

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Niels Hedermann	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	22279712	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	niels@klovborg.dk	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	27784054	Dato + versionsnr.:	27/10 2025
Sagsadresse:	Gingsholmvej 3		Version 1
SkemaID:	253408		
Ansøgningstype:	Tillæg til 16a		

Ejendommen har en §16a Miljøgodkendelse fra 2019. Miljøgodkendelsen omfattede ændring af den eksisterende velfærdsstald fra dybstrøelse til sengebåse med fast drænet gulv samt etablering af en ny gyllebeholder.

Ændringen af gulvet i velfærdsstalden er sket, medens gyllebeholderen ikke er etableret.

Ansøgningen og Miljøgodkendelse blev tilpasset undervejs i godkendelsesproceduren, på grund af depositionerne på et nærliggende kategori 3 område.

Derfor blev der regnet med overdækninger på såvel den eksisterende som den ansøgte gyllebeholder, ligesom arealet i velfærdsstalden blev reduceret. Herved blev den beregnede merdeposition på det nærliggende naturområde i forhold til såvel 8 års drift som nudrift under eller lig 1,0 kgN3-N/ha/år. Overdækningerne blev ikke anvendt til at overholde BAT idet ansøgningen havde et beregnet BAT emissionsniveau på 2.956 kg NH3-N/år og havde en faktisk ammoniak emission på 2.613 kg NH3-N/år.

Nu ansøges der om et tillæg til denne godkendelse. Der ansøges om et lidt større produktionsareal i velfærdsstalden og et udendørs opholdsareal med foderbord mellem kostald og velfærdsstald.

Der etableres nye kalvehytter vest for den oprindelige kostald. Overfladevand fra dette areal tilledes gyllesystem.

Dybstrøelsesarealerne i tilbygning kostald samt dybstrøelsesboksen ved malkekarussellen tages ud af drift.

Velfærdsstalden er etableret i 2016-2017 og indgår derfor i 8 årsdriften i denne ansøgning. Når der tages udgangspunkt i dette, vil en ansøgning om ovennævnte ændringer give beregnede merbelastninger i forhold til den nærliggende natur på under 1,0 kgN3-N/ha/år selv hvis gyllebeholderen ikke overdækkes. Der ansøges derfor om ikke at skulle etablere overdækning på gyllebeholderen.

Ansøgningen omfatter en udvidelse på 718 m2 produktionsareal til i alt 4.027 m2.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene.

Ansøger tilsligter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses. De nye produktionsarealer indrettes med BAT gulve.

Det er ansøgers vurdering, at udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der ansøges om at etablere et udendørs opholdsareal mellem to stalde. Arealet opføres med hældning og det skræbes. Foderbordet er etableret under et halvtag midt på arealet, Dette halvtag etableres med lysegråt tag.

Det samlede byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte skitser.

Ansøgningen, skema ID 253408, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Arkitektonisk udtryk

Etableringen af det nye udendørs opholdsareal er ikke synligt for forbipasserende på grund af placeringen. Kalvehytterne opstilles langs kostaldmuren, og vil derfor ikke være særligt synlige.

Det vil derfor ikke ændre på bedriftens arkitektoniske udtryk.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til den nærmeste bygning.

Afstande



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Oversigt generelle afstandskrav

Afstand til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone/sommerhusområde	3500	50 m
Lokalplan i landzone	2.380	50 m
Nabobeboelse	204	50 m
Habitatområde – Kat. 1 natur	9.000	10 m
Kat 2 natur (Overdrev)	4.400	10 m
Enkelt vandindvinding	576	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	3.980	50 m
Sø	68	15 m
Offentlig vej	173	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	1.400	25 m
Beboelse på samme ejendom	22	15 m
Naboskel	220	30 m

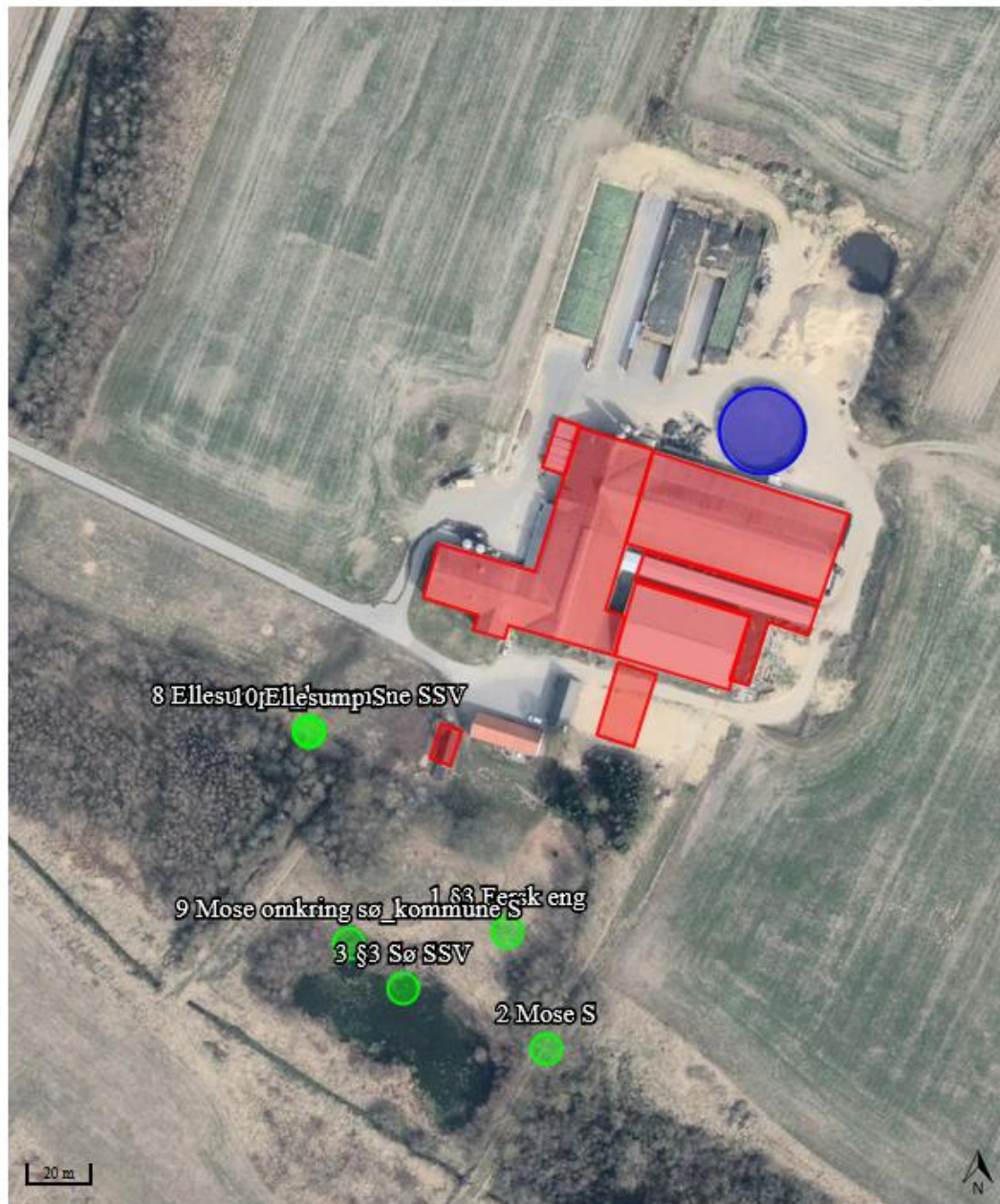
Alle generelle afstandskrav vurderes overholdt.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, SkemaID 253408, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 4.000-9.000 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Kortkreditering: @geodanmark (link: <https://www.geodanmark.dk/home/vejledninger/vilkaar-for-data-anvendelse/>).

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 3804,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): 428,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): 644,6 (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
10 Overdrev ØSØ Kategori	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
10 Ellesump S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,8	6,2	▼
9 Mose omkring sø_kommune S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,5	2,4	▼
8 Ellesump 1_kommune SSV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,8	6,2	▼
7. Natura 2000 område Ø	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
6. Pot.amm.følsom skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,1	0,4	▼
5 Kategori 1 Ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4 Overdrev NNV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3 §3 Sø SSV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,4	2,2	▼
2 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,4	2,1	▼
1 §3 Fersk eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,6	3,0	▼

Generelt gælder at resultaterne i beregningerne er af samme størrelsesorden som i den gældende Miljøgodkendelse og at alle beregninger i skema 253408 overholder lovens afskæringskriterier.

Bedriften er beliggende i et område med omkring 100 m til nærmeste kategori 3 natur. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdeposition på 0,0 – 0,7 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde.

Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

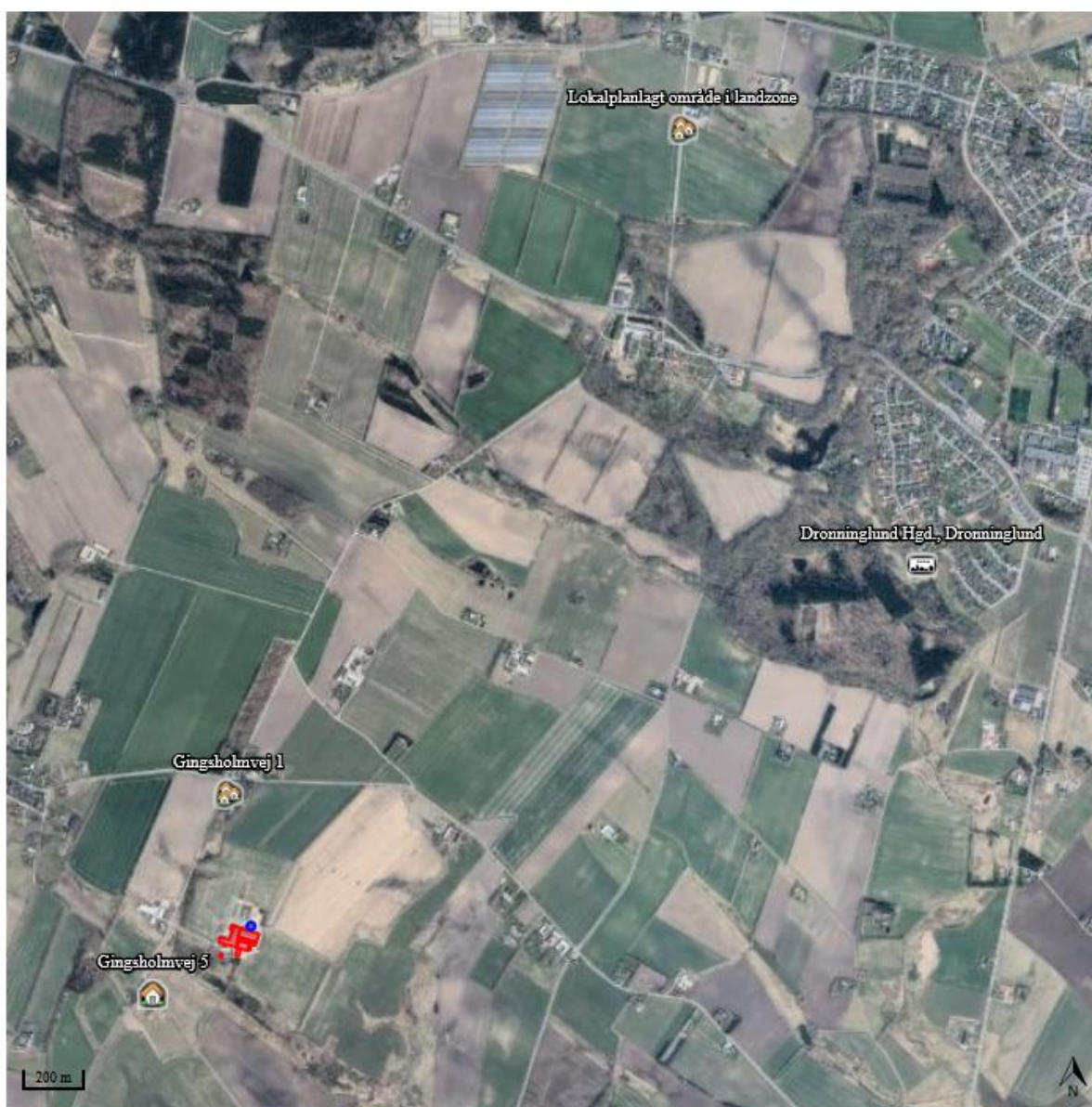
Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Gingsholmvej 5	0	FMK	110,5	110,5	373	Ja	▼
 Gingsholmvej 1	0	NY	304,5	304,5	514,4	Ja	▼
 Lokalplanlagt område i landzone	0	NY	304,5	304,5	3253	Ja	▼
 Dronninglund Hgd., Dronninglund	0	NY	457	457	2737,9	Ja	▼

Beregningerne i skemaID 253408 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende område:

- Staldindretning
- **Staldindretning og BAT**
Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.
-
- **Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak**
Den nye opholdsareal etableres med fast drænet gulv.
- Dette staldsystem betragtes som BAT.
-
- Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes 3.804 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 3.804 kg N/år.
-
- **Samlet konklusion**
-
- Det vurderes at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.