



Tillæg til MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget
Mosevejen 2, 9280 Storvorde



Dato for godkendelsen:	12. marts 2026
Husdyrbruget:	Mosegården
CHR-nr.	31380
CVR-nr.:	26904234
Matr. nr., ejerlav	124a - Mou By, Mou m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Mosevejen 2, 9280 Storvorde
Ejer og ansøger:	S og C Christensen I/S Mosevejen2, 9280 Storvorde
Konsulent:	Emilie Kirstine Sloth, Agillix, e-mail: eks@agillix.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Teknik og Miljø Landbrug Stigsborg Brygge 105 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Irene Larsen
Sagsnummer:	2026-009375
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	254830

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse.....	4
1.1	Afgørelse.....	4
1.2	Tidligere meddelte afgørelser	4
1.3	Meddelelsespligt.....	4
1.4	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	5
1.5	Offentlighed.....	5
1.6	Offentliggørelse	5
1.7	Klagevejledning	5
1.8	Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer.....	6
2	Beskrivelse af ændringer projektet og ændrede vilkår	7
2.1	Projektbeskrivelse	7
2.2	Aalborg Kommunes vurdering af projektændringerne.	7
2.3	Vilkårsændringer	7
2.4	Vilkårsliste	8
	Transport	13
3	Bilagsliste.....	14

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Mosevejen 2, 9280 Storvorde.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16b, og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 254830, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 18. februar 2026.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i projektbeskrivelsen til tillægget lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens og tillæggets vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sammen med ændringen i tillægget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV¹, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet tillæg og miljøgodkendelse med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er d. 3. marts 2020 meddelt miljøgodkendelse til det nuværende projekt, samt et tillæg fra 13. oktober 2023. Godkendelsen er fortsat gældende med de ændringer, som fremgår af disse tillæg.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

¹Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaarne gælder straks herefter.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tillægget for den del, som ikke er afsluttet.

Kontinuitet

Hvis tillægget har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Tillægget giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen med tillæg er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.²

1.5 Offentlighed

Ansøgningen har været i høring hos nabo, ansøger og konsulent fra den 17. december 2025 til den 7. januar 2026.

Der indkom ingen bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 12. marts 2026.

1.7 Klagevejledning

Tillægget kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 12. april 2026.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger

² Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med NemID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tillægget sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tillægget.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.8 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Land, Team byggeri på byggeri@aalborg.dk. For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Nørresundby den 12. marts 2026

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

2 Beskrivelse af ændringer projektet og ændrede vilkår

2.1 Projektbeskrivelse

Der søges om følgende ændringer:

- Skift i miljøteknologi fra gylleforsuring til teltoverdækning.
- Ændringer i produktionsarealet fra 2.712 m² til 2.917 m² ved ombygning i stalde.
- Overgang til fleksibel model (flexgrupper) i kostalden.

Der foretages ikke fysiske ændringer af bygningerne på ejendommen.

2.2 Aalborg Kommunes vurdering af projektændringerne.

Der er indsendt beregninger via husdyrgodkendelse.dk som viser, at ammoniakkravet fortsat overholdes med de nye teltoverdækninger.

Det er vurderet, at teltoverdækningerne ikke vil forstyrre den landskabsmæssige oplevelse mere end det nuværende byggeri. Teltoverdækningen bliver ikke højere end den eksisterende kostald.

Samlet set er det vurderet, at projektet med de ansøgte ændringer fortsat overholder gældende lovgivning.

Det bemærkes, at tilladelsen til etablering af gylletank 2 er udløbet.

Tillægget gælder kun for det ansøgte og med de vilkår, som fremgår af tillægget. Der må herafter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget 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 godkendelse.

2.3 Vilkårsændringer

Vilkår 5: Ændres i overensstemmelse med den ansøgte staldindretning og flexgrupper.

Vilkår 6: Udvides til at omfatte, at dyr på græs skal dokumenteres.

Vilkår 7: Tilladelse til gylletank ændres til teltoverdækning. Vilkår om tankforsuring bortfalder, når der er etableret teltoverdækning (16 – 26).

Øvrige vilkår fastholdes i forhold til den gældende tilladelse.

2.4 Vilkårsliste

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adressen Mosevejen 2, 9280 Storvorde
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde, kalvehytter og produktionsarealer skal placeres således som det fremgår af situationsplanen. (Tillæg 2023).

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Opdræt og goldkøer	2081	Naturlig ventilation	3 m	(#847548) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	133
				(#847547) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb	6	1050
				(#847546) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløb	0	77
				(#847545) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	137
Koststald	2018	Naturlig ventilation	3 m	(#847557) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1352
Velfærdsafdeling	1514	Naturlig ventilation	3 m	(#847560) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	1157
Forlængelse	1375	Naturlig ventilation	3 m	(#847562) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1157
Kalvehytter	181	Naturlig ventilation	3 m	(#847564) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	32
Ny stald	1511	Naturlig ventilation	3 m	(#847567) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	628
				(#847566) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	575
Nye kalvehytter	642	Naturlig ventilation	3 m	(#847570) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Ny stald II	1498	Naturlig ventilation	3 m	(#847572) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1225
Sum						7723

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og afløb

Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Fast drænet gulv med skraber og afløb

Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema. Der skal altid kunne fremvises dokumentation for omfanget af dyr på græs. Dokumentation kan være i form af en logbog, der viser tidspunkt for flytning af dyr fra stald til græs og fra græs til stald. En sådan logbog skal opgøres årligt, og skal forevises Kommunen på forlangende.

7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema og placeres som det fremgår af bilaget "Situationsplan".

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholder	2005	3500 m ³	900 m ²	Telt (Tillæg 2026)
Møddingsplads	ny	91 m ³	90 m ²	Lufttæt dug

8. Den nye kviestald skal være en rundbuehal med et grundplan på 39 x 10,3 meter. Hallen skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i (farve) nuancer/samme farve og materialer som det eksisterende byggeri. Stalden skal placeres som det fremgår af projektbeskrivelsen for tillægget. (Tillæg 2023)
9. Den nye halmlade skal være en rundbuehal med et grundplan på 16,4 x 36 meter. Hallen skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i (farve) nuancer/samme farve og materialer som det eksisterende byggeri. Laden skal placeres som det fremgår af bilag: projektbeskrivelsen for tillægget. (Tillæg 2023)
10. Der skal etableres en jordvold, der forhindrer gyllen i at nå til grøft ved et eventuelt uheld. Volden skal være minimum 0,5 m høj og anlægges som angivet på situationsplanen.

Staldinventar og drift

11. For dyrehold, der går i strøelse, skal der være fast bund med afløb til gyllesystemet.
12. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
13. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
15. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugtårn/pumpetårn.

Tankforsuring (Vilkår 16 – 26 bortfalder med etablering af teltoverdækning).

16. Der skal etableres et anlæg til svovlsyrebehandling af gylle i gylletank.
17. Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
18. Der må kun anvendes svovlsyre.
19. Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5.

20. Styringen af svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
21. Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
22. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

23. Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
24. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
25. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
 - Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
26. Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

27. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
28. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en godkendt vaskeplads.
29. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling. Pladsen kan anvendes til påfyldning af marksprøjte og udvendig vask af denne, hvis pladsen tillige overholder reglerne, herunder afstandsbestemmelserne m.v., i vaskepladsbekendtgørelsen.

Bortskaffelse af affald

30. Kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
31. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

32. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
33. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
34. Overjordiske olietanke skal være typegodkendte, og opstillet i henhold til typegodkendelsen. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal også sikres mod påkørsel.
35. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles.

Uheld og risici

36. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Teknik og Miljø på tlf.: 99 31 20 00**.
37. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag.

Fluer og andre skadedyr

38. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv flue- og rottebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
39. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Transport

40. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
41. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

42. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
43. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

3 Bilagsliste

- Projektbeskrivelse



Tillæg 2 til §16b miljøtilladelse

For: Mosevejen 2, 9280 Storvorde

Tillæg til §16b miljøgodkendelse udarbejdet af:

Emilie Kirstine Sloth

Miljørådgiver

Tlf. 9624 2561

eks@agillix.dk



PARTNER I

DLBR

Agillix

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26904234
Husdyrbrugets navn	Mosevejen 2 ans. om TMGK 2
Beliggenhedsadresse	Mosevejen 2
Postnummer	9280
By	Storvorde

Ansøger

Ansøgers navn	C. og S. Christensen I/S
Ansøgeradresse	Mosevejen 2
Ansøgerpostnummer	9280
Ansøgerby	Storvorde
Ansøgertelefon	61755942
Ansøger-email	sogcchristensen@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	45000370
Konsulent virksomhedsnavn	Agillix Fmba
Konsulentnavn	Emilie Kirstine Sloth
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96242561
Konsulent-email	eks@agillix.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9703294
CHR numre	31380

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1fi - Høstemark Hgd., Mou
Matrikel: 147d - Mou By, Mou
Matrikel: 376 - Mou By, Mou
Matrikel: 26d - Mou By, Mou
Matrikel: 15u - Mou By, Mou
Matrikel: 15k - Mou By, Mou
Matrikel: 92a - Mou By, Mou
Matrikel: 92c - Mou By, Mou
Matrikel: 92b - Mou By, Mou
Matrikel: 124a - Mou By, Mou

Kommune

Aalborg Kommune

Andre husdyrbrug drevet af ansøger

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE brug

Dette er ikke et IE-husdyrbrug.

Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk

Skema nr. 254830

Ansøgning indsendt

29-01-2026

Forord

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk. 4 pkt. 2 er der ikke udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, da den ansøgte ændring i sig selv kun resulterer i en stigning i ammoniakemissionen på 176,1 kg NH₃-N/år i forhold til det godkendte fra tillæg 2023 og §16b miljøtilladelse 2020.

Skema: 254830

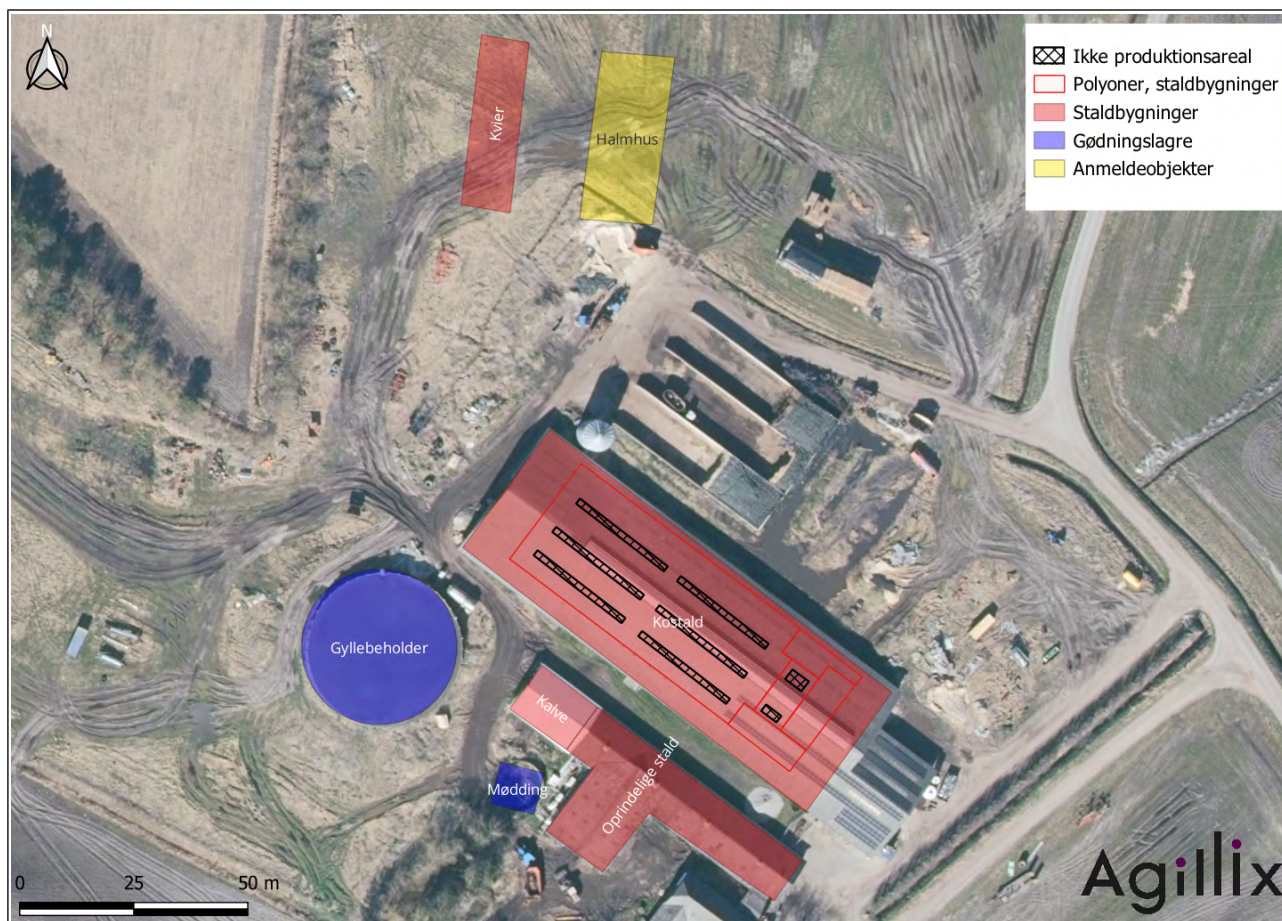
Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Forord	3
1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
1.1. Indretning og drift af anlæg	5
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	6
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype	6
1.1.3. Miljøteknologi	8
1.1.4. Ventilation	8
1.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	9
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	10
1.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold	10
1.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)	10
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	11
1.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder	11
1.5.2. Natura2000	14
1.5.3. Bilag IV-arter	15
1.6. Husdyrbrugets lugtemission	16
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger	17
1.7.1. Støj	18
1.7.2. Støv	19
1.7.3. Rystelser	19
1.7.4. Lys	19
1.7.5. Skadedyr	19
1.7.6. Transporter	19
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger	19
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	19
1.8.1. Døde dyr	19
1.8.2. Affald	19
1.8.3. Olie- og kemikalieforbrug	19
1.8.4. Energiforbrug	19
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	19
1.9. BAT – ammoniak	19
1.10. Grænseoverskridende virkninger	20
1.11. Risici for større ulykker eller katastrofer	20
Bilag 1. – Oversigt over produktionsarealer	21
Bilag 2. – Beregning af produktionsareal	22

1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

1.1. Indretning og drift af anlæg

Situationsplanen over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figur. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan. Anlægstegningen fremgår af bilag 1.



Situationsplan (som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk).

I tillægget er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Produktionstilladelser indtil 8 års drift er listet herunder:

- 04-04-2013: § 12 miljøgodkendelse. Godkendelse af 385,69 DE

Nudrift

Ejendommens nuværende tilladelse er tillæg til miljøgodkendelse fra d. 13. oktober 2023. Godkendelsen er delvis udnyttet.

Miljøgodkendelse §16 b er fra 3. marts 2020.

Ansøgt drift

Der foretages ingen fysiske ændringer af bygningerne på ejendommen.

Der søges om miljøgodkendelse til følgende ændringer på husdyrbruget:

Den eneste ændring er skift i malkesystem. Robotter sættes op på arealet, der ikke tidligere var produktionsareal (den tidligere opsamlingsplads). Derfor en beskeden forøgelse af produktionsareal.

- Ændringer i produktionsarealet fra 2.712 m² til 2.917 m².
- Skift i miljøteknologi fra gylleforsuring til teltoverdækning.
- Der søges om en fleksibel model (flexgrupper).

Projektet forudsætter ikke dispensationer fra generel lovgivning.

1.1.2. Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Produktionsareal

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 2.917 m².

Ved beregningen af produktionsarealet er gangareal, foderbordet og nakkebomsarealet, samt malkestalden med opsamlingsareal fratrasket. Beregningerne af produktionsarealet ses i bilag 2.

De ansøgte dyretyper og staldsystem ses i nedenstående tabel. Nudrift samt 8-års drift fremgår ligeledes af nedenstående.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående
Ansøgt drift					
Kostald	2396	Blandet ventilation	6 m	(#849169) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0
				(#849168) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
				(#849158) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0
				(#849153) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0
Kalve	200	Blandet ventilation	3 m	(#849159) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Oprindelige stald	852	Blandet ventilation	6 m	(#849163) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
				(#849162) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
Kvier	402	Naturlig ventilation	3 m	(#849164) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0
Sum					2917
Nudrift					
Kostald	2396	Blandet ventilation	6 m	(#849156) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0
				(#849154) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0
Kalve	200	Blandet ventilation	3 m	(#853527) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Oprindelige stald	852	Blandet ventilation	6 m	(#853529) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
				(#853528) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
Kvier	402	Naturlig ventilation	3 m	(#853531) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0
Sum					2712
8 års drift					
Kostald	2396	Blandet ventilation	6 m	(#849157) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0
				(#849155) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0
Oprindelige stald	852	Blandet ventilation	6 m	(#853530) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
Sum					1925

Oversigt over staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift (tabel fra husdyrgodkendelse.dk).

I henhold til miljøstyrelsens vejledning, skal der, når et staldsystem ikke findes i ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk, indtastes det system der ligner mest. Herunder ses en kort beskrivelse af de reelle staldsystemer, i de tilfælde ovenstående ikke vurderes fyldestgørende:

Størrelsen af produktionsarealet med det aktuelle staldsystem, dyretype samt anvendt teknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT i relation til ammoniak er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

Flexgrupper

Der søges om godkendelse til flexgrupper i de nye produktionsarealer i Kostalden. Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. Det betyder, at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak samt emission af lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flexgruppe altid vil være en worst case beregning. Det er ikke nødvendigvis den samme dyretype som indgår i beregning af hhv. lugt, ammoniak samt krav til BAT.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Oversigt over flexgrupper (fra husdyrgodkendelse.dk)

1.1.3. Miljøteknologi

Der er krav til gylleforsuring af den ene gyllebeholder, hvilket ændres til teltoverdækning som har samme ammoniak reducerende effekt på 50%.

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	910	363,9	182,0	182,0
Nudrift				
Gyllebeholder	910	363,9	182,0	182,0
8 års-drift				
Gyllebeholder	910	363,9	0,0	363,9

Oversigt over miljøteknologi for lagre med flydende husdyrgødning.

1.1.4. Ventilation

Staldanlægget er naturligt ventileret.

1.1.5. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Gødningsopbevaringsanlæg

Beholder	Kapacitet (m ³)	Teknologi	Andre krav
Gyllebeholder 2005	3.500 (3.850)	Teltoverdækning (10% øget kapacitet)	
Lejet tank Bådebyggervej 9, Egense	860		
I alt	4.710		

På ejendommen er der en møddingsplads på ca. 90 m².

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forventet gødningsproduktion

Den forventede gødningsproduktion af gylle og dybstrøelse udgør: 7.700 m³.

Opbevaringskapacitet

Flydende husdyrgødning

Med det forventede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 7.700 m³ gylle.

Der er en opbevaringskapacitet på 4.710 m³.

Der er aftale med naboer om afhentning af husdyrgødning på ca. 1.600 m³.

$7.700 \text{ m}^3 - 1.600 \text{ m}^3 = 6.100 \text{ m}^3$ skal opbevares. Dette giver 9,2 måneders opbevaringskapacitet.

I normtal for produceret husdyrgødning er der tillagt regnvand. Ved overdækning af lagertanke øges opbevaringskapaciteten med ca. 10 %. En overdækning af lageret bidrager således ud over en ammoniakreduktion også til en mindre mængde husdyrgødning og dermed også færre transporter med husdyrgødning.

Dybstrøelse

Dybstrøelse og fast gødning opbevares på møddingspladsen.

Den nye møddingsplads er på ca. 9 x 20 m. Pladsen skal opføres med fald mod afløb, randzone eller mur jf. gældende regler. Der skal etableres afløb til gylletank/gyllesystem fra pladsen.

1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Gødningsopbevaring

Der ændres ikke i gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte. Der søges dog om muligheden for valgfrit at kunne opsætte teltoverdækning på de eksisterende gylletanke.

Foderopbevaring

Der ændres ikke i foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

Anlægsarbejde

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det ansøgte staldbyggeri vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der er tale om opførelse af byggeri, der er nødvendig for driften af husdyrbruget.

Byggeriet er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, og byggeriet knytter sig alene til driften på denne ejendom. Byggeriet opføres i tilknytning til eksisterende byggeri.

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

Byggeriet opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer og har en sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til størrelsen på dyreholdet. Med de ansøgte ændringer vil staldanlægget fortsat lave landbrugsmæssig karakter.

Den ansøgte ændring er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

I henhold til husdyrbruglovens §16c, så skal et husdyrbrug godkendes eller tilladelse sammen med et andet husdyrbrug, såfremt det andet husdyrbrug er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med husdyrbruget.

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Er 50 % af den ukorrigerede lugtgeneafstand til enkeltbolig over 100 m, vil det dog være denne afstand der bestemmer inden for hvilken afstand husdyrbruget anses som værende forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug.

Husdyrbruget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

1.4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Der er ingen ændringer i de landskabs- og planmæssige forhold siden seneste tillæg.

Forholdet til Kommuneplan

Der er ingen ændringer i Kommuneplanen siden seneste tillæg.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder, kulturarvsarealer

Der er opføres ikke nybyg i forbindelse med dette tillæg.

1.4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6, 7 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Afstanden er målt fra de dele af husdyranlægget, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, hvor der sker en forøget forurening, dvs. kostalden.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m		>2km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m		>2km
Nabobeboelse	50 m		>180m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		> 100 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		> 100 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8 (Gælder kun etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening)		
	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	>3km
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>1,3 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	>180m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	90m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>3km
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	44 m
Naboskel	Min. 30	199m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Åbne vandløb og søer	Min. 100m	-

1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2529,2	214,4	2743,6
Nudrift	1692,0	182,0	1874,0
8 års-drift	1692,0	363,9	2055,9

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

1.5.1. Ammoniakdeposition til naturområder

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget et husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur, samt øvrig natur der er vejledende udpeget efter naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur). I husdyrgodkendelse.dk regnes der på hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområderne er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

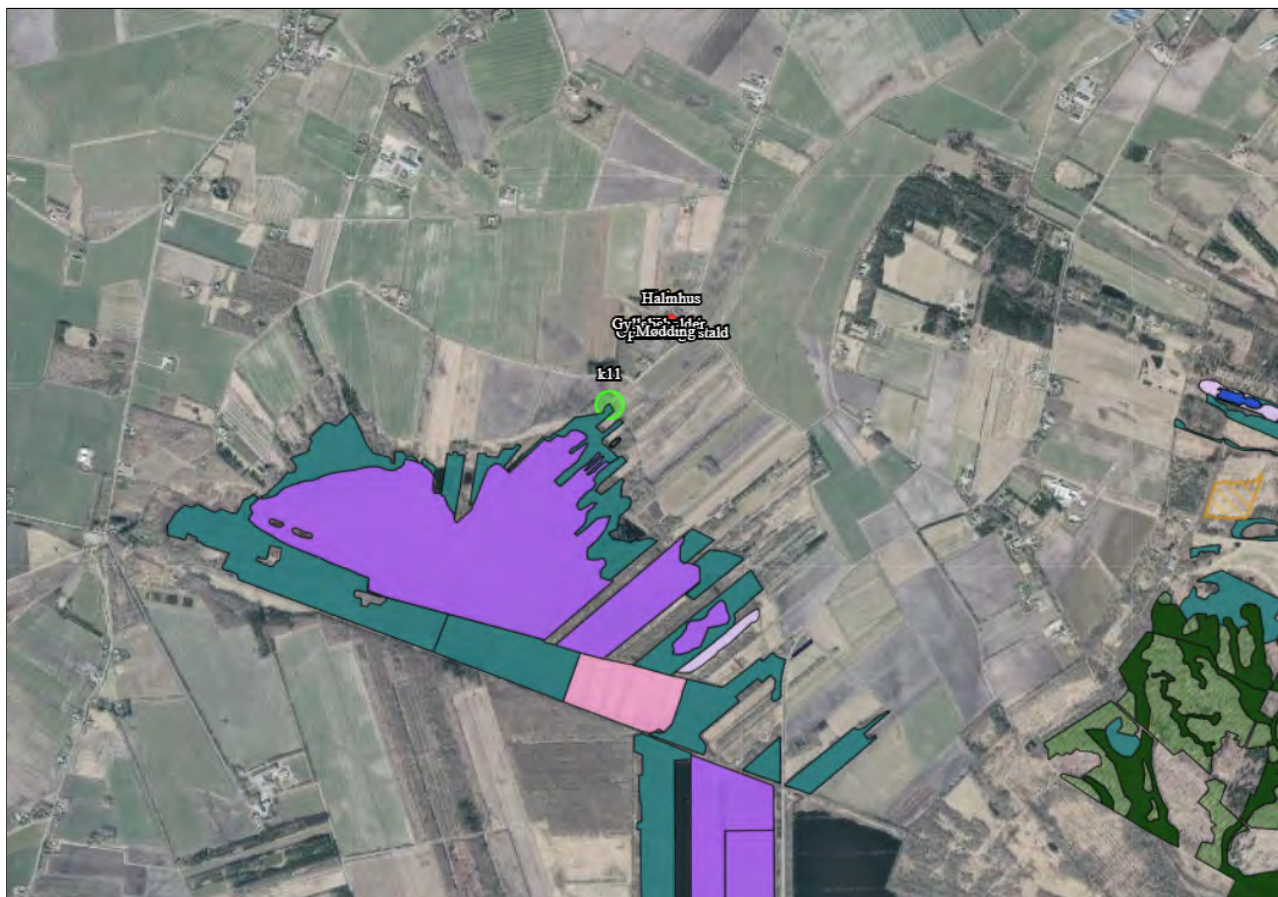
Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser en totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter. Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland og natur. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 besk. nat. 4.0	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,1	1,1	▼
Kategori 3.1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 3.0	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Kategori 2.0	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 1.0	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,5	▼

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Kategori 1 natur (1.x punkter)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnaturtyper samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder).



Kort over nærmeste kategori 1 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 1 natur er beliggende ca. 380 m syd for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt. Der er derfor ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur (2.x punkter)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det er højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Kort over nærmeste kategori 3 natur samt vejledende registreret §3 natur (fra husdyrgodkendelse.dk). Evt. øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningsskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Nærmeste kategori 3 natur er beliggende ca. 1 km nordøst for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de øvrige afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

Øvrig beskyttet natur (4.x punkter)

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af om merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 kan føre til tilstandsændringer. Med henvisning til beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur anses merdepositioner under 1 kg N/ha/år ikke at kunne føre til tilstandsændringer.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er mose øst for anlægget.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte punkter med øvrig vejledende § 3 beskyttet natur overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

1.5.2. Natura2000

De nærmeste Natura2000 områder er vist i tabellen herunder.

Område	Placering i forhold til det ansøgte
Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov	ca. 16 m vest for husdyrbruget

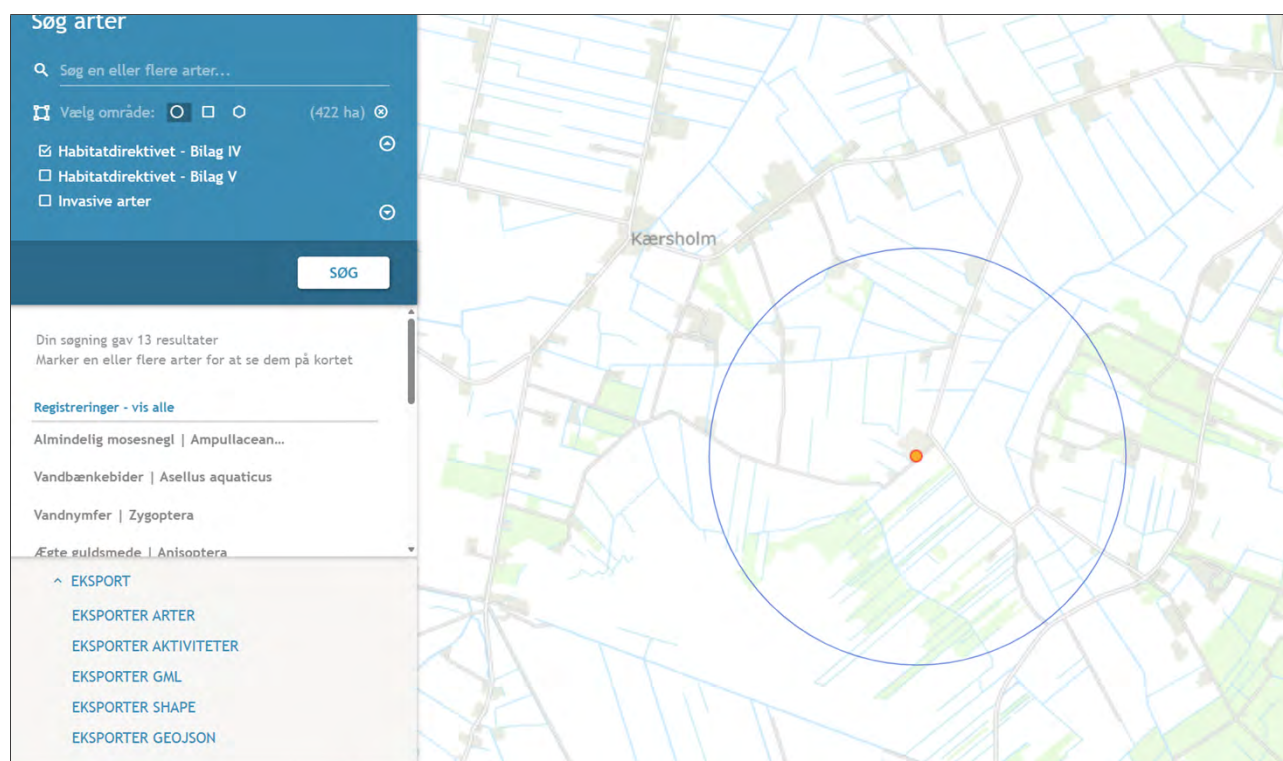
Det nærmeste er Natura2000 området syd for husdyrbruget er Habitatområde Lille Vildmose, Tofte Skov og Høstemark Skov. Udstrækningen af habitatområdet er vist på figuren herunder, hvor også husdyrbrugets placering fremgår.



Det fremgår bl.a. af Natura2000 handlingsplan 2022-2027 at det er væsentligt at beskytte habitatnaturtyperne i området. For at sikre habitatnaturtyperne mod væsentlig negativ påvirkning, så er der i husdyrbrugsloven fastsat faste grænser for hvor meget disse naturtyper må påvirkes med ammoniak. Ved overholdelse af disse grænser, så vurderes det, at husdyrbruget ikke påvirker naturtyperne væsentligt. Der er tidligere i dette afsnit redegjort for, at ammoniakdepositionen på habitatnaturtyperne fra husdyrbruget ikke overskrider de fastsatte grænser i husdyrbrugsloven.

1.5.3. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 1 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk). ejendommen (kort fra arter.dk, openstreetmap.org/copyright). Søgning foretaget d. 19-01-2026.

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

- Almindelig mosesnegl
- Vandbænkebidder
- Vandnymfer
- Ægte guldsmede
- Vandrøver
- Rygsvømmere
- Bugsvømmere
- Biller
- Karpe
- Spidssnudet frø
- Skrubtudse
- Venstresnoede ferskvandssnegle
- Små ferskvandsmuslinger

1.6. Husdyrbrugets lugtemission

Lugt i forhold til omkringboende beregnes ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, som kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne, og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og kvadratmeter produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages lugtberegninger til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

	Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er ikke andre husdyrbrug inden for 100 m fra nærmeste enkeltbolig.

Lugtgeneberegninger

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbruglovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Vesterskov 8	0	FMK	95,1	95,1	632,8	Ja
 Kærsholmvej 59	0	NY	221,2	221,2	1853,6	Ja
 Mou By, Mou	0	NY	332,5	332,5	2375	Ja
 Ukendt Byzone	0	NY	332,5	332,5	2286,7	Ja

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk. Der er beregnet på et "worst case scenarie", hvor der er kumuleret med "to eller flere" ejendomme.

1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger

I nedenstående afsnit er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.



Oversigt over nærmeste nabobeboelser.

1.7.1. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'².

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aften timerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og frakørsel på et husdyrbrug.

Dag	Kl.	Midlingstid	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Der sker ingen ændringer i støj ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.7.2. Støv

Der sker ingen ændringer i støv ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.7.3. Rystelser

Der sker ingen ændringer i rystelser ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.7.4. Lys

Der sker ingen ændringer i lys ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.7.5. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

1.7.6. Transporter

Der sker ingen ændringer i støj ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Der sker ingen ændringer i for øvrige emissioner og genepåvirkninger ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

1.8.1. Døde dyr

Døde dyr afhentes i henhold til gældende regler.

1.8.2. Affald

Der er krav om at virksomheder skal sortere deres produktionsaffald. Affaldet fra kvægbrug består typisk af landbrugsplast (ensilageplast, wrapplast, bigbags), plastdunke fra bl.a. sæbe og bekæmpelsesmidler, klinisk risikoaffald (kanyler og medicinrester), jern og metal, samt papir, pap og plast fra emballering. Der er desuden krav om at arbejdspladser skal sortere husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger. Affaldssorteringen skal sikre, at affaldet bliver behandlet

² [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

miljømæssigt korrekt, og at ressourcerne i videst muligt omfang bliver genbrugt og indgår i fremstillingen af nye produkter.

Der sker ingen ændringer i for håndtering af affald ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.8.3. Olie- og kemikalieforbrug

Der sker ingen ændringer i for olie og kemikalieforbrug ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.8.4. Energiforbrug

Der sker ingen ændringer i energiforbruget ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Der sker ingen ændringer i vandforbrug ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

Spildevand

Der sker ingen ændringer i håndtering af spildevand ift. nudrift og seneste tillæg til miljøgodkendelse.

1.9. BAT – ammoniak

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH₃-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2529	214	2744
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2529	214	2744
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Alle eksisterende stalde hvori der ikke foretages udvidelser eller ændringer lever op til BAT. Nye staldafsnit lever også op til kravet om BAT når der etableres enten dybstrøelsessystemer eller fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	0,89
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Kalve	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Oprindelige stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Oprindelige stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kvier	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

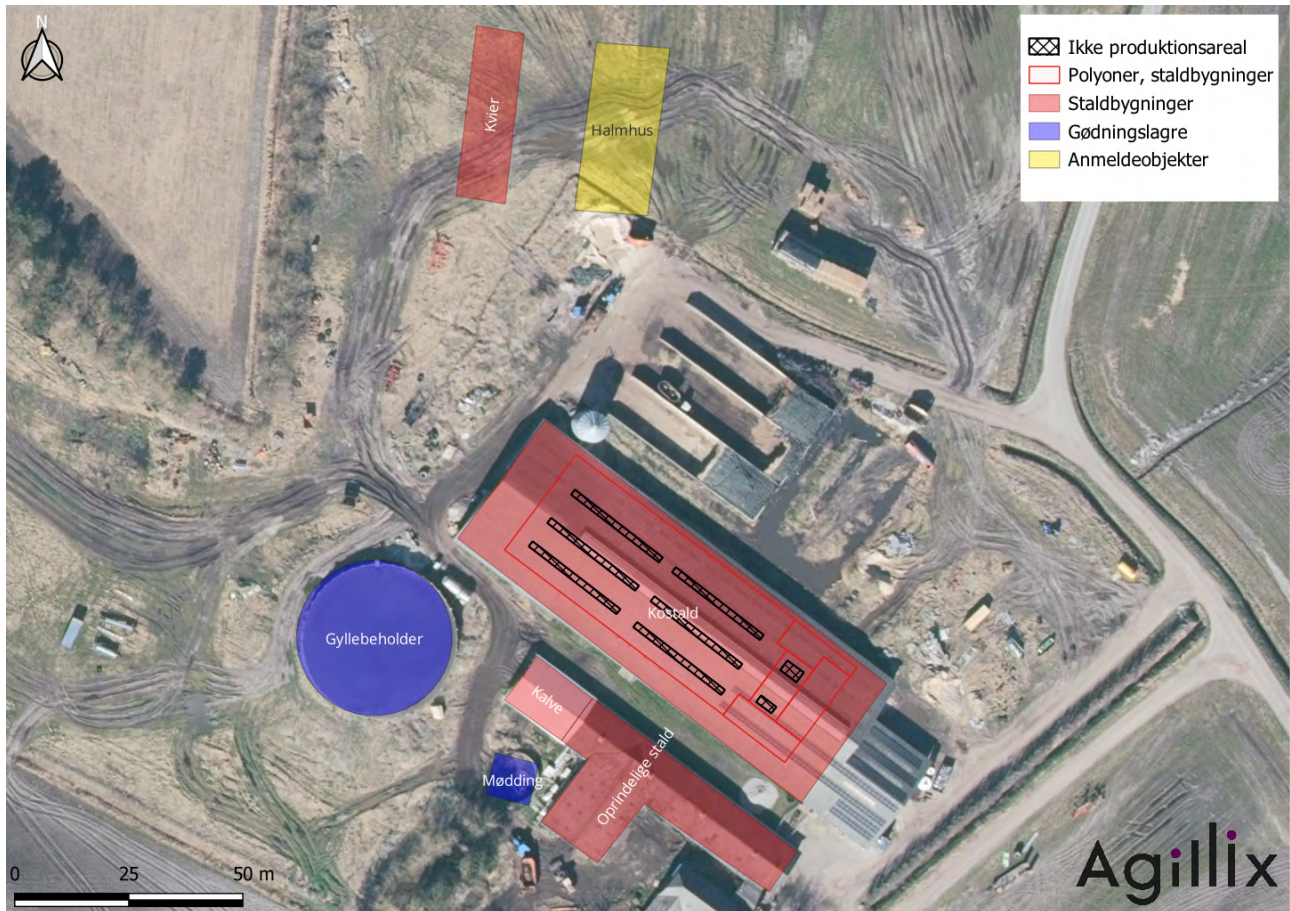
1.10. Grænseoverskridende virkninger

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

1.11. Risici for større ulykker eller katastrofer

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tidligere godkendelse i den dertil vedlagte beredskabsplan.

Bilag 1. – Oversigt over produktionsarealer



Bilag 2. – Beregning af produktionsareal

Produktionsareal				
	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	Mål
Kostald:				
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	99	99	99	
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1500	1500	1500	
(nyt) Alle kvæg, fast drænet gulv	126	-	-	$(14 \times 7,2) - ((3,3 \times 4,5) + (1,5 \times 4,5))$
(nyt) Alle kvæg fast drænet gulv	79	-	-	7,2 x 17,6
Kalve:				
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	150	150	-	
Oprindelig stald:				
Alle kvæg; Dybstrøelse	235	235	-	
Alle kvæg; Dybstrøelse	326	326	326	
Kvier:				
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	402	402	402	
Total				
	2.917	2.712	2.327	

