

Tillæg 1 til
§16b Miljøtilladelse af
18. juni 2020 på
Ømosevej 8, 8643 Ans By



Annonceres	d. 3. marts 2025
Klagefrist udløber	d. 31. marts 2025
Søgsmålsfrist udløber	d. 3. september 2025

1 INDHOLD

1	INDHOLD	2
2	DATABLAD.....	5
3	INDLEDNING	6
	LÆSEVEJLEDNING.....	8
4	AFGØRELSE	9
	Øvrige bestemmelser	11
5	ÆNDREDE OG NYE VILKÅR.....	12
	Ændrede og ophævede vilkår i Miljøgodkendelse af 18. juni 2020	12
	Generelle vilkår	12
	Landskabelige værdier.....	12
	Produktionsareal.....	13
	BAT	14
	Gener generelt	15
	Fluer og skadedyr	15
	Nye vilkår i forbindelse med tillæg nr. 1.....	15
	Foderbord.....	16
6	DISPENSATION	16
7	GENERELLE FORHOLD	17
	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	17
	UDNYTTELSE	17
	KONTINUITET	17
	RETSBESKYTTELSE	17
	OFFENTLIGHED	17
	OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE.....	18
	KLAGEVEJLEDNING.....	18
8	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	20
	AFSTANDSKRAV	20
	HUSDYRBRUGLOVENS § 6.....	20
	HUSDYRBRUGLOVENS § 7.....	20
	HUSDYRBRUGLOVENS § 8.....	20
	DISPENSATION FRA HUSDYRBRUGLOVENS § 8.....	23
	ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	25
	LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	25
	KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER.....	26

9	PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT	28
	ÆNDRINGER AF BYGNINGER OG PRODUKTIONSAREAL.....	28
	PRODUKTIONSAREAL.....	29
10	OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	30
	Fast husdyrgødning	30
	Flydende husdyrgødning.....	30
11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	30
12	FODER.....	31
13	BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	32
	BAT - AMMONIAK	32
	STALDSYSTEMER OG GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG	32
	BAT – MANAGEMENT.....	32
14	PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK.....	33
	BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER.....	33
	BILAG IV ARTER.....	36
	SILKEBORG KOMMUNES VURDERING	37
15	RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	38
16	GENER.....	38
	LUGT	38
	STØJ.....	39
	VENTILATION.....	39
	RYSTELSE.....	39
	STØV	39
	SKADEDYR	39
	TRANSPORT.....	39
	LYSGENER.....	40
17	BILAG OVERSIGT	41
	BILAG 1 Oversigtskort.....	42
	BILAG 2 Afløbsplan for ejendommen	43
	BILAG 3 Hørings- og orienteringsliste	44
	BILAG 4 Samlet vilkårsliste over gældende vilkår.	45
	Generelle vilkår	45
	Landskabelige værdier.....	45
	Produktionsareal.....	45
	Flydende husdyrgødning	46

BAT	47
Foder	48
Affald, olie og kemikalier.....	48
Energi- og vandforbrug.....	48
Støj	48
Fluer og skadedyr	49
Foderbord.....	50

2 DATABLAD

Godkendelsesbetegnelse

§ 16b Miljøtilladelse (tillæg 1)

Brugstype

Kvæg

Skemanr.

243145

Dato for godkendelse og annoncering

3. marts 2025

Klagefristens udløb

31. marts 2025

Søgsmålfriens udløb

3. september 2025

Adresse på husdyrbruget

Bjørnsholm
Ømosevej 8
8643 Ans By

Ansøgers navn og adresse

Bjørnsholm Agro ApS
Ebbestrupvej 7
8370 Hadsten

Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.

07409403060/ 41886269 / 40279

Matr.nr. - ejerlav

Matrikel: 18q - Højbjerg By, Højbjerg

Matrikel: 6e - Ans By, Grønbæk

Matrikel: 6a - Ans By, Grønbæk

Matrikel: 2ly - Ans By, Grønbæk

Matrikel: 6d - Ans By, Grønbæk

Matrikel: 6d - Palstrup Hgd., Højbjerg

Matrikel: 23k - Palstrup Hgd., Levring

Matrikel: 7b - Palstrup Hgd., Levring

Matrikel: 23b - Palstrup Hgd., Levring

Matrikel: 23n - Palstrup Hgd., Levring

Konsulents navn og adresse

Søhøjlandets Regnskabskontor
Nørreskov Bakke 28
8600 Silkeborg

Tilsynsmyndighed

Silkeborg Kommune

Sagsnr.

24/6380

Sagsbehandler

Rosa Pedersen

Kvalitetssikret af

Mariann Nakano

3 INDLEDNING

Ejer af husdyrbruget beliggende Ømosevej 8, 8643 Ans By ansøger om et tillæg til miljøtilladelsen af 18. juni 2020. Der ansøges om en ny kalvestald, 2 nye pladser til kalvehytter og tilretninger af det eksisterende således at de tilladte produktionsarealer og gulvsystemer nu stemmer med de faktiske forhold i staldene. Herudover er der ansøgt om flexgruppe i nogle stalde, hvilket giver fleksibilitet i sammensætningen af besætningen i de pågældende stalde. Endvidere ansøges om en mindre udvidelse af ensilagepladsen, et udendørs foderbord, en vaskeplads, et maskinhus i eksisterende bygning, samt en eksisterende møddingsplads, som ikke indgik i miljøtilladelsen af 2020. I ansøgningen indgår også en teltoverdækning af eksisterende gyllebeholder.

Ændringerne udløser et tillæg til den eksisterende §16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹. (husdyrbrugloven).

Historik

Der blev i 2020 givet en ny miljøgodkendelse efter § 16b i husdyrloven. Miljøgodkendelse i 2020 omfattede følgende eksisterende stalde og pladser; 2 kostalde, en stald til goldkøer, en ungdyrstald, mobile kalvepladser, et udendørs areal med spalter, en gyllebeholder og en ensilageplads. Derudover blev der givet tilladelse til en ny kostald på 736 m², en ny gyllebeholder på 4000 m³ med overdækning og en udvidelse af ensilagepladsen på 900 m². Miljøgodkendelse er taget i brug, men den nye kostald og nye gyllebeholder er ikke realiseret og ønskes ikke videreført med dette tillæg. Den udvidelse, der er lavet af ensilagepladsen, er mindre end hvad der blev givet tilladelse til i 2020, men der er tilføjet en ekstra udvidelse mod nord, som skal lovliggøres med dette tillæg.

De to oversigtskort på de næste sider illustrerer de væsentligste ændringer mellem miljøgodkendelsen af 2020 og dette tillæg (se desuden oversigtskort i afsnit 9).

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.

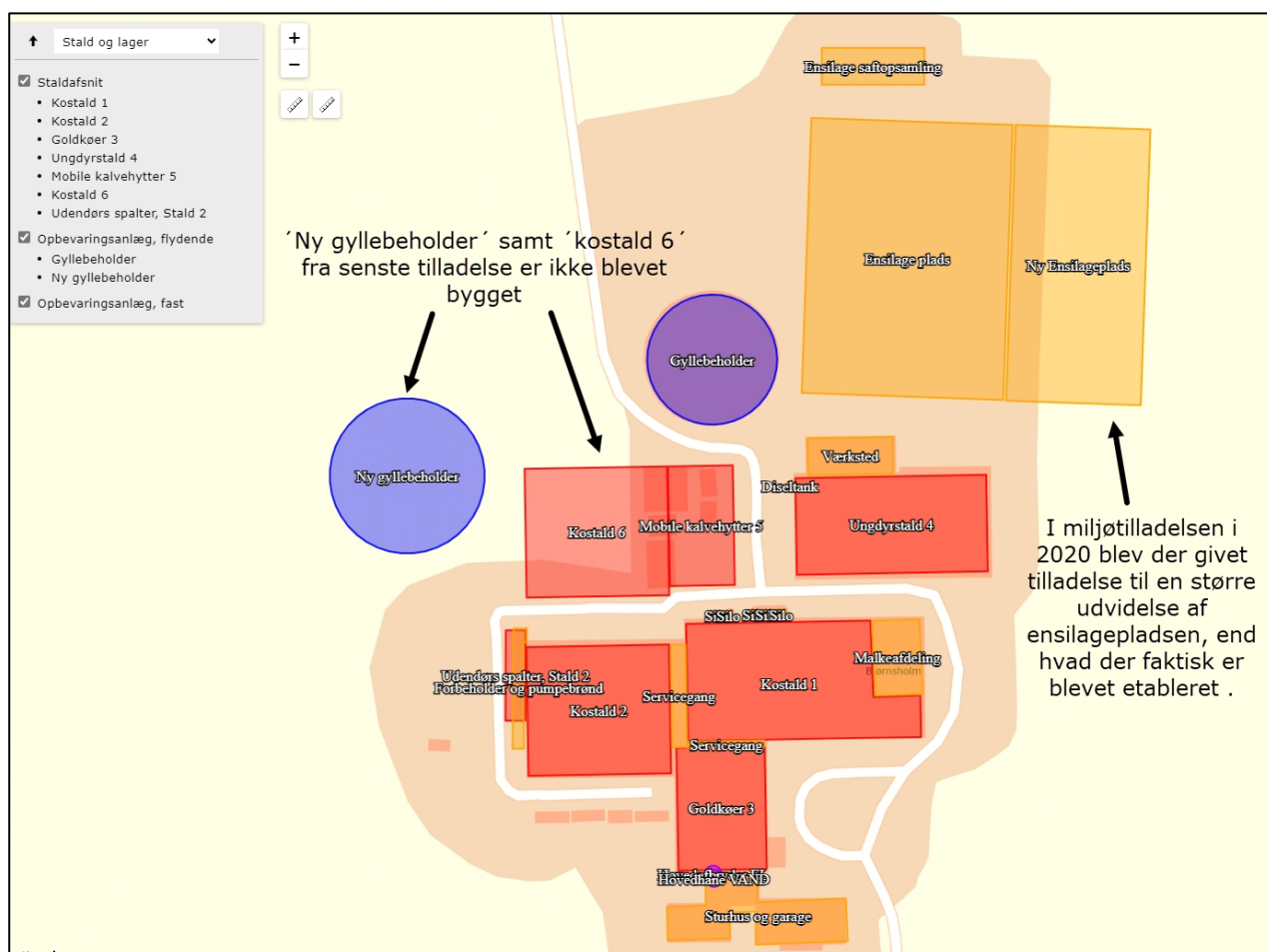
Nye og eksisterende bygninger med dyrehold, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

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

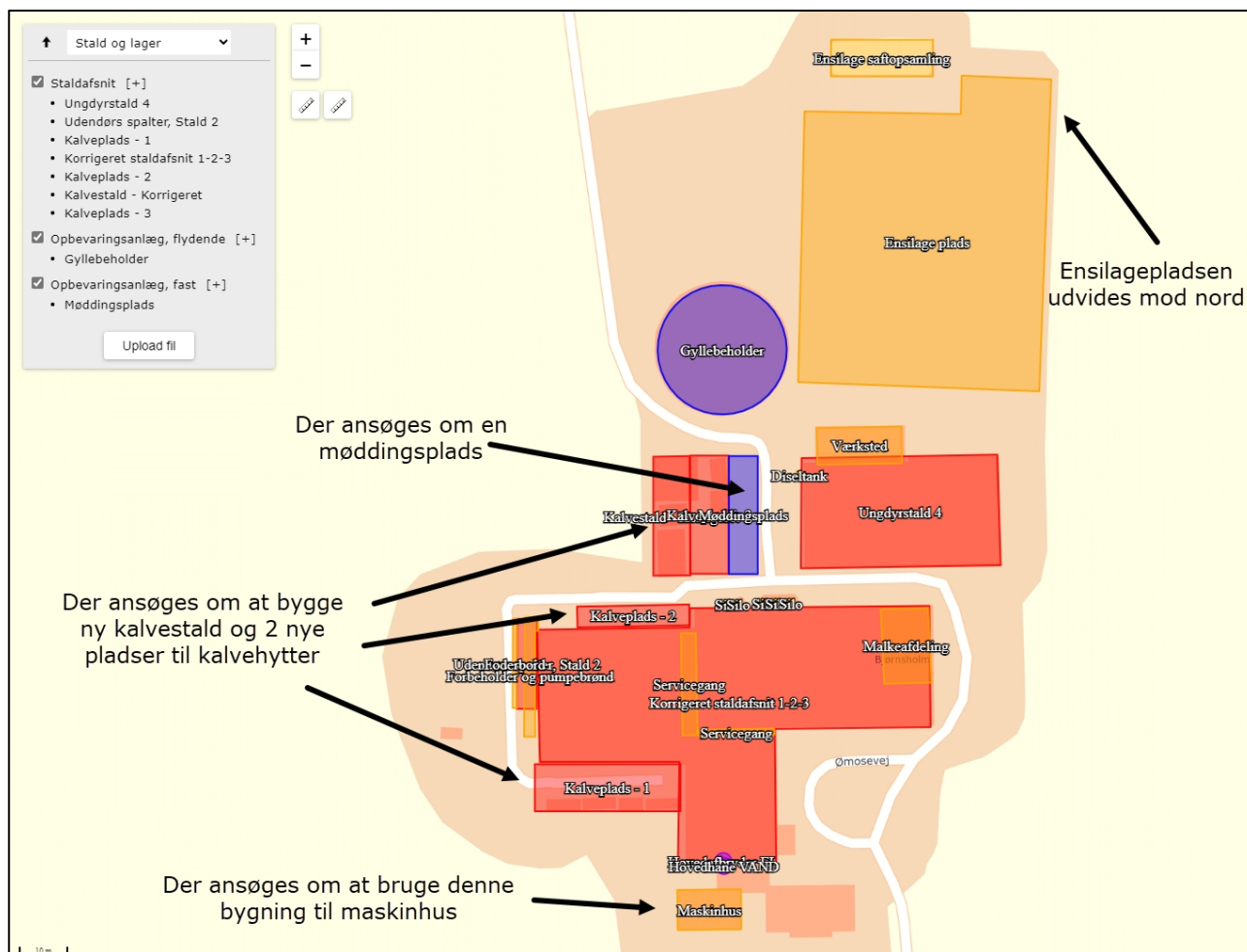
Tillægget er udarbejdet af Silkeborg Kommune og supplerer den gældende produktionstilladelse fastsat i § 16b miljøtilladelsen af 18. juni 2020. Der er kun vurderet på de ændringer som dette tillæg giver anledning til. Øvrige forhold er vurderet i miljøgodkendelsen fra 2020. Hvor andet ikke er angivet, er miljøgodkendelsen af 18. juni 2020 stadig gældende.

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 9.0 skema nr. 243145 første gang indsendt d. 08-02-2024 med efterfølgende rettelser frem til d.11-04-2024.



Figur 1 Oversigtskortet der viser hvad der indgik i **miljøtilladelsen fra 2020**. Den ny gyllebeholder og kostald 6 er ikke blevet realiseret og udvidelsen der er lavet af ensilagepladsen er mindre end det tilladte.



Figur 2 Oversigtskortet over hvad der gives tilladelse til med dette **tillæg 1** til miljøtilladelse.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit 8-16 vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på Ømosevej 8, 8643 Ans By. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og ud fra områdets 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.

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

³ Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til den ansøgte ændring af produktionsareal herunder nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg som følger:

Stald	Produktions-areal (m2)	Gulvsystem	Dyretype
Ungdyrstald 4	181 + 340	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	340	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	131	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
Udendørs spalter, Stald 2	81	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Kalveplads - 1	90	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	114 + 210	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	207	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	1177	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalveplads - 2	70	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalvestald - Korrigeret	210	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalveplads - 3	60	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal	Miljøteknologi	Dyretype
Møddingsplads	150		Kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholder med teltoverdækning	626	Overdækning Effekt NH ₃ : 50%	Alle

Udover produktionsarealet gives tilladelse til følgende driftsbygninger

- Maskinhus på ca. 123 m² etableret i eksisterende bygning.
- Udvidelse af ensilagepladsen med ca. 165 m² mod nord i forlængelse af den eksisterende plads.
- Foderbord vest for "Udendørs spalter, Stald 2".

Tillægget omfatter alene ejendommen Ømosevej 8, 8643 Ans By tilknyttet CVR nr. 20615788. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 40279.

Tillægget meddeles i henhold til § 16b stk. 2 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.

Miljøtilladelsen 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 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

Rosa Pedersen

Miljøsagsbehandler

Mariann Nakano

Biolog

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

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 18. juni 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 18. juni 2020

Generelle vilkår

~~1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. indtast skema nr.). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.~~

~~3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen 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 tilladelse skal være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.~~

Ovenstående tre vilkår ændres så de også omfatter tillægget:

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 243145). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg nr. 1 og miljøtilladelsen af 18. juni 2020 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 dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

~~5. De nye bygninger skal placeres som vist i bilag 2.~~

~~6. Farver og materialer for den nye stald, skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.~~

Vilkårene tilpasses til det godkendte i tillægget.

5. De nye bygninger skal placeres som vist i bilag 1.

6. Farver og materialer for den nye kalvestald, skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.

Produktionsareal

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

Anlæg	Produktionsareal (m ²)	Totalt areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Kostald 1	784	1120	Fast drænet gulv m. skrab og ajle afløb	Malkekøer, kvier og stude
Kostald 2	207	868	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Kostald 2	250	868	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl)	Malkekøer, kvier og stude
Kostald 2	288	868	Fast drænet gulv m. skrab og ajle afløb	Malkekøer, kvier og stude
Goldkøer 3	210	513	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Ungdyrstald 4	340	872	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl)	Malkekøer, kvier og stude
Ungdyrstald 4	340	872	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
Mobile kalvehytter 5	210	367	Dybstrøelse	Kalve (0-6 mdr.)
Kostald 6 (ny)	590	868	Fast drænet gulv m. skrab og ajle afløb	Malkekøer, kvier og stude
Udendørsspalter, Stald 2	85	85	sengestald med spalter (bagskyl)	Malkekøer, kvier og stude
Gyllebeholder	626	626	=	Kvæg, får, heste, geder
Ny gyllebeholder	889	889	=	Kvæg, får, heste, geder

Vilkåret ændres så det stemmer det tilladte i tillægget:

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

Stald	Produktions-areal (m2)	Gulvsystem	Dyretype
Ungdyrstald 4	181 + 340	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	340	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	131	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
Udendørs spalter, Stald 2	81	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Kalveplads - 1	90	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	114 + 210	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	207	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	1177	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalveplads - 2	70	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalvestald - Korrigeret	210	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalveplads - 3	60	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Gødningsoptømningsanlæg	Overfladeareal	Miljøteknologi	Dyretype
Møddingsplads	150	-	Kvæg, heste får og geder
Gyllebeholder med teltoverdækning	626	Overdækning Effekt NH ₃ : 50%	Alle

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

BAT

Overdækning af gyllebeholder

~~13. 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.~~

Vilkåret ændres, så det passer til det ansøgte i tillægget, hvor der sættes teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder og der ikke bygges ny gyllebeholder.

13. Ejendommens gyllebeholder 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.

Drift og indretning (fast drænet gulv med ajledræn)

~~17. I kostald 6 skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.~~

~~21. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time i stald 1,2 og 6, hvor der er etableret fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.~~

Vilkårene ændres så det passer til de staldafsnit der har fast drænedede gulve med skraber og ajlefløb

17. I følgende staldafsnit skal der i gangarealet være etableret faste, drænedede gulve med skraber:

- To staldafsnit på henholdsvis 181 m² og 340 m² i "Ungdyrstalden"
- Et staldafsnit på 1177 m² i "Korrigeret staldafsnit 1-2-3"

21. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time i de staldafsnit i "Ungdyrstalden" og "Korrigeret staldafsnit 1-2-3", hvor der er etableret fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Gener generelt

~~35. 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.

Fluer og skadedyr

~~45. 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.~~

Vilkåret fjernes, da der ikke er hjemmel til at stille vilkåret.

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 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.

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

Foderbord

45. Regnvand fra foderbordet, placeret i tilknytning til det udendørs spalteareal, skal enten ledes til gyllebeholder eller på anden måde opsamles, så der ikke opstår risiko for forurening af det omkringliggende miljø.

6 DISPENSATION

Der er i forbindelse med dette tillæg til miljøtilladelse meddelt dispensation til afstandskrav til enkelt vandindvindingsanlæg (DGU nr. 77.163).

Afstandskravet på 25 meter til enkelt vandindvindingsanlæg er overskredet for to eksisterende stalde som er beliggende henholdsvis 14 meter og 16 meter fra vandboringen.

Der er ansøgt om tilretning af produktionsarealet i de pågældende stalde (til et større produktionsareal), så dette nu stemmer med det produktionsareal der reelt er i de to stalde. Der er derfor behov for dispensation fra afstandskravet. Dispensationsspørgsmålet er desuden ikke behandlet i tidligere miljøtilladelser for ejendommen.

Vurderingen og afgørelsen på dispensationsspørgsmålet fremgår af afsnit 8.

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

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 godkendelse 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

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tillægget er meddelt.

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 tillæg blev den 23. januar 2025 sendt i 14 dages orientering og høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 6. februar 2025. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1.

Bemærkninger indkommet i høringsperioden:

Team Køb, salg og leje ved Silkeborg Kommunes Ejendomsafdeling, har sendt et spørgsmål i høringsperioden. Silkeborg Kommune er ejer af Ansvej 22, 8643 Ans By. Team Køb, salg og leje spørger derfor i forbindelse med høringen hvorvidt tillægget forringer mulighederne for udviklingen af Ansvej 22, 8643 Ans By. Svaret er, at ændringerne på husdyrbruget i forbindelse med dette tillæg ikke bevirker en øget støjpåvirkning eller lugtpåvirkning til Ansvej 22, 8643 Ans By. Spørgsmålet fra Silkeborg Kommunes Ejendomsafdeling giver ikke anledning til ændringer i dette tillæg til husdyrbruget på Ømosevej 8.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Tillægget bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 3. marts 2025.

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

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	info@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,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk ae@ae.dk
Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V, Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk

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 om husdyrbrug og anvendelse af gødning.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 3. marts 2025 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 31. marts 2025. 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 3. september 2025.

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 stalde hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 267 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	>500 m
Nabobeboelse (adresse)	50 meter	Ca. 250 m Ansvej 22

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.

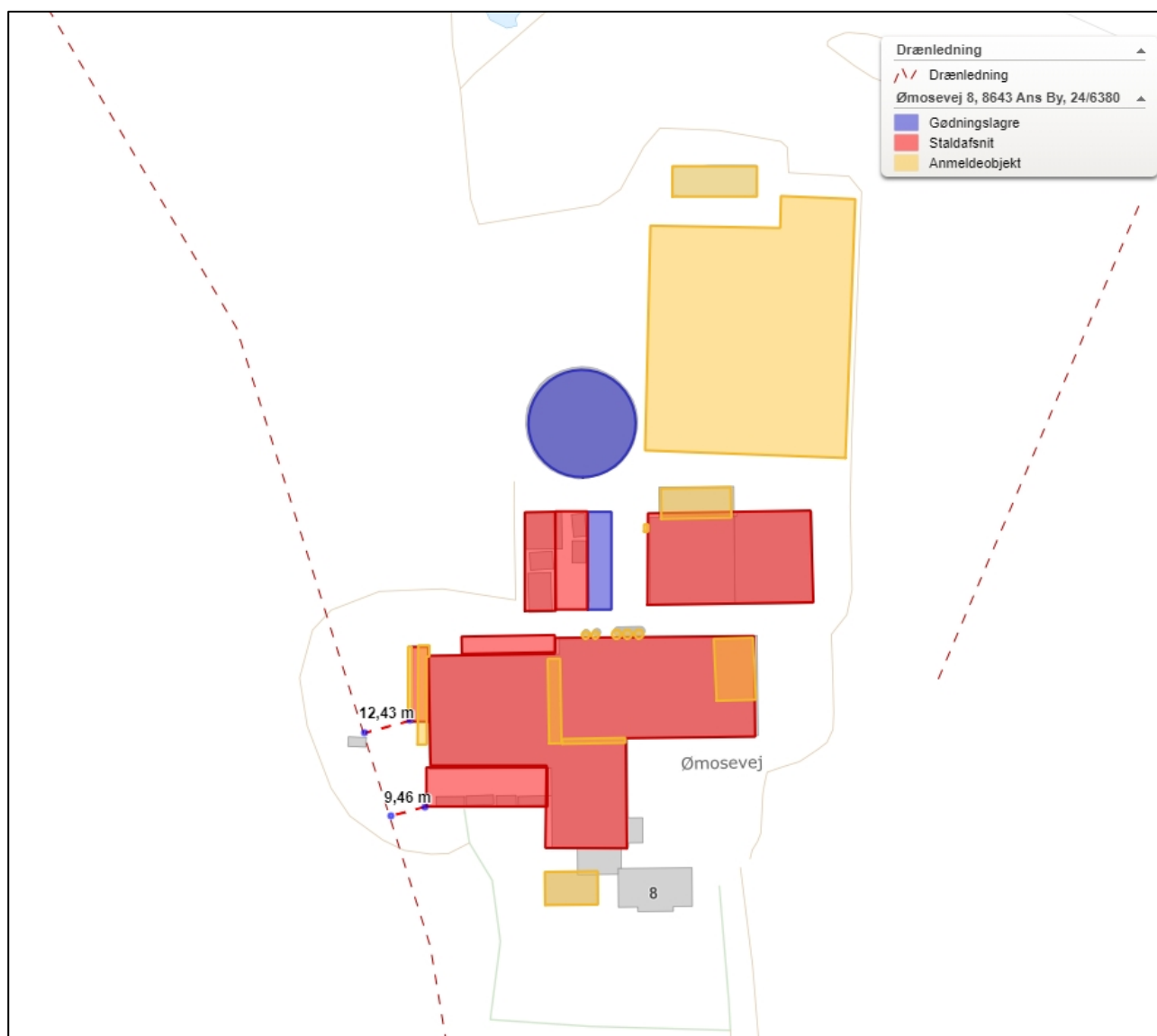
Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	14 og 16 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 1000 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	670 m Ans bæk 9 m dræn, som er i lukkede tætte rør*
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	50 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	25 m (ny kalveplads -1)
7) Naboskel	30 meter	65 m

Afstandskravet til egen vandboring i gårdspladsen er ikke overholdt (Se figur 4 i nedenstående afsnit). Der er i forbindelse med denne miljøtilladelse meddelt dispensation for afstandskravet til enkelt vandindvindingsanlæg. Dispensationerne fremgår af nedenstående afsnit
Dispensation fra husdyrbruglovens §8.

*Afstandskravet til dræn er 15 meter. Som det fremgår af nedenstående figur 3, løber der et dræn vest for ejendommen, som er beliggende tæt på staldbygningerne. Afstanden fra kalvepladsen til drænledningen er 9 meter og afstanden fra de udendørs spalter, Stald 2 til drænledningen er 13 meter.

Ansøger oplyser at drænet er lagt i tæt/lukket rør på strækningen mellem de to drænbrønde (se gul stiplede linje på afløbsplan i bilag 2). Dette er desuden kontrolleret på et tilsyn i forbindelse med dette tillæg til miljøtilladelsen. Da drænet på denne delstrækning er lagt i tæt/lukket rør er afstandskravet overholdt.

Silkeborg Kommunes vurderer, at afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 er overholdt med den dispensation, der er givet.



Figur 3 Oversigtskort, der viser kortlagte drænledninger nær ejendommen. Dræn er angivet med røde stiplede linjer.

Afstanden fra drænledning til kalveplads er 9 meter og 13 meter til de udendørs spalter, Stald 2.

Delstrækningen ud for staldbygningerne er omlagt i tæt/lukket rør (se markering af delstrækning med tæt/lukket rør i bilag 2)

DISPENSATION FRA HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Afstandskravet på 25 meter til enkelt vandindvindingsanlæg er overskredet for to eksisterende stalde som er beliggende henholdsvis 14 meter og 16 meter fra vandboringen, DGU nr. 77.163. (Se figur 4)

I de pågældende stalde er der ansøgt om et større produktionsareal, så dette stemmer med det produktionsareal, der reelt er i de to stalde. Der er derfor behov for dispensation fra afstandskravet. Dispensationsspørgsmålet er desuden ikke behandlet i tidligere miljøtilladelser for ejendommen.

Silkeborg Kommunes vurdering i forhold til dispensationen:

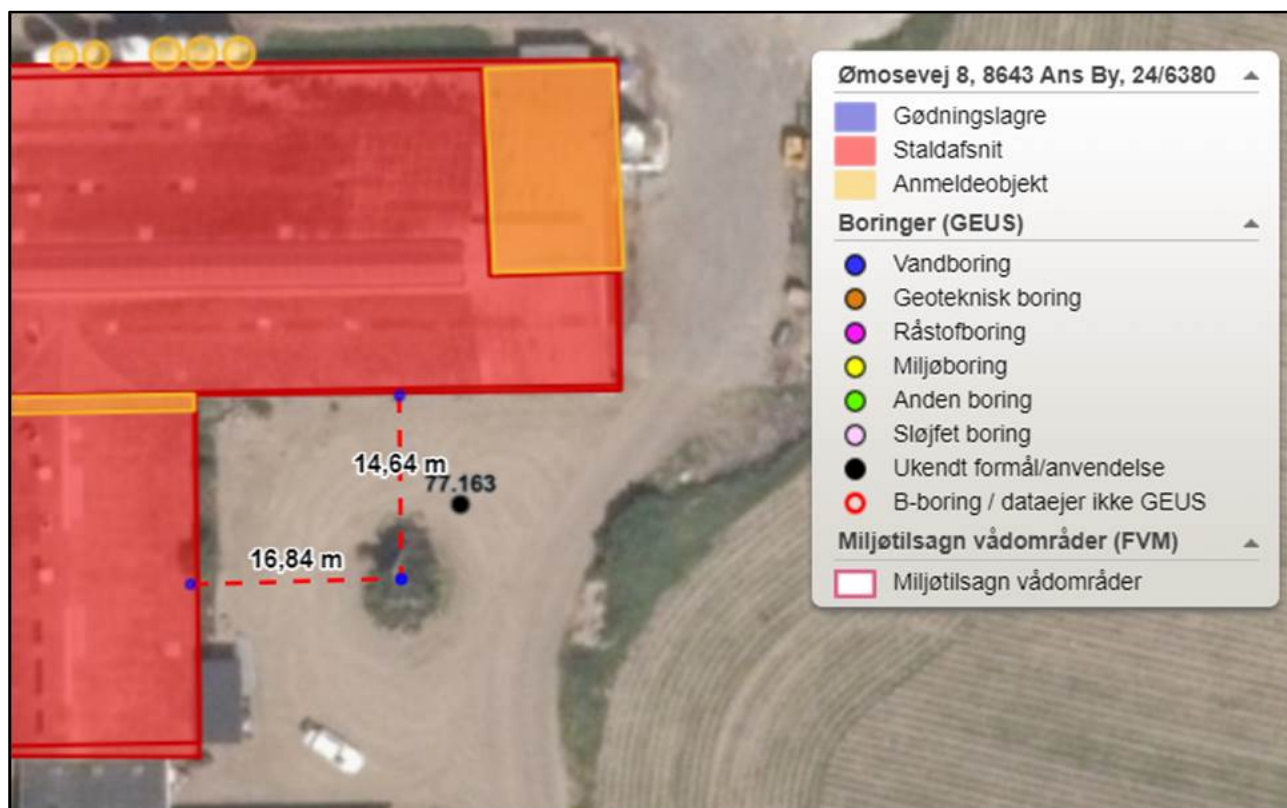
På ejendommens gårdsplads findes boringen DGU nr. 77.163. Tidligere ejer oplyser at boringen er afblændet. Der findes dog ingen dokumentation om sløjfning af boringen. Der findes i dag en stensætning, hvor boringen formodes at være placeret. Dette er på gårdspladsen øst og syd for staldbygningerne med henholdsvis 14 og 16 meter dertil. Ud fra billeder fra tilsyn, ses en sort dug under stensætning, det kan ikke afvises af boringen findes derunder.

Ifølge boringen ses et forholdsvis tykt lerlag på minimum 13 meter ler, hvorefter der ses mere siltede lag. Dette stemmer godt overens med den hydrostatigrafiske model FOHM, hvor der ses større kvartære moræneleraflejringer over miocæne sandmagasiner i 13 meter under terræn. Det vurderes derfor at grundvandsmagasinet er forholdsvis godt beskyttet.

Boringen er filtersat i 23-26 meters dybde, hvor der foreligger en enkelt ældre vandanalyse fra, da boringen blev oprettet. Her ses ingen målinger på bakterielle parametre, mens nitrat ikke har været målbar, hvilket ligeledes taler for et magasin der ikke umiddelbart er påvirket af overfladeaktiviteter. Grundvandsstrømningen er mod nordøst mod boringen, og der er tale om et spændt magasin. Trods strømningens retning mod boringen, er der ingen vandindvinding fra boringen, hvorfor en sænkningstragt ikke vil trække evt. forurening til filteret. Derudover er der fast drænet gulv, med skraber og ajle afløb. Det vurderes derfor, at risikoen for forurening er mindre væsentlig.

Således giver Silkeborg Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 til udvidelsen i de eksisterende stalde, beliggende henholdsvis 14 og 16 meter fra eksisterende boring DGU-nr. 77.163.

Ejer og driftsleder oplyser desuden at boringen ikke er i brug og er afblændet. For at sikre at boringen er sløjfet korrekt, agter Silkeborg Kommune at varsle om påbud om sløjfning af boringen, da ubenyttede boringer og brønde udgør en risiko for grundvandet. I forbindelse med varsling, har ejer mulighed for at komme med bemærkninger.



Figur 4 Vandboring DGU nr. 77.163, som er beliggende i gårdspladsen formodentlig under stensætningen. Af figuren ses desuden afstand til de to nærmeste stalde på henholdsvis 14 meter og 16 meter.

ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Silkeborg Kommune vurderer at kalvestalden samt pladserne til kalvehytterne må betragtes som værende erhvervsmæssige nødvendige for driften af en malkekvægsbesætning. Det vurderes, at der ikke er ansøgt om et større areal end hvad der er behov for til kalvene på bedriften. Det vurderes også, at kalvestalden og kalvehytterne opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger, hvilket fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Ensilageplads udvidelsen, maskinhuset og møddingspladsen vurderes ligeledes at være erhvervsmæssige nødvendige, samt i tilknytning eksisterende byggeri (se bilag 1). Ensilagepladsudvidelsen er mindre end hvad der blev givet tilladelse til i 2020, maskinhuset på ca. 125 m², som indgår i dette tillæg, placeres i en eksisterende bygning som i tilladelsen fra 2020 stod anført som garage. Møddingspladsen har ligeledes været brugt i mange år, men indgik ikke i miljøtilladelsen fra 2020.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

De bygningsmæssige ændringer i forbindelse med tillægget giver ikke anledning til en ændret vurdering af husdyrbrugets påvirkning af landskabet. Villkårene omkring materialevalg fra miljøtilladelsen fra 2020 overføres til den nye kalvestald, men slettes i tilladelsen fra 2020. da den nye kostald ikke bygges.

I miljøtilladelsen fra 2020 blev der givet tilladelse til en ny kostald på 736 m², en ny gyllebeholder med teltoverdækning på 889 m² (4000 m³) og en udvidelse af ensilagepladsen på 900 m². (Se figur 1 i Indledningen)

Opførelsen af en nye kostald og nye gyllebeholder er ikke blevet realiseret og ønskes ikke videreført med dette tillæg. Tillægget omfatter i stedet opførelse af en ny bygning til kalvestald på samme placering som kostalden, men med et mindre areal (210 m²). Der ansøges også om overdækning af eksisterende gyllebeholder, som er beliggende tæt på bygningsmassen. Derudover ansøges der om etablering af to pladser til kalvehytter, henholdsvis syd og nord for Kostald 2. Disse nye pladser med kalvehytter vurderes ikke at være særlig synlige i landskabet, da den øvrige bygningsmasse med de større staldbygninger tager fokus.

Der ansøges desuden om en mindre udvidelse af ensilagepladsen mod nord, men samlet set bliver ensilagepladsen mindre end hvad der indgik i tilladelsen fra 2020. (Se figur 2 i Indledningen)

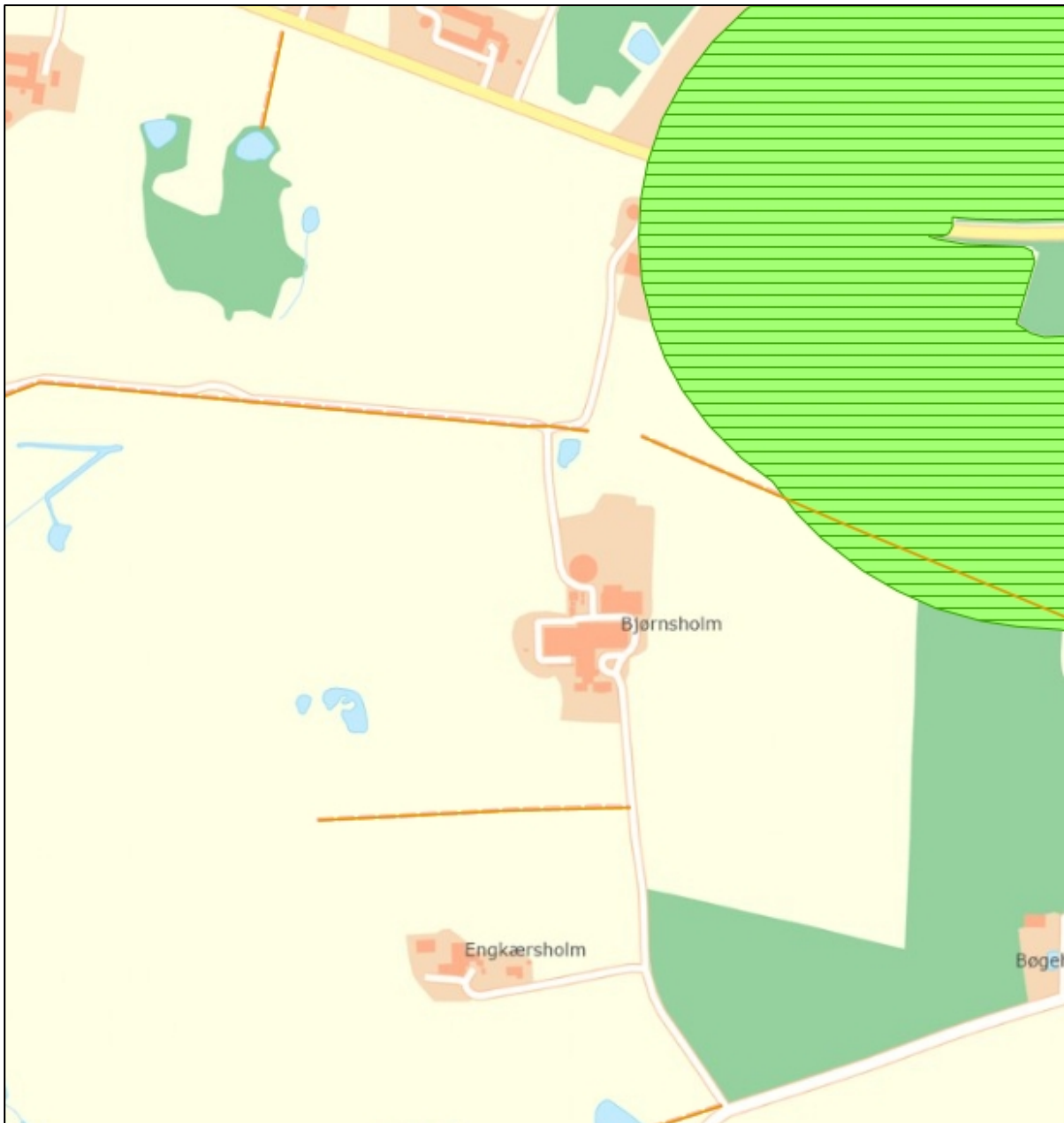
Samlet set, vurderes ændringerne med dette tillæg at være mindre fremtrædende i landskabet end det oprindelige projekt fra miljøtilladelsen fra 2020.

KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

Hvis der skal graves i jorden på ejendommen, skal Museum Silkeborg orienteres herom. Hvis museet vurderer, at der kan findes jordfaste fortidsminder i forbindelse med anlægsarbejdet, vil I blive kontaktet. Hvis I finder spor af fortidsminder under gravearbejdet, f.eks. mørke pletter med trækul i råjorden, har I, i henhold til museumslovens § 27 stk. 2, pligt til at standse anlægsarbejdet og kontakte Museum Silkeborg tlf. 8682 1499 eller e-mail info@museumsilkeborg.dk

Silkeborg Kommune vurderer at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af 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



Figur 5 Landskab og byggelinjer. Orange streger viser fredede diger, grøn markering viser skovbyggelinje.

I nærheden af staldanlægget findes beskyttede diger, der er tale om jord og stendiger som ikke træder tydeligt frem i landskabet. Ingen af ejendommens nuværende eller kommende bygninger eller anlæg placeres henover jord- eller stendiger (se Figur 5). Skovbyggelinjen ligger mere end 100 m fra ejendommens bygninger og anlæg.

Ejendommen er delvist beliggende inden for et område som i kommuneplanen er udpeget til skovrejsningsområde jf. planlovens § 11a punkt 12. Et skovrejsningsområde er et område som vurderes at være egnet til skovrejsning. Det er frivilligt om man vil etablere skov på et skovrejsningsområde, og udpegningen har ikke betydning for projektet i dette tillæg.

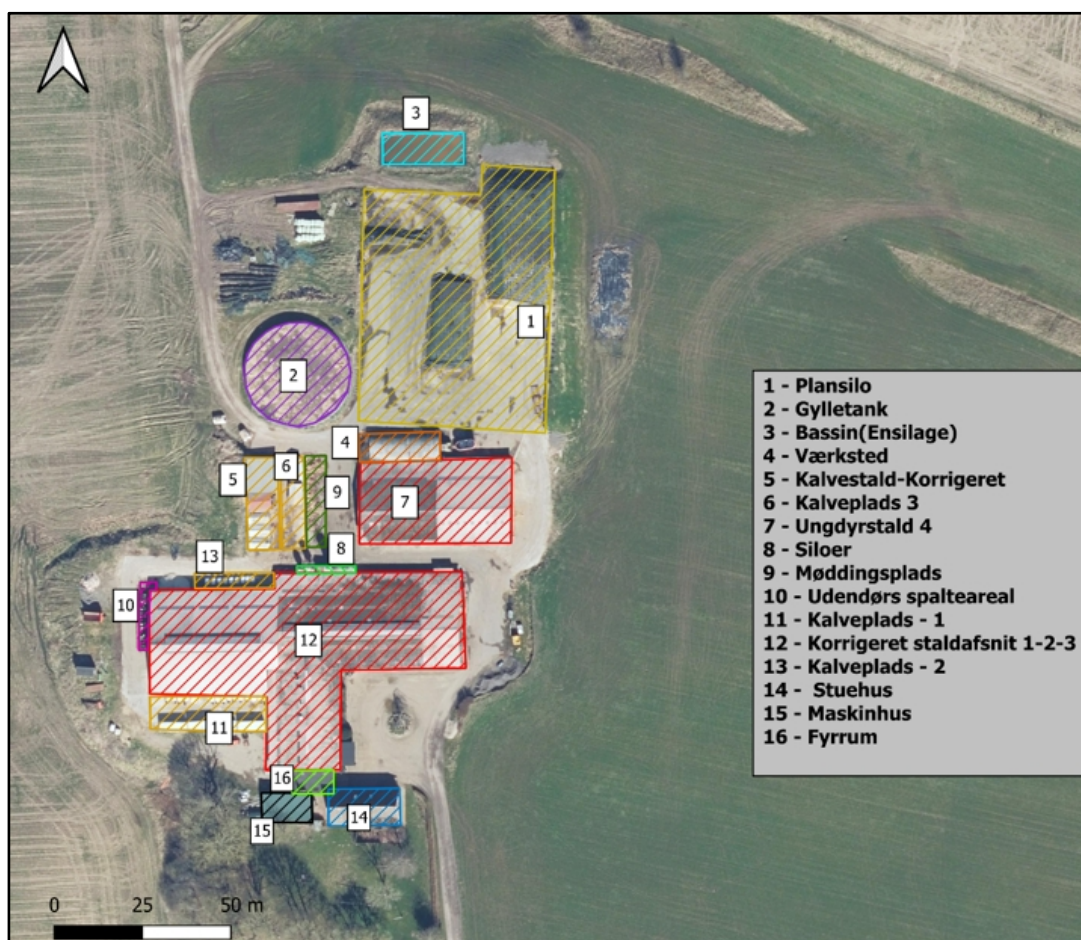
9 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

ÆNDRINGER AF BYGNINGER OG PRODUKTIONSAREAL

Der ansøges om opførelse af en ny kalvestald, benævnt "Kalvestald-korrigeret" (5), samt en lovliggørelse af allerede etablerede "Kalveplads - 1" (11), og etablering af en ny plads til kalvehytter, benævnt "Kalveplads -2" (13). I dette tillæg er der foretaget justeringer af produktionsarealerne i eksisterende staldafsnit baseret på nye opmålinger i forbindelse med en byggeansøgning. Desuden er der for de eksisterende staldafsnit foretaget tilpasninger af de registrerede gulvsystemer, så de nu stemmer overens med de faktiske forhold i staldene. Tillægget indeholder også en ansøgning om flexgruppe i nogle stalde, hvilket giver mulighed for fleksibilitet i sammensætningen af besætningen i de pågældende stalde.

Tillægget omfatter en eksisterende møddingsplads (9), som ikke var inkluderet i miljøtilladelsen fra 2020, og også en teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder (2). Udvidelsen af ensilagepladsen (1) er med dette tillæg mindre end tidligere godkendt, men med et lille ekstra areal mod nord. Derudover ansøges der om et maskinhus i en eksisterende bygning (15).

Der etableres desuden et foderbord (fremgår ikke af figur 6), i tilknytning til det udendørs spalteareal (10), samt en vaskeplads imellem gyllebeholder, møddingspladsen og Ungdyrstald.



Figur 6 Oversigtskort med angivelse af anvendelse af de enkelte bygninger og pladser på Ømosevej 8.

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i Tabel 3.

Der er en igangværende sagsbehandling af en byggeansøgning for ejendommen, som omfatter anvendelsen af eksisterende bygninger, samt den nye bygning til kalvestald.

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

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Ungdyrstald 4	181 + 340	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	340	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	131	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
Udendørs spalter, Stald 2	81	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.
Kalveplads - 1	90	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	114 +210	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	207	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	1177	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalveplads - 2	70	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalvestald - Korrigeret	210	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalveplads - 3	60	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal	Miljøteknologi	Dyretype
Møddingsplads	150	-	Kvæg, heste får og geder
Gyllebeholder med teltoverdækning	626	Overdækning Effekt NH ₃ : 50%	Alle

Dyretyper, staldsystemer 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

Tabel 4 Ejendommens opbevaringsanlæg, med angivelse af kapacitet og overfladeareal.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder	1999	3075	626	Teltoverdækning
Møddingsplads			150	

Fast husdyrgødning

Der produceres fast husdyrgødning fra ungdyrstalden, kalveboksene, en del af staldafsnit 1-2-3, samt kalvestalden. Fast husdyrgødning bliver opbevaret på Ømosevej 8 i hhv. stalde og på den eksisterende møddingsplads. Der er en aftale med et biogasselskab, der står for løbende afhentning af dybstrøelsen.

Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i den eksisterende gyllebeholder på Ømosevej 8 samt via opbevaringsaftaler på andre adresser. Der er 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.

Den eksisterende gyllebeholder har haft beholderkontrol i 2017 uden bemærkninger. Der er en sø beliggende indenfor 100 meter fra gyllebeholderen, derfor er beholderen udstyret med lovpligtig alarm.

Der er i den gældende miljøtilladelse vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn enten skal ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Vilkårene fastholdes.

Silkeborg Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle i den gældende miljøtilladelse af 18. juni 2020 er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

11 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Afløbsplan for ejendommen fremgår af bilag 2.

Der er i dette tillæg ansøgt om etablering af 2 ny pladser til kalvehytter, samt godkendelse af eksisterende møddingsplads. Væske fra kalvepladser og møddingsplads skal opsamles og opbevares som husdyrgødning.

Der etableres en vaskeplads i området imellem Ungdyrstald 4, møddingspladsen og gyllebeholder (se bilag 2). Der er afløb til gylletank fra pladsen. Vask af kalvehytter og diverse maskiner vil foregå på vaskepladsen.

Der ansøges om en ny bygning til kalvestald. Ved opførelsen af nye staldbygninger samt nye rene befæstede arealer, skal der søges særskilt tilladelse til håndtering af tagvand og overfladevand ved Silkeborg Kommunes Team spildevand.

Tilsvarende gælder det at ændringer af håndteringen af tagvand og overfladevand kræver en reguleringstilladelse fra Team Spildevand i Silkeborg Kommune. Man må ikke, uden en reguleringstilladelse, koble overfladevand og tagvand på eksisterende dræn eller ændre strømningsvejene.

Der er ansøgt om en udvidelse af plansiloen, der er mindre end hvad der blev tilladt ved miljøtilladelsen fra 2020. Dette giver ikke anledning til ændringer af vurderingen af håndteringen af overfladevand fra ensilagesiloerne, som fremgår af miljøtilladelsen fra 2020. Vilklarene til opbevaringsanlægget til ensilagesaft fastholdes.

Herudover vurderes der ikke at være andre forhold vedrørende spildevand og overfladevand, der har ændret sig væsentligt i forhold til det der fremgår af miljøgodkendelsen fra 2020. Silkeborg kommune vurderer at når generelle regler og vilkår fra tilladelsen i 2020 overholdes sikres overfladevand og det øvrige miljø mod forurening fra husdyrgødning, restvand og ensilagesaft.

12 FODER

Alt ensilage vil blive opbevaret i plansilo. Alt indkøbt foder opbevares i ejendommens 5 siloer. Se figur 6.

I dette tillæg ansøges der om en udvidelse af plansiloen, som er mindre end den, der blev tilladt ved miljøtilladelsen fra 2020. I miljøtilladelsen fra 2020 blev der givet tilladelse til en stor udvidelse af plansiloen mod øst. Den faktiske udvidelse, der er blevet lavet, er mindre end det tidligere tilladt, men med en ekstra udvidelse mod nord som ikke indgik i den oprindelige miljøtilladelse. Dette område indgår derfor i dette tillæg.

Kommunen vurderer, at den ansøgte opbevaring og håndtering af foder sker uden væsentlige miljømæssige gener. Det er vigtigt at anlæg til foderopbevaring holdes fri for foderrester og spild, da der ellers kan opstå gunstige forhold for skadedyr som f.eks. rotter og fluer. Foderrester og spild kan opbevares overdækket på møddingsplads eller i gyllebeholder.

Der er i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 stillet vilkår om at anlæg til foderopbevaring, rengøres mindst 1 gang om ugen, samt vilkår til placeringen af ensilagestakke hvis disse placeres andre steder end på plansiloen. Det vurderes ikke at der skal stilles yderligere vilkår til foderhåndtering og opbevaring med dette tillæg.

Halm opbevares på en anden ejendom.

Der etableres foderbord i forbindelse med det udendørs spalteareal (se punkt 10 på figur 6). Der skal laves en løsning sådan at det sikres at regnvand fra foderbordet opsamles og ikke kan løbe ud på jorden eller til dræn. Der stilles vilkår til dette.

13 BAT OG MILJØTEKNOLOGI

BAT - AMMONIAK

Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrloven. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger over 750 kg NH₃-N, hvorfor husdyrbruget er omfattet af BAT-krav.

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 3185 kg NH₃-N/år mens den faktiske emission fra staldanlæggene er beregnet til 3091 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er derfor overholdt med 94 kg N i overskud pr. år. Det betyder at der reelt måtte udledes 94 kg N mere om året og kravet ville stadig være overholdt.

STALDSYSTEMER OG GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG

Der er valgt det bedste staldsystem med den laveste udledning af ammoniak i en del af "ungdyrstald 4" og i en del af stalden benævnt "korrigeret staldafsnit 1-2-3" – fast drænet gulv med ajlefløb og skrabning hver 2. time. Dette er jf. miljøstyrelsens vejledning BAT.

I den nye kalvestald (Kalvestald – Korrigeret), samt de 3 kalvepladser er der dybstrøelse. Ligeledes er der dybstrøelse i en del af Ungdyrstald 4 og en mindre del af stalden benævnt "Korrigeret staldafsnit 1-2-3". For dybstrøelsesstalde gælder det ligeledes at disse i sig selv anses som bedste tilgængelige teknologi og dermed lever op til BAT.

Herudover er der valgt at overdække den gamle gyllebeholder med teltdug, hvilket mindsker udledningen med ammoniak fra beholderen med 50 %. Der er ikke valgt at gøre brug af yderligere teknologier i de eksisterende stalde, da BAT-kravet med ovenstående tiltag er overholdt.

Der er stillet fastholdelsesvilkår til staldindretning og driften af dette samt standardvilkår om, at projektet skal udføres som ansøgt. Der stilles standard vilkår til de valgte teknologier vedr. skrabning og vedligehold, for at sikre at anlæggene kører optimalt og giver den beregnede effekt, samt vilkår til overdækningen af gyllebeholderen. Se vilkår i afsnit 5.

BAT – MANAGEMENT

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i forhold til management. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til BAT. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i dette tillæg, samt i miljøtilladelsen fra 2020 overholdes.

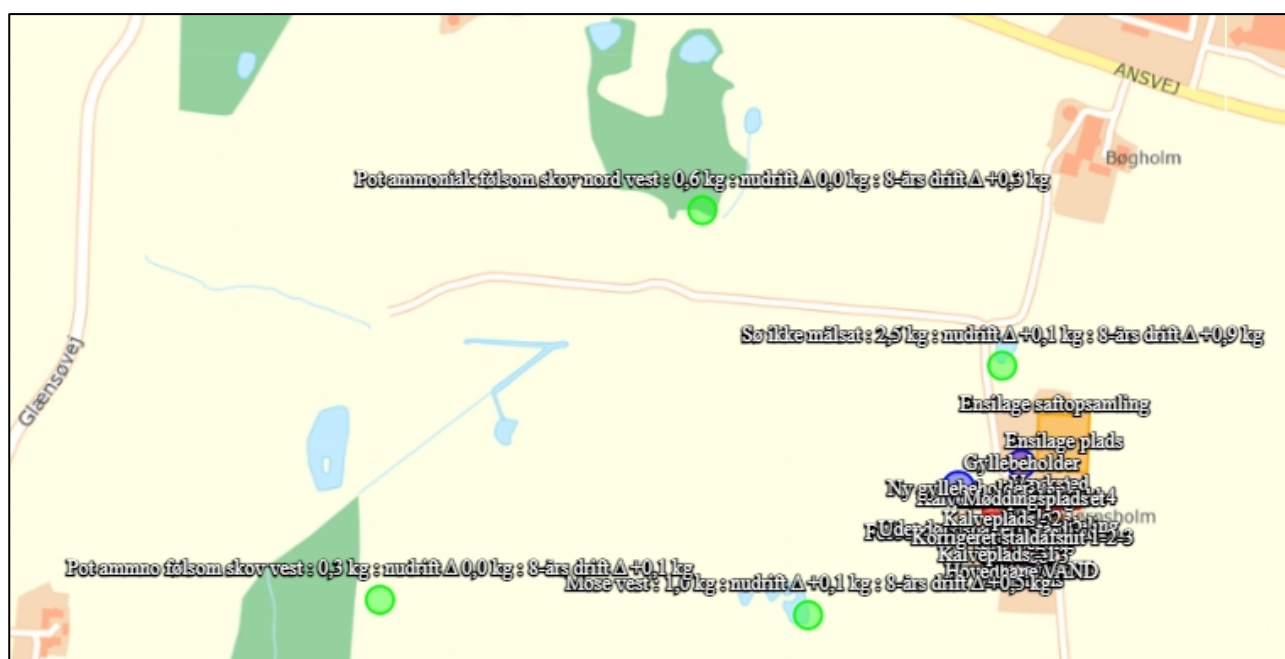
14 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

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

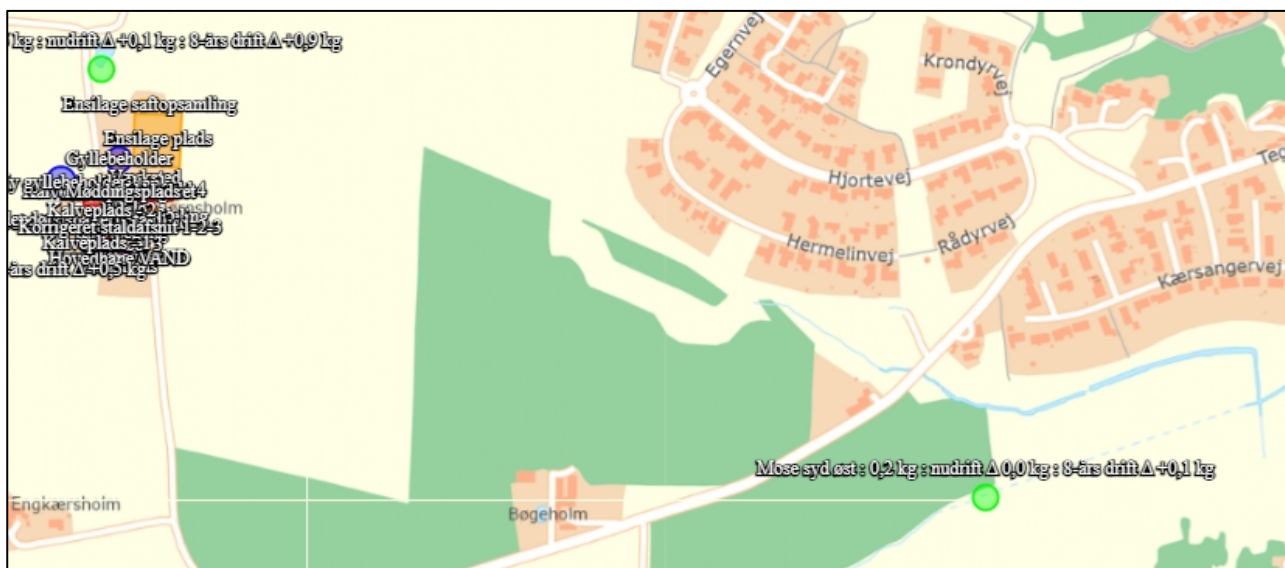
BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Ømosevej 8 er beregnet i husdyrtilladelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen.

Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående Figur 7, 8 og 9 samt tabel 5.



Figur 7 Kategori 3 omkring ejendommen: Potentiel ammoniakfølsom skov nord vest, potentiel ammoniakfølsom skov vest, mose vest og sø ikke målsat.



Figur 8 Kategori 3 omkring ejendommen: Mose syd øst



Figur 9 Nærmeste kategori 1 og kategori 2 natur, ammoniakdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kgN/ha/år på alle punkterne.

Tabel 5. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Ømosevej 8. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) (i forhold til 8 års drift)	Totaldeposition (KgN)
Sø ikke målsat	3	Nul ejendomme	V	0,9	2,5
Mose syd øst	3	Nul ejendomme	S	0,1	0,2
Mose vest	3	Nul ejendomme	Mk	0,5	1,0
Pot ammoniak følsom skov nord	3	Nul ejendomme	S	0,3	0,6
Pot ammo følsom skov vest	3	Nul ejendomme	S	0,1	0,3
Grønbæk Huse	2	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Østergård skoven	2	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Brødløse gård	2	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Brandrup	1	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Alling åbro skov	1	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
Gjern Bakker Natur 2000	1	Nul ejendomme	S	0,0	0,0

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 arter⁶, 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.

⁶ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

SILKEBORG KOMMUNES VURDERING

KAT 1 natur - Internationale beskyttelsesområder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er habitatområde H 45 Gudenåen, der ligger ca. 6 km øst for anlægget. På grund af afstanden fra anlægget til naturområderne vurderes der ikke at være negativ påvirkning som følge af udvidelsen. Beregningerne viser en belastning fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Anlægget ligger over 3,5 km. fra de nærmeste naturområder, omfattet af § 7 stk. 1, nr. 2 (kategori 2 natur) i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Der er tale om et overdrev 3,5 km syd for anlægget. Afstanden til naturområdet er så stor, at emissionen fra det ansøgte anlæg ikke vil medføre en overskridelse af beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år. Beregningerne viser en belastning på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur - § 3 beskyttet natur og ammoniakfølsom skov

De øvrige ammoniakfølsomme § 3-naturtyper som heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsom skov er omfattet af kategori 3-natur, jf. beskyttelsesniveau i bilag 3. Der er ingen merbelastning i potentielt ammoniakfølsom natur i forbindelse med tillægget, sammenholdt med Nudriften.

De få § 3 beskyttede naturområder der findes indenfor 1 km. fra anlægget (jf. kort i ansøgning), er alle næringsrige vandhuller eller enge, der ikke vurderes at blive påvirket væsentlig af udvidelsen og ammoniakfordampning fra stald og lager. Det vurderes, at meremissionen af ammoniak på 1297,0 kg N pr år ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 3 natur indenfor- eller udenfor 1000 m fra anlægget.

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 i nærheden af ejendommen.

På baggrund af kommunens kendskab til disse arters udbredelse kan der måske være arter af flagermus, stor vandsalamander eller spidssnudet frø. Alle de nævnte arter findes udbredt i Silkeborg kommune på egnede lokaliteter.

De nye stalde anlægges i områder med eksisterende produktionsfaciliteter, samt på dyrket mark. Disse områder udgør ikke et egnet levested for de nævnte arter.

Nærmeste potentielle levested for padder er de nærmeste beskyttede sø- og moseområder. Da udvidelsen ikke ændrer på tilstanden af disse områder, så er det kommunens vurdering at forholdene for en eventuel bestand af padder heller ikke påvirkes.

Flagermus kan eventuelt forekomme i de ældre bygninger og gamle træer på ejendommen. Da der ikke sker ændringer af disse, så vil der heller ikke være en påvirkning af en eventuel bestand af flagermus.

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 18. juni 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
Ansvej 22 (Nabobeboelse)	99,8	372	Ja
Ømosevej 4 (Nabobeboelse)	99,8	613,4	Ja
Ømosevej 6 (Nabobeboelse)	99,8	359,8	Ja
Hermelinvej 2 (Samlet bebyggelse)	242,9	591,6	Ja
Ans By (byzone)	367,2	494,7	Ja
Ans By (byzone)	367,2	551,4	Ja
Kommuneplan – vedtaget (byzone)	367,2	371,1	Ja

Konsekvenszone: 401 meter

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 naboejendommene 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, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne. Beboelser indenfor konsekvensområdet, der er på 401 meter kan opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og 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 18. januar 2020 er dermed fortsat gældende.

VENTILATION

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i ventilationsforholdene. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

RYSTELSE

Tillægget medfører ikke ændringer, der kan forårsage ændrede mønstre for rystelser fra husdyrbruget. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

STØV

Tillægget medfører ikke ændringer i støvforholdene. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

SKADEDYR

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i støvforholdene. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

Dog fjernes vilkår 45 fordi der ikke er lovhjemmel til at stille vilkåret.

TRANSPORT

Tillægget medfører ikke væsentlige ændringer i transportforholdene. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

LYSGENER

Silkeborg Kommune vurderer at tillægget ikke medfører væsentlige ændringer mht. lyspåvirkningen af omgivelserne. Vurderingen i miljøtilladelsen af 18. juni 2020 er dermed fortsat gældende.

17 BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Oversigtskort

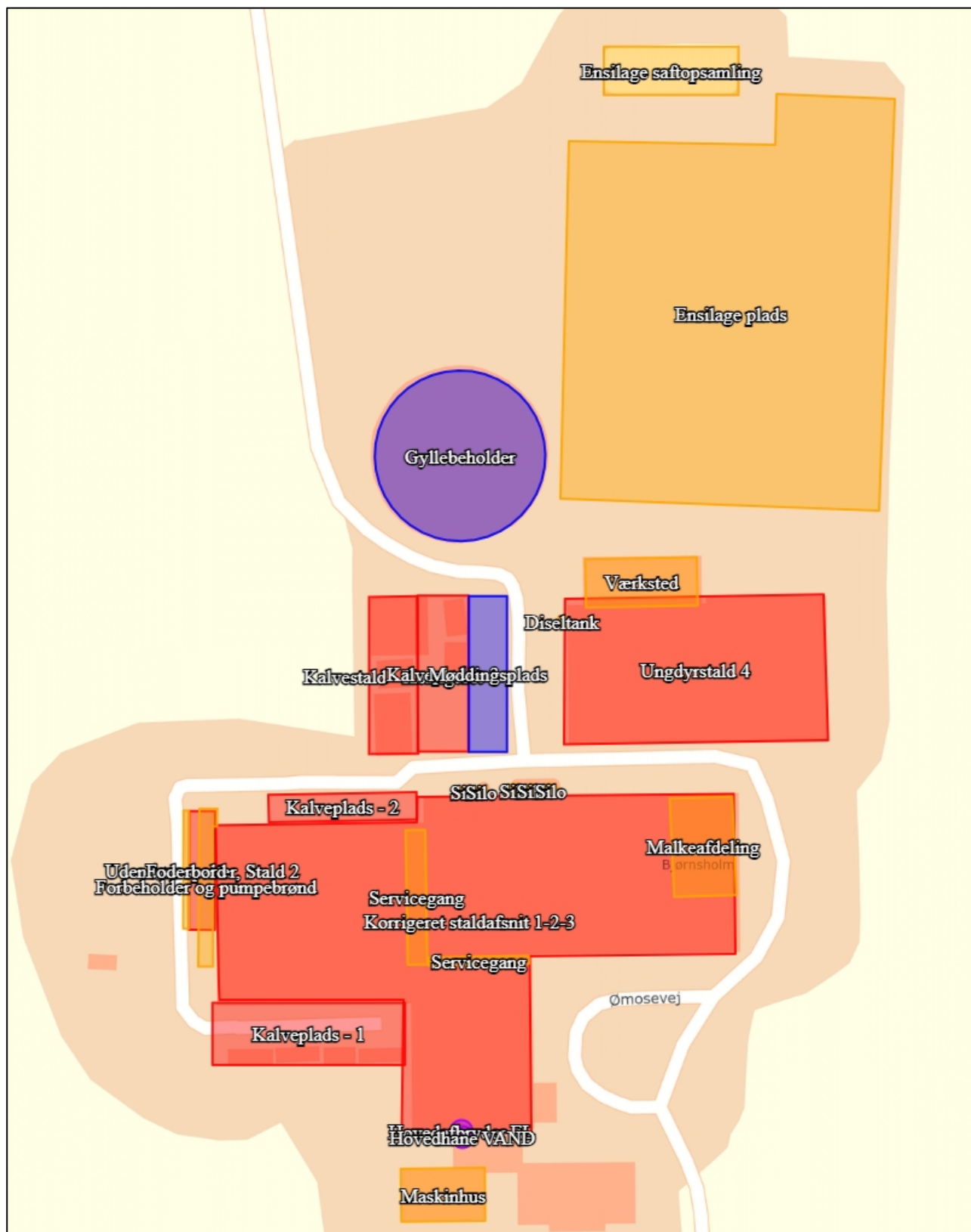
Bilag 2: Afløbsplan for ejendommen

Bilag 3: Hørings- og orienteringsliste

Bilag 4: Samlet vilkårsliste over gældende vilkår

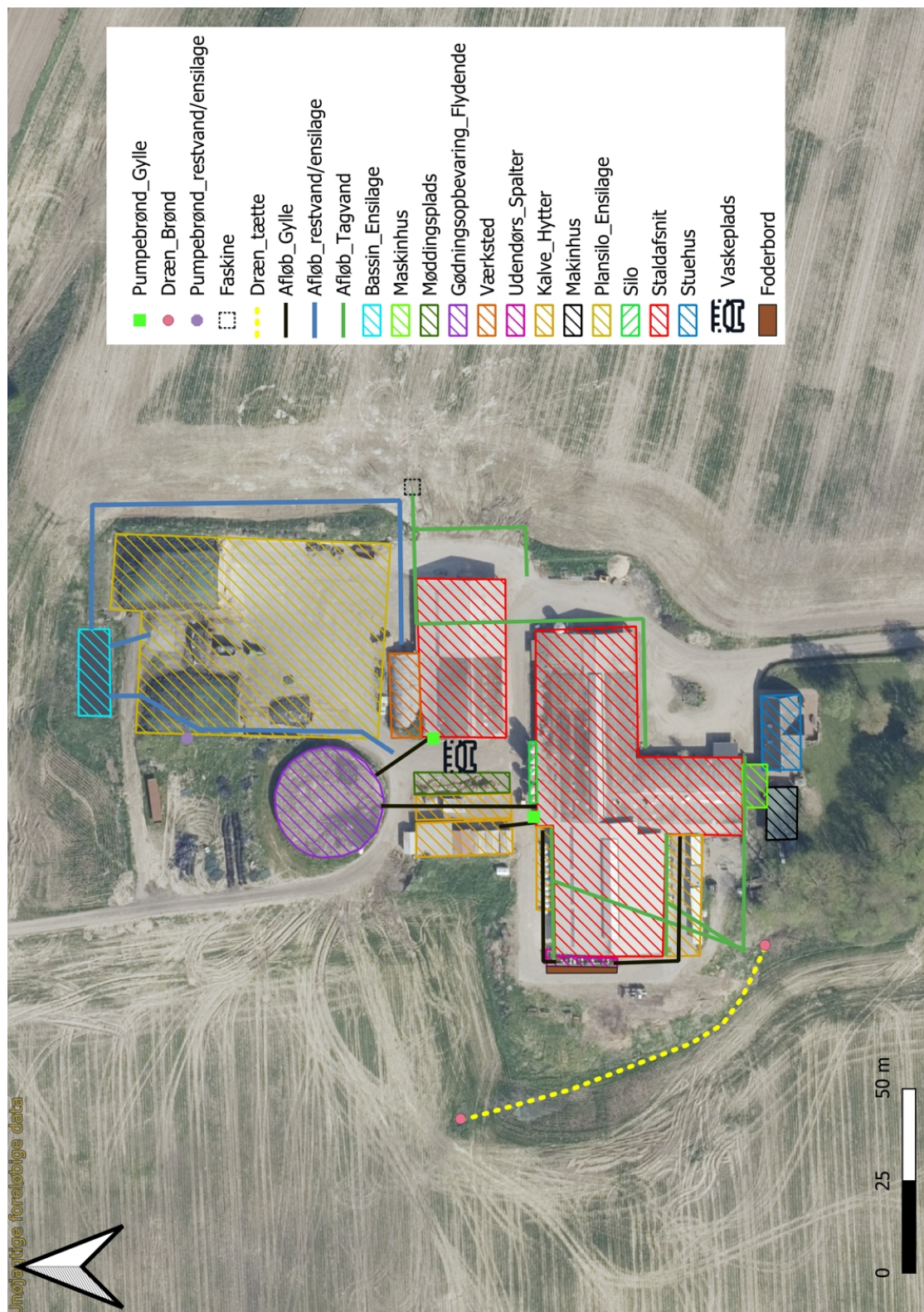
BILAG 1 Oversigtskort

Oversigtskort de bygninger, pladser og gødningsopbevaringsanlæg der indgår i tillæg nr. 1 til miljøtilladelse af 18. juni 2020 til Ømosevej 8, 8643 Ans By.



BILAG 2 Afløbsplan for ejendommen

Afløbsplan mm. Det dræn, der er markeret med gul stiplede linje, er omlagt til tæt/lukket rør på strækningen i mellem de to drænbrønde, markeret med lyserød.



BILAG 3 Hørings- og orienteringsliste

Ansøger samt ejere og beboere af nedenstående adresser er blevet skriftligt orienteret inden afgørelsen af dette tillæg til miljøtilladelse.

Ansvej 20	8643 Ans By
Ansvej 22	8643 Ans By
Ømosevej 6	8643 Ans By
Ømosevej 4	8643 Ans By
Ømosevej 12	8643 Ans By
Ømosevej 4	8643 Ans By
Ansvej 57	8643 Ans By
Ømosevej 8	8643 Ans By
Ømosevej 12	8643 Ans By
Bodalen 1	8643 Ans By
Bodalen 2	8643 Ans By
Ansvej 59	8643 Ans By
Søndermarksgade 43	8643 Ans By
Glænsøvej 1	8620 Kjellerup
Glænsøvej 2	8620 Kjellerup

BILAG 4 Samlet vilkårsliste over gældende vilkår.

(Gældende vilkår efter tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen af 18. juni 2020.)

Generelle vilkår

2. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 243145). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
3. 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.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af dette tillæg nr. 1 og miljøtilladelsen af 18. juni 2020 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.
6. Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt fra den dato, hvor tillægget er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

7. De nye bygninger skal placeres som vist i bilag 1.
8. Farver og materialer for den nye stald, skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.
7. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

Produktionsareal

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

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Ungdyrstald 4	181 + 340	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	340	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Ungdyrstald 4	131	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder
Udendørs spalter, Stald 2	81	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude.

Stald	Produktions-areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Kalveplads - 1	90	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	114 +210	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	207	Dybstrøelse	Flexgruppe: Alle kvæg
Korrigeret staldafsnit 1-2-3	1177	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Flexgruppe: Alle kvæg
Kalveplads - 2	70	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalvestald - Korrigeret	210	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Kalveplads - 3	60	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.).
Gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal	Miljøteknologi	Dyretype
Møddingsplads	150		Kvæg, heste får og geder
Gyllebeholder med telt overdækning	626	Overdækning Effekt NH ₃ : 50%	Alle

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

Flydende husdyrgødning

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

10. 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.

11. Der skal være opbevaringskapacitet til ensilagesaft og restvand fra ensilagepladsen på minimum 3 måneder.

12. Opbevaringsanlæg til restvand skal leve op til det vejledende byggeblad for gyllebeholdere – vejledning nr. 13, udgivet af miljøstyrelsen i 2015. Herunder at der skal etableres drænsystem så tætheden af membranen kan kontrolleres, at beholderen skal kontrolleres for tæthed og styrke hvert 5. år af en autoriseret kontrollant og at der på husdyrbruget skal opbevares en drifts- og vedligeholdelsesvejledning for beholderen fra producenten/leverandøren.

BAT

Overdækning af gyllebeholder

13. Ejendommens gyllebeholder 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.

14. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald.

15. 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.

16. 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

Drift og indretning (fast drænet gulv med ajledræn)

17. I følgende staldafsnit skal der i gangarealet være etableret faste, drænedede gulve med skraber:

- To staldafsnit på henholdsvis 181 m² og 340 m² i "Ungdyrstalden"
- Et staldafsnit på 1177 m² i "Korrigeret staldafsnit 1-2-3"

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 ajleafløb.

20. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i kostald 6.

21. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time i de staldafsnit i "Ungdyrstalden" og "Korrigeret staldafsnit 1-2-3", hvor der er etableret fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

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 skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foder

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

28. Der stilles vilkår om at pladser til foderopbevaring, rengøres mindst 1 gang om ugen og at spild opsamles dagligt.

29. Opkanten ved det eksisterende kørebaneareal nord og vest for plansiloerne skal vedligeholdes, så det sikres at overfladevand opsamles.

30. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til gyllebeholder el. separat beholder, må ikke placeres i en afstand tættere end 200 m fra den rørlagte del af Ans Bæk og må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før der igen må ligge ensilage på samme sted.

Affald, olie og kemikalier

31. 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 som bilag i denne afgørelse.

32. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning. Dette kan ske via faktura og kvitteringer for bortskaffelse. Registreringerne skal gemmes i mindst 5 år og kunne fremvises ved tilsyn

Energi- og vandforbrug

33. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el og vand. Aflæsningerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

34. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller -konsulent 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.

Støj

36. 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. Dog accepteres det at kørsel i forbindelse med ensilering må overskride de anbefalede grænseværdier, da dette betragtes som en kortvarig og sæsonbetonet aktivitet, der er nødvendig for driften.

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)

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

38. Indblæsning af foder må ikke ske i tidsrummet 18.00-07.00 på hverdage og søndage. Der må heller ikke indblæses foder lørdage i tidsrummet 14.00-7.00.

39. Blanding af grovfoder samt omrøring af gylle må ikke ske i tidsrummet 22.00-07.00 alle dage.

40. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation 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.

41. 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.

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

43. 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.

Fluer og skadedyr

44. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på

http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-

[fluebekaempelse.pdf](#)

Foderbord

45. Regnvand fra foderbordet, placeret i tilknytning til det udendørs spalteareal, skal enten ledes til gyllebeholder eller på anden måde opsamles, så der ikke opstår risiko for forurening af det omkringliggende miljø.