

Tillæg til MILJØGODKENDELSE



**Husdyrbruget Englyst
Kærsholmvej 42, 9280 Storvorde**



Dato for godkendelsen:	19. juni 2025
Husdyrbruget:	Englyst
CHR-nr.:	31373
CVR-nr.:	1551730
BFE-nr.:	9947648
Matr. nr., ejerlav	24b, Mou By, Mou m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Kærsholmvej 42, 9280 Storvorde
Ejer og ansøger:	I/S Kjærsgaard Kærsholmvej 42, 9280 Storvorde
Konsulent:	Karoline Holst, LandboNord, e-mail: koh@agillix.dk
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø KM Landbrug Stigsborg Brygge 105 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Nils Nørgaard/Irene Larsen
Sagsnummer:	2025-031360
skemanr. husdyrgodkendelse.dk	248570

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 ansøgningskema 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.....	5
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	5
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser.....</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt.....</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	6
1.5	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.6	<i>Offentliggørelse.....</i>	6
1.7	<i>Klagevejledning.....</i>	7
1.8	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	7
2	Beskrivelse af ændringer projektet og ændrede vilkår.....	9
2.1	<i>Bygningsændringer.....</i>	9
2.2	<i>Projektbeskrivelse.....</i>	9
2.3	<i>Vilkårsændringer.....</i>	10
2.4	<i>Vilkårsliste.....</i>	11
3	Bilagsliste.....	17

1 Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Kærsholmvej 42, 9280 Storvorde.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16a, stk. 4¹ og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 248570, version 1, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 2. maj 2025.

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

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsen 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 IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

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

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er d. 26. august 2021 meddelt miljøgodkendelse samt tillæg d. 26. juni 2023 til den nuværende produktion, Godkendelse og tillæg er fortsat gældende med de ændringer, som fremgår af dette tillæg.

1.3 Meddelelsespligt

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

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01/05/2019.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

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

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaarne gælder straks herefter. Dette gælder dog ikke vilkår, som er en følge af det planlagte byggeri af den nye stald. Disse vilkår gælder først, når byggeriet er gennemført.

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.³

1.5 Offentlighed

Udkastet til tillægget har været i 14 dages høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 1. juni til 14. juni 2025.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.6 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital MiljøAdministration) den 19. juni 2025.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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 18. juli 2025.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen på [Klageportalen - Nævnenes Hus \(naevne-neshus.dk\)](https://klageportalen-naevnenes-hus.naevne-neshus.dk). Du logger på klageportalen med MitID eller NemID. Vejledning findes på forsiden af Klageportalen. Klagen videresendes 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, hvis 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, tilladelser 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 og tillæg 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.

Kærsholmvej 42, 9280 Storvorde modtager vand fra Mou Kær Vandværk. Inden ibrugtagning skal det aftales med vandværket, at de kan levere den ekstra mængde vand.

Nørresundby den 19. juni 2025

Nils Nørgaard

Miljø­sagsbehandler

2 Beskrivelse af ændringer projektet og ændrede vilkår

2.1 Bygningsændringer

Der ønskes at opføre en tilbygning i forlængelse af den ny kostald.

Efter den ansøgte udvidelse er gennemført bliver bedriftens produktionsareal på 7.723 m². Dermed udvides det samlede produktionsareal med 1.225 m².

Der genansøges i om godkendelse til at opføre en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Beholderen er godkendt i forrige tillæg.

Tillægget gælder kun for det ansøgte og med de vilkår, som fremgår af tillægget. Der må her-efter 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.

2.2 Projektbeskrivelse

Ansøgningen omfatter opførelse af en stald på 41 x 36 m (nr. 17 på bilag 2 – situationsplan) i forlængelse af den nye stald (nr. 15 på bilag 2 – situationsplan)

Stalden bliver i samme stil højde og farve som den nuværende stald.

Den endnu ikke opførte gyllebeholder nord for den eksisterende tank genansøges (nr. 10 på bilag 2 – situationsplan). Der etableres en jordvold omkring beholderen.

Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Skema 248570 er indsendt gennem det digitale ansøgningssystem. Her viser beregninger, at den ansøgte udvidelse overholder:

- BAT-krav
- Lugtgeneafstand til nærmeste naboer,

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

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

2.3 **Vilkårsændringer**

Vilkår til staldindretning ændres i overensstemmelse med beskrivelsen af den ansøgte, kostald og de ny kalvehytter.

Vilkår om opbevaringskapacitet opdateres, så der med dette tillæg igen er 6 års udnyttelsesfrist til at etablere den ny gylletank.

Øvrige vilkår fastholdes i forhold til den gældende godkendelse fra 2021.

2.4 Vilårsliste

Som forudsætning for tillægget til Kærsholmvej 42 gælder følgende vilkår (gennemstregede vilkår er ophævet):

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på adresse Kærsholmvej 42, 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 godkendelsens 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 med dette tillæg indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af oversigtsskitserne, bilag 2 samt skitsen over produktionsarealer bilag 3.

Staldnavn og bygningsnr.	Produktionsareal	Stald/gulvtype	Dyretyper	Perioder ikke på stald
Kostald Nr. 1	1352	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0
Opdræt og goldkøer Nr. 3	133	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.)	0
	77	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	0
	1050	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	6
	137	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	0
Velfærdsstald Nr. 4	1157	Sengestald med spalter, (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude	0
Forlængelse velfærdsstald Nr. 5	1157	Sengestald med spalter, (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude	0
Kalvehytter Nr. 6	32	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.)	0
Ny stald Nr. 15	628	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	0
	575	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0

Tilbygning til ny stald Nr. 17	1225	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg	0
Nye kalvehytter	200	Dybstrøelse		0
I alt	7.723			

Bortfalder og erstattes af tillæg:

Staldnavn og bygningsnr.	Produktions-areal	Stald/gulvtype	Dyretyper	Perioder ikke på stald
Køstald Nr. 1	1352	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	0
Opdræt og goldkøer Nr. 3	133	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.)	0
	77	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	0
	1050	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	6
	137	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	0
Velfærdsstald Nr. 4	1157	Sengestald med spalter, (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude	0
Forlængelse velfærdsstald Nr. 5	1157	Sengestald med spalter, (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude	0
Kalvehytter Nr. 6	32	Dybstrøelse	Kalve, (under 6 mdr.)	0
I alt	5095			

- 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.
- Det faste, drænede gulv i bygning 3 skal skrubes minimum hver anden time. Dog undtaget perioder hvor dyrene er på græs. Skraberne skal være forsynet med timer.
- Skraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Enhver form for driftsstop af skraberne skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

11. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg Bygningsnr.	Byggeår	Kapacitet/størrelse m ³	Overfladeareal M ²
Gyllebeholder Nr. 8	1995	2571	627
Gyllebeholder Nr. 9	2010	5000	956
Ny gyllebeholder Nr. 10		5000	1040
Møddingsplads Nr. 9a	2001		108

13. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 2:

Anlæg	Areal m ²	Opsamling af ensilagesaft/regnvand
Køresilo nr. 12	Ca. 1100	Samletank og udsprinkles
Køresilo nr. 13	Ca. 2300	Samletank og udsprinkles

14. Staldtilbygning nr. 5 skal have et grundplan på ca. 41 x 34 meter og samme højde som den eksisterende velfærdsstald. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve og materialer som det eksisterende byggeri.
15. Den ny staldtilbygning nr.17 skal være 41 x 36 m og være af samme højde som eksisterende bygninger. Den skal placeres nord for opdrætsstalden som angivet på situationsplanen - bygning 15 (se bilag). Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme farve og materialer som det eksisterende byggeri.
16. De ny kalvehytter skal placeres som angivet på situationsplanen, bygning 7 på situationsplanen.
17. Den ny gylletank (bygning 10) skal placeres som angivet på situationsplanen, og skal have en diameter på ca. 35 m. Tanken skal være i samme højde over terræn som den eksisterende gyllebeholder.

Staldinventar og drift

18. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
19. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så spild undgås.

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås.
21. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

22. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
23. 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.

Bortskaffelse af affald

24. Der skal være dokumentation for husdyrbrugets bortskaffelse af affald. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om mængde, art og sammensætning af det producerede affald. Dokumentationen for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

25. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede, bestandige og tætte beholdere med tætslutende låg. Beholderne skal placeres på en tæt bund, så indholdet fra den største beholder kan tilbageholdes ved uheld. Oplagspladsen skal være overdækket og sikret mod påkørsel. Kemikalier til rengøring af stalde mm kan opbevares i rum med afløb til gyllesystemet.
26. Tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Uheld og risici

27. 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, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 50**.
28. Der skal forefindes en 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 skal opdateres ved væsentlige ændringer. Senest når den ny bygning står færdig skal der indsendes en opdateret beredskabsplan.

Lugt

29. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
30. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
31. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
32. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

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

Støj

35. 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.

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

Støv

38. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

3 Bilagsliste

- Projektbeskrivelse til tillæg, Bilag 1
- Situationsplan, Bilag 2
- Beskrivelse af stalde, Bilag 3

Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Brdr. Kjærgaard	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	51714577	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	bjk@agillix.dk	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	15517301	Dato + versionsnr.:	30/4 2025
Sagsadresse:	Kærsholmvej 42		Version 1
SkemaID:	248570		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Kærsholmvej 42 drives med en økologisk mælkeproduktion.

I august 2021 fik bedriften en §16a Miljøgodkendelse til forlængelse af en stald, opstilling af nogle kalvehytter, etablering af en ny gyllebeholder på 5.000 m³.

Denne godkendelse er udnyttet for så vidt angår opførelse af forlængelse af stalden samt opstilling af kalvehytter. I 2024 blev der søgt og opnået et tillæg til Miljøgodkendelsen.

Den drejede sig om opførelse af yderligere en kostald og opstilling af flere kalvehytter. Denne godkendelse er også udnyttet.

Nu ansøges der om at etablere yderligere en tilbygning til en stald. Den eksisterende ungdyr- og goldkostald forlænges med 41 m. Denne nye stald ønskes opført for at kunne overholde regler om arealkrav og sengebåsestørrelse i Dyrevelfærdsloven. I forbindelse med opførelse af tilbygningen forventes besætningen udvidet med ca. 100 køer.

Den tidligere godkendte, men ikke opførte, gyllebeholder på 5.000m³ søges igen.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgenæafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtmissionen fra ejendommen.

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

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

Beskrivelse af det ansøgte

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

Ansøgningen omfatter opførelse af en stald på 41 x 36 m der placeres nordvest for opdrætsstalden. Stalden bliver i samme stil og højde som den nuværende opdrætsstald.

Der opføres en ny gyllebeholder nord for de eksisterende, omkring den etableres en vold. Projektet 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 oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 248570, 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.

Farve og arkitektonisk udtryk

Da den nye stald opføres i de samme materialer som den eksisterende ungdyrstald sker der ingen ændring i bedriftens arkitektoniske udtryk.

Det vurderes ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil virke uharmonisk i landskabet.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelseslinien, skovbyggelinien eller å-beskyttelseslinien. Der er heller ikke konflikter i forhold til kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et fladt landbrugsområde præget af spredte landbrugsejendomme og få læhegn nær Kærsholm.

Samlet set vurderes det at det udvidede husdyrbrugs beliggenhed gør, at det ikke vil påvirke omgivelserne med hensyn det synsmæssige indtryk.

Bedriften ligger indenfor følgende områder med specielle udpegninger i kommunalplanen:

- Større sammenhængende landskaber
- Geologisk bevaringsværdige områder

Det vurderes at den nye stald og gyllebeholderen ikke strider mod retningslinjerne for arealanvendelse i de angivne kommuneplanudpegninger.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ny etableringerne på bedriften sker i sammenhæng med de eksisterende bygninger og ejendommen vil derfor fremstå som en enhed.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift. Bebyggelsen i lokalområdet er overvejende større og mindre husdyrbrug.

Efter kommuneplanen er staldanlægget beliggende i et område der ikke er udpeget som værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med denne udpegnings.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet og der sker derfor ingen påvirkning af områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Grundvand

Bedriften ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser eller indsatsområder

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra de eksisterende stalde samt den nye stald ledes til terræn.

Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Beskrivelse af afløbsforhold for spildevand, herunder regnvand

Overfladevand og vaskevand fra vaskeplads ved gylletank tilledes gylletanke. I gylleproduktionen er indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko.

Vand fra ensilagesiloer ledes til samletank og udsprinkles.

Tagvand fra eksisterende produktionsbygninger og den ansøgte nye stald ledes til diffus nedsivning i terræn.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	2300m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	3900 m	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	61 m	50

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	2100	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	1130	50
Vandløb	79	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	35	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>4.100	25
Beboelse på samme ejendom	8	15
Naboskel	51	30

Den eksisterende kostald overholder ikke afstandskrav til eget stuehus, men da der ikke sker ændring i denne bygning, er det uden betydning.

Afstande



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

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 248570, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 1790-4500 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



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

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8910,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **5910,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1837,0** (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:		
6 Lille Vildmose	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1	▼
5 Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4 Overdrev VSV	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
3 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,1	▼
§3Sø S	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,2	▼
1 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,3	▼

Kategori 3 natur

Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 natur ligger i en afstand på 3200 m fra anlægget. I dette punkt beregnes en totaldeposition på 0,1 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.

Lille Vildmose ligger i en afstand på 1.900 m og der beregnes totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,1 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.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag IV arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Projektet vurderes derfor ikke at ville påvirke yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften ligger ikke i nærheden af et område udpeget med kulturhistoriske interesser.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Kærsholmvej.

Antal transporter pr. år		
	Nudrift	Ansøgt
Indkøbt foder	30-50	30-50
Gylle	650	750
Dybstrøelse	15	130
Dieselolie	15	15
Afhentning af mælk	365	365

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Beregningerne i skemaID 248570 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.

Naboer



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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kærsholmvej 39	0	NY	152,5	146,9	206,6	Ja
Kærsholmvej 40	0	NY	152,5	152,5	221,1	Ja
Kærsholmvej 45	0	FMK	143,8	143,8	166,2	Ja
Thorsbrovej 11	0	NY	536,1	536,1	4072,6	Ja
Øster Vase 6	0	NY	536,1	536,1	834,6	Ja
Mou By, Mou	0	NY	741,7	741,7	2487,9	Ja

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være højtryksrensere, malkeanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.
Der må også påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører 2 gange ugentligt

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne, halmstrøning finder sted inde i bygningerne.

Det vurderes derfor at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med forlængelsen af stalden samt etableringen af gyllebeholderen skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag er taget hånd om mulige risici.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Der er ikke fast Pumpe på gyllebeholdere Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Opdæmning med jord eller halm
Strømsvigt	Nødgenerator	
Olieudslip	Overjordiske olietanke er placeret på fast bund. Spildolien er placeret i tromler ovenpå opsamlingskar.	Opdæmning med jord eller halm
Kemikalieudslip	Påfyldning på fast bund; ingen afløb i kemikalierum	Opdæmning med jord eller halm

Tabel: Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på husdyrbruget.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affald på medsendte oversigtsskitse.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Olje- og kemikalieaffald

Lægemedelsrester opbevares aflåst i original emballage. Brugte kanyler opbevares aflåst i kanyleboks. Affaldet afleveres til kommunens indsamlingsordning.

Spildolie opbevares i tønder over opsamlingskar i maskinhus og afleveres til godkendt modtager. Årlig affaldsmængde estimeres til 50 l.

Det vurderes, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges. Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil støde omkringboende og forbi passerende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Der udmuges hyppigt hos småkalvene, dette minimerer gener fra fluer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Alle mekaniske installationer vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen.

Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene. Hovedparten af besætningens opdræt og goldkøer er udegående i 6 mdr. årligt. Derfor er produktionsarealerne for disse grupper angivet med udegående dyr i sommerperioden og de indgår derfor ikke i lugtberegningerne.

Ammoniak

Ændringer af produktionsarealet sker hovedsageligt ved etablering af sengestald med spalter. Der tilsikres kontinuert en tør overflade på såvel spaltearealer som dybstrøelses arealer, herved minimeres ammoniakfordampningen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

0-alternativ

0-alternativet vil medføre at ejendommens besætning ikke kan opretholdes, når der indføres skærpede arealkrav for økologiske malkekøer. Det er et absolut must at produktionsarealet kan øges på ejendommen, så de gode produktionsresultater kan fortsætte.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Bedriften drives med en økologisk mælkeproduktion. For økologiske kvægproduktioner gælder at BAT emissionskravet er fastlagt til den faktiske emission fra staldsystemerne.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 8.911 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.911 kg N/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at den nye stald er opført med BAT gulv.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Besætningen kører og kvier afgræsser i sommerperioden.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 248570 og lagre er indtegnet på Oversigtskitsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads og i markstak.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkeanlæg, skraberanlæg i stald m.v.	261.000 kWh	270.000 kWh Heraf produceres de 200.000kWh på bedriften
Dieselolie	45.000l	45.000l
Drikke- og vaskevand	20.500 m ³	24.000 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der er timer eller sensorer på alt udendørs lys. Der er vandkøling på mælken. Varmt vand herfra anvendes til rengøring i stalden. Der er varmegenvinding på mælken og varme herfra anvendes til opvarmning af stuehus. På malkeanlægget er der monteret frekvensstyret vakuumpumpe. Hovedparten af lys er etableret med LED.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanken.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne. På skitsen er produktionsarealerne tegnet i de nedenstående mål.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1352	1352	1352	A: 11,7 x 62,4 = 730 B: 11,7 x 46 = 538 C: 4,5 x 15,2 = 68 D: 3,1 x 5 = 16
I alt	1352	1352	1352	

Velfærdsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter, linespil	(E1+E2 +F) 1157	(E1+E2 +F) 1157		E1: 40,8 x 14,1 = 575 E2: 40,8 x 14,1 = 575 F: 1,4 x 4,8 = 7
I alt	1157	1157		

Forlængelse velfærdsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter, linespil	1157	1157		G
I alt	1157	1157		

Opdræt og goldkøer	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	133	133	133	H: 10,2 x 3 = 31 I: 12,3 x 8 = 102
Småkalve Sengestald fast drænet gulv	77	77	77	J: 6 x 12,8 = 77
Malkekøer og kvier Sengestald med fast drænet gulv (Udegående 6 mdr. årligt)	1050	1050	1050	K: 33,2 x 12,8 = 425 L: 50,7 x 12,3 = 624
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	137	137	137	M: 10,7 x 12,8 = 137
I alt	1397	1397	1397	

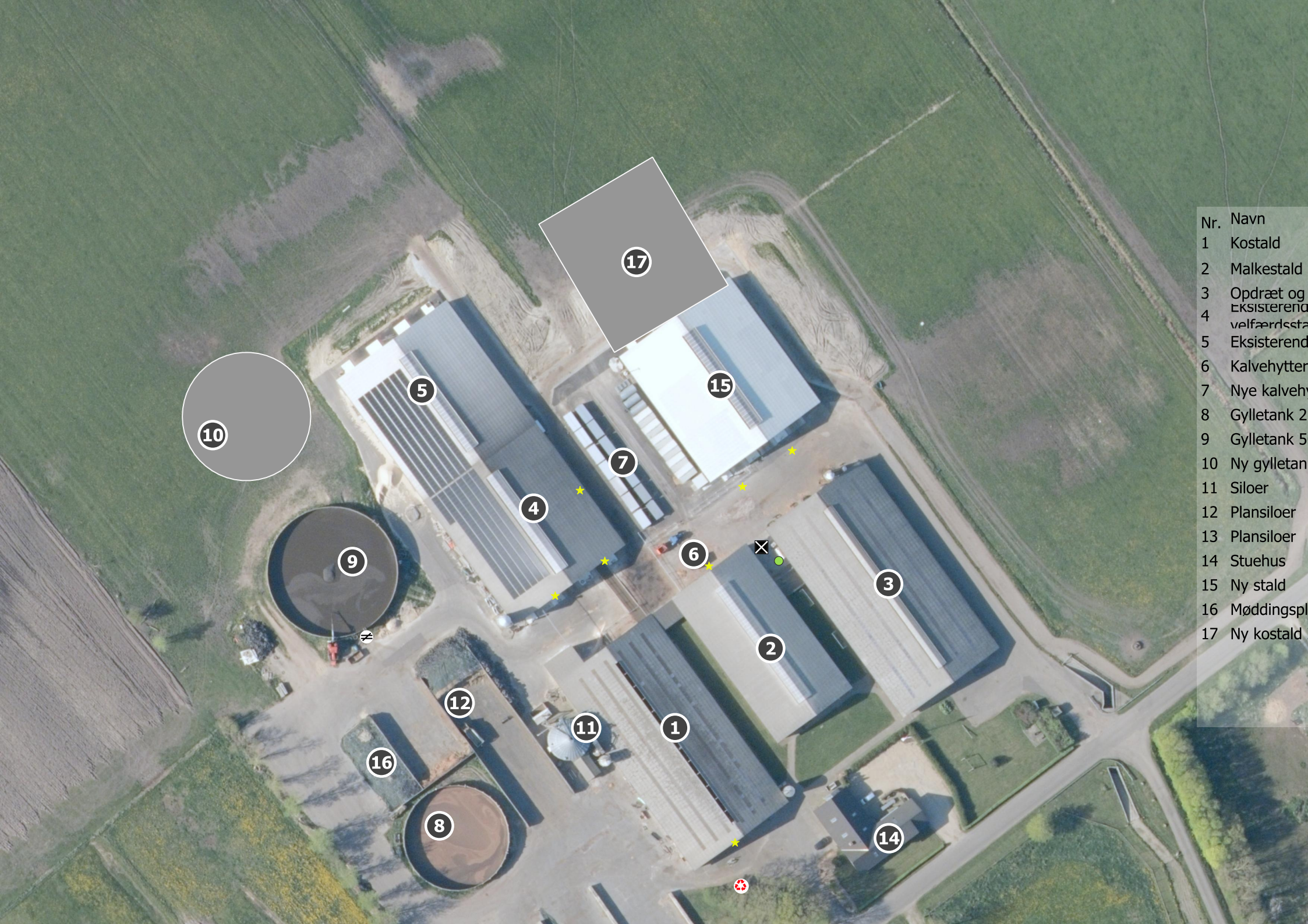
Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	32	32		N: 3 x 2,3 x 4,6 = 32
I alt	32	32		

Nye kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	200	200		N: 20 x 2,3 x 4,6 = 200
I alt	200	200		

Ny stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	575	575		P: 40,8 x 14,1 = 575
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	628	628		Q: 15,4 x 40,8 = 628
I alt	1203	1203		

Ny stald II	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1400			R: 40,6 x 36 = 1400
Fradrag foderbord	175			R1: 5 x 35 = 175
I alt	1225			R-R1





Nr.	Navn
1	Kostald
2	Malkestald
3	Opdræt og eksisterende velfærdstaller
4	Eksisterende velfærdstaller
5	Eksisterende velfærdstaller
6	Kalvehytter
7	Nye kalvehytter
8	Gylletank 2
9	Gylletank 5
10	Ny gylletank
11	Siloer
12	Plansiloer
13	Plansiloer
14	Stuehus
15	Ny stald
16	Møddingsplads
17	Ny kostald