

Tillæg 1 til §16a Miljøgodkendelse Sorringvej 85, 8600 Silkeborg



Annonceres	d. 10. juni 2024
Klagefrist udløber	d. 8. juli 2024
Søgsmålsfrist udløber	d. 10. december 2024

1. INDHOLD

1. INDHOLD	2
2. DATABLAD	4
3. INDLEDNING	5
LÆSEVEJLEDNING	5
4. AFGØRELSE	5
5. VILKÅR	8
6. DISPENSATION	11
7. GENERELLE FORHOLD	11
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	11
UDNYTTELSE	11
KONTINUITET	11
RETSBESKYTTELSE	11
OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING	13
8. VURDERING	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	15
AFSTANDSKRAV	15
LANDSKABELIGE VÆRDIER	16
PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER	16
BESKYTTELSESNIVEAUER	17
BAT – EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK	17
PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK	18
GENER	18
LUGT	18
STØJ	19
STØV, LYS, RYSELSET, FLUER OG UHYGIEJNISCHE FORHOLD	19
ALTERNATIVE MULIGHEDER	19
9. BILAGSOVERSIGT	19
Bilag 1 – Hørings- og orienteringsliste	20
Bilag- 2 Oversigtskort	21
Bilag 3- Oversigtskort med produktionsareal og læhegn	22
Bilag- 4 Udsprinklingsareal	23
Bilag- 5 Miljøkonsekvensrapport	24
Bilag- 6 Gældende vilkår	25

2. DATABLAD

Brugstype	Malkekvæg
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg nr. 1 til §16a Miljøgodkendelse
Sagsnr.	23/28681
Skemanr.	241141
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	8157659 / 97086753 / 25002
Dato for godkendelse og annoncering	10. juni 2024
Klagefristens udløb	8. juli 2024
Søgsmålfristens udløb	10. december 2024
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsbehandler	Baiba Vestergaard
Kvalitetssikret af	Lasse Andersen

3. INDLEDNING

Ejer af Sorringvej 85 søger om et tillæg til den eksisterende § 16 a miljøgodkendelse fra 2022. Det er ansøgt om at fortage små ændringer i den eksisterende bedrift. Der er tale om ændring af gulvtype i stald 6 fra sengestald med spalter til stald med dybstrøelse, ny placering af den nye gyllebeholder samt udvidelse af ensilageplads.

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af emissionen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Sorringvej 85 består i dag af kvæghold, som drives i samdrift med Sorringvej 77 og 75. Sorringvej 85 fik en miljøgodkendelse i marts 2022.

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 og eksisterende bygninger med dyrehold, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning 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
- Brug af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Tillæg nr. 1 til den eksisterende miljøgodkendelse er udarbejdet af Silkeborg Kommune. De ændringer der foretages med dette tillæg, er beskrevet i denne afgørelse og skal overholdes fremadrettet.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 241141. første gang indsendt d. 31. august 2023.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommunes afgørelse samt de medhørende vilkår fremgår af afsnit 4 og 5. I afsnit 8 findes en beskrivelse af de administrative forhold vedr. udnyttelse og høring og klagevejledning. I afsnit 8 vurderer Silkeborg Kommune på ansøgers Miljøkonsekvensrapport og uddyber baggrunden for de stillede vilkår. Selve miljøkonsekvensrapporten, der ligger til grund for kommunes vurdering, findes i Bilag 5.

4. AFGØRELSE

Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse af den ansøgte ændring af produktionsareal som følger:

Tabel 1. Tabel over staldafsnit og produktionsareal.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	731	24	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 2	166	46	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg

Stald 4	750	385	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 5	3802	3100		Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 6-1	1440	126	-	Alle kvæg, Dybstrøelse	kvæg
Stald 6-2	1440	163	-	Alle kvæg, dybstrøelse	kvæg
Stald 7	770	615	-	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 8-drivgang	50	50	-	Alle kvæg, sengestald med fast gulv	kvæg
Gyllebeholder	2000	472	-		kvæg
Ny gyllebeholder	4000	996	-50% -fast overdækning		kvæg
Ny møddingsplads	200	200	-	Ikke realiseret	Kvæg, heste, får og geder

Udover ovenstående anlæg er der ansøgt om godkendelse til følgende:

- Udvidelse af ensilageplads- 940 m²

Tillægget til miljøgodkendelse omfatter alene ejendommen Soringvej 85 tilknyttet cvr nr.97086753. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 25002.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af vilkårene indskrevet i afsnit 5, samt overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Øvrige bestemmelser

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

¹ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering og om opbevaring af gødning

En godkendelse efter § 16 a, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. Rettidig klage over en godkendelse efter § 16 a, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet².

Med venlig hilsen

Baiba Vestergaard

Jordbrugsteknolog

Lasse Andersen

Leder af Miljø

² Husdyrgloven § 81 stk. 3 (LBK nr. 1572 af 20. december 2006)

5. VILKÅR

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

- At husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen.
- 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.

Nye og ændrede vilkår i miljøgodkendelse af 28. marts 2022

I det følgende fremgår de vilkårsændringer, samt nye vilkår der meddeles i dette tillæg. Alle gældende vilkår er samlet i bilag 6.

Ophævede vilkår

8. ~~Der skal graves en søgerende nord for den nye staldbygning til sikring af, at der ikke er dræn i området, se forslag til længde og placering af søgerende på figur 1.~~
9. ~~Der skal plantes læhegn som vist på billedet i bilag 2 beplantning ved skellet øst for den ny stald og 30 m nord for den ny gyllebeholder som vist i figur 5-2. Beplantningerne skal bestå af mindst 3 række træer.~~
11. ~~Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer mm skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:~~

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	731	24	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 2	166	46	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 4	750	385	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 5	3802	3100		Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 6-1	1440	126	-	Alle kvæg, sengestald med spalter(bags	kvæg

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
				kyl eller ringkanal)	
Stald 6-2	1440	163	-	Alle kvæg, dybstrøelse	kvæg
Stald 7	770	615	-	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 8-drivgang	50	50	-	Alle kvæg, sengestald med fast gulv	kvæg
Gyllebeholder	2000	472	-		kvæg
Ny gyllebeholder	4000	996	-50% fast overdækning		kvæg
Ny møddingsplads	200	200	-	Ikke realiseret	kvæg

40. ~~Restvandet må kun udsprinkles på arealerne vist i bilag 3~~

44. ~~Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme aflysningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.~~

45. ~~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 det forbrug opgivet i forbindelse med godkendelsen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for tilsynsmyndigheden.~~

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

Nye vilkår

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 241141).
2. Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

3. Der skal plantes læhegn som vist i bilag 2 beplantning. Beplantningerne skal bestå af mindst 3 række træer.

Produktionsareal

4. Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer mm skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Tabel 2. . Tabel over staldafsnit og produktionsareal.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	731	24	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 2	166	46	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 4	750	385	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 5	3802	3100		Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 6-1	1440	126	-	Alle kvæg, Dybstrøelse	kvæg
Stald 6-2	1440	163	-	Alle kvæg, dybstrøelse	kvæg
Stald 7	770	615	-	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 8-drivgang	50	50	-	Alle kvæg, sengestald med fast gulv	kvæg
Gyllebeholder	2000	472	-		kvæg
Ny gyllebeholder	4000	996	-50% -fast overdækning		kvæg
Ny møddingsplads	200	200	-	Ikke realiseret	Kvæg, heste, får og geder

5. Dokumentation for at ovenstående vilkår er overholdt skal kunne fremlægges i forbindelse med tilsyn, dækkende de sidste 3 år.
6. Restvandet må kun udsprinkles på arealet øst for ejendommen som er vist i bilag 3.

Dispensation

7. Brøndringen skal til hver tid ligge højere end kørevejen, dvs. opbygning af boring og brøndringe må ikke ændres/renoveres uden tilladelse
8. Brøndringe skal være tætte, og dæksel ovenpå brøndringen skal slutte tæt, således så der ikke kan løbe ensilagesaft ind i tørbrønden, som derfra kan løbe langs borerøret og ned i indvindingsmagasinet

6. DISPENSATION

Der er søgt om dispensation i forbindelse med dette tillæg. Se afsnit 8.

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, nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer.

UDNYTTELSE

Tillæg til godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet. Nye stalde betragtes som udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og færdigmeldt hos kommunens byggesagsafdeling. For andre former for udvidelse betragtes tilladelsen som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

KONTINUITET

Hvis tillægget til godkendelsen 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

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt.

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING (UDKAST TIL AFGØRELSE)

Ifølge husdyrbruglovens § 56 stk. 1 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 14 dage til at kommentere udkastet. Ejere og beboere af ejendomme som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt er høringsberettigede. Konsekvensområdet for lugt, som det er defineret i FMK-vejledningen, er et område, "hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres". Konsekvensområdet er beregnet i IT-ansøgningen til 516 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 516 m som høringsradius i denne afgørelse.

Det ansøgte projekt er blevet vurderes at overholde gældende lovgivning, så længe de stillede vilkår og den generelle lovgivning på området følges.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse blev den 24. maj 2024 sendt i 14 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 7. juni 2024. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1. Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Tillæg nr. 1 til § 16 a miljøgodkendelse bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 10. juni 2024.

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

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, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk
Danmarks Kulturarvs Forening Vesterheden 87, 8800 Viborg	post@kulturarvsforening.dk

Organisation og adresse	Mailadresse
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 10. juni 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 www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og indberet.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller indberet.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 25. april 2022 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, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Hvis godkendelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af godkendelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 10. december 2024.

8. VURDERING

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport udarbejdet af ansøgers konsulent samt skema nr. 241141, version 2 beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Silkeborg Kommune har gennemgået ansøgningen og har vurderet at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse og vurdering af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. D, nr. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Samlet set vurderer Silkeborg Kommune på baggrund af det oplyste;

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 miljøgodkendelsen overholdes.

At husdyrbruget – under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.

At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:

- Nabobeboelser.
- Natura 2000-områder³ og natur i øvrigt.
- Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering.

Nedenfor er tilføjet Silkeborg Kommunes kommentarer og vurderinger til de afsnit i miljøkonsekvensrapporten, hvor dette har været relevant. De øvrige punkter i konsekvensrapporten finder Silkeborg Kommune er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet af ansøger og hvor andet ikke fremgår, er kommunen enig i ansøgers vurdering.

HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Det nye tillæg nr. 1 til godkendelsen omhandler ikke bygningsmæssige ændringer af staldanlægget. Den eksisterende ensilageplads udvides og den nye gyllebeholder ændrer placeringen på ejendommen.

Silkeborg Kommune er enig i ansøgers vurdering om at værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab ikke vil påvirkes negativt. Afstandskrav fra ensilagepladsen til markvandingsboring er ikke overholdt. Afstandskrav og bygge- og beskyttelseslinjer fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport. Dispensation fra afstandskrav fremgår herunder. Under afsnittet landskabelige værdier har Silkeborg Kommune suppleret ansøgers beskrivelse og vurdering.

Beskrivelse af vilkår

Vilkår om placering af den nye læhegn præciseres.

AFSTANDSKRAV

Afstandskravene er angivet i Tabel 3 nedenfor. Afstandene er målt fra fastplacerede anlæg, hvor der sker en ændring eller udvidelse. Der gøres desuden opmærksom på at nogle af afstandskravene også er gældende for det flytbare læskure til heste.

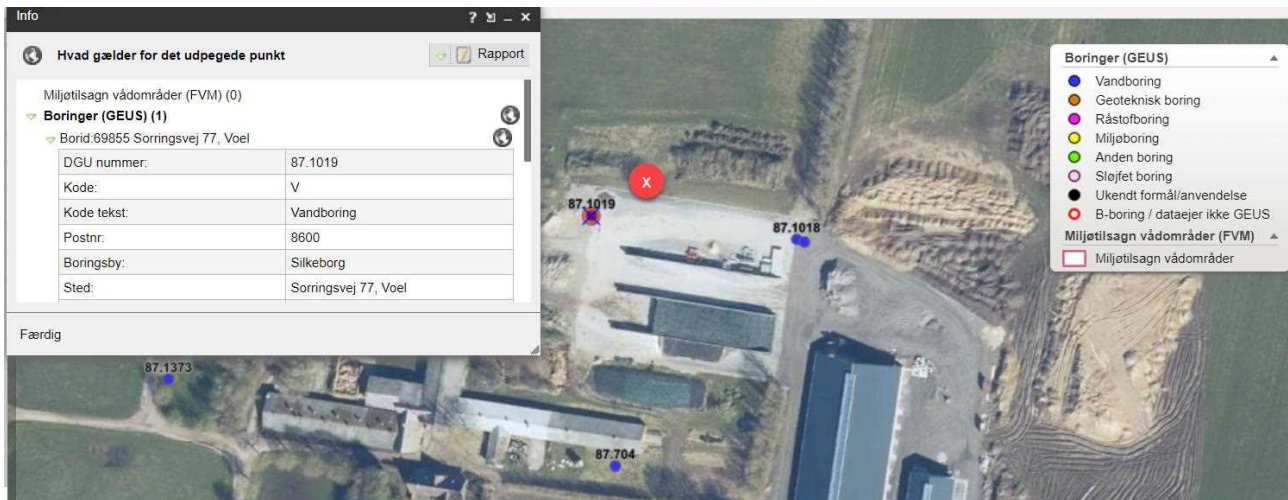
Tabel 3. Afstandskrav. jf. § 8, stk. 1, punkt 3 og punkt 7 i husdyrbrugloven er ikke overholdt.

Afstand	Afstandskrav, meter	Afstand målt fra nybyggeri eller bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25	1 meter (til ensilageplads)
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50	> 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15	> 15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15	> 15 meter
7) Naboskel	30	> 30 meter

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8, stk. 1 punkt 7

³ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Ansøger har søgt om dispensation, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, idet ensilagepladsen ikke overholder afstandskravet til enkelt vandindvindingsanlæg. Se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** Der er tale om markvandingsboring DGU nr. 87.1019.



Figur 8.1. Korudklip med markvandingsboring nr. 87.1019

Området ligger ikke indenfor områder med særligt sårbare drikkevandsinteresser (OSD) og det ligger heller ikke indenfor indvindingsopland eller grundvandsdannende opland til et vandværks boring/-er. I området nær markvandingsboringen erkendes et terrænnært glacialmorænesandlag (sand opblandet med ler) af omkring 9 meters tykkelse. Herunder erkendes et sandmagasin som ved markvandingsboringen går fra ca. 9 meter under terræn og ned i 24 meter under terræn. Først herunder erkendes lerlag af varierende tykkelse.

Der kan derfor gives dispensation til at markvandingsboringen står tættere på ensilagepladsen end 25 meter med følgende vilkår:

- Brøndringen skal til hver tid ligge højere end kørevejen, dvs. opbygning af boring og brøndringe må ikke ændres/renoveres uden tilladelse
- Brøndringe skal være tætte, og dæksel ovenpå brøndringen skal slutte tæt, således så der ikke kan løbe ensilagesaft ind i tørbrønden, som derfra kan løbe langs borerøret og ned i indvindingsmagasinet

LANDSKABELIGE VÆRDIER

De ansøgte driftsmæssige ændringer på husdyrbruget kræver ikke yderligere tiltag i forhold til de landskabelige forhold.

PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER

Ansøger har beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene (se også afsnit om BAT), opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald og døde dyr, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt driftsforstyrrelser og uheld. Silkeborg Kommune anser ansøgers vurdering for at være fyldestgørende.

En uddybning af regler for affaldshåndtering og håndtering af tagvand i Silkeborg Kommune kan ses under afsnittene 'Tagvand' og 'Affald' herunder.

I henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272 fra 2008 skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer begrænses i en sådan grad, at de ikke udgør risiko for forurening af jord og grundvand.

Silkeborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig sikret mod forurening af jord og grundvand, og at Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272 fra 2008 efterleves, når Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering og opbevaring af olie og kemikalier følges.

TAGVAND OG OVERFLADEVAND

Der bygges ikke nye bygninger og derfor er der ingen ændringer vedr. tagvand jævnført den eksisterende miljøgodkendelse.

OPBEVARING AF FODER

Den eksisterende ensilageplads udvides med en 2 m randzone, hvilket svarer til ca. 940 m². Udvidelsen foretages i 1 m afstand fra en markvendings boring. Se afsnit 8, dispensation.

Udsprinkling af restvand fra ensilagepladsen

Udsprinklingsareal der blev tilladt til udsprinkling af restvand i den oprindelige miljøgodkendelse er uegnet til formålet da arealet er dækket med drænledninger. Udsprinkling fremadrettet kan derfor forgå på en mark øst for ejendommen. Se kortbilag 3.

AFFALD

Der foretages ingen ændringer vedr. affaldshåndtering på ejendommen. Forskrift om håndtering af affald og kemikalie i Silkeborg Kommune blev vedhæftet ved miljøgodkendelse fra 2022.

BESKYTTELSESNIVEAUER

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder påvirkning af natur med ammoniak og BAT. Kommunen er enig i ansøgers vurdering om, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til beskyttelsesniveauerne for BAT og ammoniak når de stillede vilkår og den generelle lovgivning overholdes.

BAT – EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK

Fra husdyrproduktioner frigives der ud over næringsstoffer i gyllen også ammoniak til luften. Næringsstoffer fra gyllen håndteres via gødningsregnskabet og husdyrgødningsbekendtgørelsen og lever herigennem op til BAT kravene. For den luftbårne ammoniak fra stalden gælder det, at der er fastsat emissionsgrænseværdier for BAT-niveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der skal overholdes i forbindelse med en godkendelse. I den konkrete ansøgning er emissionsgrænseværdien for ammoniak uændret i forhold til miljøgodkendelse. Det er beregnet til 4475 kgN/år og den faktiske udledning er beregnet til 4475 kgN/år. Kravet er dermed overholdt.

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stilles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastholde emissionsgrænseværdien for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

Beskrivelse af vilkår

Kommunen fastsætter vilkår, der sikrer, at emissionerne under normale driftsforhold ikke ligger over de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik, som fastsat i BAT-konklusionerne.

For at sikre, at emissionsgrænseværdien, som angivet ovenfor, ikke overstiges, stilles der vilkår til at gulvsystemer, produktionsarealer og dyretyper skal følge det ansøgte.

Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår skal anvendes uanset niveauet for emissionsgrænseværdierne i BAT-konklusionerne, når Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår er strengere.

Andre regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning eller anden gældende lovgivning kan også kræve strengere vilkår, end hvad emissionsgrænseværdierne medfører.

PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Det ansøgte projekt ikke medfører ændringer i forhold til nærliggende natur.

GENER

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse gjort rede for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

LUGT

GENERELT VEDR. LUGT

Lugt kommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering. Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold som vindretning og temperatur. 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.

Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen skal tåle en del lugtgener. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig, uden landbrugspligt, i det åbne land.

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgenafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener.

Geneafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen.

RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBREGNING

Det fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport og husdyrgodkendelse.dk at alle geneafstande for lugt er overholdt.

STØJ

I det ansøgte projekt bliver støjbilledet uændret.

STØV, LYS, RYSTELET, FLUER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD

I det ansøgte projekt foretages der ingen ændringer der kræver yderligere tiltag vedrørende disse aktuelle forhold. Der stilles derfor ingen nye eller ændret vilkår til de pågældende forhold.

ALTERNATIVE MULIGHEDER

Der sker ingen ændringer vedr. alternativer muligheder.

9. BILAGSOVERSIGT

Bilag 1 – Udsendelsesliste

Bilag 2 – Oversigtskort

Bilag 3- Oversigtskort med produktionsareal og læhegn

Bilag 4- Udsprinklingsareal

Bilag 5- Miljøkonsekvensrapport

Bilag 6- Gældende vilkår

Bilag 1 – Hørings- og orienteringsliste

Følgende er orienteret om udkast til afgørelse om §16a miljøgodkendelse på Sorringvej 85

Ansøger: Steen Nørgård Madsen

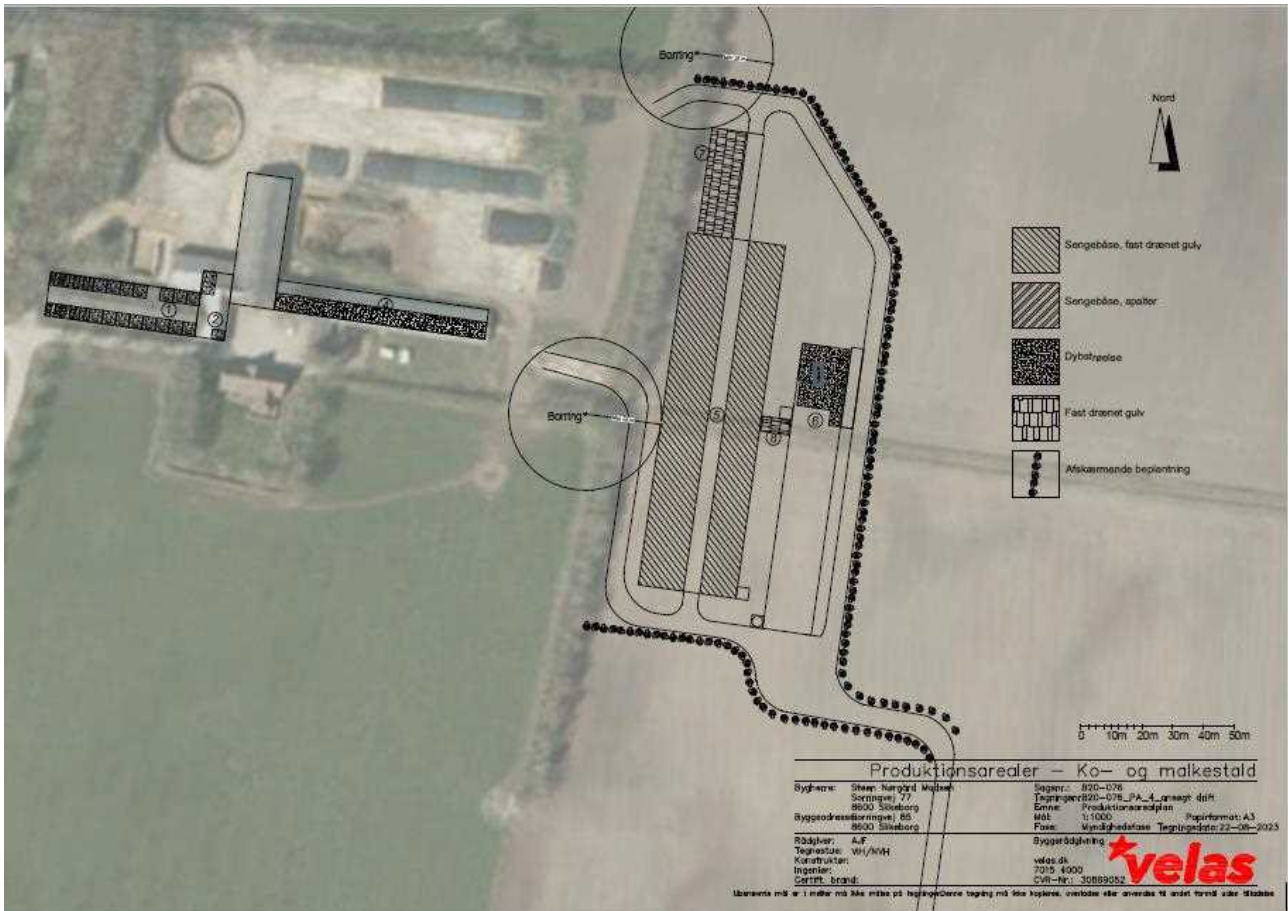
Konsulent: Nikolaj Mazanti Aaslyng, Velas I/S

Ejere og beboere af nedenstående adresser:

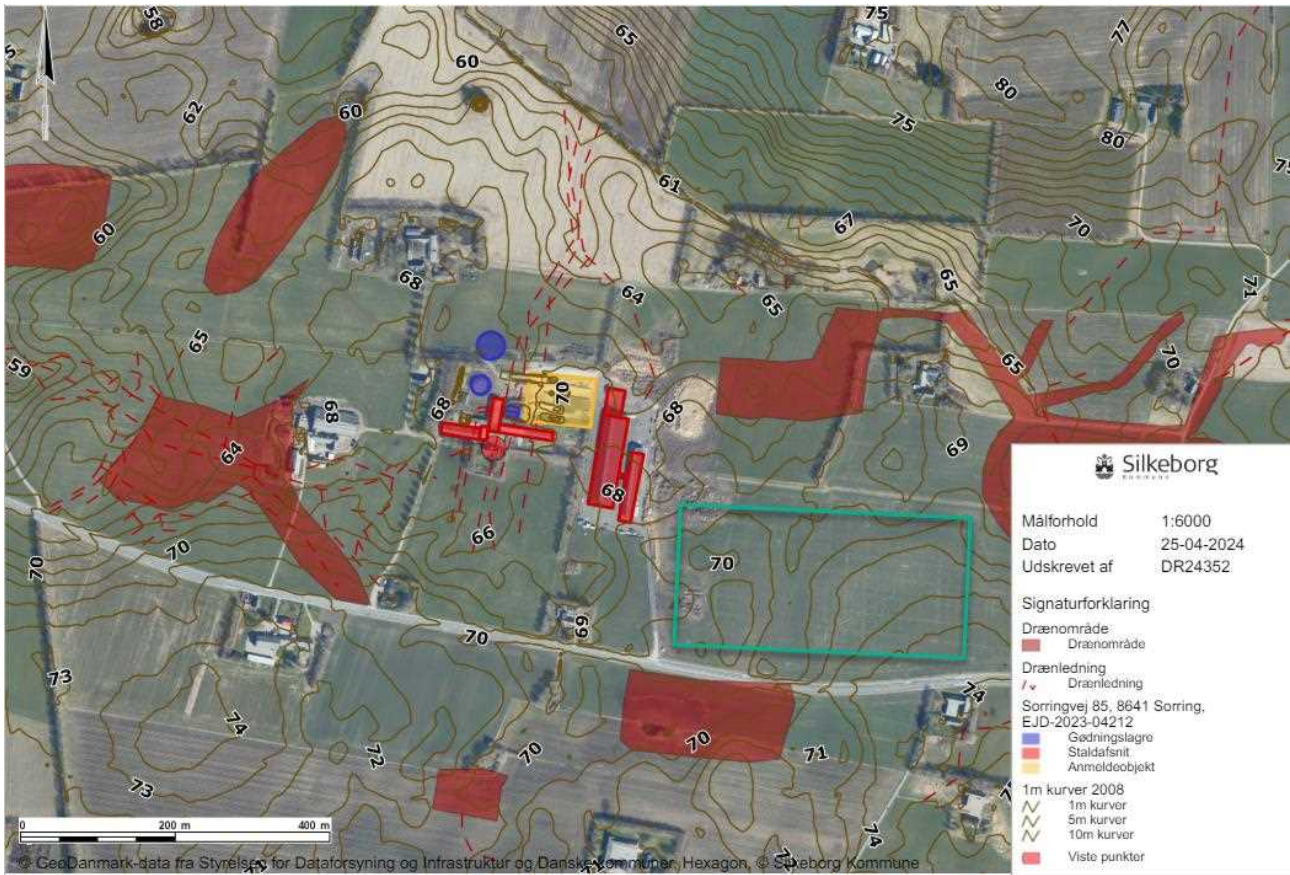
Table 4. Høring berettigede adresser.

Sorringvej 85, 8600 Silkeborg
Sorringvej 83, 8600 Silkeborg
Sorringvej 77, 8600 Silkeborg
Sorringvej 75, 8600 Silkeborg
Sorringvej 79, 8600 Silkeborg
Den Grønne Vej 19, 8600 Silkeborg
A.H. Wings vej 7, st. tv., 8200 Aarhus N
Sorringvej 87, Voel, 8600 Silkeborg
Sorringvej 91, Voel, 8600 Silkeborg
Tingvejen 15, Voel, 8883 Gjern
Sorringvej 70, Voel, 8600 Silkeborg
Høggholmsvej 5, Voel, 8600 Silkeborg
Høggholmsvej 1, Voel, 8600 Silkeborg
Sorringvej 69, Voel, 8600 Silkeborg
Tingvejen 24, 8883 Gjern
Sorringvej 80, Voel, 8600 Silkeborg
Sorringvej 72, Voel, 8600 Silkeborg
Silkeborgvej 56, 8641 Sorring
Høggholmsvej 5, Voel, 8600 Silkeborg
Tingvejen 18, 8883 Gjern
Den Grønne Vej 20, 8600 Silkeborg
Tingvejen 18, 8883 Gjern
Tingvejen 22, 8883 Gjern
Den Grønne Vej 26, 8600 Silkeborg
Sorringvej 91, 8600 Silkeborg
Sorringvej 75, 8600 Silkeborg
Sorringvej 70, 8600 Silkeborg
Den Grønne Vej 26, 8600 Silkeborg
Høggholmsvej 10, 8600 Silkeborg

Bilag 3- Oversigtskort med produktionsareal og læhegn



Bilag- 4 Udspinklingsareal



Bilag- 5 Miljøkonsekvensrapport

Bilag- 6 Gældende vilkår

De nye vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 241141).
2. Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

3. Der skal plantes læhegn som vist i bilag 2 beplantning. Beplantningerne skal bestå af mindst 3 række træer.

Produktionsareal

4. Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer mm skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	731	24	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 2	166	46	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 4	750	385	-	Alle kvæg, dybstrøelse	Kvæg
Stald 5	3802	3100		Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 6-1	1440	126	-	Alle kvæg, Dybstrøelse	kvæg
Stald 6-2	1440	163	-	Alle kvæg, dybstrøelse	kvæg
Stald 7	770	615	-	Alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	kvæg
Stald 8-drivgang	50	50	-	Alle kvæg, sengestald med fast gulv	kvæg
Gyllebeholder	2000	472	-		kvæg
Ny gyllebeholder	4000	996	-50% -fast overdækning		kvæg

Ny møddingsplads	200	200	-	Ikke realiseret	Kvæg, heste, får og geder
-------------------------	-----	-----	---	-----------------	---------------------------

5. Dokumentation for at ovenstående vilkår er overholdt skal kunne fremlægges i forbindelse med tilsyn, dækkende de sidste 3 år.
6. Restvandet må kun udsprinkles på arealet øst for ejendommen som er vist i bilag 3.

Dispensation

7. Brøndringen skal til hver tid ligge højere end kørevejen, dvs. opbygning af boring og brøndringe må ikke ændres/reoveres uden tilladelse
8. Brøndringe skal være tætte, og dæksel ovenpå brøndringen skal slutte tæt, således så der ikke kan løbe ensilagesaft ind i tørbrønden, som derfra kan løbe langs borerøret og ned i indvindingsmagasinet

Eksisterende vilkår:

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.
5. De nye bygninger skal placeres som vist i bilag 2.
6. Farver og materialer til tilbygningen skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.
7. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.
10. Nye og eksisterende læhegn som fremgår af bilag 2 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.

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. Der skal, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være udarbejdet og indsendt til kommunen når godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
16. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendommen, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.
17. 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

Drift og indretning (fast drænet gulv med ajledræn)

18. I staldafsnit 5 og 7 skal der i gangarealet etableres faste, drænede gulve med skraber.
19. 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.
20. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
21. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit 5 og 7.
22. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
23. Skraberens skal være forsynet med timer.
24. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

25. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
26. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
27. 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.

Fast overdækning af gyllebeholder

28. Den nye Gyllebeholder mod vest skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Overdækning af gyllebeholderen skal være etableret senest ved tidspunkt for udnyttelse af godkendelsen.
29. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald.
30. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
31. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Foder

32. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.
33. Gammelt overdækningsmateriale fra ensilagepladser ol. skal løbende og minimum én gang om ugen, fjernes fra ensilagepladsområdet.
34. Ensilagerester på ensilagepladsen skal løbende og mindst én gang om ugen, fjernes eller samles og opbevares på en fast plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Resterne skal overdækkes med plastik eller et andet lufttæt materiale.

Udsprinkling

35. Den ansøgte udvidelse af plansiloen, skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblade, nr. 103.09-02.
36. I forbindelse med plansiloanlægget skal der minimum være enopsamlingskapacitet på 945 m³.
37. Anlæggets pumpeydelse skal mindst være 16 m³/h.
38. Anlæggets sprinklere skal kunne dække et areal på mindst 10.000 m² og skal placeres således, at der ikke sker overlap mellem de enkelte sprinkleres udsprinklingsarealer.
39. Hvis der er driftsstop eller uheld, skal disse registreres skriftligt, med angivelse af årsag, varighed og afhjælpende foranstaltninger. Disse registreringer skal gemmes i 5 år og skal fremvises til kommunens tilsynsførende ved forlangende.
40. Restvandet må kun udsprinkles på arealerne vist i bilag 3
41. Der må kun udsprinkles på arealer, der er forsynet med plantedække hele året.

Affald, olie og kemikalier

42. 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 vedhæftet i bilag 4.

43. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende regler.

Energi- og vandforbrug

44. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme aflæsningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.
45. 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 det forbrug opgivet i forbindelse med godkendelsen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Støj

46. 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:

Tabel 5. Støj midlingstider.

Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

47. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
48. Silkeborg Kommune accepterer en overskridelse af de vejledende grænseværdier for aften og natperiode i op til 15 dage årligt. Overskridelsen må maksimalt være på 6 dB (51 dB i alt).
49. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen. Kommunen kan dog højst forlange dokumentation 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres efter følgende vejledninger "Måling af ekstern støj fra Miljøstyrelsen, Nr. 6/1984 og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Målingerne/beregningerne skal udføres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

50. 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.
51. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Fluer og skadedyr

52. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)
53. Såfremt der efter Silkeborg Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering 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.
54. Der skal mindst en gang om året foretages hovedrengøring af stalde og staldinventar med henblik på at højne den generelle staldhygiejne. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Miljøansøgning

Sorringvej 85, 8600 Silkeborg

Ansøgning om §16a, stk. 4 – Tillæg til miljøgodkendelse



Version 2
Indsendt til Silkeborg Kommune
Den 11. januar 2024

Indholdsfortegnelse

Datablad	3
Ikke-teknisk resume.....	4
1 Baggrundsoplysninger	6
2 Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 Indretning og drift af anlægget.....	7
2.2 Stalde og produktioner	7
2.3 Husdyrgødning	8
2.4 Byggeri og generelle afstandskrav	9
3 Ammoniak	11
3.1 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder.....	11
3.2 Fredede og beskyttede direktivarter	12
4 Lugtemission	14
5 Øvrige emissioner, gener og genebegrænsende foranstaltninger.....	15
5.1 Støj	15
5.2 Støv	15
5.3 Rystelser	15
5.4 Lys.....	15
5.5 Skadedyr.....	15
5.6 Transporter.....	15
6 Ressourceanvendelse, reststoffer og affald.....	17
6.1 Døde dyr	17
6.2 Affald.....	17
6.3 Olie og kemikalier	17
6.4 Energi- og vandforbrug.....	17
6.5 Spildevand.....	17
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	18
7.1 Ammoniakemission.....	18
7.2 Management og egenkontrol	18
8 Grænseoverskridende virkninger	19
Bilag	20
Bilag 1: Oversigtskort	20

Bilag 2: Produktionsarealer.....21

Datablad

Ansøger og ejer	Steen Nørgård Madsen Sorringvej 85, 8600 Silkeborg Mobil: 4027 0265 E-mail: steen.norgaard.madsen@arlafoods.com
Husdyrbrugets adresse	Sorringvej 85, 8600 Silkeborg
Kontaktperson	Maiken Nørgård Madsen Mobil: 2298 3822
CVR-nummer	97086753
CHR-nummer	25002
Kommune	Silkeborg Kommune
Ejendomsnummer	7400002196
Matrikel-nr.	1h Voel By, Voel m.fl.
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssig sammenhæng	Er produktionsmæssigt forbundet med en anden ejendom, de er dog ikke forurenings- og teknisk forbundet.
IT-skema	241 141
Konsulent	Velas I/S Nikolaj Mazanti Aaslyng, Miljøkonsulent, nima@velas.dk Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Ansøgning indsendt	31. august 2023

Ikke-teknisk resume

Steen Nørgaard Madsen søger om tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4, på ejendommen Sorningvej 85, 8600 Silkeborg, til et dyrehold bestående af malkekvæg med tilhørende opdræt.

I forbindelse med denne ansøgning, søges der miljøgodkendelse til i alt 4.509 m³ produktionsareal, jf. tabel 1.

I forbindelse med ansøgningen ønskes det tidligere godkendte spaltegulv i stald 6 lavet om til et dybstrøelsesareal. Der vil ikke ske andre ændringer i ejendommens produktionsarealer.

Derudover ønskes den nye gyllebeholder flyttet 15 m mod nordvest, for kunne overholde afstandskravet på 15 meter til dræn.

Nudriften i ansøgningen er givet ved miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022. 8-årsdriften tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold fra den 23. august 2011.

Staldene, ensilageplads, gyllebeholder samt møddingspladsen overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

Lugtemission

Afstandskrav som følge af lugt er overholdt ved nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagte områder i landzonen, samt ved nærmeste byzone.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer for lugt, er derfor overholdt.

Påvirkning af natur

Det ansøgte beregnes at have en ammoniakemission på 4.475,3 kg ammoniak-N/år.

Den totale ammoniakdepositionen til nærmeste kategori 1- og 2-natur er mindre end afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Ligeledes er merdepositionen til nærmeste kategori 3-natur mindre end 1 kg, som er det maksimale merdepositionen må være ved kategori 3-natur.

Husdyrbruget overholder derfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen afskæringskriterier for hvornår der er tale om en væsentlig påvirkning på de nærmeste naturområder.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer for påvirkning af natur med ammoniak er derfor overholdt.

Inden for en afstand af 1 km fra husdyrbruget, er der ikke registeret nogen arter som er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

BAT

For det ansøgte er der et BAT-krav om at der maksimalt må være en ammoniakemission på 4.475 kg ammoniak-N/år. Dette er fastsat i lovgivningen ud fra aktuel viden om hvad der er muligt ved anvendelse af de bedste teknikker og teknologier på markedet under hensyntagen til at der er proportionalitet mellem pris og effekt i forhold til det ansøgte projekts omfang, karakter og miljøpåvirkninger.

Den faktiske emission fra husdyrbruget er beregnet til 4.475 kg ammoniak-N/år og overholder dermed BAT-kravet.

Ejendommens BAT-krav overholdes ved at der opsættes fast teltoverdækning på den nye gyllebeholder.

Samlet vurderes det ansøgte og driften af ejendommen fremadrettet at være forenelig med relevante miljømæssige hensyn til omgivelserne. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige miljømæssige gener eller konsekvenser for omgivelserne, herunder vand- og jordmiljø samt beskyttede naturtyper i og udenfor Natura 2000-områder.

1 Baggrundsoplysninger

Ejendommens nuværende godkendelse er en § 16a miljøgodkendelse fra den 28. marts 2022. I miljøgodkendelsen blev der godkendt en produktion bestående af flexgrupperne til "Alle kvæg" til et samlet produktionsareal på 4.509 m².

Med denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen ønskes der godkendelse til at ændre en del af gulvtypen i stald 6 fra at være sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) til at være dybstrøelse, samt godkendelse til at flytte den nye gyllebeholder 15 meter mod nordvest, for at undgå et drænrør. Med denne ansøgning skal der ikke etableres yderligere produktionsareal, og der er udelukkende tale om en ændring af et godkendt gulvsystem til et andet med det samme antal kvadratmeter som allerede er godkendt, samt godkendelse til at flytte gyllebeholderen mod nord i forhold til den tidligere godkendte placering.

2 Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget drives med et dyrehold bestående af malkekvæg, kvier og kalve. Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur.



Figur 1. Ansøgte stalde, gødningsoptbevaringsanlæg og foderopbevaringsanlæg på Sorringvej 85, 8600 Silkeborg.

2.2 Stalde og produktioner

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er som angivet i tabel 1.

Tabel 1. Produktionsarealer

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	361	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	24	24
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	61	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	46	46
Stald 3	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	147	0	0

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 4	Malkekøer. Bindestald med grebning	155	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	385	385
Stald 5	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	3.100	3.100
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	163	289
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	126	0
Stald 7	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	615	615
Stald 8 – drivgang	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	50	50
I alt		724	4.509	4.509

I vedlagte Bilag 1: Oversigtskort og ovenstående figur 1 ses anlægsoversigten.

2.3 Husdyrgødning

På Soringvej 85 produceres der både gylle og dybstrøelse, og som følge af denne ansøgning til tillæg til miljøgodkendelsen, vil der blive produceret en mindre mængde gylle og mere dybstrøelse end da miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022 blev meddelt. Dog viser beregningen for opbevaringskapacitet at der samlet produceres mere gylle og dybstrøelse, men dette skyldes udelukkende en ændring i normtallene.

Tabel 2. Opbevaringskapacitet

Gyllebeholder	Kapacitet	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
Gyllebeholder 1	2.000 m ³	472	Flydelag
Ny gyllebeholder	4.000 m ³	996	Fast teltoverdækning
Møddingsplads	200 m ²	244	-
I alt gylle	6.000 m³	548	
I alt dybstrøelse	200 m²		

Med et forventet dyrehold bestående af 365 årsopdræt af jerseykøer, vil der være en forventet gødningsproduktion på 9.824 tons gylle og 335 tons dybstrøelse om året. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2023.

Med en opbevaringskapacitet på 6.000 m³ gylle, er der en opbevaringskapacitet på ca. 7,3 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om at der som minimum skal være 6 måneders opbevaringskapacitet, er overholdt.

For at have tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion af gylle vil der i forbindelse med opformeringen af besætningen løbende blive indgået opbevarings-/afleveringsaftaler.

Ensilagesaften og restvandet fra ensilagepladserne, vil forsat blive opsamlet og udsprinklet som angivet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022.

2.4 Byggeri og generelle afstandskrav

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, vil den nye gyllebeholder blive flyttet ca. 15 m mod nordvest, da der ligger et drænrør under den oprindelige godkendte placering.

Derudover vil der i stald 6 ske en ændring i gulvsystemet, hvor der er godkendt i alt 126 m² produktionsareal til flexgruppen "Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)" og 163 m² produktionsareal til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse". Ændringen i gulvsystemet omfatter udelukkende de 126 m² med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), som ønskes laves om til dybstrøelse med flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse".

Afstandskrav i husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, samt udvidelser og ændringer, der medfører forøget forurening.

Den nye placering af gyllebeholderen er gennemgået i tabel 3 i forhold til husdyrbrugslovens §§ 6 og 8.

Tabel 3. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8, samt faktiske afstand fra husdyrbruget.

Område	Afstandskrav	Afstand
Nabobeboelse	50 m	Ca. 97 m fra "Ny gyllebeholder 2"
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	Ca. 1,5 km fra "Ny gyllebeholder 2"
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ca. 1,9 km fra "Ny gyllebeholder 2"
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	Ca. 50 m fra "Ny gyllebeholder til boring nr. 87.1019"
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1,9 km fra "Ny gyllebeholder 2" til boring nr. 87.1010
Vandløb	15 m	Ca. 312 m fra "Ny gyllebeholder 2"
Dræn	15 m	15 m fra "Ny gyllebeholder 2"
Søer	15 m	Ca. 328 m fra "Ny gyllebeholder 2"
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 342 m fra "Ny gyllebeholder 2"
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomheder inden for 25 fra husdyrbruget
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 113 m fra "Ny gyllebeholder 2"

Område	Afstandskrav	Afstand
Naboskel	30 m	Ca. 30 m fra "Ny gyllebeholder 2" til matr.nr. 1i Voel By, Voel

3 Ammoniak

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets samlede ammoniakemission og ammoniakdeposition til nærliggende natur.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 4.475,3 kg NH₃-N/år, hvilket svare til en meremission på 3.552 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift og 158,8 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift.

3.1 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

De nærmeste naturområder ses af nedenstående figur 2.



Figur 2. Oversigt over de nærmeste naturpunkter til Sorringvej 85, 8600 Silkeborg

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1 natur ligger ca. 3,3 km nordvest for anlægget. Totaldepositionen fra anlæg på naturområdet er 0,0 kg N/ha/år. Der er ikke kumulation fra andre husdyrbrug.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur ligger ca. 3,2 km m sydvest for anlægget. Totaldepositionen fra anlæg på naturområdet er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

Der er regnet ammoniakdeposition til den nærmeste kategori 1 natur, som er en mose beliggende ca. 681 m nordvest og til den nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov, som er beliggende ca. 893 m mod sydvest for anlægget. Mosen har en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og den potentielle ammoniakfølsomme skov har en merdeposition på 0,1 kg. Den maksimale merdeposition for kategori 3-natur er 1 kg N/ha/år. Da merdepositionen til både den nærmeste mose og den potentielle ammoniakfølsomme skov er på mindre end 1 kg N/ha/år, overholder det ansøgte husdyrbruglovens regler vedr. ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter.

Beregningsresultatet for alle naturpunkter ses af nedenstående figur 3.

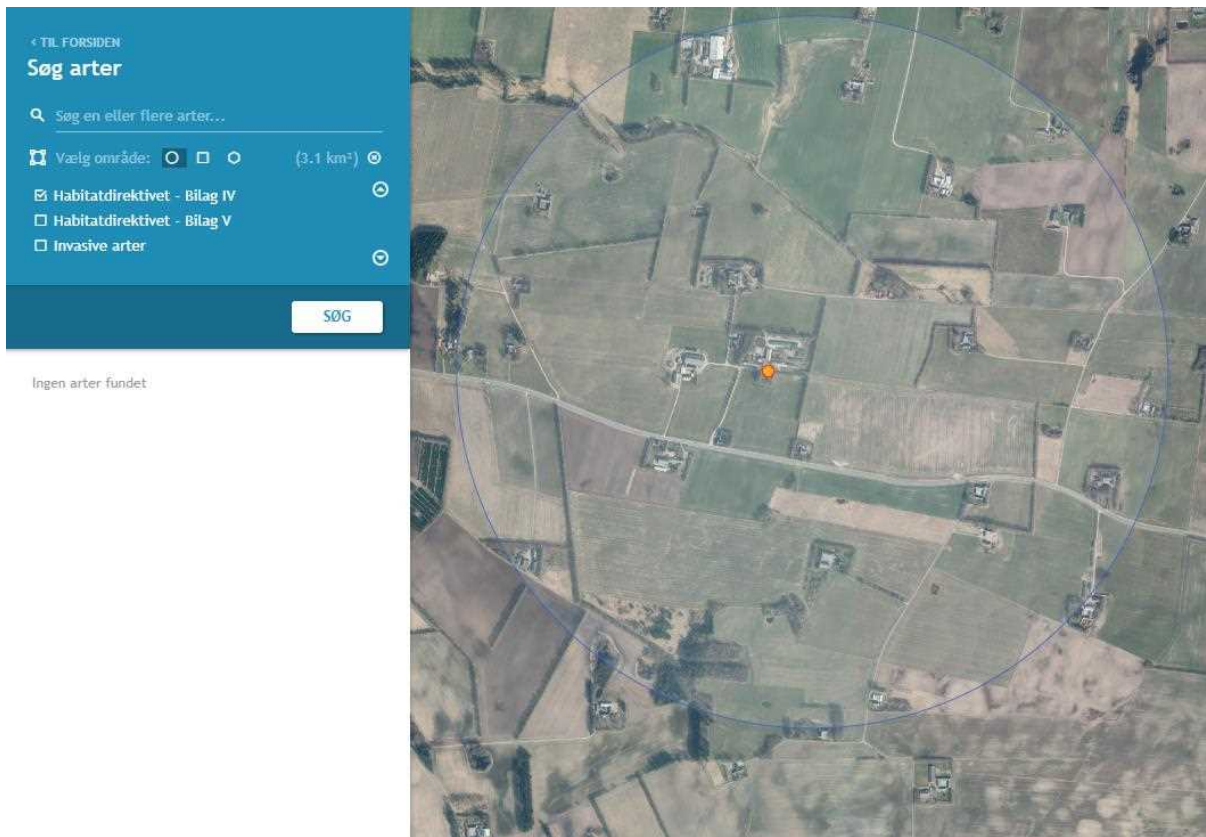
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat.1.	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat.2. overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3. mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,3
Kat.3. skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1

Figur 3. Ammoniakdeposition for kategori 1-, 2- og 3-natur, uddrag fra husdyrgodkendelse.dk skema nr. 241 141.

3.2 Fredede og beskyttede direktivarter

Tilstedeværelsen af eventuelle fredede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, er undersøgt via Danmarks Miljøportal, <http://naturdata.miljoportal.dk/>.

Inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen er der ikke observeret nogen arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, jf. figur 4.



Figur 4. Registrering af habitatdirektivets bilag IV-arter.






4 Lugtemission

Lugtemissionen fra husdyrbruget på Sorringvej 85 er beregnet i Miljøstyrelsens it-ansøgnings system, husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 241 141.

De nærmeste naboer uden landbrugspligt er Sorringvej 83, 87 og 91. Nærmeste samlet bebyggelse er beliggende længere væk end nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, som er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignede, og måles derfor kun lugt ved nærmeste lokalplan. Den nærmeste lokalplan i landzonen er lokalplan nr. 2.44 som er et ferie- og fritidsområde ved Lille Amerika ved Gjern by.

Nærmeste byzone er byzonen ved Voel.

I figur 5 ses det at geneafstanden samt lugtgenekriteriet for de enkelte områder er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Sorringvej 83 	1	FMK	118,2	118,2	243,5	Ja
Sorringvej 87 	0	FMK	118,2	118,2	325	Ja
Sorringvej 91 	0	FMK	118,2	118,2	216,9	Ja
Lokalplan nr. 2.44 	0	NY	348,7	348,7	2043,9	Ja
Voel By, Voel 	0	NY	515,9	515,9	1720,9	Ja

Konsekvenszone: 491 m

Rødt Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Figur 5. Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 241 141

5 Øvrige emissioner, gener og genebegrænsende foranstaltninger

5.1 Støj

I forbindelse med at gyllebeholderen flyttes og at der laves om på gulvtypen i stald 6, ændres der ikke på støjklenderne, og støjklenderne vil derfor fortsat være som beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022.

Det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

5.2 Støv

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, ændres der ikke på støvklenderne i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022.

Samlet vurderes det ansøgte ikke at give anledning til støvgener.

5.3 Rystelser

Der forekommer ingen kendte aktiviteter på ejendommen der kan medføre rystelser, der generer omgivelser af væsentlig grad.

5.4 Lys

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, ændres der ikke på ejendommens udendørs belysning og belysningen i staldene.

5.5 Skadedyr

I forbindelse med denne ansøgning, ændres der ikke på hvordan skadedyrsbekæmpelsen foregår, i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022.

5.6 Transporter

De væsentligste transportere på offentlig vej som er relateret til husdyrproduktionen (stalde og husdyrgødning) er vist i tabel 4.

Som følge af denne ansøgning forventes antallet af transportere at stige med ca. 10 transportere om året, som følge af der kommer mindre gylle og mere dybstrøelse på ejendommen. Udover en ændring i transporterne af gylle og dybstrøelse, forventes der ikke at ske nogen ændringer i antallet af de forskellige transportere som følge af denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen.

Tabel 4. Oversigt over estimerede antal transportere i både nudrift og ansøgt drift.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode (ca.)
	Nudrift	Ansøgt	Hyppeghed/periode
Lastbil			
Kraftfoder	24	24	
Afhentning af mælk	180	180	Hver 2. dag

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode (ca.)
	Nudrift	Ansøgt	Hyppighed/periode
Døde dyr	52	52	
Levende dyr	52	52	
Traktor			
Gyllekørsel	500	500	
Fast gødning	40	50	
Grovfoder	600	600	
Halm	60	60	
I alt	ca. 1.508	ca. 1.518	

6 Ressourceanvendelse, reststoffer og affald

6.1 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA indenfor et døgn efter tilmelding i henhold til gældende regler. Døde dyr opbevares hygiejnisk på fast plads med overdækning jf. gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

6.2 Affald

Alt affald bortskaffes efter Silkeborg Kommunes affaldsregulativ, og affaldshåndteringen bliver ikke ændret som følge af dette tillæg til miljøgodkendelsen.

6.3 Olie og kemikalier

Der ændres ikke på olie- og kemihåndteringen og opbevaringen som følge af denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022.

6.4 Energi- og vandforbrug

Som følge af den ønskede ændring i staldsystem og at gyllebeholderen bliver flyttet 15 meter mod nord, ændres der ikke på husdyrbrugets energi- og vandforbrug i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022.

6.5 Spildevand

Der vil ikke blive ændret på spildevandshåndtering og mængden i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra den 28. marts 2022, som følge af denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen.

7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

7.1 Ammoniakemission

Efter Miljøstyrelsens vejledning er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik - BAT (Best Available Techniques) for ammoniakemissionen i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Som det ses i figur 6 er husdyrbrugets samlede ammoniakemission på 4.475 kg NH₃-N/år, mens BAT kravet er 4.475 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget overholder BAT-kravet med 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4015	460	4475
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4015	460	4475
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 6. BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 241 141.

Husdyrbrugets BAT-krav er overholdt ved brug ved at benytte fast teltoverdækning som ammoniakreducerende virkemiddel.

7.2 Management og egenkontrol

Det tilstræbes at have et tørt overfladeareal på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer, hvilket reducerer fordampningen. Gennem godt management bestræber ansøger sig på at nedbringe den samlede ammoniakemission.

Følgende kan nævnes i relation til management og egenkontrol:

- Der udføres godt landmandskab
- Foder tilpasses løbende.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

8 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Bilag

Bilag 1: Oversigtskort



