

Titel	Side
Miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 (Miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 6.pdf)	2
Bilag 2 til miljøgodkendelse inkl. bilag (SamlePDF_08-06-2026.pdf)	23

Sagsnummer: 09.17.19-P19-9-24



Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven*

**Kidmoselund Dairy ApS
Hygildvej 15
7361 Ejstrupholm**

Afgørelsesdato: 18. august 2026

Copyright

Ortofoto (fra 2015 -) indeholder data fra Klimadatastyrelsen, som frit har stillet sit materiale til rådighed. Link til vilkår: <https://www.klimadatastyrelsen.dk/om-klimadatastyrelsen/vilkaar-og-priser>

Lovgivning

Al lovgivning er benævnt med populærtitel. En samlet oversigt over lovgivning findes i bilag 1.

Indhold

DATABLAD	4
ANSØGNINGEN	5
HISTORIK	5
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
VILKÅR	6
LOVGRUNDLAG	10
BIAKTIVITETER	10
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER.....	10
GYLDIGHED	11
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	11
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	12
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	12
IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR..	12
PLACERING AF ANLÆG	12
LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	12
PÅVIRKNING AF NATUR	12
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	13
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	13
LUGT.....	13
STØJ	14
STØV	14
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	14
LYSPÅVIRKNING.....	14
AFFALD.....	14
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	14
TRANSPORT	15
SPILDEVAND	15
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	15
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	15
BAT –REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION	15
BAT – RÅVARER	16
BAT – VAND OG ENERGI.....	16
BAT – MANAGEMENT	16
SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT	17
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING.....	17
KLAGEVEJLEDNING	17
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	18
BILAG	20

Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	43152645	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Kidmoselund Dairy ApS	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Hygildvej 15	Konsulentnavn	Per Lousdal
Postnummer	7361	Konsulentadresse	Birk Centerpark 24
By	Ejstrupholm	Konsulentpostnummer	7400
Ansøger		Konsulentby	Herning
Ansøgersnavn	Kidmoselund Dairy ApS	Konsulenttelefon	96296641
Ansøgeradresse	Hygildvej 15	Konsulent-email	pll@sagro.dk
Ansøgerpostnummer	7361	Ejendom	
Ansøgerby	Ejstrupholm	Ejendomsnummer	9826787
Ansørgertelefon	28680990	CHR numre	23695
Ansøger-email	kidmoselund-dairy@outlook.com	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 1f - Kidmose Gde., Ejstrup	
		Matrikel: 2e - Tykskov Gde., Ejstrup	
		Matrikel: 2o - Tykskov Gde., Ejstrup	
		Matrikel: 2p - Tykskov Gde., Ejstrup	
		Matrikel: 8 - Lundfod By, Brande	
		Matrikel: 6f - Lundfod By, Brande	
		Matrikel: 6i - Lundfod By, Brande	
		Matrikel: 6h - Lundfod By, Brande	
		Matrikel: 5e - Lundfod By, Brande	
		Matrikel: 6g - Lundfod By, Brande	

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 12. november 2024 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Hygildvej 15, 7361 Ejstrupholm. Det ansøgte kunne ikke lade sig gøre grundet en for stor ammoniak merdeposition til en sø, som er beskyttet efter *naturbeskyttelseslovens* § 3. Den 26. marts 2026 har ansøger indsendt en ny tilrettet ansøgning.

Ansøger ønsker at udvide kvægproduktionen på ejendommen. Projektet omfatter opførelse af en ny kostald, en drivgang, en ny teltoverdækket gyllebeholder, en ny møddingsplads, udvidelse af – samt etablering af nye – ensilagesiloer, samt udvidelse af en eksisterende kalveplads. Dertil kommer opstilling af en ny udendørs mælketank, ved siden af en eksisterende tank.

Den nye kostald etableres øst for de eksisterende stalde, og måler ca. 34 meter X ca. 156,5 meter, i alt ca. 5.321 m², og får en højde på ca. 10,5 meter. Stalden bliver med åbne udvendige foderborde på staldens øst- og vestsider.

Der anlægges en drivgang på ca. 200 m², mellem den nye stald og en eksisterende bygning. Gangen bliver med en ca. 40 cm betonkant, hvorpå der monteres et rækværk af stålror.

Den nye gyllebeholder bliver mellem 4.000 m³ og 5.000 m³ – ansøger har endnu ikke lagt sig fast på den endelige størrelse af beholderen, hvorfor der er lavet beregninger til begge størrelser. Beholderen bliver med en fast teltoverdækning, og får en samlet højde på maksimalt 10,5 meter. Den nye – fritliggende – gyllebeholder skal etableres ved siden af en eksisterende beholder nær Hygildvej, omgivet af eksisterende træbeplantning.

På sydsiden af ejendommens eksisterende foderlade etableres der en møddings- og vaskeplads på ca. 5,5 meter X 34 meter, i alt ca. 187 m². Pladsen bliver med både randbelægning og med op til 2,75 meter høje betonsider.

Den nye kostald placeres delvist henover, hvor der i dag er ensilagesiloer. Derfor udvides de tilbageværende ensilagesiler med 39 meter mod nord. Siloelementerne bliver 2,75 meter høje, som de eksisterende elementer. Der bliver også opsat siloelementer på østsiden af ensilagesiloerne, så der i alt bliver tre siloer. Endelig bliver der etableret tre nye ensilagesiloer syd for de eksisterende siloer. Siloerne bliver her hver ca. 14 meter X 45 meter, samlet i alt ca. 1.900 m², og etableres ligeledes med 2,75 meter høje siloelementer.

Ejendommens eksisterende kalveplads bliver udvidet, så pladsen bliver op til ca. 765 m². Hele pladsen bliver afgrænset af en betonvulst.

Med de nye tiltag udvides husdyrbrugets samlede produktionsareal fra nuværende 3.506 m² til 8.226 m², hvorpå der vil være kvæg.

Historik

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en § 12 miljøgodkendelse fra den 26. juli 2013. Miljøgodkendelsen lød på 44 småkalve (0-6 mdr.), 44 småkalve (3-6 mdr.), 190 tyrekalve (45-60 kg), 380 malkekøer st.r. ((10.800 kg)) og 292 kvier (6-26 mdr.). Endelig lød miljøgodkendelsen på etablering af en tilbygning, på ca. 1.155 m², til den eksisterende kostald.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er forsat § 12 miljøgodkendelsen fra den 26. juli 2013, som dog aldrig er blevet fuldt udnyttet. Tilbygningen til kostalden er eksempelvis aldrig blevet til noget, og i forbindelse med et miljøtilsyn i 2020, blev den tilladte årsproduktion nedskrevet til 337,1 årskøer, str. race (10.800 EKM), 68,9 småkalve < 6 mdr., str. race, 202,5 kvier > 6 mdr. str. race og 190 tyrekalve, der afsættes som små.

Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Hygildvej 15, 7361 Ejstrupholm, med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at godkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at den nye kostald og etableringen af såvel ensilagesiloer, kalveplads, møddings- og vaskeplads samt fritliggende gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens (fortsatte) drift som landbrugsejendom.

Miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, ansøgningsskema nr. 247299, version 5, scenarieberegningsskemaet nr. 255618, version 2, samt ansøgers miljøkonsekvensrapport med bilag (se bilag 2). Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget – det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. 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.

Miljøgodkendelsen, med de tilknyttede vilkår og forudsætninger, erstatter vilkår og forudsætninger for ejendommens drift, som har været stillet og forudsat i forbindelse med tidligere vurderinger af husdyrbrugets virkninger på miljøet.

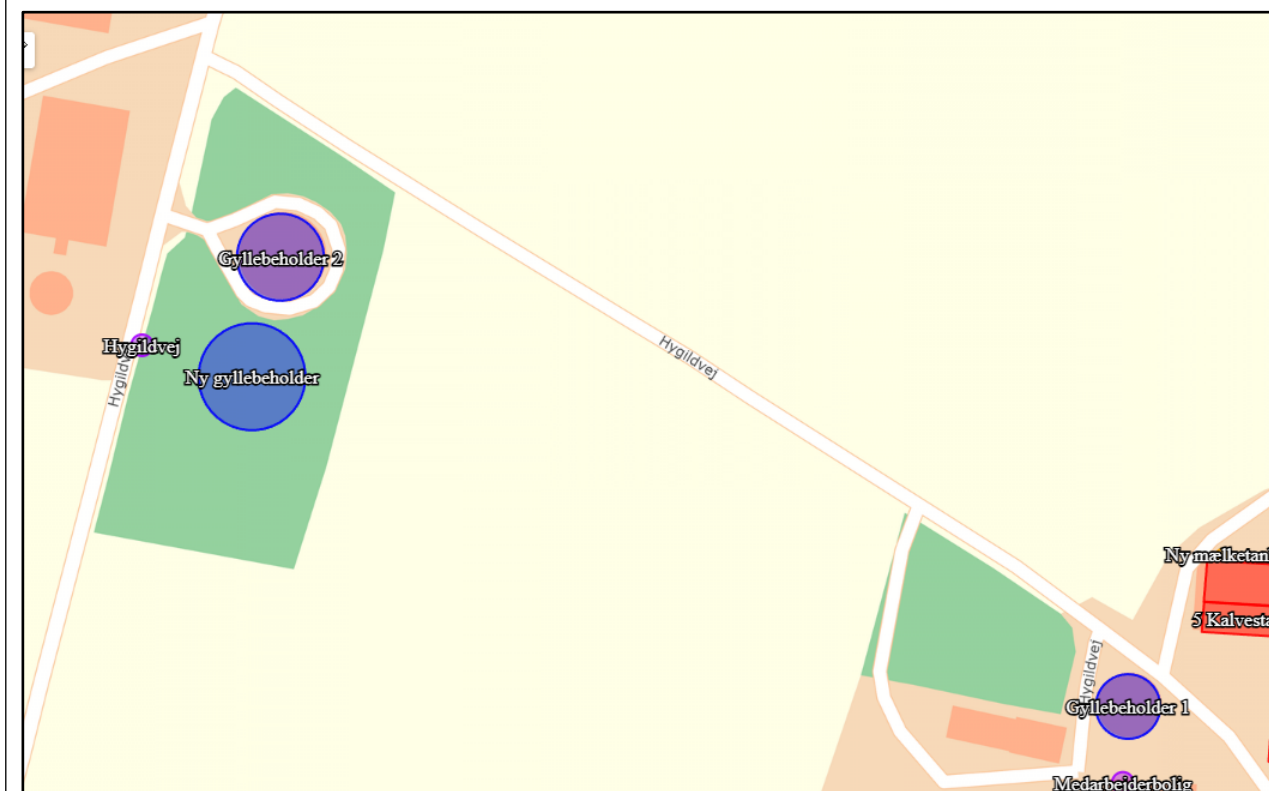
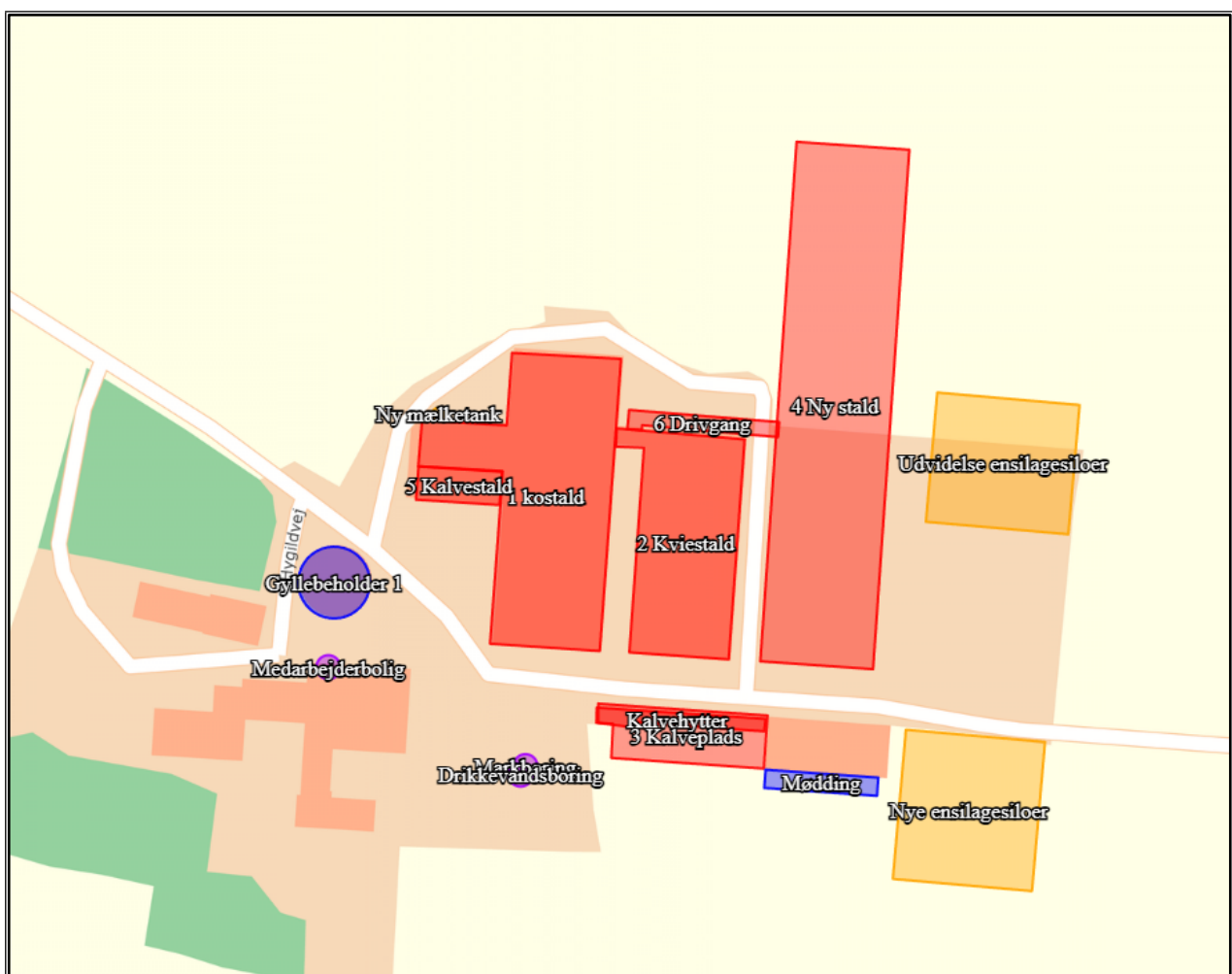
Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag.
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning samt gødnings- og ensilageopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
1 kostald	3249	Naturlig ventilation	3 m	(#730106) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	211
				(#729921) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	206
				(#729918) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	80
				(#729507) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1601
2 Kviestald	2041	Naturlig ventilation	3 m	(#730069) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	338
				(#729510) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1072
4 Ny stald	5321	Naturlig ventilation	3 m	(#730104) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4100
6 Drivgang	205	Naturlig ventilation	3 m	(#730105) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	200
5 Kalvestald	252	Blandet ventilation	3 m	(#730097) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	9
				(#730096) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	166
3 Kalveplads	765	Naturlig ventilation	3 m	(#730071) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#730070) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	43
Sum						8226

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				365
Gyllebeholder 2	Flydende				660
Ny gyllebeholder	Flydende				997
Mødding	Fast				187



3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.
4. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret – og dateret - beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt, og indeholde en afløbsplan.
6. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
7. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (https://husdyrvejledning.dk/media/r5zhwbhd/retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf). Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.
8. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående støjkrav. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

Dag	Tidspunkt	Støjniveau
Mandag - fredag	kl. 7 - 18	55 dB(A) ¹
Lørdag	kl. 7 - 14	
Mandag - fredag	kl. 18 - 22	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14 - 22	
Søndag	kl. 7 - 22	
Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A) *

* Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

¹ dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således: For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer, for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.
9. Den nye gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
10. Åbningen af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
11. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
12. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
13. Køreveje og befæstede arealer, der afleder til restvandsbeholderen skal friholdes for gødnings- og foderrester.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 247299, version 5, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 21. april 2026, samt scenarieberegning nr. 255618, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 13. april 2026.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ og IE-direktiv^{iv} er indarbejdet.

Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *miljøbeskyttelsesloven*^v eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været for-annonceret i 17 dage, fra den 24. april 2026, på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, www.ikast-brande.dk. Offentligheden har dermed haft mu-

lighed for at se ansøgningen og anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, jævnfør § 69 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

For-annonceringen gav ikke anledning til anmodninger om at se udkastet, eller til bemærkninger til det ansøgte.

Ansøger og ansøgers konsulent har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 8. juni 2026 med 30 dages frist for kommentarer. Naboer og andre berørte blev ligeledes den 8. juni 2026 orienteret om udkastet og om, hvordan de kunne rekvirere udkastet til afgørelse. De fik også en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

Udkastet har derudover i samme periode været i 30 dages høring på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside.

Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med 30 dages høringen modtaget et enkelt høringssvar, fra Danmarks Naturfredningsforening (DN). DN er bekymrede for ammoniakpåvirkningen af naturtyperne kategori 3, og for bilag IV-arter. DN mener, at der vil være en stor chance for, at mindst én bilag IV-art vil blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

I forhold til kategori 3-natur fastholder Ikast-Brande Kommune, at den ene hede i området, som vil få en merdeposition på mere end 1 kg N pr. ha pr. år – nemlig 1,1 kg N pr. ha pr. år – ikke vil blive væsentligt påvirket, og at den ansøgte påvirkning af heden ikke er dispensationskrævende.

Den pågældende hede – som blev besigtiget i 2025 – er delvist tilgroet, men har fine åbne flader med karakteristiske hede arter som tyttebær, hedelyng, bølget bunke, blåtop og lyngsnerre. Arterne har en lav kvælstoftolerance, men på grund af den overordnede kvalitet af heden, der er delvist tilgroet med større træer, vurderer Ikast-Brande Kommune, at hedens tolerance ikke er lav. Tolerancegrænsen for tør hede, ligger mellem 5 og 15 kg N pr. ha pr. år. Baggrundsbelastningen er 12,3 kg N/ha/år (2022-2024). Merbelastningen til heden vil være 1,1 kg N/ha/år. Den samlede belastning til heden vil dermed være 13,4 kg N pr. ha pr. år, hvilket er inden for tolerancegrænsen for tør hede.

I forhold til bilag IV-arter fastholder Ikast-Brande Kommune også her vurderingen af, at det ansøgte ikke vil påvirke eventuelle bilag IV-arter væsentligt, da nybyggeriet vil finde sted på en dyrket mark, i tilknytning til et eksisterende husdyrbrug.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 18. august 2026, og blev offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggoerelser-og-hoeringer> samme dag. Afgørelsen bliver desuden lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Tilladelsen er udnyttet, når mindst 25 procent af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæs-

sigt. Driftsmæssig udnyttelse er opnået, når der på det pågældende produktionsareal produceres mindst 50 procent af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i *husdyrbrug-loven* ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Der skal derfor eksempelvis – i det omfang, at det er relevant i det konkrete tilfælde – søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Ikast-Brande Kommune.

Miljøkonsekvensrapport

En ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse skal indeholde en miljøkonsekvensrapport. De oplysninger, som ansøger fremlægger i miljøkonsekvensrapporten, skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, lige som ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert.

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport (se bilag 2), som – sammen med ansøgningsskemaet og scenarieberegningen fra husdyrgodkendelse.dk – danner grundlag for afgørelsen om miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår

Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Placering af anlæg

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit Beliggenhed – Afstandskrav – at eksisterende bygninger og ny gødningsopbevaring overholder de faste afstandskrav.

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit Beliggenhed – Landskab – at gennemførelsen af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Påvirkning af natur

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit Naturområder – Ammoniakemission, Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), Kategori 1-natur, Kategori 2-natur, Kategori 3-natur og § 3 områder – og beregninger i husdyrgodkendelse.dk – at ansøgningen overholder kravene i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur, på nær til en enkelt kategori 3-hede, østnordøst for ejendommen, som fremadrettet vil modtage en merdeposition på 1,1 kg N pr. ha pr. år.

Ikast-Brande Kommune bemærker, i forhold til den pågældende hede østnordøst for ejendommen – naturpunkt "3.1 hede" – at heden blev besøgt i august 2025 med henblik på en konkret vurdering i forhold til den ansøgte ammoniakdeposition. Ikast-Brande Kommune vurderede, at en

merbelastning på 1,2 kg N/ha/år (før projektilpasning) ikke ville påvirke heden væsentligt, og at det ansøgte ikke var dispensationskrævende. Efterfølgende har ansøger projektilpasset sin ansøgning, hvorefter heden "3.1 hede" vil få en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år (i stedet for 1,2 kg N/ha/år), hvilket Ikast-Brande Kommune accepterer på baggrund af sidste års besigtigelse og vurdering. Desuden bemærkes det, at baggrundsbelastningen er faldet, og at tolerancegrænsen for tør hede ikke vil blive overskredet.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, som er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*^{vi} § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Endelig bemærker Ikast-Brande Kommune, at teltoverdækningen på den nye gyllebeholder er indsat som et virkemiddel, for at projektet kan overholde kravet til ammoniakdeposition (maksimalt 1,0 kg N pr. ha pr. år) til en § 3 sø, nord for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk har ansøger regnet med en effekt af teltoverdækningen på 39 % - selvom den reelle ammoniakreduktionseffekt er 50 %. Dette har ansøger gjort, for at have mulighed for at kunne bruge den del, der ikke er udnyttet i forbindelse med overholdelsen af kravet til ammoniakemissionen, ved en eventuel senere udvidelse. Ydermere bemærker Ikast-Brande Kommune, at såfremt ansøger vælger at etablere en gyllebeholder, med et overfladeareal på 1.200 m² (der er lavet senarieberegning), så vil der ikke være nogen uudnyttet reduktionseffekt i overskud til en eventuel senere udvidelse. Ender ansøger med at vælge en ny gyllebeholder, med et overfladeareal på mellem 997 m² og 1.200 m², vil det være nødvendigt med en genberegning, for at beregne en eventuelt ikke-udnyttet effekt af teltoverdækningen, hvis ansøger på et senere tidspunkt for brug for at udnytte den ikke udnyttede del.

Påvirkning af bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit Naturområder – Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter – og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Jord, grundvand og overfladevand

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer – Jordforurening og Grundvand – at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder overfladevand inden for Natura 2000-områder².

Lugt

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit Lugt, og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at projektet overholder lugtgenekriterierne, og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.

Ikast-Brande Kommune stiller dog et lugt-vilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 6).

² Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

Støj

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Støj – er der redegjort for støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår i forhold til den maksimale støjledning fra husdyrbruget, herunder fra anlæg, maskiner og transport internt på husdyrbruget (ikke kørsel på offentlig vej), for at sikre, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende. Vilkåret giver også mulighed for en støjmåling eller en beregning for husdyrbrugets regning, såfremt det bliver relevant (vilkår 8).

Støv

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Støv – er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af støv. Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af produktionsanlæggets placering i forhold til nabobeboelser og afskærmende beplantning i området. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv.

Fluegener og uhygiejniske forhold

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Fluer og skadedyr – er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår der sikrer, at der kan gennemføres foranstaltninger, hvis det viser sig at der er væsentlige gener for omgivelserne fra fluer på ejendommen (vilkår 7).

Rotter forudsættes bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

Lyspåvirkning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Lys – er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om lys.

Affald

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer – Affald og Døde dyr – er der redegjort for affald på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at bortskaffelse af døde dyr sker på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes, og at bortskaffelse af øvrigt affald sker miljømæssigt forsvarligt, når *Ikast-Brande Kommunes Regulativ^{vii}* for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om affald.

Olie- og kemikalieopbevaring

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer – Reststoffer og Affald – er der redegjort for olie- og kemikalieopbevaring på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler med hensyn til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår til dette.

Transport

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Til- og frakørsels forhold og Transporter – er der redegjort for transporter til og fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport – vær dog opmærksom på det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (vilkår 8).

Spildevand

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Indretning og drift – Afløbsforhold – er der redegjort for afledning af sanitært spildevand, spildevand fra rengøring, samt afledning af vand fra tagflader og befæstede arealer. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at afledning af spildevand sker efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit Indretning og drift – Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – er der redegjort for opbevaringen og håndteringen af husdyrgødningen på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at opbevaring af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, hvilket vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår om fast teltoverdækning af den nye gyllebeholder, for at sikre miljøeffekten af overdækningen (vilkår 9).

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det aktuelle husdyrbrug har i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, hvorfor ammoniakemissionen skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

Ikast-Brande Kommune vurderer – i lighed med en udmelding fra Miljøstyrelsen i maj 2017 – at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering, herunder i reglerne om miljøgodkendelse af husdyrbrug og de generelt gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug, de generelt gældende regler om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning samt reglerne om gødningsregnskab og indberetning deraf. Af samme grund finder Ikast-Brande Kommune, at dele af den foreskrevne vilkårsfastsættelse i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 45 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit BAT (ammoniak) redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

BAT –reduktion af ammoniakemission

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er blandt andet opnået ved brug af fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, dybstrøelse samt fast teltoverdækning af den nye gyllebeholder. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 8.765 kg N pr. år. Det samlede BAT-krav er opgjort til 8.921 kg N pr. år, hvorved husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8047	874	8921
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8047	718	8765
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	156
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

For at sikre miljøeffekten stiller Ikast-Brande Kommune vilkår om fast teltoverdækning af den nye gyllebeholder og vilkår til produktionsarealer og dyretyper (vilkår 9 og vilkår 2).

I scenarieberegningen, hvor der er valgt en større teltoverdækket gyllebeholder, med et overfladeareal på 1.200 m², er den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget opgjort til 8.762 kg N pr. år, mens det samlede BAT-krav er opgjort til 9.002 kg N pr. år. Emissionsgrænseværdien vedrørende BAT er således også overholdt, hvis ansøger vælger en gyllebeholder med et overfladeareal på op til 1.200 m² - se nedenstående tabel:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8047	955	9002
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8047	715	8762
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	240
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (Indretning og drift - Foderopbevaring), at husdyrbruget anvender BAT med hensyn til fodring og foderhåndtering.

BAT – vand og energi

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer – Vandforbrug og vandinstallationer, Energi samt Klima), at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug.

BAT – management

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte – Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger og Forslag til egenkontrol), at husdyrbruget anvender BAT i forhold management.

Samlet vurdering om anvendelse af BAT

Ikast-Brande Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v. Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgrænseværdierne vedrørende ammoniak og lugt.

Ikast-Brande Kommune vurderer således sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøgodkendelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT.

Kommunens samlede vurdering

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte ændring af husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til 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.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives **senest tirsdag den 15. september 2026**.

Følgende kan klage:

Ansøger, ministeren for grøn trepart - når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt, Styrelsen for patientsikkerhed samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i husdyrbrugloven, klage.

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune. Ikast-Brande Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar. Dog gælder der, at såfremt projektet indeholder byggeri, som ikke ligger i tilknytning til det eksisterende, må godkendelsen ikke påbegyndes udnyttet i klageperioden, og såfremt afgørelsen påklages, **har** klagen opsættende virkning på udnyttelsen af godkendelsen.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør *husdyrbruglovens* § 90. Det skal ske inden for seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Lis Paakjær
Landbrug og landzone

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag sendt til nedenstående med 30 dages frist til at kommentere udkastet:

Ansøger: Kidmoselund Dairy ApS, Hygildvej 15, 7361 Ejstrupholm

Konsulent: Per Lousdal, Sagro I/S – e-mail: pll@sagro.dk

Øvrige der har anmodet om at få udkastet tilsendt:

- ingen

Orientering om at udkast foreligger, og at der er 30 dages frist til at kommentere udkastet er sendt til:

Ejere og brugere af følgende nabobeboelser, inden for den vejledende konsekvenszone til byzone (888,5 meter):

- Brandevej 62, 7361 Ejstrupholm
- Brandevej 64, 7361 Ejstrupholm
- Lundfodvej 12, 7330 Brande
- Lundfodvej 14, 7330 Brande
- Lundfodvej 16, 7330 Brande
- Lundfodvej 18, 7330 Brande
- Lundfodvej 22, 7330 Brande
- Lundfodvej 25, 7330 Brande
- Lundfodvej 26, 7330 Brande
- Lundfodvej 29, 7330 Brande
- Lundfod Stationsvej 2, 7330 Brande
- Hygildvej 13, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 32, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 34, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 34A, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 34B, 7361 Ejstrupholm
- Munkhøjvej 8, 7361 Ejstrupholm
- Munkhøjvej 12, 7361 Ejstrupholm

Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd – e-mail: ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – e-mail: dnikast-brande-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
 - Hovedkontor – e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Den centrale miljøafdeling – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: ikast-brande@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet – e-mail: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest – e-mail: trvest@stps.dk

Konsulent: Per Lousdal, Sagro I/S – e-mail: pll@sagro.dk

Ejere og brugere af følgende nabobeboelser, inden for den vejledende konsekvenszone til byzone (888,5 meter):

- Brandevej 62, 7361 Ejstrupholm
- Brandevej 64, 7361 Ejstrupholm
- Lundfodvej 14, 7330 Brande
- Lundfodvej 16, 7330 Brande
- Lundfodvej 18, 7330 Brande
- Lundfodvej 22, 7330 Brande
- Lundfodvej 25, 7330 Brande
- Lundfodvej 26, 7330 Brande
- Lundfodvej 29, 7330 Brande
- Lundfod Stationsvej 2, 7330 Brande
- Hygildvej 13, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 32, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 34, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 34A, 7361 Ejstrupholm
- Hygildvej 34B, 7361 Ejstrupholm
- Munkhøjvej 8, 7361 Ejstrupholm
- Munkhøjvej 12, 7361 Ejstrupholm

Bilag

Bilag 1: Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport for Hygildvej 15, Kidmoselund Dairy ApS, Hygildvej 15, 4361 Ejstrupholm (udarbejdet den 12-11-2024, tilrettet den 26-05-2026)

Bilag 1

Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (*husdyrbrugloven*).

ⁱⁱ *Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)*.

ⁱⁱⁱ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet).

^{iv} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer) (IE-direktivet).

^v Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse (*miljøbeskyttelsesloven*).

^{vi} Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

^{vii} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: <https://affald.ikast-brande.dk/media/25rdaodi/regulativ-for-erhvervsaffald-ibk-2025.pdf>

Titel	Side
Bilag 2 til miljøgodkendelse - Miljøkonsekvensrapport Hygildvej 15 - tilrettet 26 maj 2026 (Bilag 2 til miljøgodkendelse - Miljøkonsekvensrapport Hygildvej 15 - tilrettet 26 maj 2026 1.pdf)	2
Bilag 1 Beskrivelse af produktionsarealer - opdateret april 2026 (Bilag 1 Beskrivelse af produktionsarealer - opdateret april 2026 4.pdf)	41
Bilag 2 produktionsarealer eks stalde vers. 2 (Bilag 2 produktionsarealer eks stalde 3.pdf)	44
Bilag 3 Afløbsplan - opdateret april 2026 (Bilag 3 Afløbsplan - opdateret april 2026 3.pdf)	47
Bilag 4 foreløbig skitse over staldindretningen (Bilag 4 foreløbig skitse over staldindretningen 2.pdf)	48



Miljøkonsekvensrapport for Hygildvej 15

Kidmoselund Dairy ApS

Hygildvej 15

7361 Ejstrupholm

Udarbejdet den 12/11 2024 tilretter 26/5 2026

Af miljørådgiver Per Lousdal

Ejer	Kidmoselund Dairy ApS
Kontakt	Roelof Ruud Schonewille (Olof) og Hendrik Jan Schonewille (Rik)
Husdyrbrugets adresse	Hygildvej 15, 7361 Ejstrupholm
Ejendomsnr.	9826787
CHR	23695
CVR	43152645
Konsulent/rådgiver	Per Lousdal
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 247299 Scenarieberegning med større gyllebeholder Skema nr.: 255618
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a
Bilag	Skema nr.: 247299 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport - Bilag 1 Beskrivelse af produktionsarealer - Bilag 2 Staldindretning eksisterende stalde - Bilag 3 Afløbsplan - Bilag 4 Foreløbig skitse af indretning af ny stald



Indholdsfortegnelse

Indledning 4

Ikke teknisk resumé 5

Basisoplysninger 6

 Tidligere godkendelser 6

 Oplysninger om samdrift med andre ejendomme 6

 Biaktiviteter 7

 Projektets erhvervsmæssige nødvendighed 7

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte 7

 Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse 7

 Indretning og drift 8

 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning 12

 Foderopbevaring 13

 Afløbsforhold 13

 Beliggenhed 15

 Planforhold 15

 Landskab 16

 Afstandskrav 18

 Naturområder 19

 Ammoniakemission 19

 Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) 21

 Kategori 1-natur 21

 Kategori 2-natur 22

 Kategori 3-natur 22

 § 3 områder 22

 Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter 23

 National beskyttelse af arter af planter og dyr 24

 Biodiversitet – Den danske Rødliste 24

 Lugt 24

 Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte 25

 Støv 25



Støj.....	25
Rystelser	26
Lys	26
Til- og frakørsels forhold.....	27
Transporter	27
Fluer og skadedyr	29
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	29
Forslag til egenkontrol	30
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	30
Jordforurening	30
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	31
Affald	31
Døde dyr	32
Grundvand	33
Vandforbrug og vandinstallationer	33
Energi	33
Klima	34
BAT (ammoniak)	34
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	36
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	36
Befolkningen og menneskers sundhed	37
Alternative løsninger	37
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	37
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	38

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Hygildvej 15, 7361 Ejstrupholm, beliggende i Ikast-Brande Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet.

Kidmoselund Dairy ApS driver husdyrbruget med malkekvæg. Der søges om miljøgodkendelse til en udvidelse med byggeriet af en ny kostald, en ny gyllebeholder en ny møddingsplads og nye ensilagesiloer samt udvidelse af den eksisterende kalveplads.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundfodvej 29, som ligger ca. 470 m sydvest for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Lundfodvej 22 beliggende ca. 600 m sydvest for anlægget.
- Nærmeste byzoner er Ejstrupholm og Brande by som ligger ca. 4 km fra anlægget.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i husdyrbrugloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen ved en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Påvirkning af natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere heder, moser og et overdrev omfattet af kategori 3 samt nogle enge og søer der er ikke omfattet af kategori 3 men stadig beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på nærmeste hede er 1,1 kg N/ha/år. For de øvrige naturområder viser beregningerne at merdepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Ejendommens totale deposition på hede er beregnet til 2,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i gennemsnit i perioden 2021-2023 er på 12,9 kg N/ha/år. Den samlede påvirkning af heden inklusive baggrundsbelastningen er derfor 14,9 kg N/ha/år. Kommunen har foretaget en konkret vurdering af heden og i forhold til ammoniakdepositionen. Det er vurderet at stigningen i ammoniakdepositionen på heden ikke at være væsentlig.

Kategori 1 og 2 natur overholder kravene til totalammoniakdeposition.

Landskab

Ejendommens bygninger kommer til at ligge uden for områder med landskabelige værdier og kulturhistoriske værdier. Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og stalden bygges i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Gyllebeholderen bygges i forbindelse med den eksisterende gyllebeholder, men ikke i tilknytning til ejendommens primære bygningsmasse, hvorfor der søges om dispensation for skovbyggelinjen til gyllebeholderen.

Afstandskrav

Alle afstandskrav er overholdt

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til staldindretning. Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser at BAT-emissionskravet er overholdt.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
§12 godkendelse 26. juni 2013		380 årskøer st. race r + 380 opdræt. Udvidelsen med ny stald blev udnyttet. Men der har ikke været fuldt dyrehold, derfor er miljøgodkendelsen nedskrevet til 337 årskøer st. race og 271 opdræt

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Kidmoselund Dairy ApS driver ikke andre ejendomme med husdyrbrug. Naboejendommen Hygildvej 34 er et husdyrbrug der ligger mindre end 100 m fra gyllebeholderne ved Hygildvej 15, gyllebeholderene er fritliggende og derfor indgår de ikke i vurdering om to husdyrbrug er forureningsmæssig forbundet, derfor er de to ejendomme ikke betegnes som forureningsmæssig forbundet. Der er ikke teknisk eller driftsmæssigt forbundet mellem de to husdyrbrug. Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Hygildvej 15.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Der søges om byggeri af en ny stald, en drivgang, en gyllebeholder, en møddingsplads, ensilagesiloer m.m. så mælkeproduktionen kan udvides og fremtidige pladskrav til malkekøer kan overholdes. De eksisterende stalde overholder ikke pladskravene for malkekvæg efter 2034.

Det vurderes at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fremtidige drift med malkekvæg.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om en ny kostald der placeres ca. 10 m øst for den eksisterende kviestald. Den ny stald bliver ca. 34 m bred bredden kan variere i forhold til hvor bredt udhænget over foderboret bliver, ca. 10,5 m høj og ca. 156,5 m lang. Stalden bliver åben med udvendigt foderbord på øst og vestsiden af stalden. Taget bliver lyse tagplader. Gavlene bliver også åben dog med gråligt vindnet i gavltrekanten og en ca. 1,4 m høj betonmur nederst. Hvis det senere viser sig nødvendigt i forhold til klimaet i stalden kan der blive monteret grå gardiner i siderne og evt. gavle i grå stålplader. Foderboret på hver side af stalden, bliver lavet så der hvor fodret kommer til at ligge bliver beton med fald ind mod stalden. Der bliver lavet afløb fra foderboret til gyllesystemet så regnvand med foderrester ledes til gyllesystemet. Uden for selve foderboret bliver der anlagt kørevej i asfalt eller beton der får fald væk fra stalden. Ved nordvesthjørnet af stalden placeres en fortank hvorfra gyllen pumpes til gyllebeholderen ved Hygildvej.

Der anlægges en drivgang mellem den ny stald og mellembygningen mellem de eksisterende stalde. Drivgangen bliver lavet med fast drænet gulv. Den afgrænset af en ca. 40 cm betonkant hvorpå der monteres et rækværk af stålør. Drivgangen indgår i produktionsarealet med 200 m².

Den eksisterende kalveplads udvides til op til ca. 46 x 16 m plus ca. 5 x 6 m i det nordvestlige hjørne af pladsen. Samlet bliver pladsen op til ca. 765 m². Pladsen anlægges så afstandskravet til vandboringer på 25 m er overholdt. På nordsiden af den eksisterende kalveplads er der en åben rende der leder til afløb mod øst. Der bliver også lavet en rende til afledning af vandet i sydsiden af pladsen. Selve pladsen får mindst 1 % fald mod afløbsrenderne. Hele pladsen bliver afgrænset af en betonvulst, der gør at der ikke kan løbe overfladevand fra pladsen foran staldene ind på kalvepladsen og der ikke kan løbe vand fra kalve ud på jorden. I østenden af kalvepladsen etableres en pumpebrønd hvorfra vandet bliver pumpet ind i kviestalden.

På sydsiden af foderladen etableres en møddingsplads på ca. 34 x 5,5 m med op til 2,75 m høje betonsider. Åbningen i møddingspladsen bliver i vestenden. De yderste 2 m, af møddingspladsen bliver en randbelægning med mindst 3% fald mod afløb, selve møddingspladsen laves med mindst 1 % fald mod afløb. Vandet fra møddingspladsen ledes til samme pumpebrønd som vand fra kalvepladsen. Møddingspladsen bliver også brugt til vaskeplads for kalvehytter og maskiner.

Der etableres en gyllebeholder med teltoverdækning ved siden af gyllebeholder 2 ca. 20 m fra Hygildvej. Gyllebeholderen får en overflade på ca. 1000 m². Gyllebeholder og teltoverdækning bliver tilsammen op til ca. 10,5 m høj, højden afhænger af hvilken tankelementer der vælges og hvor dybt den kan nedgraves i forhold til grundvandet. Gyllebeholderen er ikke bestilt endnu, så det kan være at den laves med en lidt større overflade. Det forventes at højden inklusive teltoverdækning ikke bliver over ca. 10,5 m selvom gyllebeholderen laves med en større overflade det skyldes, at den i så vil være med lavere elementer i siderne. Hvis gyllebeholderen laves med en større overflade, vil der komme en lidt højere ammoniakemission fra anlægget. Der er delt en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 255618, hvor den ny gyllebeholder er indsat med en overflade på 1200 m². Beregningen viser at den samlede ammoniakdepositionen på naturarealerne ikke ændres af den større gyllebeholder. Det viser at gyllebeholderen kan laves med en overflade på op til 1200 m² uden yderlig påvirkning af natur.

To af de eksisterende ensilagesiloer ligger hvor den nye stald skal bygges, og fjernes. De tilbageværende siloer for længes med 39 m mod nord. Siloelementerne bliver 2,75 m høje som de eksisterende elementer. Der bliver også opsat siloelementer på østsiden af ensilagesiloerne så der er 3 siloer. Nordenden bliver lukket med en mindst 1 m høj betonmur. Siloerne inklusive udvidelsen mod nord har fald mod syd til de eksisterende afløb på pladsen syd for siloerne.

Der søges om nye ensilagesiloer syd for de eksisterende siloer. Det er planen at der opføres 3 siloer af 14 x 45 m. Siderne på siloerne bliver 2,75 m høje siloelementer. Sydenden af siloerne bliver lukket med en mindst 1 m høj betonmur. Siloerne bliver lavet med fald mod nord, hvor der etableres afløb hvorfra vandet ledes til samme opsamlingsbeholder som vandet fra de øvrige siloer. Vand fra siloerne udsprinkles på marken. Det sker ved at der laves et rør med en række hydranter, langs med læhegnet nordøst for ensilagesiloerne. Sprinkleren monteres på hydranten og sprinkler i en halvcirkel mod vest. Sprinkleren kan efter behov flyttes mellem de forskellige hydranter. Der etableres en pumpeledning fra opsamlingsbeholderen til gyllekanalen i kviestalden. Det gør at vandet fra ensilagesiloerne kan pumpes i gyllekanalen i perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkel restvand.

Der opsættes en ny udendørs mælketank ved siden af den eksisterende udendørs mælketank.

Der anlægges ikke nye indkørsler, der ændres ikke på tilkørselsforholdene til ejendommen.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
1 kostald	3249	Naturlig ventilation	3 m	(#730106) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	211
				(#729921) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	206
				(#729918) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	80
				(#729507) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1601
2 Kviestald	2041	Naturlig ventilation	3 m	(#730069) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	338
				(#729510) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1072
4 Ny stald	5321	Naturlig ventilation	3 m	(#730104) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	4100
6 Drivgang	205	Naturlig ventilation	3 m	(#730105) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	0	200
5 Kalvestald	252	Blandet ventilation	3 m	(#730097) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	9
				(#730096) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	166
3 Kalveplads	765	Naturlig ventilation	3 m	(#730071) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#730070) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	43
Sum						8226
Nudrift						
1 kostald	3249	Naturlig ventilation	3 m	(#729922) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	206
				(#729919) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	80
				(#729508) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1601
2 Kviestald	2041	Naturlig ventilation	3 m	(#730067) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	338
				(#729511) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1072
Kalvehytter	199	Naturlig ventilation	3 m	(#729514) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	43
5 Kalvestald	252	Blandet ventilation	3 m	(#730095) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	166
Sum						3506

Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

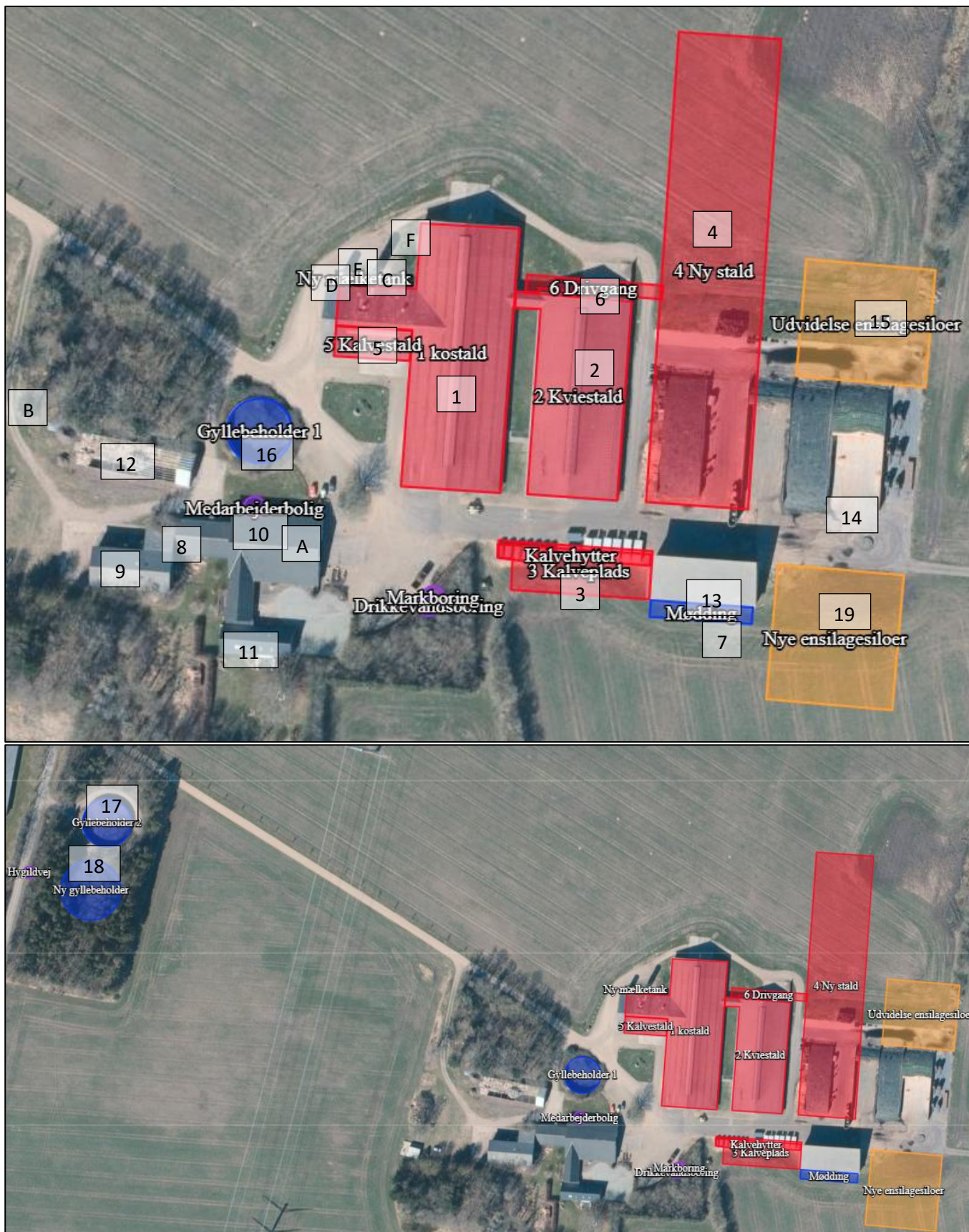
Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ud fra byggetegninger af staldene og opmålinger i stalde-
ne. Nakkebumsarealerne er fratrasket. På bilag 1 ses en opgørelse over produktionsarealerne i staldene. På
bilag 2 ses tegninger af indretningen af 1 kostald, 2 kviestald og 5 kalvestald.

1 kostald og 2 kviestald er der eksisterende arealer med dybstrøelse der ikke var med på de oprindelige
byggetegninger fra 2000 og 2004, de eksisterende dybstrøelsesarealer og udvidelse med nye dybstrøelses-
arealer er indtegnet på bilag 2.

I den ny stald 4 bliver indrettet med et produktionsareal på op til 4100 m² fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.

Se Situationsplanen for placeringer af de forskellige bygninger m.m.

Bygning 1.	Kostald
Bygning 2.	Kviestald
Bygning 3.	Kalveplads
Bygning 4.	Ny stald
Bygning 5.	Kalvestald
Bygning 6.	Drivgang
Bygning 7.	Ny mødding
Bygning 8.	Værksted
Bygning 9.	Lade
Bygning 10.	Medhjælperbolig og maskinhus
Bygning 11.	Stuehus
Bygning 12.	Gammelt kartoffelhus der nedrives
Bygning 13.	Foderlade
Bygning 14.	Eksisterende ensilagesiloer med forplads hvor der også kan ligge ensilage
Bygning 15.	Udvidelse ensilagesiloer
Bygning 16.	Gyllebeholder 1 1.500 m ³
Bygning 17.	Gyllebeholder 2 3.500 m ³
Bygning 18.	Ny gyllebeholder
Bygning 19.	Ny ensilagesilo
A	Dieseltank og olie
B	Døde dyr
C	Kraftfodersilo
D	Mælketank
E	Ny mælketanke
F	Afhentning gylle til biogas fra eks. stalde



Figur 1. Situationsplan

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 3 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1988	10 års	1.500	365	Flydelag
Gyllebeholder 2	2001	10 års	3.500	660	Flydelag
Gyllekanaler			1.350		
Gyllebeholder Fa-sterholtvej 17	2019		3940		
Ny gyllebeholder			+ 4000	997 - 1200	Overdækning
Møddingsplads				180	
I alt			14.290		

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Ud over egne gyllebeholde, er der på nuværende tidspunkt aftale om opbevaring af samlet 2.000 m³ i gyllebeholdere på Ikastvej 89 og Thorlundvej 33. Den ny gyllebeholder bliver mellem 4000 og 5000 m³ hvilket afhænger af hvilket firma der skal levere den. Hvilket gør at der fremover er mindst 16.290 m³ opbevaringskapacitet.

På nuværende tidspunkt leveres alt gylle til biogas og kommer retur i ejendommens gyllebeholdere samt gyllebeholder ved på Ikastvej 89 og Thorlundvej 33.

Det er planen at bruge sand i sengebåsene i den nye stald. Biogasanlægget modtager ikke gylle med sand, derfor bliver gyllen fra den ny stald pumpet i gyllebeholder 2. Når sandet er bundfældet i gyllebeholder 2, kan gyllen flyttes til andre gyllebeholdere efter behov (pumpes til den nye gyllebeholder eller køres til Fa-sterholtvej 17 og lejede gyllebeholdere). Gyllen fra de eksisterende stalde vil fremover stadig blive afhentet til biogas.

Opbevaringskapacitet

Med fuld produktion på ejendommen, forventes der at der at være på til ca. 700 køer og 560 opdræt på ejendommen. Kalve under 6 måneder og nogle af køerne og opdrættet bliver opstaldet på dybstrøelse og indgår derfor ikke i beregningen af gylleproduktionen på ejendommen. I beregningen af gylleproduktionen tages der udgangspunkt i *Normtal for husdyrgødning 2025/2026* fra Aarhus Universitet og det skønnede antal kvæg der opstaldes på gyllesystem:

650 køer x 33,8 m³ = 21970 m³

430 opdræt x 6,44 m³ = 2770 m³

Kalveplads og møddingsplads ca. 955 m² x 0,7 m³/m² =670 m³

Når ensilagesiloerne er udbygget bliver det samlede areal med ensilagesiloer og befæstet areal (forplads til siloer og areal ved sydgavlen af staldene) hvor regnvandet bliver opsamlet til udsprinkling ca. 7800 m². De nærmeste marker er sandede hvor vandet synker hurtigt ned. Det vil kun være i meget korte perioder, hvor

vand fra ensilagesiloerne ikke kan udsprinkles og skal pumpes ind i gyllekanalen. Det forventes at der maksimalt bliver ca. 600 m³ vand fra ensilagesiloer og befæstede arealer der ledes i gyllen.

Det giver en samlet gylleproduktion på ca. 26010 m³. Der er krav om mindst opbevaringskapacitet til 9 måneder svarende til i alt 19.507 m³. Når den nye gyllebeholder er bygget er der samlet kapacitet 16.290 - 17290 m³ afhængig af hvor stor gyllebeholderen bliver. Det vil sige at der skal findes yderligere ca. 2200 – 3200 m³ opbevaringskapacitet når der er fuld produktion på ejendommen.

Der kommer til at gå noget tid inden der er fuld produktion på ejendommen. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave aftaler om opbevaring og afsætning af gylle, der først skal opbevares om måske 2-3 år. Der vil til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10 og 11.

Tidligere har dybstrøelse været leveret til biogas, men ansøger har valgt at beholde det på ejendommen for at forbedre jorden. Det bliver fremover muligt at opbevare dybstrøelse på op til 180 m² på møddingspladsen. Dybstrøelse kan også opbevares i markstak, når det har ligget lang tid nok i stalden eller på møddingspladsen, til at være kompostlignende.

Vurdering

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne. I forbindelse med at stalden bliver bygget, fjernes ensilagesiloer hvor stalden bygges. De tilbageværende ensilagesiloer forlænges og der laves en side på østsiden af den østlige del af ensilagesiloen hvor der ikke er en side nu. Senere bygges der også ensilagesiloer syd de eksisterende ensilagesiloer. Der kan også opbevares ensilage markstak. I foderladen opbevares der råvare løst på gulvet, samt mineraler m.m. i storsække og mindre mængder af halm.

Halm opbevares på en anden ejendom eller udendørs. Derudover er der en udendørs kraftfodersilo ved malkecenteret der bruges til foder i malkekarrusellen.

Foderblandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Sanitært spildevand ledes videre til nedsivningsanlæg. Der er et anlæg fra stuehuset, et fra medarbejderboligerne og et fra medarbejderfaciliteterne i stalden.

Vand fra vask af malkestald og malkeanlæg ledes i gyllen.

På nordsiden af den eksisterende kalveplads er der en åben rende der leder til afløb mod øst. Der bliver også lavet en rende til afledning af vandet i sydsiden af pladsen. Selve pladsen får mindst 1 % fald mod afløbsrenderne. Hele pladsen bliver afgrænset af en betonvulst, der gør at der ikke kan løbe overfladevand fra pladsen foran staldene ind på kalvepladsen og der ikke kan løbe vand fra kalve ud på jorden. I østenden af kalvepladsen etableres en pumpebrønd hvorfra vandet bliver pumpet ind i kviestalden.

Den ansøgte møddingsplads vil ud over mødding også blive brugt som vaskeplads for kalvehytter og maskiner. Vand fra møddingspladsen ledes til samme pumpebrønd som vandet fra kalvepladsen.

Vandet fra ensilagesiloerne og dele af det befæstede areal foran staldene løber i afløbene på forpladsen, hvorfra det ledes til en opsamlingsbeholder og pumpes til udsprinkling på marken. Det sker ved at der laves et rør med en række hydranter, langs med læhegnet nordøst for ensilagesiloerne. Sprinkleren monteres på hydranten og sprinkler i en halvcirkel mod vest. Sprinkleren kan efter behov flyttes mellem de forskellige hydranter. Der etableres en pumpeledning fra opsamlingsbeholderen til gyllekanalen i kviestalden. Det gør at vandet fra ensilagesiloerne kan pumpes i gyllekanalen i perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkel restvand. Udvidelsen af ensilagesiloerne laves med en mindst 1 m høj mur i nordenden, det gør at der ikke er krav om afløb i nordenden af siloerne. De nye siloer mod syd får afløb i nordenden og lukkes med en mindst 1 m høj mur i sydenden. Vand fra de nye siloer ledes til samme opsamlingsbeholder som vand fra de øvrige siloer.

Drivgangen bliver lavet med fast drænet gulv, hvor gyllen skrubes til gyllekanalerne. Skrabningen kommer til at ske med en automatisk skraber eller en skraber robot.

Tagvandet fra de eksisterende bygninger ledes til nedsivning. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til nye stalde vil der blive søgt om tilladelse til nedsivning eller udledning af tagvandet fra nye bygninger.

Afløbsforhold kan ses på nedenstående figur og bilag 3.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



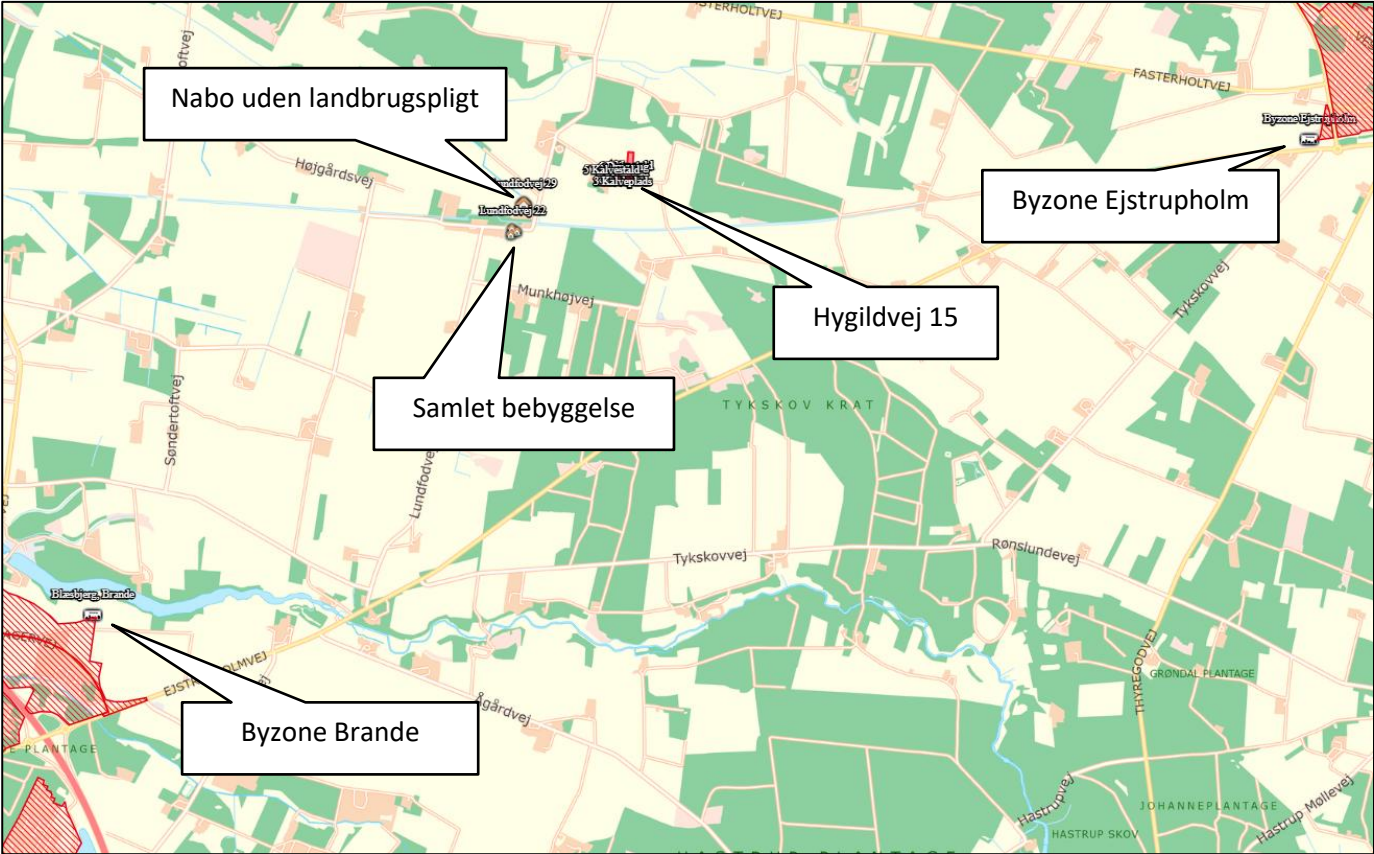
Figur 2. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lundfodvej 29, som ligger ca. 470 m sydvest for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Lundfodvej 22 beliggende ca. 600 m sydvest for anlægget.
- Nærmeste byzone er Ejstrupholm og Brande by som ligger ca. 4 km fra anlægget.



Figur 3. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Ejendommen er ikke omfattet af nogen lokalplan.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X

Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje	X	
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2	X	

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Det meste af husdyrbruget ligger indenfor skovbyggelinje. Det er muligt at bygge inden for skovbyggelinjen, når byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, og opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift. Den ansøgte stald, drivgang, ensilagesiloer, møddingsplads og kalveplads opføres i forbindelse med ejendommens hidtil bebyggelsesarealer. Gyllebeholderen bygges i forbindelse med den eksisterende gyllebeholder, men ikke i tilknytning til ejendommens primære bygningsmasse hvorfor dersøges der om dispensation for skovbyggelinjen til gyllebeholderen. Den valgte placering af gyllebeholderen gør at gyllebeholderen bliver skjult bag se eksisterende træer og dermed ikke kommer til at påvirke indsigten til skovbryn og skove. Derudover er placeringen den bedste egnede i forhold til driften på ejendommen, hvor den ligger tæt på vejen hvor størstedelen af gyllen fra ejendommen skal køres i forbindelse med udbringning. Placeringen gør det muligt at pumpe gylle med en traktorpumpe, fra gyllebeholder 2 til den ny gyllebeholder, når sandet er bundfældet.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Der er udlagt slagger under ejendommens ensilagesiloer, hvilket gør at der er registreret jordforurening på ejendommen.. I forbindelse med gravearbejdet til stalden, vil det slagger der bliver frilagt blive håndteres så der ikke er risiko for forurening. Slagger vil blive udlagt under den sydlige del af den nye stald igen, så der ikke er risiko for forurening.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens bygninger kommer til at ligge uden for områder med landskabelige værdier og kulturhistoriske værdier. Byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Kommunen skal vurdere om der kan dispenseres for skovbyggelinjen til placeringen af gyllebeholderne.

Det vurderes at det ansøgte byggeri kan opføres uden at påvirke landskabet væsentligt.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstanden fra gyllebeholder 1 til medarbejderboligen i bygning 10 er ca. 15 m der ændres ikke på gyllebeholderen hvilket gør at afstandskravet er overholdt i alle tilfælde.

Relevante afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Det vurderes at alle afstandskrav er overholdt.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 8765,5 kg NH₃-N/år. Kildehøjden i beregningerne er sat til 3 m da staldene er med naturlig eller blandet ventilation (kalvestanden er med blandet ventilation). Ruheder er valgt som Landbrug i oplandet og beskaffenheden af naturarealet er vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt.

Da den ny gyllebeholder ikke er bestilt endnu, er størrelsen ikke sikker endnu, og det kan være at den får en større overflade end de 997 m² der er regnet med i ansøgningen. Overdækningen af gyllebeholderen er indsat som virkemiddel for at overholde kravet til ammoniakdeposition på søen nord for ejendommen. Der er regnet med en effekt af overdækningen på 39 %, selvom den reelle ammoniakreduktionseffekt er 50 %. Det er valgt for at de 11 % (44 kg NH₃-N/år) der ikke er udnyttet til at overholde kravene til påvirkning af natur, kan bruges til at opfylde kravet om BAT i forbindelse med en eventuel senere udvidelse.

Der lavet en worst case scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 255618, hvor den nye gyllebeholder er indsat med en overflade på 1200 m². Beregningen viser en samlet ammoniakemission på 8762,2 kg NH₃-N/år og den samme totalammoniakdeposition på naturområderne. Det viser at gyllebeholderen kan laves med en overflade på op til 1200 m² uden yderlig påvirkning af natur.

Hvis der opføres en gyllebeholder med en overflade på 1200 m² er det nødvendigt med teltoverdækning som virkemiddel med en ammoniakreduktionseffekt på 50 % for at overholde kravet til ammoniakdeposition på søen nord for ejendommen. Det vil sige at i det tilfælde, vil der ikke være overskydende BAT der kan benyttes i forbindelse med en eventuel senere miljøgodkendelse.

I forbindelse med en eventuel senere miljøgodkendelse, hvor der er behov for at opfylde BAT-kravet, med effekten af teltoverdækningen af gyllebeholderen, vil det være nødvendigt at genberegne ammoniakdepositionen på søen efter den præcise størrelse på den gyllebeholder der bliver etableret.

Der er ikke fundet kumulation i forhold til kategori 1 natur.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur og til naturarealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er på ejendommen nu.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under afsnittet "Indretning og drift".

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	8047,4	718,1	8765,5
Nudrift	3867,6	409,9	4277,5
8 års-drift	3867,6	409,9	4277,5

Tabel 5. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5
§ 3 sø nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,5	0,9
§ 3-sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,7
§ 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,0	1,0	2,1
Kat. 2 hede - syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,1
2.3 hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,3
3.3 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,8
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,5
3.1 hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,1	1,1	2,0
2.2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,5
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,5
1.1 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1

Tabel 6. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H64: Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 1,5 km syd for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 750 m nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde. Anlægget er beliggende ca. 1160 m syd for det kategori 2 naturområde hvor ammoniakdepositionen er størst.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,5 kg N på det kategori 2 naturområde hvor ammoniakdepositionen er størst. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere heder, moser og et overdrev omfattet af kategori 3, se figur 4 hvor kategori 2, kategori 3 og § 3 natur er vist og de nærmeste naturområder hvor der er beregnet ammoniakdeposition er markeret.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på heden 3.1 hede er 1,1 kg N/ha/år. For de øvrige naturområder (kategori 3 natur) viser beregningerne at merdepositionen ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år. Ejendommens totale deposition på 3.1 hede er beregnet til 2,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i gennemsnit i perioden 2021-2023 er på 12,9 kg N/ha/år. Ikast-Brande Kommune har i August 2025 foretaget en konkret vurdering af heden og i forhold til ammoniakdepositionen. Der blev vurderet at en merbelastning 1,2 kg N/ha/år ikke vil påvirke heden væsentligt, og at det ikke er dispensationskrævende.

På de øvrige kategori 3 naturområder overstiger merdepositionen ikke 1,0 kg N/ha/år.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret en eng og nogle søer, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke omfattet af kategori 3. Merbelastningen til engen og søerne er beregnet til maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre

lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende kommuneplanen for Ikast-Brande kommune 2025-2037, vil der i den del af Ikast-Brande Kommune hvor ejendommen ligger, kunne forekomme følgende bilag IV-arter: damflagermus, vandflagermus, brun-flager-mus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrel-flagermus, odder, mark-firben, stor vandsalamander og spidssnudet frø

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Nærmeste registreringer er stor vandsalamander og Spidssnudet frø i et vandhul ca. 470 m nord for den ny stald, og stor vandsalamander i et vandhul ca. 570 m nordøst for den nye stald. Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til vandhullerne hvor der er registreret Bilag IV arter. Beregningerne viser en merdeposition på 0,5 kg N/ha/år på nærmeste sø. Merdepositionen på søerne ligger under 1,0 kg N/ha/år, og ammoniak depositionen fra husdyrbruget vil ikke medføre tilstandsændringer i søen.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er også søgt på arter.dk, som viste at der ikke var registeret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Nærmeste registreringer er Stor vandsalamander og Spidssnudet frø i et vandhul ca. 470 m nord for den ny stald.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Nærmeste registrerede forekomster af Bilag IV-arter er i nogle vandhuller, der ligger så langt fra ejendommen at ammoniakdeposition fra udvidelsen ikke kan medføre ændringer. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store gamle træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lundfodvej 29	0	NY	230,8	230,8	659	Ja
 Lokalplan i landzone til offentlig for...	0	NY	661,5	661,5	5660,9	Ja
 Lundfodvej 22	0	NY	661,5	641,6	788,3	Ja
 Blæsbjerg, Brande	0	NY	888,5	844,1	4260,3	Ja
 Byzone Ejstrupholm	0	NY	888,5	888,5	4206,6	Ja
 Ejstrup By, Ejstrup - sommerhusomr...	0	NY	888,5	888,5	4339,4	Ja

Tabel 7. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse men det vil kun være kortvarigt. Der kan opstå støv ved transport på grusveje i tørre perioder. Det meste af transporten til og fra ejendommen går via Hygildvej hvor der ikke er beboelser mellem ejendommen og asfalterede veje.

Vurdering

Generelt vurderes det, at støv fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Støj

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er malkeanlægget, foderleverancer, foderblanding, gyllepumper, støj fra transporter, m.v. Der er forholdsvis langt til nabobeboelse hvilket minimere risikoen for støjgener.

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret hvilket giver mindre støj end hvis den kørte med fuld kraft hele tiden.

Staldene er med naturlig ventilation. I stalden er der installeret horisontale propeller til cirkulationsventilation. Cirkulationsventilationen kører om sommeren når der er varme. Propellerne drives af støjsvag elmotor.

Indkøbt foder tippes af i den eksisterende foderlade og blæses i den udendørs silo, levering af foder tager kun kort tid og sker normalt i dagtimerne.

Støj fra interne transporter sker primært ved blanding af foder og fodring af dyrene. Støj vil ske ved staldanlægget og ensilagesiloerne. Blanding af foder sker ved forpladsen på sydsiden af ensilagesiloerne, blanding af foder sker normalt inden for tidsrummet kl. 6 til 9 om morgenen. Afstanden til naboer er forholdsvis lang og ejendommens bygninger virker afskærmende for støj fra blanding af foder.

Der kan være støj fra ekstern transport, afhentning af mælk og dyr til slagteriet kan ske hele døgnet efter mejeriet og slagteriet køreplan. Afhentning af husdyrgødning til biogas og levering af afgasset gylle sker med samme lastbil, det er normalt inden for periode kl. 7.00 – kl. 18.00 på hverdage. Afhentning sker fra gyllekanalen ved nordøstsiden af kostalden (se situationsplanen), og levering af afgasset gylle er i den nye gyllebeholder eller gyllebeholder på andre ejendomme.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Hygildvej 15 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften vurderes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Lys

Der er udendørs orienteringslys ved sydgavlen af 1 kostald og 2 kviestald, ved vestgavlen af malkecentres samt på græsset ved pladsen foran kostalden.

Den ny stald bliver åben, lyset i stalde vil være nedadrettet, og kun tændt når der er nødvendigt for arbejdet og nødvendigt for dyrevelfærd. Om natten er der natsænkning på lyset så dyrene kan orientere sig.

Vurdering

Eksisterende udendørs belysning og lyset i den nye stald vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Til- og frakørsels forhold

Der er tre indkørsler til ejendommen. To af indkørslerne er fra Hygildvej hvoraf den ene kun er til den eksisterende og den ansøgte gyllebeholder, den anden indkørsel er den der hovedsagligt benyttes til trafik til og fra ejendommen. Der er også en indkørsel fra øst, af en grusvej der fører ud til Fasterholtvej, den indkørsel benyttes kun i forbindelse med markarbejde, på marker der ligger så det er en fordel af køre denne vej.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, levende og døde dyr, afhentning af husdyrgødning til biogas samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt	Kommentarer
------	-------------------	------------------	-------------

		drift	
Levende husdyr	52	52	
Afhentning af mælk	183	365	Efter udvidelse bliver der måske daglig afhentning af mælk
Indkøbt foder	50	75	
Grovfoder	470	715	
Halmkørsel	12	15	
Brændstof	8	12	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	350	1000	Vurderet ud fra den forventede gylleproduktion, og det hele flyttes til andre gyllebeholdere eller køres ud med traktor.
Udbringning af husdyrgødning, fast	0	70	Dybstrøels har hidtil været leveret til biogas
Afhentning af gylle til, biogas	470	470	Uændret gylle fra den ny stald skal ikke leveres til biogas.
Handelsgødning	1	1	
Døde dyr	20	30	
Affald	5	5	
Øvrige	20	20	
Samlet antal transporter	1.641	2830	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets og slagteriets køreplaner.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at der ikke er beboelser mellem ejendommen og offentligvej. Hygildvej 34 ligger på modsatte side af Hygildvej der er en offentlig vej med en afstand på ca. 50 m til beboelsen. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved renholdelse og hyppig udmugning ved kalvene samt larvemiddel i dybstrøelse og smøremiddel. Hvis der opstår flueproblemer, vil der blive bekæmpet med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og efter de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse sker via aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholderne herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder ved påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken, smøreolie og spildolie står indendørs i maskinhuset betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da disse håndteres af maskinstation.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Minimum en gang om året kontrollerer landmanden gylletankene visuelt for evt. kabelbrud, skader på kabelbeskyttelse, revner og utætheder i elementer. Ved skade eller tegn på skade kontaktes leverandør af gylletank for udbedring af skaden.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, og hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gyllebeholder uden teltoverdækning for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.
- Der udføres 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Maskinstation står for sprøjtningen, og her føres der journal over forbruget af sprøjtemidler.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Jordforurening

Der er udlagt slagger under ejendommens ensilagesiloer, hvilket gør at der er registreret jordforurening på ejendommen. Det slagger der ligger under siloerne hvor der skal bygges en ny stald. I forbindelse med gravearbejdet til stalden, vil det slagger der bliver frilagt blive håndteret så der ikke er risiko for forurening. Slagger vil blive udlagt under den nye stald igen, så der ikke er risiko for forurening.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at byggeriet af den nye stald ikke vil medføre risiko for forurening fra slagger.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, blanding af foder m.m. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 2.500 liter fra 2024, tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner og opbevares i 200 l tromler i maskinhuset. Spildolien opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Spildolie afsættes til en godkendt modtager af olieaffald.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget.

Det er maskinstationen der står for sprøjtning af markerne, derfor opbevares der ikke pesticider på ejendommen.

Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i malkecentret.

Medicin

Medicin opbevares i staldkontoret ved malkecenteret.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller anden godkendt modtager. Kanyler afleveres også til dyrlægen eller anden godkendt modtager.

Vurdering

Det vurderes, at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ikast-Brande Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Papir/pap opbevares i container og afhentes af Ejler Chr Knudsen A/S.

Landbrugsplastik og andet plastik opbevares i container og afhentes af Ejler Chr Knudsen A/S.

Restaffald der ikke er genbrugseget opbevares i container og afhentes af Ejler Chr Knudsen A/S.

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til AFLD Fasterholt. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier, spraydåser m.m. afleveres til AFLD Fasterholt.

Medicinrester, kanyler, flasker afleveres til dyrlægen eller anden godkendt modtager af veterinært affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald opbevares i 200 l tromler i maskinhuset på fast bund uden afløb. Olieaffald afsættes til godkendt modtager af olieaffald.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen da maskinstationen foretager sprøjtning af markerne.

Eventuelle rester af andre kemikalier afleveres til AFLD Fasterholt eller anden godkendt modtager. Emballager bortskaffes efter leverandørens anvisninger.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på en plads ved træerne vest for ejendommen (jf. figur 1).

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitrاتفølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Ved husdyrbruget er der en drikkevandsboring DGU nr. 96.1512, samt to markvandsboringer DGU nr. 96.1365 og 96.1569.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Afstanden fra kalvepladsen til nærmeste boring bliver 25 m, øvrige stalde og opbevaringsanlæg ligger mere end 25 m fra vandboringerne.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte udvidelse ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. I forbindelse med udvidelsen vil vandforbruget stige.

Der er en tilladelse til indvinding af op til 30.000 m³ drikkevand der er meddelt d. 16/7 2024. Når udvidelsen er gennemført, forventes vandforbruget til drikkevand ikke at overstige 30.000 m³.

Drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnligt, lækager identificeres og repareres hurtigst muligt for at undgå spild.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, blanding af foder m.m.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg og mælkekøling, markvanding, omrøring af gylle og gyllepumpning, belysning samt horisontale propeller til cirkulationsventilation.

Af energibesparende teknikker kan nævnes LED lys, forkøling af mælken med drikkevand, frekvensstyret vakuumpumpe.

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste-met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter, så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimainsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Gylle fra eksisterende stalde afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgang af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergas-emission end fra rågylle.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.
- Ejendommen er omfattet af klimatjek, hvilket øger opmærksomheden for at producere mælk mest muligt klimavenligt.

BAT (ammoniak)

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.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8047	874	8921
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8047	718	8765
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	156
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som *Eksisterende staldafsnit*, *BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse* og *Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit*. Der er ikke anvendt miljøteknologier i den tidligere miljøgodkendelse fra 2013.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1 kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1 kostald	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1 kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1 kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
2 Kviestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2 Kviestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4 Ny stald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
6 Drivgang	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
5 Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5 Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
3 Kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3 Kalveplads	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, nye produktionsarealer er med *Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og Dybstrøelse*.

Beregningerne tager udgangspunkt i at gyllebeholderen har et overfladeareal på 997 m². Gyllebeholderen er ikke bestilt endnu derfor kendes den præcise størrelse ikke. BAT-kravet er overopfyldt med 156 kg NH₃-N.

Overdækningen af gyllebeholderen er indsat som virkemiddel for at overholde kravet til ammoniakdeposition på søen nord for ejendommen. Der er regnet med en effekt af overdækningen på 39 %, selvom den reelle ammoniakreduktionseffekt er 50 %. Det er valgt for at de 11 % (44 kg NH₃-N/år) der ikke er udnyttet til at overholde kravene til påvirkning af natur, kan bruges til at opfylde kravet om BAT i forbindelse med en eventuel senere udvidelse.

Hvis der opføres en gyllebeholder med en overflade på 1200 m², er det nødvendigt med teltoverdækning som virkemiddel med en ammoniakreduktionseffekt på 50 % for at overholde kravet til ammoniakdeposition på søen nord for ejendommen. Det vil sige at i det tilfælde, vil der ikke være overskydende BAT der kan benyttes i forbindelse med en eventuel senere miljøgodkendelse.

I forbindelse med en eventuel senere miljøgodkendelse, hvor der er behov for at opfylde BAT-kravet, med effekten af teltoverdækningen af gyllebeholderen, vil det være nødvendigt at genberegne ammoniakdepositionen på søen efter den præcise størrelse på den gyllebeholder der bliver etableret.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet, nævnt. I alle de foregående afsnit vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i den ansøgte stald er sengebåse med fast drænet gulv og dybstrøelse der er de staldsystemer til kvæg der har lavest emissioner.
- Den ny gyllebeholder overdækkes hvilket gør at ammoniak- og lugtemission fra gyllebeholderen minimeres. Samtidig spares en hel del regnvand i gyllen hvilket gør at der bliver færre transporter til udbringning af gylle.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.

- Spildevandsledningerne, herunder overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støv og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er sundhedsrådgivningsaftale med dyrlægen, i alle besætninger med sundhedsrådgivningsaftale skal dyrlægen rådgive om smittebeskyttelse mindst én gang årligt.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Hygildvej 15 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Det har været overvejet kun at bygge den ansøgte stald nord for de eksisterende stalde. Det er fravalgt fordi det medførte større ammoniakdeposition på en nærliggende § 3 beskyttet sø, og det landskabsmæssigt ikke er så godt som den valgte løsning.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Beskrivelse produktionsarealer

1 kostald

Sengebåse med spalter:

Østside:

$$72 \times 13,16 \text{ m} = 947,52 \text{ m}^2$$

Nakkebumsareal:

$$72 \times 0,85 + (72 - 3,75 - 3,9 - 7,5 - 3,75) \times 1,05 \text{ m} = 116,96 \text{ m}^2$$

Vestside:

$$72 \times 13,16 - 1,4 \times 13,16 - 7,88 \times 9,3 - 8,32 \times 2,7 + 1 \times 5,6 + 2,8 \times 4,8 \text{ m} = 852,39 \text{ m}^2$$

Nakkebumsareal:

$$(17,43 + 9,9 + 9,35) \times 1,05 + (24,63 + 26,4) \times 0,85 \text{ m} = 81,89 \text{ m}^2$$

Sengebåse med spalter i alt: 1601,06 m²

Fast gulv opsamlingsplads: 80 m²

Dybstrøelse nudrift og 8 års drift

$$9,15 \times 7,72 + 15,15 \times 8,9 \text{ m} = 205,5 \text{ m}^2$$

Udvidelse dybstrøelse ansøgt:

$$\text{Vestside: } 15,15 \times 4 - 3,2 \times 3,2 \text{ m} = 51,36 \text{ m}^2$$

$$\text{Østside: } 15,15 \times 10,5 = 159 \text{ m}^2$$

Udvidelse dybstrøelse i alt 210,36 m²

2 Kviestald

Sengebåse med spalter:

Østside:

$$47,4 \times 10,7 \text{ m} = 507,18 \text{ m}^2$$

$$\text{Nakkebumsareal: } 0,5 \times 47,4 + (47,4 - 2,95 - 5,6 - 2,75) \times 0,45 \text{ m} = 39,95 \text{ m}^2$$

Vestside:

$50,3 \times 12,5 \text{ m} = 628,75 \text{ m}^2$

Nakkebumsareal: $47 \times 0,4 + (50,3 - 3,4 - 6,6 - 3,15) \times 1,05 \text{ m} = 57,8 \text{ m}^2$

Mellemgang: $10,4 \times 3,25 \text{ m} = 33,8 \text{ m}^2$

Sengebåse med spalter i alt: 1072 m^2

Dybstrøelse: $10,8 \times 18,6 + 15,55 \times 8,8 \text{ m} = 337,7$

3 Kalveplads

Ifølge miljøgodkendelsen fra 26/7 2013 er der 7 kalvehytter på kalvepladsen. Den type kalvehytter der var på det tidspunkt har et produktionsareal på $2,45 \times 2,5 \text{ m}$ med 7 hytter er nudriften og 8-årsdriften $42,9 \text{ m}^2$

Kalvepladsen udvides til op til ca. 765 m^2

Der ansøges om at udvide af produktionsarealet på kalvepladsen med 200 m^2 dybstrøelse ud over de eksisterende 43 m^2

Der er valgt flexgruppe på kalvepladsen for at hvis der er kalve over 6 mdr. i hytterne er det også inden for miljøgodkendelsen.

4 Ny stald

Stalden indrettes med et produktionsareal på op til 4100 m^2 med sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Stalden bliver med 6 rækker sengebåse og udvendigt foderbord i hver side.

På bilag 4 ses en foreløbig skitse over staldindretningen, staldindretningen kan ændres, stalden bliver ikke større end de mål der er angivet i miljøkonsekvensrapporten.

5 Kalvestald

Dybstrøelse nudrift:

$17,7 \times 7,7 + 14 \text{ kalvebokse af } 1,6 \times 1,3 \text{ m} = 165,4 \text{ m}^2$

Område med kalvebokse laves til en fællesboks på $4,8 \times 7,8 \text{ m} = 37,44 \text{ m}^2$

Dybstrøelse ansøgt: $165,4 \text{ m}^2$ eksisterende og $8,33 \text{ m}^2$ nyt

6 Drivgang

Drivgangen laves med et produktionsareal på 200 m², med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.



TEGN. REV. 19.4.2000 Vedr. sengebøselængder og bredde på tværgange

Alle ubenyttede mål og koter i cm.			
BYGGERISKE: Kådenordlund 1/3, v/ Bjørne Poulsen og Danny Petersen, Hyldegade 15, 7341 Ejstrupholm.		T.L.F. NR.: 40-159145 T.L.F. NR.: 7577 3149	
BYGGESAG: Nr. 10542.		SAG NR.: 99691.	
TEGNING : Grundplan af sengebeholdelse og foderstøt samt detaljer.		TEGN. AF: Borge/Paale.	
MÅL : 1:10/100.	DATO: 17.4.2000.	REV: 19.4.2000.	TEGN. NR.: 2
 BYGGESAGS- og MASKINFORRETNINGEN For Landbrugsrådgivning, 2. etage og 1. etage.		Fælledvej 1, 8500 Roslev Tlf. 8523 3405, fax 8523 3400 E-mail: byggesags@roslev.dk	
		Kartvej 1, 8500 Roslev Tlf. 8544 7411, fax 8544 7055 E-mail: byggesags@roslev.dk	

GRUNDPLAN 1:100.

POTENTIALUDLIGNING :
Pr. 1. april 1994 medførte nye bestemmelser for elektriske installationer, at der skal udføres potentialudligning.
Murerentrepreneur skal efter anvisning fra EI-installatør indstøbe og indmure div. potentialudligningsstøbeprofiler i fundamenter, kanaler, gulve samt ydervægge. Alt udligningsmateriale (udover konstruktionsarmering) leveres og monteres af EI-installatør.
Hvis de støbte og murede konstruktioner etableres inden potentialudligningsmaterialet er monteret er murerentrepreneur ansvarlig. Inden igangsætning tages kontakt til EI-installatør.
Under murerentreprisen indgår forsvarlig sammenbinding af konstruktionsarmering i fundamenter, gulve og kanaler.

BETONSPALTEELEMENTER :
Spalteleverandør skal være tilsluttet Dansk Spaltegulvskontrol (DSK).
Spalteelementer leveres med afslagne kanter, og nedlægges efter leverandøranvisninger.
Alle spalter skal kunne demonteres.
Når udlægningen er færdig, justeres hele gulvet med murpap, således at gulvet ligger fuldstændig fast og plant.
Type : tunge kreaturer længde 100, 230, 240, 260 og 320cm, højde=ca. 14cm (efter fabrikat), trædeflade=12cm, åbning=3,5cm.
NB! 180cm spalter over pumpebrønd for gylleomrører.

INVENTAR :
Der udspares for inventarstolper efter leverandøranvisninger.
Inventarstolper opstilles og faststøbes af murerentrepreneur med opkant, efter inventarleverandørs anvisninger.
Stolper skal fra 20cm over gulv og ned være massive.
Hvis andet ikke aftales påsmøres bygherre epoxybeskyttelse på inventar inden opstilling, fra ca. 15cm over gulvniveau og nedad, så det galv. stål overfladesoleres fra betonen (kontakt til det våde miljø, gødning, foderrester m.m. brydes).
Inventarudformning ved malkestald, opsamlingsplads, overgang ved fodergang, ædepladser, sengebåse, placering af stolper, mellemgittere, låger, mandehuller m.m. aftales med leverandør inden igangsætning.
Som epoxybeskyttelse kan anvendes NBK-Legaran A fra Nordisk Byggekerami A/S (74-661511).

LEDHEJSEPORTE :
Ledhejseporte udføres med isolerede portelementer med for- og bagplade i aluminium.
Forplade i stoccopreget aluminium leveres i aftalt standard farve, med resiceram belegning.
Porte leveres med 2-lagsruder i to sektioner og forsynes med skudrigle for indv. aflåsning (der regnes ikke med udv. aflåsning).
Porte betjenes manuelt med trætv, hvis andet ikke aftales.
Wire, hengsler, skruer og sidekasser skal leveres i rustfri stål.
Porte leveres og monteres med de nødv. beslag og udføres lævrigt som Nassau model 6000A m. 2 stk. 10G sektioner eller Lindab Door Linie m. vinduer type DT (dem m. tynde sprosser).
Opstaltstegning af porte med data skal godkendes af bygherre inden produktion, og porthøjder/åbningsplads kontrolleres på stedet af leverandør inden produktion.

VINDUER/UDV. OG INDV. DØRE :
Oplukkelig PVC vinduer med 2 lags termoruder, leveres i standard farve efter aftale, sikkert hvide, leveres DVK-merket m. sølbænk der føres udover murværk i bund, type som f.eks. Rational eller Primo System.
3 stk. PVC dørpartier leveres m. 2 lags termoruder, DVK-merket og i farve som ovennævnte.
4 stk. indv. enkeltfløjet døre og en udv. dobbeltfløjet dør skal være godkendt som BD 60 eller BS 60 branddøre.
Øvrige udvendige døre og indv. dør mellem service afd./kalvestald som isolerede Jyde-staldøre type P og DP (for dobbeltfløjet), de 4 indv. døre til depot/toilet/omkled. og kontor som Jyde staldøre type G.
Jyde staldøre type P og DP udføres med galv. staldørshengsler mens type G udføres m. 3 kraftige galv. hamborg hengsler.
På alle døre monteres rustfri staldørgreb, tætningslister, galv. bundskinne under udv. døre/børste tætningslister i bund af indv. døre, termoruder jævnr plan- og facadetegning, farve på dørbekledning efter aftale.
Udv. døre skal endvidre kunne løses indv. fra.
Indgangsdøre (= dørpartier) forsynes endvidre med låsekasse m. tilbehør.
Det aftales om der skal være ventilationsriste i dørpartier til malke- og teknikum.
FUGNING : Udv. og indv. fuges med elastisk fugemasse på bagstopningsprofil, der udføres og mineraluldstopning.

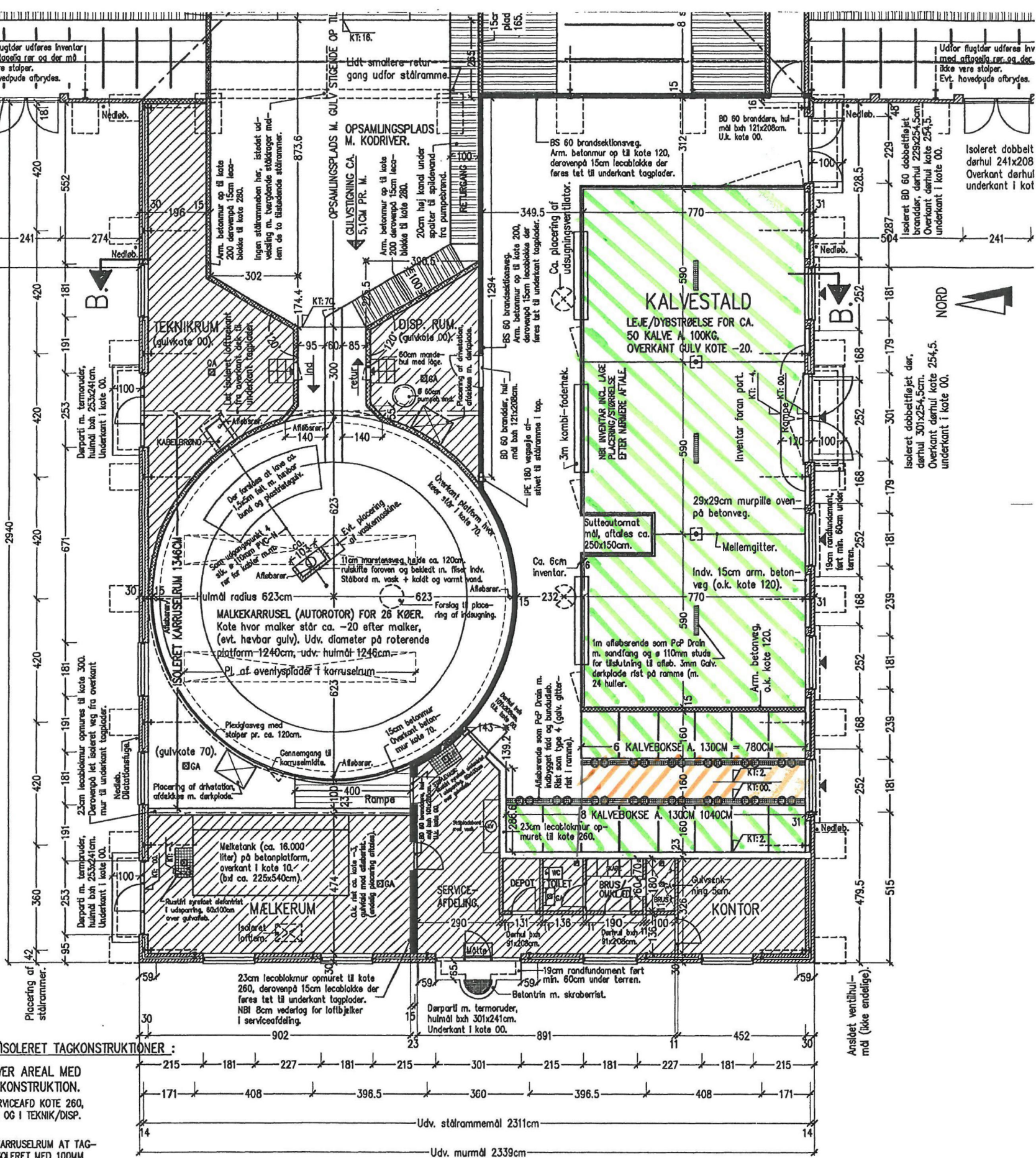
VEDR. DÆKKONSTRUKTIONER/ISOLERET TAGKONSTRUKTIONER :

SKRAVERING ANGIVER AREAL MED ISOLERET LET DÆKKONSTRUKTION.
UNDERKANT LOFT I SERVICEAFD. KOTE 260, I MALKERUM KOTE 300 OG I TEKNIK/DISP. RUM KOTE 280.

NB! DET ER KUN I SELVE MALKERUM AT TAGKONSTRUKTIONEN UDFØRES ISOLERET MED 100MM MINERALULD/TRÆBETON. DOG SKAL TAGKONSTRUKTION I KALVESTALD OGSÅ BEKLADES MED TRÆBETON FOR FOR "LET" ISOLERING, MEN HER UDELADES MINERALULD. INGEN ANDRE STEDER I BYGNINGERNE SKAL TAGKONSTRUKTIONEN ISOLERES ELLER BEKLADES M. TRÆBETON.

VEDR. MALKERUM, MÅLKE- OG TEKNIKRUM:

Endelig indretning, placering af afløb, riste, rør og brønde udføres efter aftale m. malkestalds- og malke- og teknikumsløveandør, det viste er ment som et oplæg der evt. justeres på.
Inden igangsætning skal alt være fastlagt incl. rørføring for el, vand m.m.
MALKERUM STØBES SAMME DÅSE OG LÅG LIGT.
Evt. luftindtag i malke- og teknikum efter nærmere aftale.

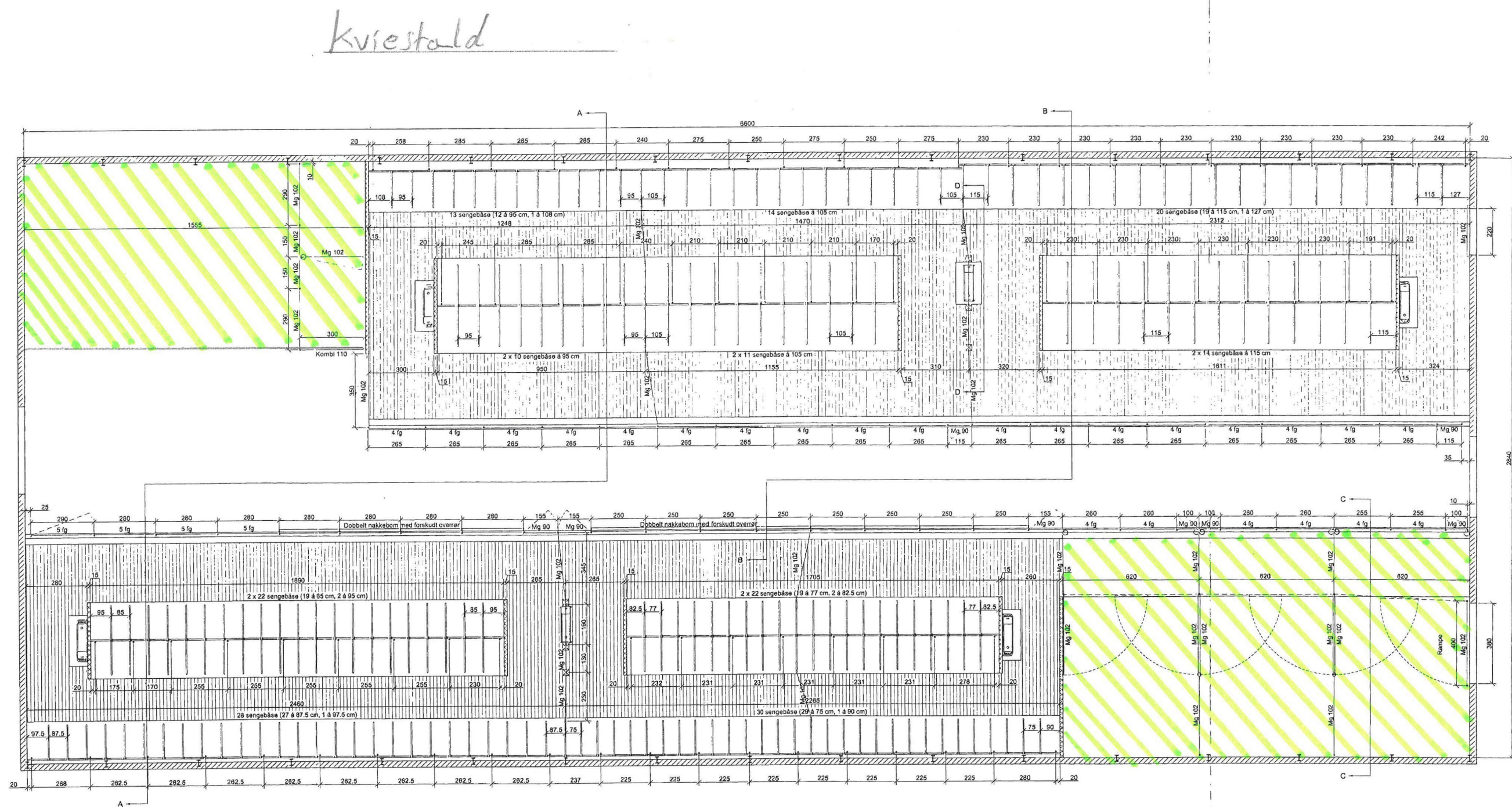


GRUNDPLAN 1:100.

Alle ubenævnte mål og koter i cm.

BYGGERE: Kårsmøsevej 1/S v/ Bjarne Poulsen og Danny Pedersen, Hylgildvej 15, 7381 Ejstrupholm.		40-158149. TLF.-NR. : 7577 3149
BYGGESAG: Ny køtald.		SAG NR. : 99891.
TEGNING : Grundplan af karrusel-, service- og kalveafdeling..		TEGN. AF : Palle.
MÅL : 1:100.	DATO: 17.4.2000	REV.:
BYGNINGS- & MASKINKONTORET		TEGN. NR.: 3
Fælledvej 1, 8900 Viborg Tlf. 8928 3455, Fax. 8928 3400 E-mail: bm@lcm.dk		Mørkvej 1, 8900 Randers Tlf. 8844 7411, Fax. 8844 7085 E-mail: info@jysk.dk

Før Landsbosorganisationerne i GL Viborg og Århus Amt.

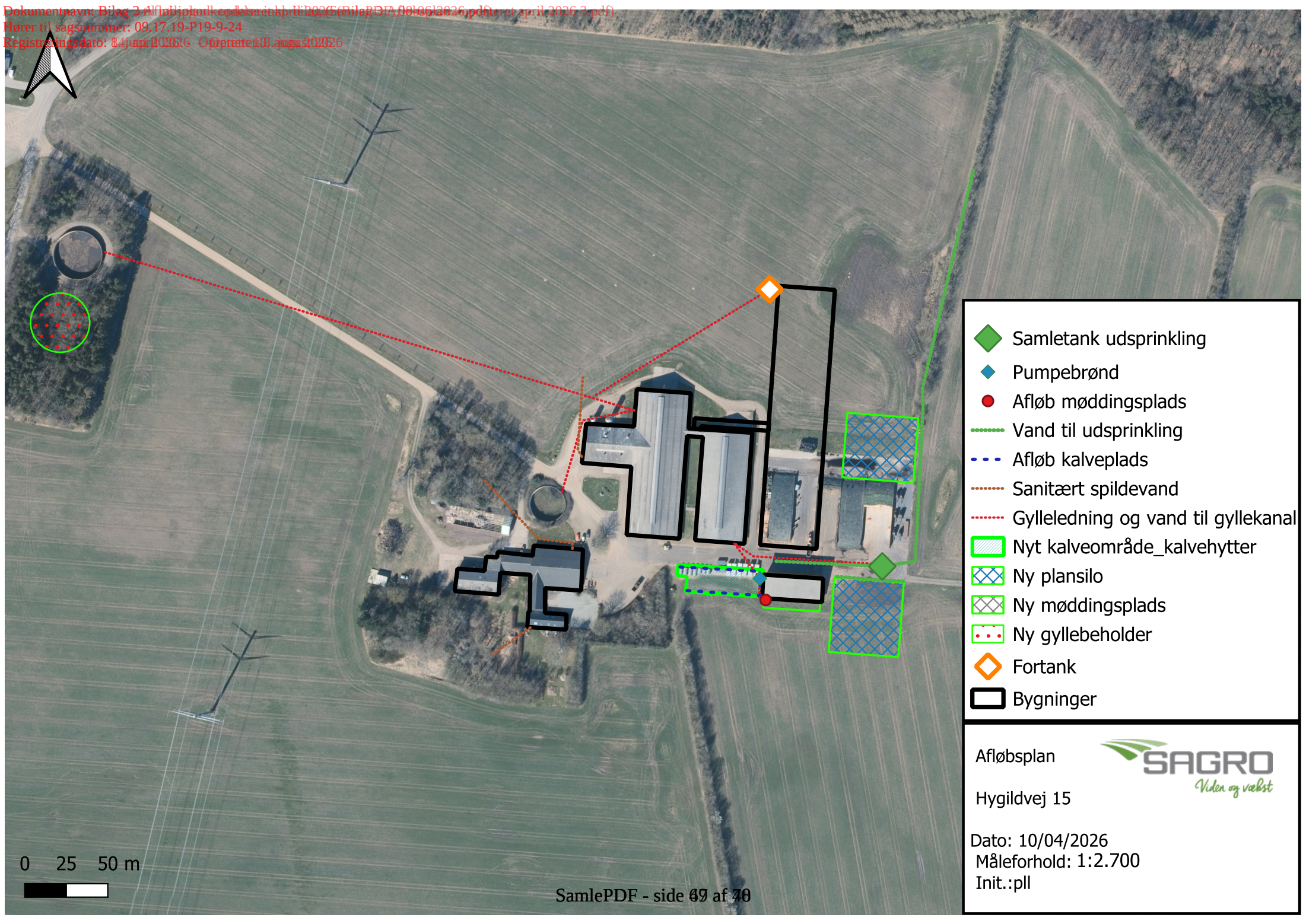


SIGNATURFORKLARING:
 * : 2½ stolpe
 o : Nædstøbningsbøsning
 o : Vægbeslag
 Fg : Fænggiltsektion, 90 cm høj (tallet refererer til antal dyr)
 Mg 102 : Mellæmgilt, 102 cm høj, 1½" over- og underrør
 Mg 90 : Mellæmgilt, 90 cm høj, 1½" over- og underrør

NØRRE-SNEDE KOMMUNE
TEKNISK AFDDELING
Bilag til tilladelse af
19/5-05 j.nr. 2005-17-085
Pamie Schultz

Tegning godkendt
af kunde d.: 20-04-05
Inventaret leveres **tidligst 5 uger** efter godkendelse
Tillægspris på ændringer efter påbegyndt fabrikation

NYDEN Maskefabrikken Jyden Bur A/S		Idøvej 2, Bur DK-7670 Vejen Tlf: +45 97 48 40 00 Fax: +45 97 48 40 04 E-mail: jydendur@jydendur.dk www.jydendur.dk		Målført: 1:100 / 1:50 Dato: 25-11-04 Filnavn: B79924 Sælger: J. Bech Sign: Randt S.		Bygherre: Kidmoselund I/S B. Poulsen og D. Pedersen Hyltvejld 15, Kidmose 7381 Ejstrupholm ☎ 75 77 31 49	
Emne: Plan Tegn. nr. 01 Ordre nr. 79624 Revideret: 13/4-05 RS, 15/4-05 RS		Denne tegning er Maskinfabrikken Jyden Bur's ejendom, og må ikke kopieres, overlades eller anvendes uden tilladelse					



- Samletank udsprinkling
- Pumpebrønd
- Afløb møddingsplads
- Vand til udsprinkling
- Afløb kalveplads
- Sanitært spildevand
- Gylleledning og vand til gyllekanal
- Nyt kalveområde_kalvehytter
- Ny plansilo
- Ny møddingsplads
- Ny gyllebeholder
- Fortank
- Bygninger

Afløbsplan

Hygildvej 15

Dato: 10/04/2026
Måleforhold: 1:2.700
Init.:pll



