

Tillæg nr. 1 til §16a Miljøgodkendelse af 10. januar 2020 på Horsbjergvej 1, 8653 Them



Annonceres	d. 03. maj 2024
Klagefrist udløber	d. 31. maj 2024
Søgsmålsfrist udløber	d. 04. november 2024

1. INDHOLD

1. INDHOLD	2
2. DATABLAD	4
3. INDLEDNING	5
LÆSEVEJLEDNING	5
4. AFGØRELSE	6
Øvrige bestemmelser	7
5. ÆNDREDE OG NYE VILKÅR	9
Ændrede og ophævede vilkår i Miljøgodkendelse af 10. januar 2020	9
Nye vilkår i forbindelse med tillæg nr. 1	12
Generelle vilkår	13
Landskabelige værdier	13
Produktionsareal	13
Udsprinkling	14
6. DISPENSATION	15
7. GENERELLE FORHOLD	15
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	15
UDNYTTELSE	15
KONTINUITET	15
RETSBESKYTTELSE	15
OFFENTLIGHED	15
OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	16
KLAGEVEJLEDNING	16
8. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	17
AFSTANDSKRAV	17
HUSDYRBRUGLOVENS § 6	17
HUSDYRBRUGLOVENS § 7	18
HUSDYRBRUGLOVENS § 8	18
ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	19
LANDSKABELIGE VÆRDIER	19
KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	20
9. PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT	21

PRODUKTIONSAREAL	21
10. OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	22
Fast husdyrgødning.....	22
Flydende husdyrgødning.....	22
11. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	23
12. FODER.....	24
13. BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	24
14. PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK	25
BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER	25
BILAG IV ARTER	28
15. RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	33
16. GENER.....	33
LUGT.....	33
STØJ	34
VENTILATION.....	34
RYSTELSE.....	34
STØV	34
SKADEDYR.....	34
TRANSPORT	34
LYSGENER	35
17. BILAG OVERSIGT	36
BILAG 1 OVERSIGTSKORT	37
BILAG 2 HØRINGS- OG ORIENTERINGSLISTE.....	38
BILAG 3 BEPLANTNINGSPLAN	40
BILAG 4 SAMLET VILKÅRSLISTE OVER GÆLDENDE VILKÅR.....	41

2. DATABLAD

Godkendelsesbetegnelse	§ 16a stk. 4 (tillæg 1)
Brugstype	Kvæg
Skemanr.	241097
Dato for godkendelse og annoncering	03. maj 2024
Klagefristens udløb	31. maj 2024
Søgsmålfristens udløb	03. november 2024
Ansøgers navn og adresse	Hans Skovgaard Horsbjergvej 1 8653 Them
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7400023376 / 15226331 / 25184
Matr.nr. - ejerlav	3a - Sminge By, Voel 3ag - Sminge By, Voel 3ai - Sminge By, Voel 3ak - Sminge By, Voel 3al - Sminge By, Voel
Ejers/konsulents navn og adresse	Nina Gamby Gråkjær A/S Fabersvej 15 7500 Holstebro
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsnr.	23/20209
Sagsbehandler	Mariann Nakano
Kvalitetssikret af	Rosa Pedersen

3. INDLEDNING

Ejer af husdyrbruget beliggende Horsbjergvej 1, 8653 Them ansøger om at få lovliggjort eksisterende kalvehytter. Der er også ønske om at tilpasset vilkårene til udtrykket af den nye kviestald, da disse ikke er helt forenelige. Ensilagepladsen udvides med ca. 900 m² og møddingspladsen flyttes tilbage på den eksisterende placering ved kalvehytterne. Der fjernes desuden en gyllebeholder, der tidligere er ansøgt om. I miljøgodkendelsen fra 2020 er der desuden søgt om en ny dybstrøelsesstald til opdræt. Denne er ikke opført og videreføres i dette tillæg. Udvidelsen udløser et tillæg til den eksisterende §16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹. (husdyrbrugloven §16a stk.4).

Historik på ejendommen

Der blev i 2020 givet en ny miljøgodkendelse efter §16a i husdyrloven. Husdyrbruget var tidligere reguleret af en miljøgodkendelse efter §12 i husdyrloven. Den nye miljøgodkendelse i 2020 omfattede alle husdyrbrugets daværende aktiviteter, det vil sige eksisterende stalde, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg, maskinhuse samt udegående grise og fjerkræ i mobile hytter. Herudover blev den eksisterende produktion udvidet med en ny kostald, en ny dybstrøelsesstald, en udvidelse af ensilagepladsen samt 2 nye gyllebeholdere. Denne miljøgodkendelse er taget i brug.

Ansøger har oplyst at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Silkeborg Kommune skal i henhold til bl.a. 'lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.' vurdere om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Nye produktionsarealer er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Tillægget er udarbejdet af Silkeborg Kommune og supplerer den gældende produktionstilladelse fastsat i § 16a miljøgodkendelsen af 10. januar 2020. Der er kun vurderet på de ændringer som dette tillæg giver anledning til. Øvrige forhold er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2020. Hvor andet ikke er angivet, er miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 stadig gældende.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 8.1 skema nr. 241097 første gang indsendt d. 14-08-2023 med efterfølgende rettelser frem til d. 14-03-2024.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit 8-16 vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på Horsbjergvej 1, 8653 Them. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og ud fra

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019

området sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Afgørelsen fremgår af afsnit 4 og de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 5.

4. AFGØRELSE

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste i ansøgningen;

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- At de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøtilladelsen overholdes.
- At husdyrbruget – under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøtilladelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.
- At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:
 - Nabobeboelser.
 - Natura 2000-områder² og natur i øvrigt.
 - Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering, og med at øvrige generelle afstandskrav samt de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i 'Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug' (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³) overholdes.

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til den ansøgte ændring af produktionsarealet og gødningsopbevaringsanlæg som følger:

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende kostald	2000	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude

² Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

³ Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende kviestald ændres til kostald	1400	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Kalvevogne	409	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Goldkostald	336	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Goldkostald	698	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Ny stald til opdræt	4331	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle Kvæg
Ny stald til opdræt	1500	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	636	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekcalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	200	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Kalvehytter	162	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal		Dyretype
Møddingsplads	107		Kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholder 1	253		Alle
Gyllebeholder 2	728		Alle
Gyllebeholder	1014		Alle
5000 m ³ (gyllebeholder)	900		Alle

Herudover gives der tilladelse til en udvidelse af ensilagepladsen på 30*30 m mod vest i forlængelse af den eksisterende plads.

Tillægget omfatter alene ejendommen Horsbjergvej 1, 8653 Them tilknyttet CVR nr. 15226331. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 25184.

Tillægget meddeles i henhold til § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Tillægget omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Afgørelsen om tillæg nr. 1 er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. Tillægget er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 5.

Øvrige bestemmelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Tillægget fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens⁴ bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Etablering af

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

nye stalde må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Silkeborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

Med venlig hilsen

Mariann Nakano

Biolog

Rosa Pedersen

Miljøsagsbehandler

5. ÆNDREDE OG NYE VILKÅR

I det følgende fremgår de vilkårsændringer, samt nye vilkår der meddeles i dette tillæg.

Opbygningen er således, at eksisterende vilkår fra miljøgodkendelsen af 10. januar 2020, som ændres/ophæves, er vist med overstreget tekst. Derefter fremgår eventuelle ændrede vilkår som erstatter det udstregede vilkår samt nye vilkår. En samlet vilkårsliste over gældende vilkår kan ses i bilag 4.

Ændrede og ophævede vilkår i Miljøgodkendelse af 10. januar 2020

Landskabelige værdier

~~5. De nye bygninger og gyllebeholdere skal placeres som vist i afsnit 1.5 i~~

~~miljøkonsekvensrapporten. Den nye stald til opdræt skal desuden placeres minimum 30 m fra Hørsbjergvej.~~

Ophæves

Begrundelse: Der er sket ændringer i bygnings sammensætningen i forhold til det ansøgt i 2020.

~~6. Farver og materialer til de nye stalde skal opføres i samme stil og farve som eksisterende bygninger.~~

Ansøger har søgt om at fjerne vilkåret, da den nye stald ikke kan leve op til det og ønsker i stedet for at få lovliggjort de materialer og farver, der reelt er brugt til den nye stald.

7. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

~~8. Der skal laves en hegnsbeplantning langs med den sydvest vendte side af den nye opdrætsstald.~~

Hegnet skal bestå af en sammenhængende række mindre buske samt yderligere

punktbepantning ligeledes med buske. Hegnet stopper hvor bygningen graves ind i bakken (se figur 1).

vilkåret ændres som resultat af den nye stald. Se vilkåret i afsnittet med nye vilkår.

Produktionsareal

10. Produktionsarealer og gulvsystemer skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Stald	Produktionsareal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende køstald	2000	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende kviestald ændres til køstald	1400	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Kalvevogne	409	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Gødkøstald	336	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Gødkøstald	698	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Ny stald til opdræt 1	4331	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
Ny stald til opdræt 2	1500	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	636	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	200	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Gyllebeholder	1014		Alle
Gyllebeholder 1	160		Alle
Gyllebeholder 2	730		Alle
5000 m³ (gyllebeholder)	1200		Alle
5000 m³ (gyllebeholder)	1200		Alle

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende køstald	2000	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende kviestald ændres til køstald	1400	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Kalvevogne	409	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Møddingsplads	534		Kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholder 1	253		alle
Gyllebeholder 2	728		alle

Ovenstående tilpasses de nye stalde og anlæg. Vilkåret erstattes af et nyt vilkår, der fremgår i afsnit 5.

11. Vandtrug og fodertrug til frilandsgrise skal flyttes så tilstrækkeligt ofte rundt at et tæt plantedække sikres bedst muligt.

Vilkåret er omfattet af generelle regler og slettes derfor

Gener generelt

32. Driften må ikke give anledning til væsentlige rystelser, lugt, støv eller lys gener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår gener, der er væsentligt større,

end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Vilkåret ophæves da der ikke er hjemmel til at stille generelle vilkår. Vilkår skal være specifikke og kunne dokumenteres.

Lys

39. I tidsrummet mellem kl. 23 og 5 skal der være dæmpet belysning i staldbygningen med

~~malkekvæg hvor der er ovenlysvinduer. Lysudbyttet må i denne periode maksimalt være 15 Lux (middel). I helt særlige tilfælde vil der i ovennævnte tidsrum kunne forekomme almindelig belysning i stalden.~~

Ændres til også at omfatte kviestalden:

I tidsrummet mellem kl. 23 og 5 skal der være dæmpet belysning i staldbygningen med malkekvæg hvor der er ovenlysvinduer og i den nye stald til opdræt. Lysudbyttet må i denne periode maksimalt være 15 Lux (middel). I helt særlige tilfælde vil der i ovennævnte tidsrum kunne forekomme almindelig belysning i stalden.

Fluer og skadedyr

~~40. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning.~~

~~Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.~~

Linket er forældet. Vilkåret ændres til:

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer fra Århus Universitet. Retningslinjerne kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)

~~41. Såfremt der efter Silkeborg Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra~~

~~øpformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan Silkeborg Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.~~

Manglende hjemmel. Vilkåret fjernes.

Nye vilkår i forbindelse med tillæg nr. 1

Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er at sikre;

- At husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøreddegørelsen.
- At kravet om reduktion af ammoniak tab fra stald og lager overholdes.
- At yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes.

- At risikoen for forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen nedsættes.

Tillægget meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁵, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 241097).
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af tillægget på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.
3. Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

4. Bygninger og anlæg skal placeres som vist i bilag 1.
5. Der skal laves en punktbepantning langs den sydvest vendte side af den nye opdrætsstald. Bepantningen skal følge den indsendte beplantningsplan i bilag 3. De viste vintereg i planen, skal være heistere⁶ af minimum 2 meters højde.
6. Bepantningen i planen skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Produktionsareal

7. Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg:

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende kostald	2000	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende kviestald ændres til kostald	1400	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Kalvevogne	409	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)

⁵ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

⁶ Heister er et ungt træ med en tydelig gennemgående stamme og med jævnt fordelte sidegrene

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Goldkostald	336	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Goldkostald	698	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Ny stald til opdræt	4331	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle Kvæg
Ny stald til opdræt	1500	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	636	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	200	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Kalvehytter	162	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal		Dyretype
Møddingsplads	107		Kvæg heste får og geder
Gyllebeholder 1	253		Alle
Gyllebeholder 2	728		Alle
Gyllebeholder	1014		Alle
5000 m ³ (gyllebeholder)	900		Alle

8. Dokumentation for at ovenstående vilkår er overholdt skal kunne fremlægges i forbindelse med tilsyn, dækkende de sidste 3 år. Dokumentation kan f.eks. ske via produktionsrapporter

Udsprinkling

9. Den ansøgte udvidelse af plansiloen, skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-02.
10. I forbindelse med plansiloanlægget skal der minimum være en opsamlingsbeholder på 160 m³.
11. Der skal være etableret en overløbspumpe til gyllebeholderen. Pumpen skal være udstyret med niveauføler, så den starter automatisk, når opsamlingsbeholderen er fyldt.
12. Anlæggets pumpeydelse skal mindst være 16 m³/t.
13. Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 7995 m² og skal placeres således, at der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.
14. Overfladevandet må ikke udsprinkles på lavbundsarealer, drænedede arealer og indenfor 50 m af nabobeboelse

15. Der må kun udsprinkles på arealer, der er forsynet med plantedække hele året.

6. DISPENSATION

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med dette tillæg. Alle nye bygninger overholder gældende afstandskrav.

7. GENERELLE FORHOLD

MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til gødningsopbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, hvis der foretages ændringer i dyretyper der ligger ud over det tilladte i evt. tilladelser og tilladelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven.

UDNYTTELSE

Tillægget skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget ikke udnyttes, bortfalder den del af tillægget, der ikke er udnyttet. Nye stalde betragtes som udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. For andre former for udvidelse betragtes tillægget som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

KONTINUITET

Hvis tillægget ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse.

OFFENTLIGHED

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING OM UDKAST TIL AFGØRELSE

Ifølge husdyrbruglovens § 56, stk. 1 skal kommunen orientere naboer (matrikulære naboer) om udkastet, med en frist på 14 dage til at kommentere udkastet, før der må træffes afgørelse om tillæg.

Efter forvaltningsloven regler om partshøring, skal kommunen desuden høre eventuelle parter, inden der træffes afgørelse i sagen.

Kommunens udkast til tillægget blev den 5. april 2024 sendt i orientering og høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til den 19. april 2024. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 2.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Tillægget bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside d. 3. maj 2024.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer som har anmodet herom, er samtidig underrettet om tilladelse.

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Organisation og adresse	Mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Rådet for grøn omstilling, Kompagnistrædet 22, 3. sal, 1208 København K	hans@rgo.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	stps@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk
Foreningen Greenpeace Danmark	info.dk@greenpeace.org

KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter kapitel 7 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning klages over Kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for patientsikkerhed samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 3. maj 2024 på [kommunens hjemmeside](#)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes hus](#). Det er også muligt at tilgå klageportalen via [borger.dk](#) og [virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller virk.dk,

ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Silkeborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest den 31. maj 2024. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist eller manglende klageberettigelse
- klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har normalt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis tilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må tilladelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet.

Ifølge § 90 i husdyrbrugloven kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 4. november 2024.

8. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

AFSTANDSKRAV

HUSDYRBRUGLOVENS § 6

I følge § 6 i Husdyrbrugloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 1 nævnte afstande.

Tabel 1. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri eller folde hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	> 50 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	> 50 m
Nabobeboelse (adresse)	50 meter	> 50 m

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 er jf. Tabel 1 overholdt.

HUSDYRBRUGLOVENS § 7

Forbudszone for etablering, ændringer og udvidelser indenfor 10 m af kategori 1 og 2 natur er overholdt jf. husdyrbruglovens § 7.

HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Ifølge § 8 i Husdyrbrugloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 2.

Tabel 2. Afstandskrav - jf. § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra kalvehytter
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 100 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 100 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	30 m (dræn)
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	> 50 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	80 m (egen gårdbutik)
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	80 m
7) Naboskel	30 meter	150 m

Silkeborg Kommune vurderer, at alle afstandskravene overholdes med det ansøgte.

ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Silkeborg Kommune vurderer at kalvehytterne må betragtes som værende erhvervsmæssige nødvendige for driften af en malkekvægsbesætning. Da der er anden lovgivning, der regulerer arealet og antallet af kalvehytter, er det også vurderet at der ikke er ansøgt om et større areal end hvad der må anses for at være erhvervsmæssigt nødvendigt. Det vurderes også at kalvehytterne opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger, hvilket fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Beskrivelse af bygninger

Kalvehytterne opføres som klassiske kalvehytter med ståltag eller alternativt hvor hele hytten består af hvid hård plast. Hytterne placeres langs med den eksisterende kostald på støbt plads med afløb (se bilag 1).

Ansøger har ønsket at afprøve et nyt byggekoncept for den nye kviestald, for at gøre staldmiljøet bedre. Desuden har ansøger haft et ønske om at lave en stald, der ser flot ud, for de forbipasserende. Der er derfor valgt et lyst tag, der er lagt ud som baner af kraftig plast. Ansøger oplyser at taget har en levetid på mindst 20 år, før der er behov for udskiftning. I den bagerste gavl mod nordvest er der brugt mørke eternitplader, mens gavlen mod sydøst er beklædt med træ og grå søsten. Siderne af stalden har grå søstenselementer i den nederste del mens 2/3 består af et lysegråt rullegardin, der bruges til at regulere temperaturen i stalden.

Silkeborg Kommunes vurdering

Det lyse tag på den nye stald fremstår meget tydeligt og som et fremmedelement i landskabet. For at bryde den lyse flade har Silkeborg Kommune bedt ansøger om at indsende en beplantningsplan, der kan levere dette.

Det er Teknik- og Miljøafdelingens vurdering, at man med den fremsendte beplantningsplan, hvor beplantningens placering og sammensætning fremgår, indenfor rimelig tid (10 år) vil have en beplantning, der vil kunne bryde bebyggelsens facade mod det åbne land. Planen kan ses i bilag 3.

Det er dog en forudsætning at der plantes heistere⁷ af vintereg på min. 2 meters højde og at beplantningen vedligeholdes. Dette er et krav for at sikre at der efter ca. 10 år, vil være en beplantning med en vertikal volumen der bryder facaden.

De flytbare hytter vurderes ikke at være af stor synlighed i terrænet, da den øvrige bygningsmasse er stor og derfor tager fokus. Der stilles derfor ikke vilkår til de flytbare hytters placering eller udseende ud over hvad der er gældende lovgivning.

⁷ Heister er et ungt træ med en tydelig gennemgående stamme og med jævnt fordelte sidegrene

KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

Silkeborg Kommune har vurderet placeringen af nye anlæg i forhold til nedenstående områder.

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Særligt værdifulde landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Fortidsminder
- Skovrejsning



Figur 1. Kortudsnit der viser skovbyggelinje, geologiske bevaringsværdier og særligt værdifuldt landskab i nærheden af husdyrbruget.

Silkeborg Kommunes vurdering

Dele af bygningerne er placeret indenfor skovbyggelinjen. Kalvehytterne er dog placeret udenfor. Da alle bygninger er opført i tilknytning til eksisterende anlæg og vurderet til at være erhvervsmæssige nødvendige for husdyrproduktionen i miljøgodkendelsen af 10. januar 2020, er bygningerne generelt undtaget reglerne om skovbyggelinje jf. § 17 stk. 2 nr. 4 i naturbeskyttelsesloven⁸. Hele bygningskomplekset er placeret indenfor områderne 'geologiske bevaringsværdier' og 'særligt værdifulde landskaber' i den gældende kommuneplan (se figur 1).

Der henvises til landskabsvurderingen i den eksisterende miljøgodkendelse, for de eksisterende anlæg. Kalvehytter vurderes at være i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vil derfor ikke stikke ud i landskabet. Det samme er gældende for de flytbare hytter, der ikke syner af meget op mod det de store staldbygninger.

9. PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i Tabel 3. Silkeborg Kommune vurderer, at det opgivne produktionsareal er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, eksisterende miljøgodkendelse og det indberettede i BBR. Det nye byggeri skal først have byggetilladelse, når byggeriet skal påbegyndes.

Tabel 3. Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fra husdyrgodkendelse.dk.

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende kostald	2000	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende kviestald ændres til kostald	1400	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Kalvevogne	409	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Goldkostald	336	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Goldkostald	698	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude

⁸ LBK nr. 1392 af 4. oktober 2022

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Ny stald til opdræt	4331	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Alle Kvæg
Ny stald til opdræt	1500	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	636	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekcalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	200	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Kalvehytter	162	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal		Dyretype
Møddingsplads	107		Kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholder 1	253		Alle
Gyllebeholder 2	728		Alle
Gyllebeholder	1014		Alle
5000 m ³ (gyllebeholder)	900		Alle

Dyretyper, stalssystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugt. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til produktionsarealets størrelse samt produktionsrammerne for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Vilkårene kan ses i afsnit 5.

10. OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Fast husdyrgødning

Der produceres fast husdyrgødning fra kælvningsstalden samt kalveboksene. Dybstrøelse placeres på den eksisterende møddingsplads eller afhentes af biogas.

Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i de eksisterende gyllebeholdere. Herudover vil en del af gyllen konstant være opbevaret i afgangstanken og den mindre procestank, der hører til det ansøgte biogasanlæg.

Der krav om 9 måneders opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kravet kan ud over egne gyllebeholdere opfyldes ved at leje kapacitet på andre ejendomme. Forholdet kontrolleres ved tilsyn.

Silkeborg Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle i den gældende miljøgodkendelse af 10. januar 2020 er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

11. SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Ansøger har i miljøgodkendelsen beskrevet at han ønsker at udsprinkle fra den udvidede ensilageplads. Da der ikke er ansøgt om en udsprinklingstilladelse, tages der i dette tillæg stilling til størrelse på buffertank og størrelse på udsprinklingsareal samt pumpens kapacitet.

Ensilagepladsen med den ansøgte udvidelse i miljøgodkendelsen bliver på ca. 5.330 m² samlet set. Med gennemsnitligt 0,76 m nedbør/år/m² vil der falde 4051 m³ på ensilagepladsen på et år. Det forventes at overfladevandet kan udsprinkles løbende hen over året. Dog må der ikke udsprinkles i perioder med vandmættet, snedækket eller frossen jord. Det er Silkeborg Kommunes vurdering at disse forhold, kan være til stede i op til 3 måneder på et år. På 3 måneder falder der ca. 1013 m³ overfladevand på pladsen. Pladsen har i dag afløb til gyllebeholderne, hvor der er tilstrækkelig kapacitet til at rumme overfladevandet.

I forbindelse med et udsprinklingsanlæg, skal etableres en opsamlingsbeholder til overfladevandet, hvorfra pumpen udsprinkler til marken. Det er vurderet at denne opsamlingsbeholder minimum skal kunne rumme en skybrudshændelse, da pumpen typisk ikke kan følge med i sådan en situation. Det forudsættes desuden, at der er overløb til gyllebeholderen i de perioder, hvor der ikke må udsprinkles. En skybrudshændelse er defineret ved 15 mm regn på 30 minutter. For en plads på 5330 m² bliver det 80 m³ vand. Som en sikkerhedsfaktor fordobles dette tal, så der som minimum skal være en opsamlingsbeholder på 160 m³.

Det anbefales i landbrugets byggeblad 103.09-5, at pumpekapaciteten på udsprinklingsanlægget beregnes så indholdet af opsamlingsbeholderen kan udsprinkles på højst 10 timer. Den daglige nedbør sættes jf. byggebladet til 7,5 mm, hvilket svarer til 0,0075 m³/m².

Beregning af minimums pumpekapacitet:

$$\text{Én dags nedbør på ensilagepladsen} = 5330 \text{ m}^2 * 0,0075 \text{ m}^3/\text{m}^2 = 40 \text{ m}^3$$

$$\text{Min. pumpekapacitet med en buffertank på } 160 \text{ m}^3 = 160 \text{ m}^3/10 \text{ timer} = 16 \text{ m}^3/\text{t}$$

Der stilles vilkår til pumpeydelsen og størrelsen på opsamlingsbeholderen samt overløb til gyllebeholderen.

Selve arealet der udsprinkles på skal være minimum 1,5 x arealet af ensilagepladsen, hvilket vil sige et udsprinklingsareal på 7995 m². Der må ikke udsprinkles på lavbundsarealer og der skal altid være plantedække på det areal hvor der udsprinkles. Herudover må udsprinklingen ikke give gener for naboer og der stilles derfor vilkår om at udsprinklingsarealet skal ligge mindst 50 m fra nabobeboelse. Se figur 2 herunder, hvor lavbundsarealer og nabo fremgår.

Herudover vurderes der ikke at være andre forhold vedrørende spildevand og overfladevand, der har ændret sig væsentligt i forhold til det af miljøgodkendelsen fra 2020.



Figur 2. blå farve viser lavbundsareal. Røde stiplede linjer viser afstand til nabo på 50 m.

12. FODER

Der ændres ikke i mængden eller opbevaringen af foder med dette tillæg. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

13. BAT OG MILJØTEKNOLOGI

Der opføres kalvebokse med dybstrøelse i dette tillæg. Dybstrøelse er bedst tilgængelige teknik (BAT) for kalve og der stilles derfor ikke yderligere vilkår vedrørende BAT i dette tillæg.

Vurderingen af eksisterende anlæg i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

I ansøgningen er der foretaget en beregning i husdyrgodkendelse.dk af det vejledende BAT-krav for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vejledende BAT krav er beregnet til 12.421 kg NH₃-N/år og den faktiske emission fra staldanlæggene er beregnet til 12.421 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til BAT. Desuden vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Der er stillet fastholdelsesvilkår til staldindretning og driften af dette samt standardvilkår om, at projektet skal udføres som ansøgt.

14. PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Silkeborg Kommune skal vurdere på den ændring i ammoniakdeposition som tillægget medfører. Ændringen og den totale deposition fremgår af afsnittet herunder.

BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER

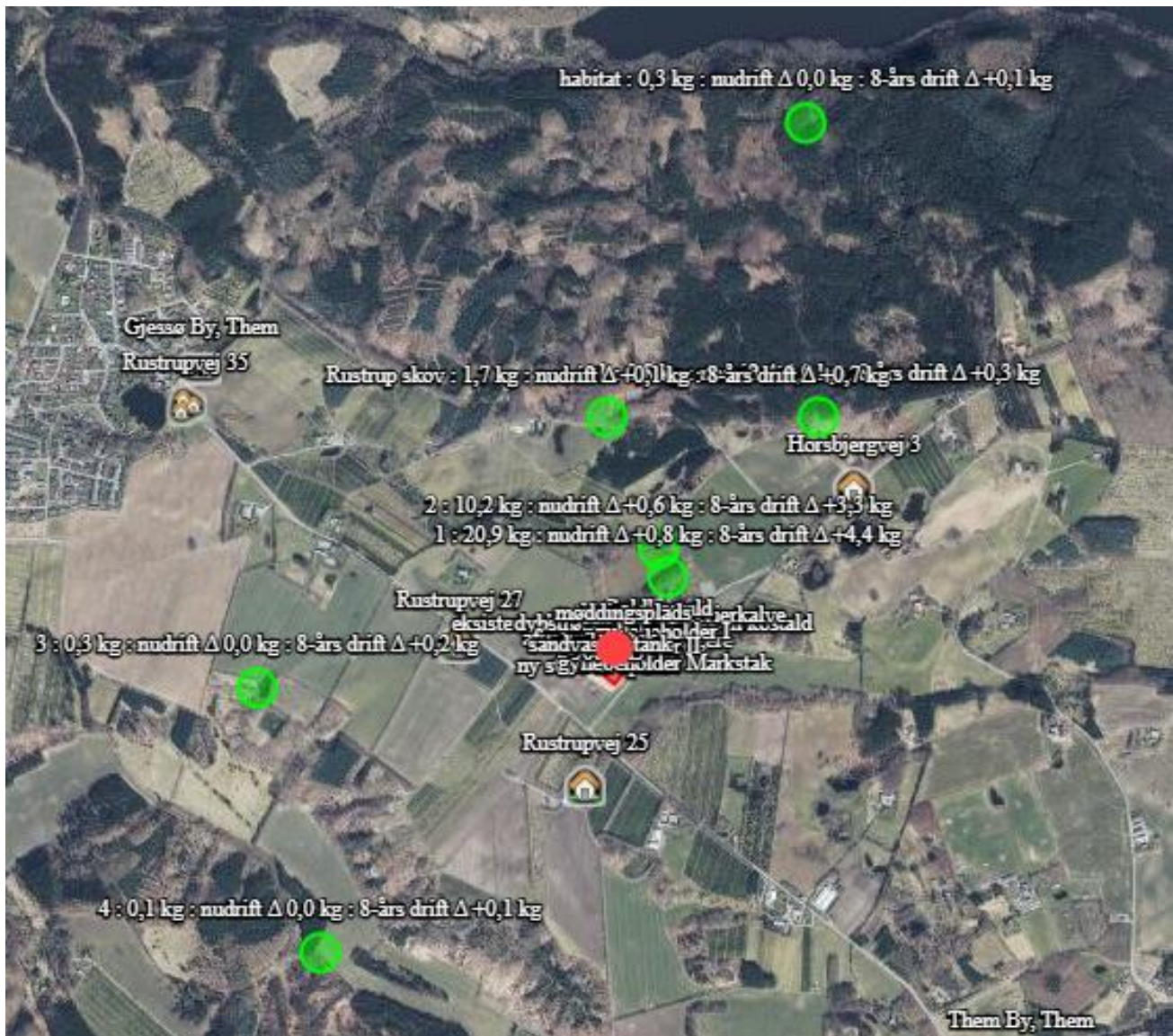
Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Horsbjergvej 1 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen. Da ansøger også har ansøgt kommunen om et gårdbiogasanlæg, er der desuden lavet en scenarieberegning (skema nr. 243374), hvor tanken til biogasanlægget også fremgår, for at sikre at der er taget højde for den samlede deposition fra både biogas og kvægproduktion. Biogasanlægget skal have sin egen tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven og er derfor ikke yderligere omtalt i denne godkendelse. Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående Figur 3 og 4 og Tabel 5. Der er ingen forskel i depositionen til naturpunkterne på de to beregninger. Derfor er resultaterne kun vist én gang. Den samlede ammoniak emission fra de to skemaer ses i tabel 4 herunder.

Tabel 4 Forskel i ammoniakemission fra det ansøgte skema (241097) og en scenarieberegning (243374), hvor tanken fra gårdbiogasanlægget er medtaget i beregningen.

	Samlet emission kgN/år	Meremission 8 års drift kgN/år	Meremission Nudrift kgN/år
skema nr. 241097	12420,9	6167,9	654,7
Skema nr. 243374 (scenarie beregning)	12440,4	6187,4	635,2



Figur 3. De grønne cirkler viser de naturpunkter, der er beregnet til.



Figur 4. De grønne cirkler viser de naturpunkter, der er beregnet til.

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Horsbjergvej 1. Totaldeposition og merdeposition er angivet. Ansøgning for kvægproduktionen med skema nr. 241097.

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) i forhold til 8 årsdrift	Totaldeposition (KgN)
4 (hede)	2	Nul ejendomme	Bn	0,1	0,1

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) i forhold til 8 årsdrift	Totaldeposition (KgN)
3 (overdrev)	2	Nul ejendomme	Bn	0,2	0,3
Rustrup skov	3	Nul ejendomme	S	0,7	1,7
Habitat	1	Nul ejendomme	Bn	0,1	0,3
1 (skovbevokset tørvemose)	3	Nul ejendomme	Bn	0,3	0,8
2 (skovbevokset tørvemose)	3	Nul ejendomme	S	3,3	10,2
1 (skov)	3	Nul ejendomme	S	4,4	20,9

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kumulation med andre ejendommen. I det konkrete tilfælde er der ikke kumulation med andre ejendomme, hvorfor den maksimale totaldeposition ikke må overstige 0,7/ kg N/ha/år.

BILAG IV ARTER

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁹, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

SILKEBORG KOMMUNES VURDERING

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

⁹ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Nærmeste Natura 2000 område er EF-Habitatområde Silkeborgskovene, som ligger mere end 1,5 km nord for ejendommen.

Beregninger viser, at den totale deposition på den nærmeste kvælstoffølsomme naturtype i habitatområdet er på 0,3 kg N/ha/år, hvilket er langt under den maksimalt tilladte totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år.

Depositionen fra den ansøgte udvidelse vil således ikke påvirke kvælstoffølsomme naturtyper i habitatområdet.

Kategori 2 natur (Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha)

Vest for anlægget er beliggende en mose og hedeområde (punkt 3 og 4 i tabellen). Der er en total deposition på under 1 kg N/ha/år.

Det vurderes samlet, at ammoniakdepositionen på de omkringliggende kategori 2-naturtyper ligger langt under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år for kategori 2-naturtyper i bilag 3.

Kategori 3 natur (Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove)

I punkt 1 længst mod nordøst ligger et moseområde med en merdeposition på 0,3 kgN/ha/år.

Mosen er besigtiget i 2019 og fremstod ved besigtigelsen som en lavning i skoven med et svagt fald mod nord, hvor lavningen bliver til en lille slugt. Mosen er stort set helt tilgroet i primært birk og rødgran. Der er flere mindre vandfyldte tørvegrave i mosen med sphagnumvækst i selve gravene. Jordbunden omkring er fast og der er ikke gyngende områder eller hængesæk. Træerne er selvsåede i lavningen, som følge af tilgroning igennem mange år.

Lavningen afvandes mod nord via mindre og gamle grøfter, som er tilgroede og svære at erkende. Disse har ikke været oprenset i årtier og har således kun begrænset drænende effekt.

Der blev registreret dunbirk, blåbær, blåtop, rødgran, hedelyng, tuekæruld, otteradet ulvefod, sphagnummosser, jomfruhår og tyttebær i mosen. Mosen er omgivet af tæt skov i form af plantage. Mosen har et meget fint naturindhold med flere meget kvælstoffølsomme arter. Mosen må betegnes som særlig ammoniakfølsom.

Tørvegravene i mosen fremgår ikke af historiske kort eller af luftfotos fra 1954 og 1966. Der har således sandsynligvis ikke været store mængder tørv i mosen, da der i så fald ville have været signaturer for tørvegravning på de historiske kort, samt synlige tørvegrave på de nævnte luftfotos fra 1954 og 1966, hvor mosen fremstår som lysåben.

Tørvelaget i mosen blev ikke målt, men vurderes på baggrund af dybden på tørvegravene og jordbundens fasthed at være beskedent og på ca. 0-30 cm.

Mosen fremstår i dag som naturtypen 91D0 Skovbevokset tørvemose. Der har muligvis engang været små pletter med karakter af højmose, men det meste af arealet har sandsynligvis været

våd hede uden et tykt tørvelag i bunden. Der har aldrig været og der vil ikke kunne genskabes en udbredt højmose i området. Den skovbevoksede tørvemose vurderes på den baggrund og i dette tilfælde ikke at kunne regnes som en højmosenaturtype. Da merdepositionen er på under 1 kgN/ha/år vurderes det at beskyttelsesniveauet for kat. 3-natur i bilag 3 er overholdt.

Umiddelbart nord for staldanlægget ligger en eng og en mose, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Afstanden fra anlægget til de nærmeste dele af mosen er ca. 100 m.

Det centrale flade område uden træer, der er registreret som eng, beskrives som ung natureng, uden græsning eller slåning, og stedvis ret tør. Der blev registreret en række plantearter typisk for eng; lav ranunkel, eng-rapgræs, eng-rottehale, knæbøjet rævehale, eng-rørhvene, knop-siv, lyse-siv, hare-star, eng-svingel og kær-tidsel. På den våde del af engen nærmest skoven blev der ydermere registreret krybende baldrian, mangleblomstret frytle og grå star. Engen ses med vedvarende græsdække på samtlige luftfotos fra 1995 og frem, visse år med spor efter slåning.

Moseområdet langs den nordlige og østlige del af engen (se figur 5) er skovbevokset mose på tørvejord, mod nordøst er mosen ret tør og enkelte steder i den nordvestlige ende er der spor efter gamle tørvegrave med typisk mosevegetation såsom tørvemosser og kragefod. Endvidere blev der registreret mosearter såsom blåtop, bølget bunke, smalbladet mangeløv, lyse-siv, almindelig skjolddrager, kær-snerre, almindelig star, grå star, manna-sødgræs, tagrør og blåbær, men også en række arter typisk for skov: skovsyre, alm. røn, nåletræer, vortebirk, bøg og bævreasp.



Figur 5. Mose og eng umiddelbart nord for Horsbjergvej 1.

På grundlag af ovenstående kan det konkluderes at mosen stedvis har karakter af skovbevokset tørvemose, men at der ikke findes højmoser i området, og heller ikke spor efter nedbrudt højmoser.

Beregninger viser, depositionen af ammoniak på mosen er 3,3 kg N/ha/år

Da mosen ikke er særlig kvælstoffølsom vurderes det, at en merbelastning på 3,3 kg N/ha/år ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af mosen.

Kategori 3-natur omfatter ikke enge. Engen er derfor ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrlovens bilag 3. Engen vurderes i øvrigt ikke at være særlig ammoniakfølsom.

Det vurderes, at der ikke er andre § 3 beskyttede naturtyper jf. naturbeskyttelsesloven indenfor nærområdet til ejendommen, som kan påvirkes i forbindelse med det ansøgte.

Ammoniakfølsom skov

Nærmeste ammoniakfølsomme skovområde vurderes at være det sammenhængende skovområde Rustrup skov, Lovdal skov og Horsbjerg skov, som er beliggende nord for Rustrup skovvej. Beregner viser at udvidelsen medfører en merdeposition på det nærmeste punkt i skoven på 0,7 kg N/ha/år.

Det lille skovområde på skråningen, som er beliggende på selve ejendommen umiddelbart nord for anlægget, lever op til betingelserne for at være ammoniakfølsom skov. Det er dog kommunes vurdering at dette lille skovområde har været påvirket af husdyrproduktionen igennem en lang årrække og derfor ikke er særlig kvælstoffølsom. Den ansøgte udvidelse vil derfor ikke påvirke naturtilstanden væsentligt i dette skovområde

Det vurderes samlet at den ansøgte udvidelse af dyreholdet ikke er i strid med bevaringsmålsætningen for Natura 2000-området og ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivende beskyttet natur.

Beskyttede og sjældne arter (Bilag IV, rødliste mv.)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring ejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, og markfirben.

Det er ikke usandsynligt, at der lever spidssnudet frø, stor vandsalamander i de omkringliggende vandhuller, da disse arter tidligere er fundet ved paddeundersøgelser i området.

Depositionen fra anlægget vurderes ikke at ændre tilstanden af de nærmest vandhuller og der vil derfor heller ikke være en påvirkning af de nævnte arter.

De andre bilag IV-arter nævnt ovenfor vil ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse.

15. RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

Der ændres ikke i mængden eller opbevaringen af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer med dette tillæg. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

16. GENER

LUGT

RESULTAT AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

I Tabel 6 ses den korrigerede geneafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation.

Geneafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra lugtcentrum på den pågældende ejendom. Den vægtede gennemsnitsafstand er den afstand, der reelt er fra lugtcentrum til det punkt, der skal beregnes til. Den vægtede gennemsnitsafstand skal derfor være større end den korrigerede geneafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Tabel 6. Geneafstand for lugt i ansøgt drift samt vægtet gennemsnitsafstand.

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand i m (ansøgt)	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Horsbjergvej 3 (nabobeboelse)	413,2	854,5	Ja
Rustrupvej 25 (nabo)	330,5	459,4	Ja
Rustrupvej 27 (nabo)	413,2	491,1	Ja
Rustrupvej 35 (samlet bebyggelse)	895,3	1505,1	Ja
Them By (byzone)	1193,8	1520,8	Ja
Virklund By (byzone)	1134,1	1776,6	Ja
Gjessø By (byzone)	1193,8	2826,3	Ja

KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Ud fra Tabel 6 kan det ses at lugtgenekriteriet for alle områder er overholdt. Da der ikke er andre ejendomme med en ammoniakfordampning over 750 kg N pr. år indenfor 100 meter af

naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone skal der ikke beregnes nogen kumulativ effekt i dette tilfælde. Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, er lugtgenekriteriet overholdt og kommunen har ikke mulighed for at skærpe kravene til lugt yderligere. Beboelser indenfor konsekvensområdet der er på 869 m kan opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk. I dette tilfælde er geneafstanden til byzone længere en konsekvensradius og det er derfor geneafstanden til byzone på 1193,8 m, der bruges som høringsradius.

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold som vindretning, temperatur og håndteringen af gyllen. Lugtpåvirkningen vil dog generelt kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødning og foderrester afsættes på samt ved minimering af det tidsrum, som gylleomrøring og gylleudbringning foretages i.

For at sikre at lugtgenekriteriet overholdes er der sat vilkår om, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres så det medfører en øget lugtemission. Med de stillede vilkår vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget overholder grænseværdierne for lugt.

STØJ

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i støjforholdene. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

VENTILATION

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i ventilationsforholdene. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

RYSTELSE

Tillægget medfører ikke ændringer der kan forårsage ændrede mønstre for rystelser fra husdyrbruget. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

STØV

Tillægget medfører ikke ændringer i støvforholdene. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

SKADEDYR

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i støvforholdene. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

Dog opdateres vilkåret omkring fluebekæmpelse, da linket i det eksisterende vilkår ikke længere er aktivt.

TRANSPORT

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i transportforholdene. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

LYSGENER

Ansøger oplyser at det nye tag, i sig selv, giver mere lys i stalden end et ordinært tag, da det naturlige lys har nemmere ved at trænge igennem det alternative materiale. Perioden, hvor der er kunstigt lys tændt i stalden, vil derfor være kortere end i en standard stald.

Silkeborg Kommune vurderer at tillægget ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende med de ansøgte ændringer. Vurderingen i Miljøgodkendelsen af 10. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

17. BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Hørings- og orienteringsliste

Bilag 3: Beplantningsplan

Bilag 4: Samlet vilkårsliste over gældende vilkår

BILAG 1 OVERSIGTSKORT



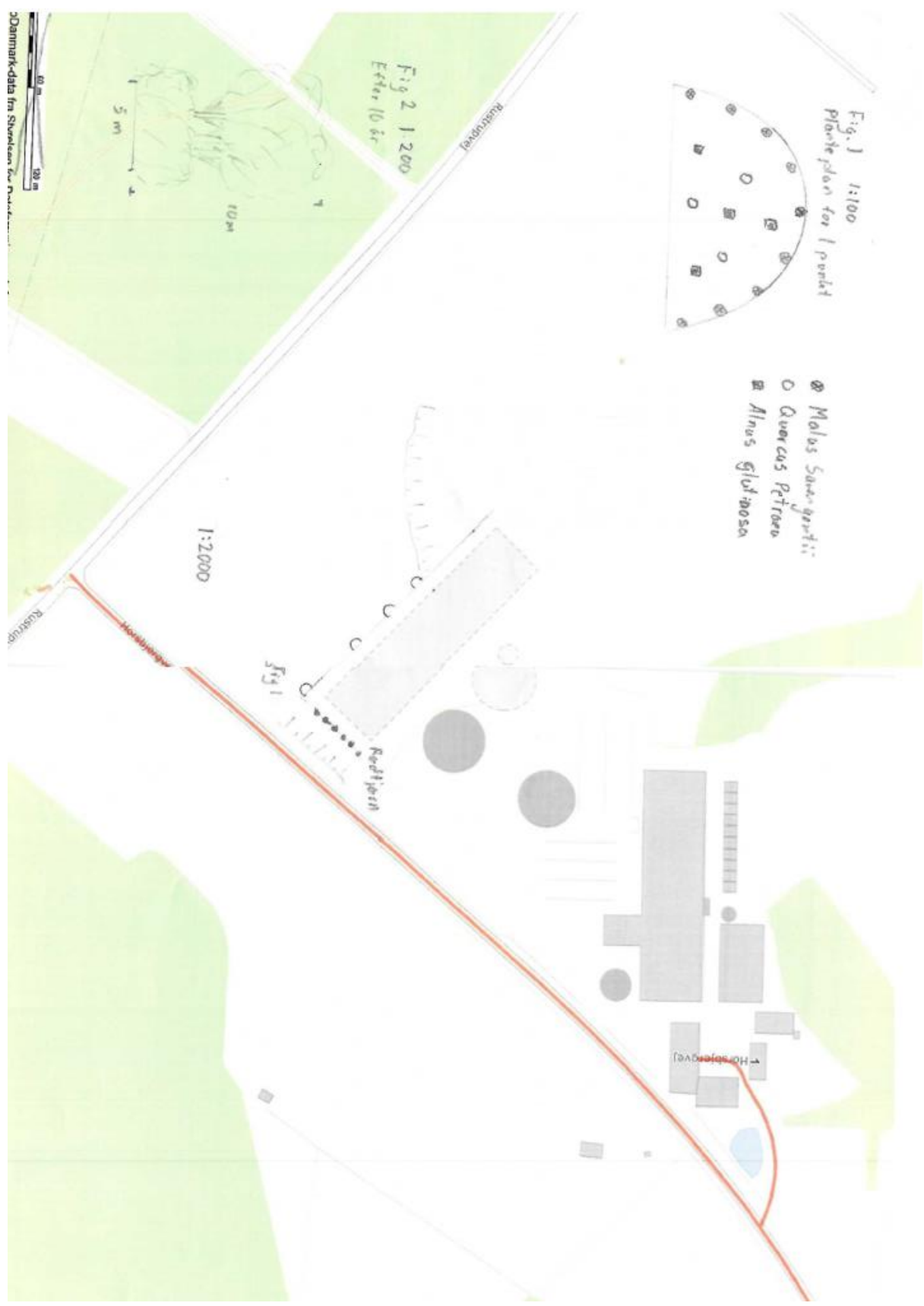
BILAG 2 HØRINGS- OG ORIENTERINGSLISTE

Beboere og ejer af nedenstående adresser er blevet skriftligt orienteret inden afgørelsen af dette tillæg.

Skovlystvej 6	8600 Silkeborg
Kirkebakken 3	8653 Them
Gothenborgvej 11	8653 Them
Gothenborgvej 10	8653 Them
Gothenborgvej 2	8653 Them
Gothenborgvej 3	8653 Them
Gothenborgvej 5	8653 Them
Gothenborgvej 6	8653 Them
Gothenborgvej 7	8653 Them
Gothenborgvej 8	8653 Them
Gothenborgvej 9	8653 Them
Hørrelundvej 10	8653 Them
Horsbjergvej 1	8653 Them
Horsbjergvej 2	8653 Them
Horsbjergvej 2B	8653 Them
Horsbjergvej 4	8653 Them
Horsbjergvej 5	8653 Them
Horsbjergvej 6	8653 Them
Horsbjergvej 9	8653 Them
Horsbjergvej 7	8653 Them
Horsbjergvej 11	8653 Them
Rustrup Skovvej 1	8600 Silkeborg
Rustrup Skovvej 2	8600 Silkeborg
Rustrup Skovvej 3	8600 Silkeborg

Rustrup Skovvej 4	8653 Them
Rustrup Skovvej 5	8653 Them
Rustrupvej 17	8653 Them
Rustrupvej 19	8653 Them
Rustrupvej 20	8653 Them
Rustrupvej 22	8653 Them
Rustrupvej 23	8653 Them
Rustrupvej 24	8653 Them
Rustrupvej 25	8653 Them
Rustrupvej 26	8653 Them
Rustrupvej 26 B	8653 Them
Rustrupvej 27	8600 Silkeborg
Rustrupvej 28	8653 Them
Rustrupvej 29	8600 Silkeborg
Rustrupvej 30	8600 Silkeborg
Rustrupvej 31	8600 Silkeborg
Rustrupvej 32	8600 Silkeborg
Rustrupvej 33	8600 Silkeborg
Rustrupvej 34	8600 Silkeborg
Sepstrupvej 4	8653 Them
Sepstrupvej 29	8653 Them
Sepstrupvej 14	8653 Them

BILAG 3 BEPLANTNINGSPLAN



BILAG 4 SAMLET VILKÅRSLISTE OVER GÆLDENDE VILKÅR

Gældende vilkår i miljøgodkendelsen af 10.01.2020

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 211425). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
2. Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.
4. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført

Landskabelige værdier

9. Nye og eksisterende læhegn skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Produktionsareal

12. Fodertrug til frilandsgrisene skal enten være afskærmet eller der skal ikke tildeles mere foder end grisene kan nå og æde i løbet af dagen

Flydende husdyrgødning

13. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

14. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende teknologi således at der ikke sker spild af flydende husdyrgødning.

Driftsforstyrrelser og uheld

15. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendommen, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.

16. Beredskabskortet skal opdateres med de nye stalde nødudgange, slukningsudstyr, stophaner samt med placering af førstehjælpsudstyr, trykflasker og handelsgødning senest når de nye stalde tages i brug.

BAT

For staldafsnittet 'ny stald til opdræt' skal følgende være opfyldt:

17. I gangarealet skal der etableres faste, drænedede gulve med skraber.

18. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.

Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

19. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

20. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit 'ny stald til opdræt'.

21. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

22. Skraberens skal være forsynet med timer.

23. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

24. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

25. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.

26. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energi- og vandforbrug

27. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme og aflæsningerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

28. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller energikonsulent mindst hvert 4. år, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Foder

29. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

30. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014 (se bilag 3).

31. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Støj

33. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

34. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.

35. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

36. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

37. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens

vejledninger.

38. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Transport

42. Transport gennem Gjessø by med gylle skal ske med lastbil. Undtaget herfra er udbringning af gylle på arealer i forbindelse med markarbejde.

Vilkår der er ændret eller tilpasset i forbindelse med tillæg 1 til Miljøgodkendelsen af 10. januar 2021

Lys

39. I tidsrummet mellem kl. 23 og 5 skal der være dæmpet belysning i staldbygningen med malkekvæg hvor der er ovenlysvinduer og i den nye stald til opdræt. Lysudbyttet må i denne periode maksimalt være 15 Lux (middel). I helt særlige tilfælde vil der i ovennævnte tidsrum kunne forekomme almindelig belysning i stalden.

Fluer og skadedyr

40. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer fra Århus Universitet. Retningslinjerne kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)

Nye vilkår i tillæg 1 til Miljøgodkendelsen af 10. januar 2021

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 241097).
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af tillægget på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.

- Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

- Bygninger og anlæg skal placeres som vist i bilag 1.
- Der skal laves en punktbeplantning langs den sydvest vendte side af den nye opdrætsstald. Beplantningen skal følge den indsendte beplantningsplan i bilag 3. De viste vintereg i planen, skal være heistere af minimum 2 meters højde.
- Beplantningen i planen skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Produktionsareal

- Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg:

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende kostald	2000	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende kviestald ændres til kostald	1400	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Kalvevogne	409	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Goldkostald	336	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Goldkostald	698	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude
Ny stald til opdræt	4331	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle Kvæg
Ny stald til opdræt	1500	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	636	Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (0-6 mdr.)
Dybstrøelse 4-7 mdr.	200	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Kalvehytter	162	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal		Dyretype
Møddingsplads	107		Kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholder 1	253		Alle

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Gyllebeholder 2	728		Alle
Gyllebeholder	1014		Alle
5000 m ³ (gyllebeholder)	900		Alle

8. Dokumentation for at ovenstående vilkår er overholdt skal kunne fremlægges i forbindelse med tilsyn, dækkende de sidste 3 år. Dokumentation kan f.eks. ske via produktionsrapporter

Udsprinkling

9. Den ansøgte udvidelse af plansiloen, skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblade, nr. 103.09-02.
10. I forbindelse med plansiloanlægget skal der minimum være en opsamlingsbeholder på 160 m³.
11. Der skal være etableret en overløbspumpe til gyllebeholderen. Pumpen skal være udstyret med niveauføler, så den starter automatisk, når opsamlingsbeholderen er fyldt.
12. Anlæggets pumpeydelse skal mindst være 16 m³/t.
13. Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 7995 m² og skal placeres således, at der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.
14. Overfladevandet må ikke udsprinkles på lavbundsarealer, drænede arealer og indenfor 50 m af nabobeboelse
15. Der må kun udsprinkles på arealer, der er forsynet med plantedække hele året.