne vil ikke være tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet. For at et BAT-tiltag betragtes som proportionalt, må det ikke koste mere end 100 kr. pr reduceret kg N. Dvs. hvis overdækning af den største gyllebeholder skal være proportionalt, må det maks. koste $164 \text{ kg N} \times 100 \text{ kr./kg N} = 16.400 \text{ kr.}$

En overdækning vurderes at koste ca. 250.000 kr. (inkl. montering). Låneomkostninger og forrentning på ca. 30.000 kr. Alt i alt en samlet investering på ca. 280.000 kr. Derudover kommer vedligeholdelse af overdækningen, som vurderes at koste ca. 2.500 kr./år, dvs. 25.000 kr. over 10 år.

Der vil være nogle besparelser, hvis beholderen overdækkes, som skal inddrages i vurderingen:

Sparet flydelag: Halm samt snitning af halm = ca. 4.000 kr./år
Sparet udkørsel med gylle (regnvand) = ca. 2.000 kr./år
Samlet besparelse ved overdækning: ca. 6.000 kr./år

Det forventes, at afskrivningstiden for teltoverdækningen vil være maks. 10 år, hvorfor de samlede omkostninger ved at etablere teltoverdækning vil være ca. 24.500 kr./år. Dette beløb overstiger det proportionale på 16.400 kr. På baggrund heraf vurderes det at være uproportionalt at etablere teltoverdækninger for at overholde BAT-kravet.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

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

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

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

BAT staldteknologi

Kostalden er indrettet med sengebåse med spaltegulv, løbegården er indrettet med fast gulv, som skrubes jævnlige og øvrige stalde er indrettet med dybstrøelse.

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

BAT foder

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

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for kvægfodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Ansvarlig konsulent:

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent Heidi Ledskov
hsl@vkst.dk
tlf.: 51 48 90 81

Miljøkonsulent Lotte Tell
lote@vkst.dk
tlf.: 29 24 89 31

VKST f.m.b.a., CVR: 31123992
Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

Bilag 5: Samlede gældende vilkår

Samtlige gældende vilkår fra §16b miljøgodkendelse af 5. oktober 2021 samt dette tillæg.

Generelt

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget beliggende på ejendommen Kyringevej 90, 4100 Ringsted.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 253675 af 28.11.2025 med efterfølgende version 5 samt i overensstemmelse med hovedtilladelsen af 5. oktober 2021.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

Ny bebyggelse

5. Der kan opføres og ændres følgende i produktionsarealerne:
 - Der kan opføres kalvehytter med et produktionsareal op til 60 m²
 - Stald 8 kan udvides med flere sengebåse med et produktionsareal på 92 m²
 - Løbegården kan udvides med et produktionsareal på 58 m²
 - Den eksisterende bebyggelse (stald 6) kan inddrages med et produktionsareal på 88 m²
 - Den eksisterende kalvestald (stald 2) kan udvides med et produktionsareal på 36 m²
 - Produktionsarealet i den eksisterende stald 3 skal reduceres med 24 m²
 - Der kan opføres et nyt læskur på 27 m²
 - Der kan opføres et nyt hønsehus på 12 m²
6. Placeringen af nye og ændrede produktionsarealer skal være som vist på bilag 1 og skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet.
7. Der kan opføres en ny gyllebeholder på 3.000 m³. Beholderen skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og placeringen skal være som vist på bilag 1.
8. Der kan etableres teltoverdækning på de to eksisterende samt den nye gyllebeholder. Teltoverdækningen skal være i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og indgår som et frivilligt tiltag.

9. Den eksisterende østlige møddingsplads kan udvides med et gødningsareal på 241 m². Placeringen skal være som vist på bilag 1.
10. Der kan etableres to nye plansiloer hhv. nord og syd for den eksisterende plansilo. Siloerne skal opføres i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og placeringen skal være som vist på bilag 1.

Landskab

11. Der skal etableres afskærmende beplantning i form af et beplantningsbælte syd og delvist øst om den nye gyllebeholder som vist på bilag 2.
12. Beplantningen skal leve op til følgende krav:
 - a. Beplantningen skal bestå af blandede buske og træer af hjemmehørende arter, og der skal primært anvendes arter med blomster eller frugter, der har værdi som fødekilde af hensyn til biodiversiteten.
 - b. Beplantningen skal have en længde på minimum 64 m.
 - c. Beplantningen skal placeres i minimum 2 rækker
 - d. Træerne som indplantes, skal have en sluthøjde på minimum 10 m.
 - e. Buskene som anvendes, skal have en sluthøjde på minimum 4 m.
 - f. Beplantningsbælterne skal fremstå fritvoksende og må ikke have karakter af klippet hæk.
 - g. Beplantningen skal stedse vedligeholdes, så der årligt sker en forøgelse i væksten, og hvis buske eller træer går ud, skal de genplantes
13. Beplantningen skal være etableret senest det førstkomende forår eller efterår efter, at den nye gyllebeholder er etableret.

Produktionsareal og dyrehold

14. Husdyrproduktionen skal foregå i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige de ansøgte 2.534 m².

Staldnavn	Dyretype	Staldtype	Produktionsareal m ²
2. Kalvestald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	108
3. Alle dyr, dybstrøelse	Alle dyr	Dybstrøelse	124
5. Kvier og goldkøer, gl. stald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	100
6 Ny kviestald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	88
8 Ud. Sengebåse	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	92
8.1 Eksisterende kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	638
8.2 Goldkøer og kælvebokse	Alle kvæg	Dybstrøelse	253

8.3 Kviestald - dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	342
8.4 Nyere kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)	238
8.5 Nyere kostald - Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	192
8.6 Nye kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	60
Løbegård	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	202
Udvidelse af løbegård	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	58
Læskure heste	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	27
Hønsehus	Høner, konsumæg	Skabe og friland, gulvdrift uden kummer	12

15. Dyretyper og staldsystemer, som indgår i flexgrupperne:

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

Husdyrgødning

16. Husdyrgødningen skal opbevares i følgende lagre på ejendommen:

Navn	Overfladeareal/ Gødningsareal	Rumfang
Gyllebeholder, Nord	301 m ²	1.250 m ³
Gyllebeholder, Syd	258 m ²	1.060 m ³
Gyllebeholder, Øst (Ny)	715 m ²	3.000 m ³
Møddingsplads	387 m ²	-

17. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
18. Hvis gyllevogn fyldes med pumpe, der er fastmonteret på gyllebeholder, skal påfyldningen af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder.
19. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning og 7 måneders opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning.

Den tilstrækkelige kapacitet kan opfyldes ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om afgivelse eller opbevaring på anden ejendom. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år.
20. Pladsen til kalvehytter samt den eksisterende løbegård med udvidelse skal være forsynet med afløb, der fører til gyllesystemet.
21. Det nye staldafsnit 6 samt de to eksisterende staldafsnit 3 og 5 skal være forsynet med afløb, der fører til gyllesystemet.

Lugt

22. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som er væsentligt større end det, der kunne forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
23. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at staldens stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene og at stald- og fodringsanlæg holdes rent.
Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Minimum en gang årligt skal væg og lofter rengøres for støv og lignende urenheder.

Andre gener

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

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

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

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

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

28. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.
29. Erhvervstransporter ind og ud af ejendommens tilkørselsveje skal foregå langsomt og uden tomgangsperioder, for at nedsætte støj- og støvgener.
30. Staldmekanisk (såsom ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt, således at der ikke opstår unødigt støj eller anden gene herfra. Dette vil desuden minimere ressourceforbruget. Rensning og service skal registeres i egenkontrol rapport.
31. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

Affald

32. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst

oplagres et år på husdyrbruget.

33. Kasseret ensilage fra ensilagesiloerne skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast el.lign. for at forhindre lugtgener.

Ophør af produktionen

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