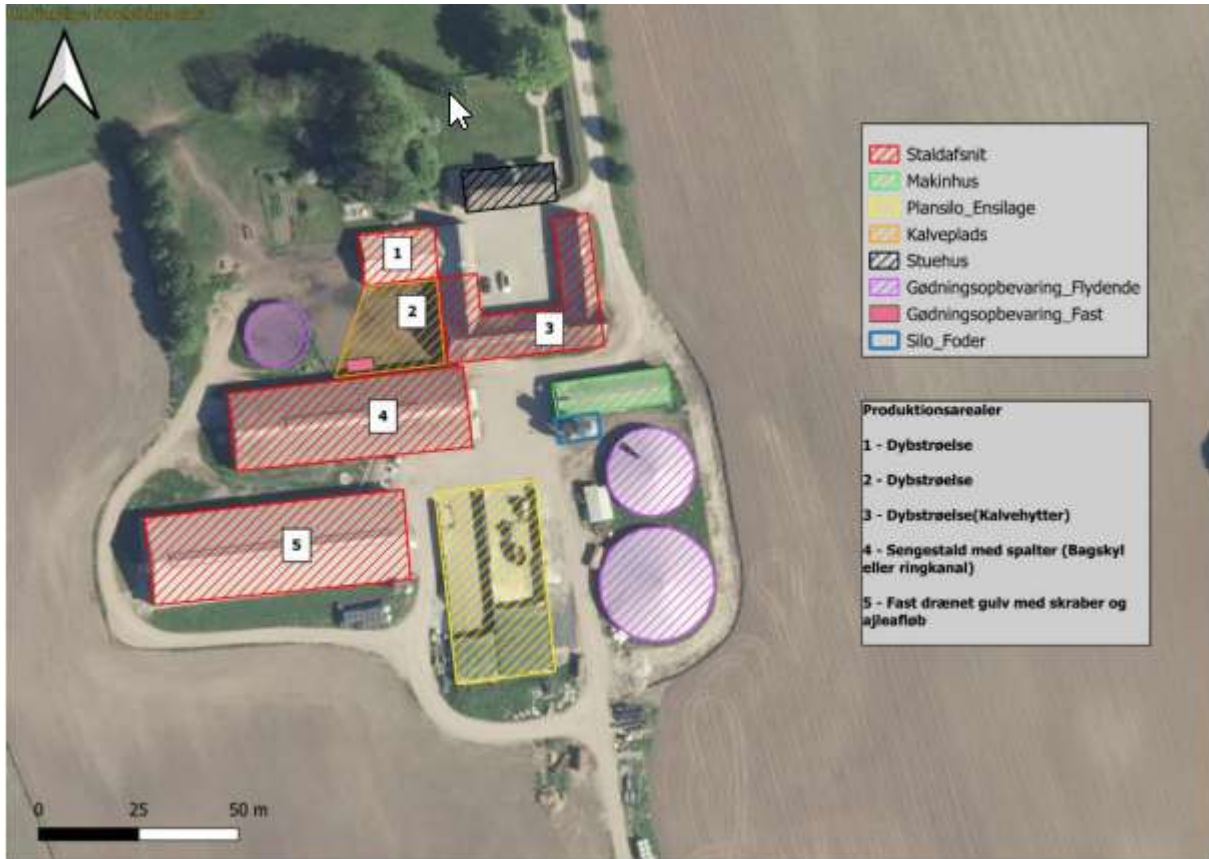


2. tillæg til §16b Miljøtilladelse Nårupvej 20, 8883 Gjern



Annonceres
Klagefrist udløber
Søgsmålsfrist udløber

d. 24. juli 2025
d. 21. august 2025
d. 21. februar 2026

INDHOLD

INDHOLD	2
DATABLAD	4
INDLEDNING	5
LÆSEVEJLEDNING	5
AFGØRELSE	6
Øvrige bestemmelser	7
VILKÅR	7
Nye vilkår	9
Generelle vilkår	9
Landskabelige værdier	9
Produktionsareal	10
Ventilation	10
Dispensation fra afstandskrav	10
DISPENSATION	11
GENERELLE FORHOLD	11
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	12
UDNYTTELSE	12
KONTINUITET	12
RETSBESKYTTELSE	12
OFFENTLIGHED	12
OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING	13
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	15
AFSTANDSKRAV	15
HUSDYRBRUGLOVENS § 6	15
HUSDYRBRUGLOVENS § 7	15
HUSDYRBRUGLOVENS § 8	15
ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	16
LANDSKABELIGE VÆRDIER	16
KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	16
PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT	17
PRODUKTIONSAREAL	17
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	18
Fast husdyrgødning	18
Flydende husdyrgødning	18
SPILEDEVAND OG OVERFLADEVAND	18

FODER	18
BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	18
BAT - AMMONIAK.....	19
STALDSYSTEMER	19
PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK.....	19
AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR	19
BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER	20
BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER	20
BILAG IV ARTER	22
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	24
OLIEOPLAG	24
GENER	24
LUGT.....	24
RESULTAT AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning	25
STØJ.....	25
VENTILATION.....	26
RYSTELSE.....	26
STØV	26
TRANSPORT	26
LYSGENER	26
Bilag 1: Hørings- og orienteringsliste	27
Bilag 2: Samlede gældende vilkår.....	28

DATABLAD

Godkendelsesbetegnelse	2. tillæg til § 16b Miljøtilladelse
Brugstype	Kvæg
Skemanr.	248214
Dato for godkendelse og annoncering	24. juli 2025
Klagefristens udløb	21. august 2025
Søgsmålfristens udløb	21. februar 2026
Ansøgers navn og adresse	Nårupvej 20 8600 Silkeborg
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	9347000 / 18260875 / 64085
Matr.nr. - ejerlav	Matrikel: 20o - Gjern By, Gjern Matrikel: 19f - Gjern By, Gjern Matrikel: 19a - Gjern By, Gjern Matrikel: 19e - Gjern By, Gjern Matrikel: 20e - Gjern By, Gjern
Ejers/konsulents navn og adresse	Søhøjlandets Rådgivning P/S Anders Levring
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsnr.	25/12652
Sagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikret af	Per Nørmark Andersen

INDLEDNING

Ejer af husdyrbruget beliggende Nårupvej 20, 8883 Gjern ansøger om at tage en eksisterende stald i brug igen til kalve, samt etablering af kalveplads til kalvehytter og ændring af møddingsplads ift. brug af container til dybstrøelse. Udvidelsen udløser en §16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹. (husdyrbrugloven).

Historik

§ 16b miljøtilladelse fra 2018 er lovlig 8 års drift

1. tillæg til § 16b miljøtilladelse er lovlig nudrift

I forbindelse med denne ansøgning vil der være bygningsmæssige ændringer ift. møddingplads og nyt produktionsareal i eksisterende stald og nyt produktionsareal til kalvehytter. Stalden som tages i brug igen, blev i nuværende tilladelse afmeldt som produktionsareal. I tilsynet 24-07-2024 blev det konstateret at stalden stadig bliver brugt. Derfor ansøges der om at gøre brug af denne stald igen. Der er jf. BBR oplyst at stalden er en svinestald. Der vil i forbindelse med ibrugtagning af stalden etableres pumpeump, som afløbsforhold. Der vil etableres riste og afløb på den nye kalveplads. Hvordan afløbsforholdene realiseres, vides først når anlægsarbejdet udføres og er færdigt. Kalvepladsen er lavet en del større end hvad der er brug for ift. produktionsarealet til kalvehytter (120 m² produktionsareal) og container (fast husdyrgødning). Pladsen skal give en fleksibilitet i driften, så ansøger kan vurdere med tiden hvilke placeringer der giver bedst mening. I nuværende tilladelse er der tilladelse opbevaring af fast husdyrgødning i form af møddingsplads på 374 m². Denne møddingplads er aldrig realiseret og er ikke nødvendig fremadrettet. Derfor er denne ikke medtaget i ansøgt drift.

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 miljøgodkendelsen af 26. august 2018 og 1. tillæg i § 16b miljøtilladelse af 25. september 2019. Der er kun vurderet på de ændringer som dette tillæg giver anledning til. Øvrige forhold er vurderet i miljøtilladelsen fra 2018 og tillægget fra 2019. Hvor andet ikke er angivet, er miljøtilladelsen fra 2018 og tillægget fra 2019 stadig gældende. Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 3 skema nr. 248214 første gang indsendt d. 1. maj 2025 med efterfølgende rettelser frem til d. 12. maj 2025.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på Nårupvej 20, 8883 Gjern. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019

Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og ud fra områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

AFGØRELSE

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste i ansøgningen;

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

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

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

Tabel 1: Oversigt over produktionsanlæg og opbevaringsanlæg i dette tillæg.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald som tages i brug igen	168	157	-	Dybstrøelse	Alle dyr
Kalveplads	475	120	-	Dybstrøelse	Alle dyr

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

³ BEK nr 1089 af 16/10/2024

Opbevarings-anlæg	Størrelse (m ²)	Rumfang (m ³)	Miljøteknologi (%)	Gødnings type
Nyt areal til dybstrøelse	20	40	-	Kvæg, heste, får og geder

Tillæg 2 til miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Nørupvej 20, 8883 Gjern tilknyttet CVR nr. 18260875. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 64085.

Tillæg 2 til miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Tilladelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem. Tillæg 2 til miljøtilladelsen er betinget af vilkår.

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

Christina Thorslev Petersen
Biolog

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.

Tillæg 2 til miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁵, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

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

Opbygningen er således, at eksisterende vilkår fra § 16b miljøgodkendelsen af 26. august 2018 og 1. tillæg i § 16b miljøtilladelse af 25. september 2019, som ændres/ophæves, er vist

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

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

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 2.

Ændrede og ophævede vilkår i § 16b miljøtilladelse af 26. august 2018.

Vilkår 11:

stald	PRODUKTIONSAREAL (m²)	GULVSYSTEM
Ny Kælvningsstald	167	Dybstrøelse
Kostald	1195	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
Forlængelse af kostald	1200	Fast, drænet gulv med skrab og afløb
Kalvestald	512	Dybstrøelse
Kalvestald 2	305	Dybstrøelse
Gylletank vest	189	-
Gylletank øst	350	-
Ny gyllebeholder	532	-

Der ændres ikke i produktionsarealer der er fastsat i vilkår i 1. tillæg i § 16b miljøtilladelse af 25. september 2019.

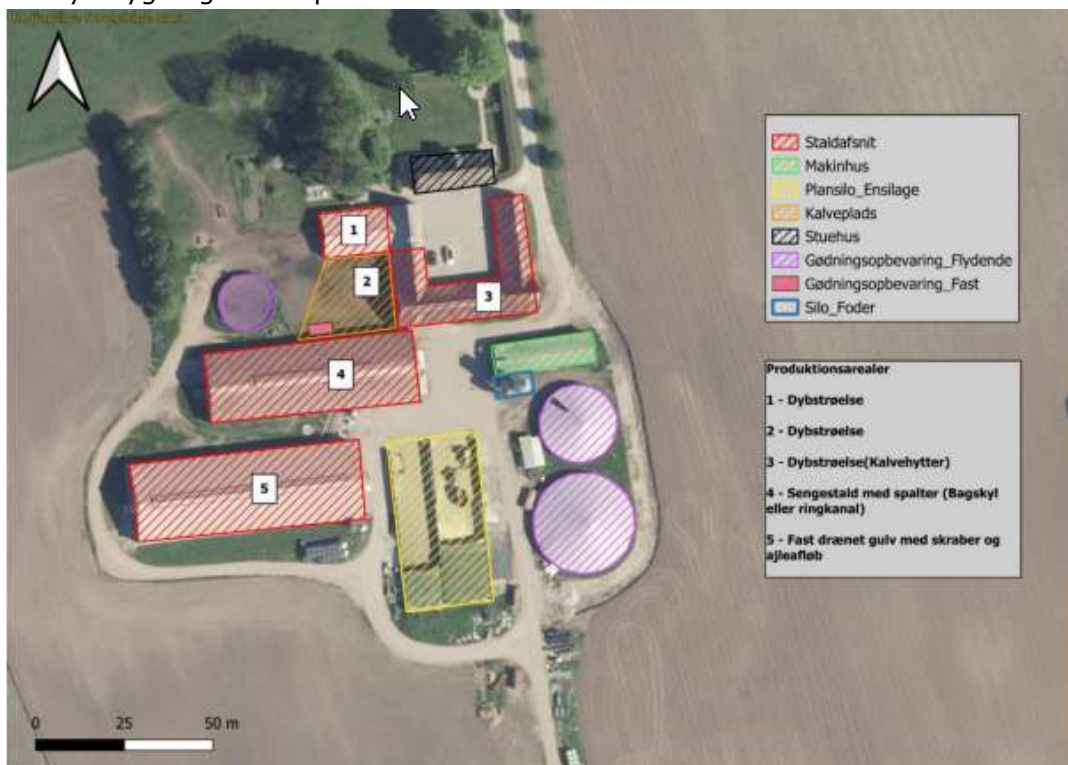
Nye vilkår

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 248114).
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 miljøtilladelsen og tilhørende tillæg 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 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 herunder.



Produktionsareal

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

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald som tages i brug igen (I bygning 3 på ovenstående figur)	168	157	-	Dybstrøelse	Alle dyr
Kalveplads (Nr. 2 på ovenstående figur)	475	120	-	Dybstrøelse	Alle dyr

Opbevaringsanlæg	Størrelse (m ²)	Rumfang (m ³)	Miljøteknologi (%)	Gødnings type
Nyt areal til dybstrøelse	20	40	-	Kvæg, heste, får og geder

Ventilation

7. Ventilationssystemet i stalde med mekanisk ventilation skal rengøres mindst hver 12. måned.

Dispensation fra afstandskrav

8. Hvis den eksisterende boring på et tidspunkt bryder sammen, må en erstatningsboring ikke placeres nærmere end 25 meter fra stalden. Der skal i så fald søges boretilladelse til ny boring minimum 25 meter fra staldbygningen.

DISPENSATION

Vandforsyningsboring

Afstanden fra en privat vandforsyningsboring til stalde og lignende indretninger til dyr skal som udgangspunkt være minimum 25 meter. I dette tilfælde er afstanden mellem boringen (DGU nr. 77.1716) og den pågældende stald ca. 23 meter, og boringen beliggende nordøst for stalden.

Der foreligger ikke en boringsrapport for boringen, hvilket betyder, at vi ikke kan konkludere præcist, hvilken dybde eller hvilket magasin der indvindes fra. Ud fra grundvandskortlægning for Hammel Kortlægningsområde og vandkemiske analyser (målt nitrathold mellem 10 og 26 mg/l) vurderes det, at boringen er filtersat i det øverste, ubeskyttede sandmagasin. Grundvandsstrømningen i området går primært mod sydøst, mod Gjærn Å, altså væk fra boringen.

Boringen er registreret til både drikkevandsforsyning til ejendommen samt anvendelse i forbindelse med drift af malkekøer. Ved seneste bakteriologiske kontrol i marts 2022 blev der ikke konstateret overskridelser.

Da stalden allerede er etableret, og der dermed er tale om en lovliggørelse, vurderer vi, at der kan gives dispensation fra 25 meter-kravet. Det vurderes ikke at være proportionelt at kræve flytning af boringen i dette tilfælde.

Beboelse på samme ejendom

Ansøger har ligeledes søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 da stalden, som tages i brug igen ligger cirka 5 meter fra beboelse på samme ejendom.

Ansøger bor selv på ejendommen og er indforstået med afstandskravet og placering af stalden.

Det er ikke muligt jf. Styrelsen for grøn arealoplægning og vandmiljø helpdesksvar fra 20. august 2021 (<https://husdyrvejledning.dk/helpdesk/soeg-i-helpdesksvar/2021/august/afstandskrav-til-beboelse-paa-samme-ejendom>) at finde baggrunden for konkrete hensyn bag afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom. Det fremgår dog, at hovedformålet med bekendtgørelsen var at sikre en miljømæssig forsvarlig opbevaring af husdyrgødning, ensilage og ensilagesaft, og en mindre forurenende anvendelse af husdyrgødning. Herudover skulle bekendtgørelsen sikre, at nye stalde og gødningsanlæg samt anvendelse af husdyrgødning ikke gav anledning til væsentlige gener for omboende.

På den baggrund og da beboer på samme ejendom er indforstået med inddragelse af stalden, vurderer Silkeborg kommune at der kan dispenseres fra afstandskravet på 15 meter fra stald til beboelse på samme ejendom.

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. husdyrbrug loven.

UDNYTTELSE

Tillægget skal udnyttes inden 6 år efter, at det er meddelt. Hvis en del af tillægget til tilladelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Nye stalde betragtes som udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. 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 tilladelsen 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 til tilladelsen 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 til miljøtilladelse.

Efter forvaltningsloven regler om partshøring, skal kommunen endvidere høre eventuelle parter, inden der træffes afgørelse i sagen. Ansøgeren af tillæg til tilladelsen vil altid være part i sagens afgørelse, jf. også kravet om høring af ansøgeren efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 67.

Kommunens udkast til tillæg til miljøtilladelse blev den 27. juni 2025 sendt i 14 dages orientering og høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 11. juli 2025. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1.

Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Tillægget til miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 24. juli 2025.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Organisation og adresse	Mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Rådet for grøn omstilling, Kompagnistrædet 22, 3. sal, 1208 København K	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,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk

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 24. juli 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 21. august 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.

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 21. februar 2026.

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 2 nævnte afstande.

Tabel 2. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri eller folde hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	Mere end 50 meter
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	Mere end 50 meter
Nabobeboelse (adresse)	50 meter	Mere end 50 meter

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 er jf. 2 overholdt.

HUSDYRBRUGLOVENS § 7

Forbudszone for etablering, ændringer og udvidelser indenfor 10 m af kategori 1 og 2 natur er overholdt jf. husdyrbruglovens § 7, da der er ikke kategori 1 eller 2 natur inden for en afstand af 10 meter fra ejendommen.

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 3.

Tabel 3. 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	23 meter

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

Silkeborg Kommune vurderer, at alle afstandskravene overholdes og at der kan dispenseres fra afstand til vandindvind samt beboelse på samme ejendom. De ansøgte bygninger kan dermed placeres som ansøgt.

ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed, hvis der bygges nye bygninger

- størrelse på bygninger
- er der eksisterende bygninger der evt. kunne tages i brug i stedet for
- tilknytning til eksisterende byggeri (som udgangspunkt indenfor 20 m, men er en konkret vurdering og kan både være længere og kortere)
- ved heste, vurdering af ridehal, ridebane, skridtmaskine, rytterstue. OBS stævneaktiviteter og parkeringsarealer kræver landzonetilladelse

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Da en eksisterende bygning inddrages til stald igen og dermed er etableret og kalvepladsen med gødningscontainer placeres mellem eksisterende bygninger vurderer Silkeborg Kommune at landskabet ikke bliver påvirket væsentligt af de nye produktionsarealer.

KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

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

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

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen

- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Særligt værdifulde landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Fortidsminder
- Skovrejsning

PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit i dette tillæg er angivet i Tabel .

Tabel 4. Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fra husdyrtilladelse.dk.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Kostald	1196	650	-	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
Ny kostald	1462	80	-	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
	1462	58	-	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
	1462	797	-	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
Kalvestald	513	296	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kalvestald 2	306	118	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Stald som tages i brug igen	168	157	-	Dybstrøelse	Alle dyr
Kalveplads	475	120	-	Dybstrøelse	Alle dyr

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.

OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Fast husdyrgødning

Der produceres fast husdyrgødning fra kælvningsstalden samt kalveboksene. Der bliver på skift ca. 1 gang om måneden muget ud i én af de tre dybstrøelsesstalde. Det vil sige, at der går tre måned mellem hver udmugning for den enkelte stald, hvormed dybstrøelsen opnår kompostlignende karakter og dermed kan køres i markstak. Dybstrøelse fra kalvehytter kommer i container og afhentet af biogas. Der vil ca. blive produceret 168 m³ dybstrøelse om året.

Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i de tre eksisterende gyllebeholdere.

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

SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Rengøringsvand fra rengøring i stalde ledes til gyllesystem. Dette er i henhold til gældende lovgivning. Spildevandsmængden er indregnet i normtallene for gødningsmængder. Overfladevand fra ensilagesiloerne opsamles via riste og i pumpebrønd, hvorfra det udsprinkles med gældende udsprinklingstilladelse.

Der er et mindre befæstet areal på ca. 380 m² mellem plansiloerne og staldene. Afløb herfra ledes til gyllebeholder.

Ansøgning og arbejde i forbindelse med særskilt tilladelse til håndtering af tagvand er i gang i foråret 2025. Der er i foråret 2025 dialog med spildevandsafdelingen i Silkeborg Kommune.

Der er ikke toilet i staldbygningerne og dermed ikke sanitært spildevand der vedrører produktionen.

Kommunen vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at håndtering og opbevaring af husdyrgødning sker efter gældende regler og ikke vil give anledning til gener for omkringboende eller forurening af jord og grundvand.

FODER

Der opbevares ensilage i plansiloer og i markstak/madpakker. Herudover opbevares der foder i tre siloer á 12 tons og en silo á 90 tons.

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

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.

BAT står for Best Available Techniques (Bedste Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT-begrebet dækker desuden over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget. På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastsætte et krav til ammoniakudledningen fra det samlede staldanlæg, hvor det ligger til grund at ansøger bruger de bedst tilgængelige teknologier der er tilgængelige indenfor staldteknologi og dermed mindsker ammoniakemissionen mest muligt. Når dette krav er opfyldt, vil man sige at ansøger lever op til BAT-kravet.

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 3044 kg NH₃-N/år mens den faktiske emission fra staldanlæggene er beregnet til 3044 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er overholdt.

STALDSYSTEMER

Der er valgt dybstrøelse som staldsystem i de nye produktionsarealer.

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 denne tilladelse overholdes.

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

PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR

Den ammoniakfølsomme natur, som er beskyttet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er opdelt i tre kategorier.

Kategori 1-natur: Omfatter ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Kategori 2-natur: Omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og som ligger udenfor Natura 2000-områder.

Øvrige ammoniakfølsomme naturområder, jf. § 2 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Kategori 3-natur: Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. En nærmere definition af ammoniakfølsom skov fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 3 ad C.

BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER

Krav til maksimal ammoniakdeposition for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur fremgår af nedenstående Tabel 6.

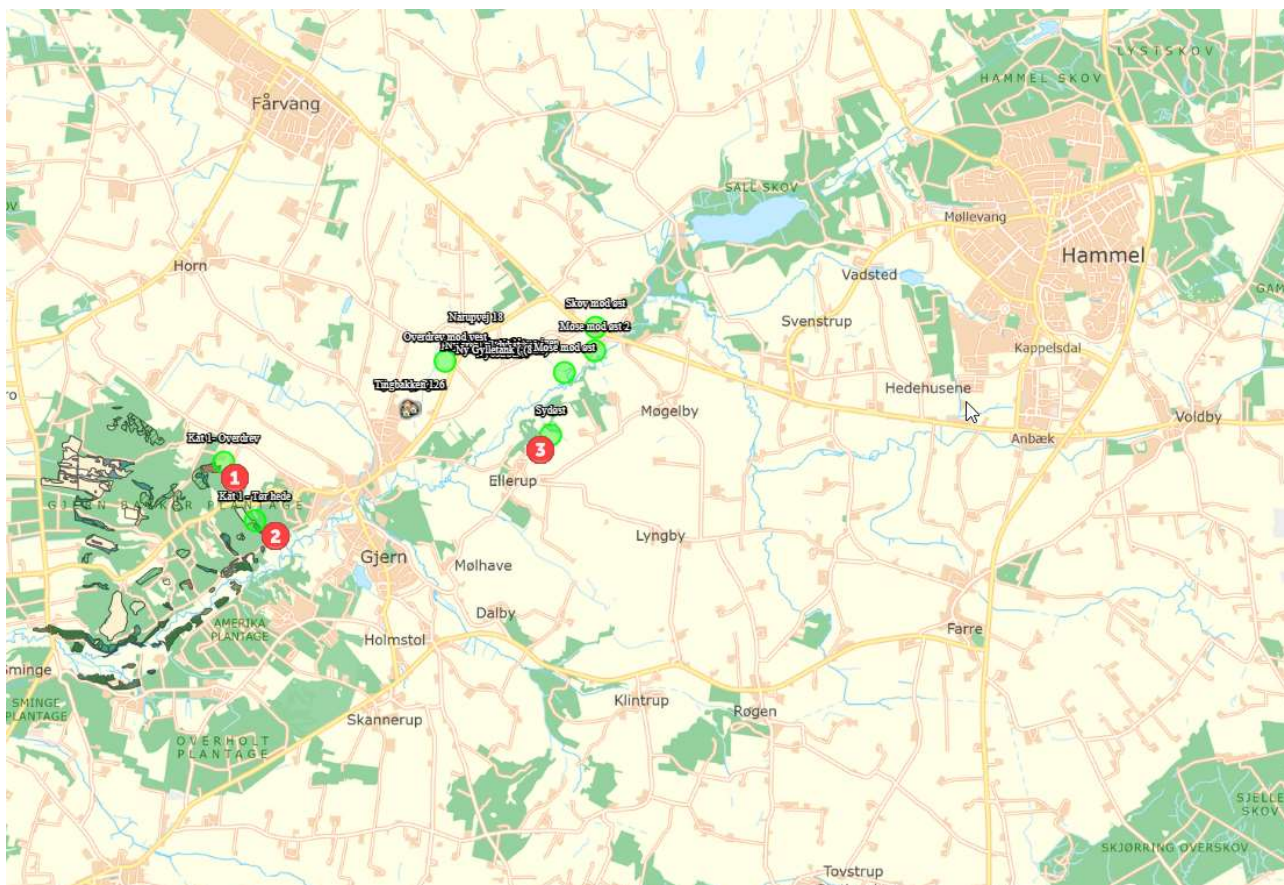
Tabel 4. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

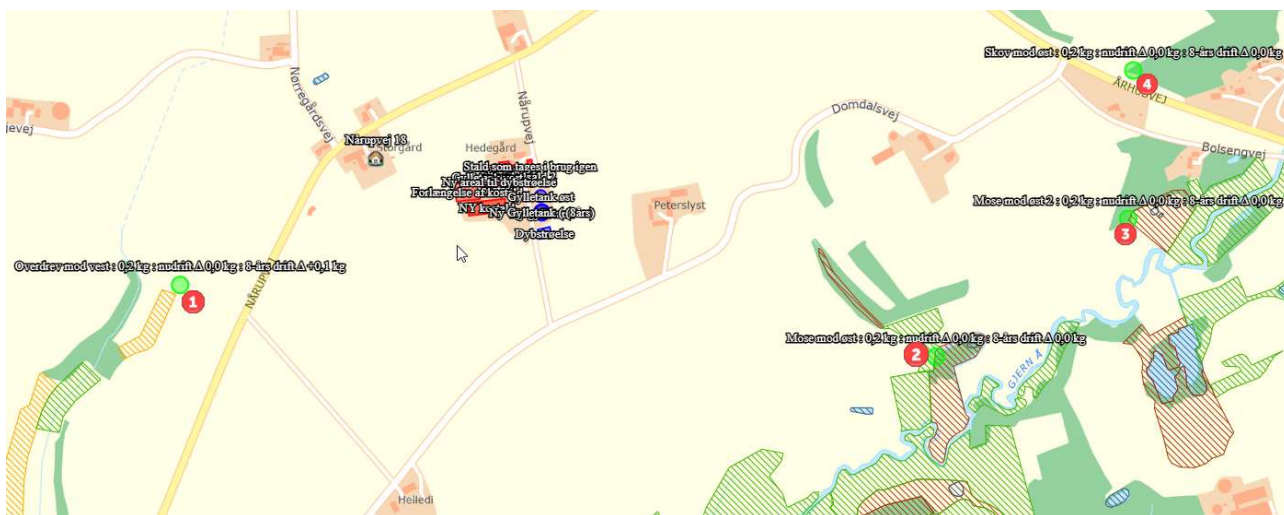
* Kumulationsmodel for antal husdyrbrug i nærheden fremgår af § 25 stk. 2,3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Nørupvej 20 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 nr. 1 og 2 og tabel 5.



Figur 1: Beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 1, (markeret med nummer 1 og 2 i kortudsnittet) og kategori 2 natur (markeret med nummer 3 i kortudsnittet)



Figur 2: Beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 3 natur

Tabel 5: Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Nørupvej 20. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

Navn	Kategori	Ruhed	Merdeposition (KgN)	Totaldeposition (KgN)
Nr. 1 på figur 1 Overdrev	1	Mk	0	0
Nr. 2 på figur 1. Tør hede	1	Bn	0	0
Nr. 3 på figur 1. Sydøst	2	Bn	0	0
Nr. 1 på figur 2 Overdrev mod vest	3	Bn	0,1	0,2
Nr. 2 på figur 2 Mose mod øst	3	S	0	0,2
Nr. 3 på figur 2 Mose mod øst 2	3	Mk	0	0,2
Nr. 4 på figur 2 Skov mod øst	3	S	0	0,2

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kumulation med andre ejendommen. I det konkrete tilfælde er der totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, hvorfor vurderingen af kumulation ikke er relevant.

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.

Med søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ingen arter der er omfattet af EU-listen – Bilag IV – arter, den danske rødliste og National fredet arter, som er registreret i nærheden af ejendommens anlæg.

Habitatdirektivets bilagsarter (DAI)

Odder færdes i hele Gudenåsystemet, og kan potentielt findes i tilknytning til alle vådområder. Dens yngle- og rasteområder kan findes i hele udbredelsesområdet. Individene kræver meget plads, hvorfor det er vigtigt med gode spredningskorridorer i form af vandløb og sammenhængende naturområder. Odder er nataktiv og følsom over for menneskelig forstyrrelse.

Markfirben er afhængig af lysåbne, ofte sydvendte, skrånninger med løst sand, der både fungerer som yngle- og overvintringsområde. Derudover trives arten bedst, hvor yngle-

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

områder er i umiddelbar nærhed af egnede rasteområder, i form af naturarealer med en forskelligartet struktur af høje og lave planter.

Stor Vandsalamander yngler i solbeskinnede vandhuller med en god vandkvalitet og uden fisk. Arten er afhængig af lunt vand, hvorfor den oftest findes i lavvandede søer med en flad brinkhældning. Den overvintrer oftest i skov, i stengærder, under grene eller lignende beskyttelse. Derudover er den afhængig af, at der er egnede yngleområder og overvintringsområder i nærheden af hinanden.

Spidssnudet frø yngler i mange forskellige slags vandhuller, men har størst ynglesucces i vandhuller uden fisk. De trives bedst med rasteområder i form af enge og mose-områder i tæt tilknytning til yngleområderne.

Strandtudse findes især tæt ved kyster og fjorde, men kan også forekomme i næringsfattige, lysåbne vandhuller i bl.a. grusgrave og i nygravede vandhuller. Den yngler ofte i temporære vandhuller uden bevoksning. Artens foretrukne rasteområde er uden, eller med lav, vegetation. I Silkeborg Kommune er arten indtil videre kun fundet ved Kompedal og Kongensbro.

Løgfrø findes i lysåbne, gerne næringsrige (dog ikke næringsbelastede) vandhuller, hvor de yngler i vandhuller med vegetation, men uden fisk. Vandhullet skal være lysåbent men gerne med flydebladsplanter. Et vandhul der af og til tørrer ud kan også være et vigtigt ynglested. Løgfrø overvintrer oftest i bar, tør, sandet jord og er afhængig af, at der er egnede yngleområder og overvintringsområder i nærheden af hinanden. I Silkeborg Kommune er arten indtil videre kun fundet i enkelte vandhuller på Sepstrup Sande, ved Løve og ved Funder Kirkeby.

Der findes flere arter af flagermus over hele Silkeborg Kommune. Flagermusene yngler og raster i sprækker og hulheder i en vis højde, i gamle træer, eller f.eks. i hulheder i huse. Der skal være gode muligheder for ind- og udflyvning ved yngle- og rasteområdet. Flagermus flyver gerne mellem rasteområde og fourageringsområde langs ledelinjer af træer eller vand. Desuden skal raste- og fourageringsområdet ligge nært sammen.

Ulve har store revirer, hvor de færdes. Der kendes kun til ganske få ynglesteder i Danmark, som ligger langt fra menneskelig aktivitet.

Det fremgår af vejledningen til habitatbekendtgørelsen, at yngle- eller rasteområder kan bestå af flere lokaliteter, der tjener som levesteder for den samme bestand. En bredere økologisk forståelse af yngle- og rasteområder giver mulighed for en mere fleksibel tilgang i områder med især mere udbredte bilag IV-arter.

Forudsætningen er, at den økologiske funktionalitet af et yngle- eller rasteområde for bilag IV-arter opretholdes på mindst samme niveau som hidtil.

Nogle arter er organiseret i delbestande, som står i forbindelse med hinanden gennem udvandring og indvandring, og som benytter et netværk af levesteder over tid og rum (eksempelvis padder og flagermus). Netværket kan ses som et samlet yngle- eller rasteområde for samlingen af delbestande, som står i forbindelse med hinanden. De enkelte lokaliteter har hver især betydning for bestanden. Nogle vil ofte have mere betydning end andre.

Da der ikke opføres bygninger eller andre anlæg der afskærer den økologiske forbindelsesvej for potentielle bilag IV arter med dette projekt, vurderer Silkeborg Kommune at projektet ikke vil medføre, at der sker skade på den økologiske funktionalitet.

Silkeborg Kommune vurderer, at tillæg 2 til miljøtilladelse på Nørupvej 20 ikke vil påvirke bilag IV arter.

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

OLIEOPLAG

Olieoplag, affald, el og vandforbrug forventes ikke ændret med dette tillæg.

GENER

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 (se tabel 2). Silkeborg Kommune gør opmærksom på at der ikke er et genekriterie for ejendomme med beboelse, der selv har landbrugspligt.

Tabel 6. Geneniveauer for lugt jf. husdyrbrugloven.

Område	Genekriterie
Beboelsesbygning på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften	15 OU _e pr m ³ og 10 LE pr m ³
Lokalplanområder der inkluderer boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål og lignende Samlet bebyggelse (beboelsesbygning med flere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt indenfor 200 m. Ingen af beboelserne må ejes af den ansvarlige for driften)	7 OU _e pr m ³ og 3 LE pr m ³
Eksisterende og fremtidig byzone og sommerhusområder i gældende kommuneplan	5 OU _e pr m ³ og 1 LE pr m ³

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgenæafstand, 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.

RESULTAT AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

I **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** 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 7: Geneafstand for lugt i ansøgt drift samt vægtet gennemsnitsafstand

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand i m (ansøgt)	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Nårupvej 18 (nabobeboelse)	100	230	Ja
Tingbakken 126 (samlet bebyggelse)	246	1184	ja
Gjern by (byzone)	357	1176	ja

KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Ud fra **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** kan det ses at lugtgenekriteriet for alle områder er overholdt. Da lugtgenekriteriet også vil være overholdt med en forøgelse af geneafstanden på 20 % er det ikke undersøgt om der er andre ejendomme med en ammoniakfordampning over 750 kg N pr. år indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone. 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 404 m 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

Støjgener vurderes ikke ændret med dette tillæg.

VENTILATION

Der ændres ikke i ventilationen med dette tillæg. I de nye produktionsarealer er der tale om naturlig ventilation.

Naturlig ventilation bruger ikke strøm og er lydløs, hvilket giver et bedre arbejdsmiljø og ingen støjgener for naboerne.

Kommunen vurderer, at når der er tale om naturlig ventilation giver det ikke anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Naturlig ventilation vurderes at være bedst tilgængelig teknologi i kvægstalde.

RYSTELSE

Tillægget medfører ikke rystelser. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår vedr. rystelser, og at der ikke vil være væsentlige gener for naboerne.

STØV

Silkeborg Kommune vurderer at tillægget ikke medfører støvgener.

TRANSPORT

Antallet af transporter ændres ikke med dette tillæg.

LYSGENER

Der vil være orienteringslys om natten i stalden der tages i brug igen.

Silkeborg Kommune vurderer, at lyset fra stalden der tages i brug igen ikke vil give væsentlige problemer.

Bilag 1: Hørings- og orienteringsliste

Beboere og ejer af nedenstående matrikulære naboer er blevet skriftligt orienteret inden afgørelsen af dette tillæg til tilladelse.

Domsdalvej 1, 8883 Gjern
Nårupvej 11, 8883 Gjern
Nårupvej 15, 8883 Gjern
Nårupvej 18, 8883 Gjern

Bilag 2: Samlede gældende vilkår

Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 248114 (2. tillæg); 208468 (tillæg 1); 200180 (oprindelig miljøtilladelse)).

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.

Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen og tilhørende tillæg på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.

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

Landskabelige værdier

De nye bygninger skal placeres som vist herunder.



Farver og materialer til tilbygningen skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.

Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

Der skal plantes læhegn langs den østlige side af gyllebeholderne, som vist på oversigtskortet i bilag 6. Beplantningerne skal bestå af mindst 1 række træer, eller en

blanding af træer og buske hvor mindst halvdelen af planterne er træer. Herudover skal der plantes en række enkeltstående træer syd for den nye stald, som vist på oversigtskortet i bilag 6.

BILAG 6: LÆHEGN



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

Produktionsareal

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

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Kostald	1196	650	-	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
Ny kostald	1462	80	-	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
	1462	58	-	Fast drænet gulv med	Alle kvæg

				skraber og ajle afløb	
	1462	797	-	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Alle kvæg
Kalvestald	513	296	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kalvestald 2	306	118	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Stald som tages i brug igen	168	157	-	Dybstrøelse	Alle dyr
Kalveplads	475	120	-	Dybstrøelse	Alle dyr

Tagvand

Der skal søges om særskilt tilladelse til håndtering af regnvand fra den nye stald. Projektet skal indsendes inden byggeriet påbegyndes.

Flydende husdyrgødning

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

Staldene må kun anvendes til kvæg

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.

Foder

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

Der skal rengøres minimum 1 gang om ugen under fodersiloer.

Staldsystemer

I den nye stald skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.

Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

Skraberen skal være forsynet med timer.

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

Affald, olie og kemikalier

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.

Husdyrbruget skal være tilmeldt kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Energi- og vandforbrug

Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder

og aflæsningerne skal gemmes i 5 år.

Støj

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 midlingstiden³ indenfor den pågældende periode:

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)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- helligdag og	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

³ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.

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

Indblæsning af foder i fodersiloerne må kun foregå i tidsrummet kl. 7-18.

Blanding af grovfoder på ensilagepladsen må kun foregå i tidsrummet kl. 7-22.

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.

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.

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

Ventilation

Ventilationssystemet i stalde med mekanisk ventilation skal rengøres mindst hver 12. måned. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Fluer og skadedyr

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

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.

Ensilage

Ensilagerester på ensilagepladsen skal løbende, eller 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.

Gener generelt

Hvis Silkeborg Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Silkeborg Kommune.

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

Dispensation fra afstandskrav

Hvis den eksisterende boring på et tidspunkt bryder sammen, må en erstatningsboring ikke placeres nærmere end 25 meter fra stalden. Der skal i så fald søges boretilladelse til ny boring minimum 25 meter fra staldbygningen.