



**Tillæg til
MILJØTILLADELSE**



**Husdyrbruget
Dybvadgårdsvej 6,
9240 Nibe**



Dato for tilladelsen:	10. juni 2025
Husdyrbruget:	Dybvadgårdsvej 6
CHR-nr.	31346
CVR-nr:	41922095
BFE-nr.	100007174
Matr.nr., ejerlav	10a - Mølgård, Lundby m.fl.
Husdyrbrugets adresse:	Dybvadgårdsvej 6, 9240 Nibe
Ejer af husdyrbruget:	Marcel Nienhuis
Ansøger:	Marcel Nienhuis
Konsulent:	Karoline Holst
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Klima og Miljø Team Landbrug Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Michelle Nielsen
Sagsnummer:	2025-024247
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk	249500

Læsevejledning

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

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

I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:

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

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøtilladelse.....	5
1.1	Afgørelse.....	5
1.2	Beskrivelse af projektet.....	5
1.3	Tidligere meddelte afgørelser	6
1.4	Meddelelsespligt.....	6
1.5	Gyldighed og retsbeskyttelse.....	6
1.6	Offentlighed.....	7
1.7	Offentliggørelse	7
1.8	Klagevejledning	7
1.9	Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....	8
2	Samlet liste over gældende vilkår.....	9
	Vilkår fra tillæg til miljøtilladelse 2025.....	9
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
3.1	Beskrivelse af placering mv.	14
3.2	Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....	14
3.3	Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	14
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
4.1	Staldanlæg og husdyrhold	15
4.1.1	Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold	15
4.1.2	Vurdering af staldanlæg og husdyrhold	16
4.2	Anlæggets drift	16
4.2.1	Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle	16
4.2.2	Beskrivelse og vurdering af fast gødning/dybstrøelse	16
4.2.3	Beskrivelse og vurdering af opbevaring af ensilage og restvand herfra.....	16
4.2.4	Beskrivelse af ventilation.....	16
4.3	Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug	16
4.4	Restvand, herunder regnvand	16
4.5	Affaldshåndtering.....	16
4.6	Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer	16
4.7	Uheld og risici.....	16
5	Forurening med ammoniak fra husdyrbruget.....	17
5.1	Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget	17
5.2	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	17
5.2.1	Beregning af den maksimale ammoniakfordampning	17
5.2.2	Vurdering af BAT for ammoniak	18

5.3	Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur	18
5.3.1	Kategori 1- natur	19
5.3.2	Kategori 2 natur	19
5.3.3	Kategori 3 natur	19
5.3.4	Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget.....	19
5.3.5	Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter	20
6	Nabogener fra husdyrbruget.....	21
6.1	Lugt.....	21
6.1.1	Beskrivelse af lugt fra dyrehold	21
6.1.2	Vurdering af lugt fra dyrehold	21
6.2	Fluer og skadedyr.....	21
6.3	Transport.....	21
6.3.1	Beskrivelse og vurdering af transport	21
6.4	Støj.....	22
6.5	Støv.....	22
6.6	Lys	22
7	Bæredygtighed.....	22
8	Bilagsliste.....	22

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler tillæg til miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Dybvadgårdsvej 6, 9240 Nibe.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 2¹ og på grundlag oplysningerne i skema nr. 249500, version 3, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 28. april 2025.

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

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

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Aalborg Kommune har udarbejdet tillægget til miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

1.2 Beskrivelse af projektet

Med tillægget vil det samlede husdyrbrug omfatte et kvæghold samt et mindre hold af hobbydyr (geder/heste/får) med et samlet produktionsareal på 2600 m². Husdyrbruget ejes af Marcel Nienhuis.

I forbindelse med tilladelsen udvides produktionsarealet med i alt 240 m².

Det opsættes flere kalvehytter på arealet imellem staldene og arealet til hobbydyrene i den oprindelige garage udvides. Desuden ændres gulvtype i dele af opdrætsstalden, så den fremover bliver med sengebåse og fast drænet gulv. Der sker ingen ændringer i de øvrige eksisterende stalde. Udvidelsen af produktionsareal til kalve og hobbydyr er foretaget og der er derfor tale om en lovliggørelse.

I laden etableres ensilageopbevaring til erstatning for de eksisterende plansiloer.

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

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

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

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 5. maj 2021 fået tilladelse efter husdyrbrugloven til det nuværende kvæghold og hobbydyr med et samlet produktionsareal på 2360 m². Denne tilladelse er udnyttet og gælder fortsat.

Ved meddelelse af dette tillæg ophæves vilkår 5 og 8 i den oprindelige tilladelse og erstattes af vilkår T1, T2 og T3.

Desuden ophæves vilkår 15 om affald, da det er erstattet af generelle regler.

1.4 Meddelelsespligt

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

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

1.5 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Tillægget betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Med tillægget erstattes det oprindelige vilkår 5 og 8 med de nye vilkår T1, T2 og T3. Denne ændring træder i kraft, når tillægget meddeles.

Udnyttelse

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

Kontinuitet

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

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

Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen og tillægget er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.6 Offentlighed

Da anlægget ligger nærmere end 1 km fra kommunegrænsen, er ansøgningen sendt i høring hos Vesthimmerlands Kommune. Kommunen havde ingen kommentarer til ansøgningen. Udkastet til tillæg til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, skelna-boer samt naboer indenfor 353 m (lugtkonsekvensradius) fra 21 maj 2025 til 6. juni 2025.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Tillægget vil blive offentliggjort på [DMA](#) (Digital Miljøadministration) den 11. juni 2025

1.8 Klagevejledning

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

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 9. juli 2025.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk). Vejledning findes på forsiden. Du logger på Klageportalen med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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

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

1.9 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at et tillæg til miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, så andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

Vær opmærksom på, at I skal søge om en separat byggetilladelse hos Aalborg Kommune, da der er tale om ændret anvendelse af den eksisterende maskinhus/garage (BBR-bygning 6).

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

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By & Land, Team Byggeri på byggeri@aalborg.dk.

Nørresundby den 10 . juni 2025

Helle Paludan Pedersen

Miljøsagsbehandler

2 Samlet liste over gældende vilkår

Som forudsætning for tilladelse og tillæg til tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Dybvadgårdsvej 6, Nibe:

Vilkår fra tillæg til miljøtilladelse 2025.

T1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af oversigtsskitsen, (bilag 1) og beskrivelse af produktionsarealer (bilag 2).

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	940	Blandet ventilation	3 m	(#765397) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	763
Forlængelse kostald	580	Blandet ventilation	3 m	(#765400) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	437
Odrætsstald	1116	Naturlig ventilation	3 m	(#769204) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	604
				(#765403) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	83
Kalvestald	290	Naturlig ventilation	3 m	(#765407) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
Oprindelige bindestald	620	Mekanisk ventilation	6 m	(#765410) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	296
Kalvehytter	294	Naturlig ventilation	3 m	(#771694) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
				(#765413) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	54
Geder	90	Naturlig ventilation	3 m	(#769205) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	40
				(#765414) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	33
Sum						2600

T2: Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes i laden og når dette er sket, tages det eksisterende anlæg ud af drift.

T3: Container til opbevaring af husdyrgødning skal stå på et støbt areal.

Gældende vilkår fra tilladelsen i 2021.

Vilkår, hvor teksten er rettet af hensyn til bedre forståelse eller præcisering, er markeret med *

Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på Dybvadgårdsvej 6, Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Udgår
6. *Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. skema i vilkår T1.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 1:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/ størrelse	Overfladeareal
Gyllebeholder	1993	1480 m ³	363 m ²
Møddingsplads	Ny		79 m ²

8. Udgår

Staldinventar og drift

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

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

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

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

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

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

14. Al vask af dyretransportvogn/biler samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan komme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med opsamling og bortledning af restvandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet. Pladsen skal opføres i overensstemmelse med landbrugets byggeblade. Hvis der er risiko for, at vandet fra pladsen kan indeholde rester af olie, skal restvandet passere et sandfang og evt. olieudskiller, før vandet ledes til opsamling.

Bortskaffelse af affald

15. Udgår.

Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpepestoffer

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

Uheld og risici

20. *Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Klima og Miljø på tlf.: 99 31 20 00**.
21. *Der skal forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal opdateres ved væsentlige ændringer. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 3 i tilladelsen fra 2021.

Lugt

22. Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

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

Fluer og andre skadedyr

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

Transport

28. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj

29. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

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

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

30. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.

31. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

32. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

3.1 Beskrivelse af placering mv.

Ansøgningen omhandler etablering af et 40 m² produktionsareal til kvæg/hestefår/geder i det oprindelige garage/maskinhus samt opsætning af flere kalvehytter på arealet mellem staldene.

Samtidig ansøges gulvtype ændret i dele af opdrætsstalden. Der var godkendt produktionsarealer med dybstrøelse, dele af disse ønskes godkendt med sengebåse og fast drænet gulv.

I laden etableres ensilageopbevaring. Der er støbt gulv i laden og der etableres en opsamlingsbrønd inde i laden. Her opsamles evt. saftafløb, og det flyttes til gyllebeholderen vha. en palletank og en dykpumpe.

Placering af laden med ensilageopbevaring fremgår af bilag 3.

3.2 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

Bortset fra de 200 m² areal til kalvehytter imellem kostald og opdrætsstald opføres intet nyt byggeri. I dele af opdrætsstalden ændres gulvtypen til sengebåse. I laden etableres ensilageopbevaring med opsamlingsbrønd.

3.3 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

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

Opstilling af kalvehytterne sker imellem staldene og er derfor ikke synligt. Øvrige ændringer sker inde i eksisterende bygninger.

Kommunen vurderer derfor, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil syne anderledes i landskabet end det nuværende. Det forelagte projekt vurderes derfor ikke at være i strid med kommuneplanen.

Kommunen vurderer ligeledes, at de generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Staldanlæg og husdyrhold

4.1.1 Beskrivelse af staldanlæg og husdyrhold

Nedenstående skema viser produktionsareal, dyretyper og gulvtype i "nuværende" drift, "ansøgt" drift og 8 års-drift. 8 års-driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden.

Bygning	Dyretype, gulvtype og Produktionsareal (PA)					
	Ansøgt	PA m2	Nudrift	PA m2	8- års drift	PA m2
Ko-stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	763	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	763	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	763
Forlængelse kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	437	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	437	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	128
Opdræts-stald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	604	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	687	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	621
	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	83				
Kalve-stald	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	90	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	90	Kalve (under 6 mdr). Dybstrøelse	90
Opr. bindestald	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	296	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	296	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	296
Kalve-hytter	Kalve (under 6 mdr). Dybstrøelse	254	Kalve (under 6 mdr). Dybstrøelse	54		
Maskin-hus	Alle kvæg, Heste, Får og Geder Dybstrøelse	73	Geder Dybstrøelse	33		
I alt		2600		2360		1898

Oversigt over stalde og gulvtyper.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

4.1.2 Vurdering af staldanlæg og husdyrhold

Kommunen vurderer, at de stillede vilkår om dyretyper, gulvtyper og produktionsarealernes størrelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne tilladelse er overholdt.

4.2 Anlæggets drift

4.2.1 Beskrivelse af gyllebeholdere og håndtering af gylle

Der sker ingen ændringer i håndteringen af gylle på ejendommen.

4.2.2 Beskrivelse og vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Der er etableret en møddingsplads imellem staldene. Dette areal anvendes imidlertid til kalve-hytter. Den faste husdyrgødning anbringes i stedet i en container, som med jævne mellemrum afhentes til biogas. Der er stillet vilkår om at containeren anbringes på et støbt areal og generelle vilkår sikrer at den er overdækket. Kommunen vurderer derfor, at det er miljømæssigt for-svarligt.

4.2.3 Beskrivelse og vurdering af opbevaring af ensilage og restvand herfra

Der etableres ensilageopbevaring med opsamlingsbrønd i laden, hvor der er støbt gulv. Her opsamles evt. saftafløb, og det flyttes til gyllebeholderen vha. en palletank og en dykpumpe. Aalborg Kommune vurderer, at når reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes gi-ver opbevaring af ensilagen ingen væsentlige gener for omgivelserne.

4.2.4 Beskrivelse af ventilation

Der sker ingen ændring ift. ventilation.

4.3 Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

Der sker ingen ændringer i forhold vedr. rengøring eller i vandforbruget.

4.4 Restvand, herunder regnvand

Der sker ingen ændringer i forhold til håndteringen af restvand og tagvand.

4.5 Affaldshåndtering

Der sker ingen ændringer i affaldshåndteringen.

4.6 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Der sker ingen ændringer i opbevaringsforholdene.

4.7 Uheld og risici

Ændringen medfører ikke øget risiko for uheld.

5 Forurening med ammoniak fra husdyrbruget

5.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ændringen medfører en forøgelse af ammoniakfordampningen på 788 kg N/år, set i forhold til 8-års driften, så husdyrbrugets samlede emission bliver 2772 kg N/år.

5.2 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

5.2.1 Beregning af den maksimale ammoniakfordampning

Med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg i gyllebaserede staldsystemer⁴ har IT-ansøgningssystemet beregnet husdyrbrugets samlede emissionsgrænseværdi til kg N/år. Beregningen fremgår af tabellen nedenfor:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2598	173	2772
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2598	173	2772
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

⁴ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Forlængelse kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Odrætsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Odrætsstald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Oprindelige bindestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Geder	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Geder	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2772 kg N/år og opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning fra produktion af malkekøer.

5.2.2 Vurdering af BAT for ammoniak

Ansøger har frit valg med hensyn til valg af teknikker for opnåelse af det maksimale ammoniakniveau og har konkret valgt at opnå dette gennem valg af staldtype i ungdyrstalden. I tilladelsen er der stillet vilkår, som sikrer, at den forudsatte reduktion af ammoniakfordampningen opnås.

Aalborg Kommune har samlet set vurderet, at det konkrete husdyrbrug ikke adskiller sig væsentligt fra forudsætningerne som ligger til grund for fastlæggelsen af emissionsgrænseværdien for malkekøer i sengestalde med spalter, hvorfor denne anvendes til fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniakemissionen.

Det vil ikke være proportionalt at indføre yderligere ammoniaktiltag.

5.3 Vurdering af ammoniakpåvirkning af beskyttet natur

En række naturpunkter i nærheden af anlægget er blevet udvalgt og ansøgningssystemet har beregnet belastningen med ammoniak.

Beregningen for de enkelte punkter fremgår af tabellen nedenfor og bilag 5 i tilladelsen fra 2021 viser placering af de nærmeste punkter.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
8 Kat 1 S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7 Kat 1 SSØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
6 Overdrev SSV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5 Overdrev SSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,5
2 Overdrev ØSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,8
1 Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4

Figur: Oversigt over ammoniakbelastning i nærmeste kategori-naturpunkter

5.3.1 Kategori 1- natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 1 naturpunkt er beliggende mere end 1 km væk mod sydøst.

5.3.2 Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende mere end 1 km væk mod sydøst.

5.3.3 Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i merdeposition. Nærmeste kategori 3 naturpunkt er beliggende i en afstand af ca. 250 m mod sydøst.

5.3.4 Vurdering af naturpåvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt

ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1-, 2- og 3-natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1, 2 og 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.

Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

5.3.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

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

Der er fundet bilag IV-arterne spidssnudet frø, butsnudet frø og skrubtudse indenfor en afstand på 500 m fra bedriften. Der er beregnet merdeposition på 0,1 kg N/ha/år til mosen, hvor der er fundet spidssnudet frø, og naturtilstanden vil derfor ikke blive forringet af tilladelsen.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

6 Nabogener fra husdyrbruget

6.1 Lugt

6.1.1 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen. Ændringen medfører en ganske lille forøgelse af lugtgeneafstandene.

Lokalitet/område	Korrigeret geneafstand m	Vægtet(aktuel) gns.afstand m	Nærmeste område
Enkelt bolig/erhverv	90	216	Brårupvej 7
Samlet bebyggelse	199	1771	Brårupvej 1
Byzone	295	4662	Farstrup By, Farstrup

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Oversigtskort, som viser de nærmeste naboer og samlet bebyggelse findes som bilag 6 i tilladelsen fra 2021.

6.1.2 Vurdering af lugt fra dyrehold

Da belastningen af såvel nærmeste byzone som samlet bebyggelse i landzone er så lille, har det ikke været aktuelt at vurdere kumulation med andre husdyrbrug i nærheden.

Lugtberegninger viser, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil være til gene for omkringboende, fordi den korrigerede geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Det vurderes, at de stillede vilkår sikrer, at staldhygiejne og staldventilation ikke giver anledning til, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

6.2 Fluer og skadedyr

Der sker ingen ændring af dette som følge af det ansøgte projekt.

6.3 Transport

6.3.1 Beskrivelse og vurdering af transport

Ændringen af produktionen vil kun medføre en ganske lille ændring i transporterne fra ejendommen.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Tyrekalve	18	18
Indkøbt foder	24	24
Afhentning af mælk	183	183
Slagtetransporter	12	12
Diesel	20	20
Gylle	160	180
Halm	70	70
Dybstrøelse	75	75

6.4 Støj

Etableringen af ensilageopbevaring i laden kan reducere støjbelastningen af omgivelserne en smule. Kommunen vurderer samlet at ændringen ikke vil påvirke omgivelserne negativt i væsentlig grad.

6.5 Støv

Der sker ingen ændring af dette som følge af det ansøgte projekt.

6.6 Lys

Der sker ingen ændring af dette som følge af det ansøgte projekt.

7 Bæredygtighed

Etableringen af opbevaring af ensilage i laden giver mindre risiko for forurening af omgivelserne og muligvis også mindre forbrug af plastik.

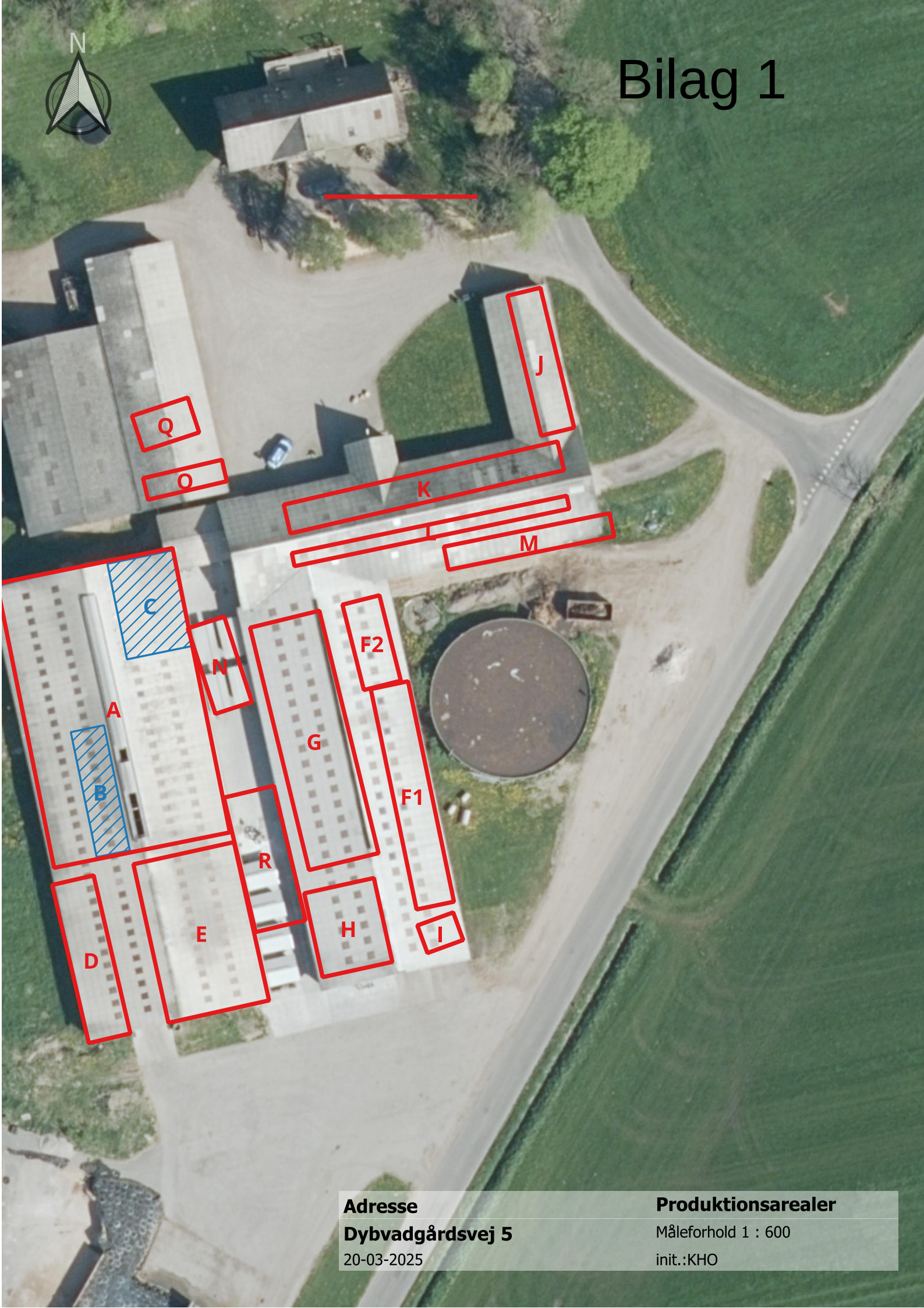
Ud over dette giver projektet ikke anledning til ændringer i forhold til bæredygtighed.

8 Bilagsliste

- Bilag 1. Produktionsarealer
- Bilag 2. Beskrivelse stalde
- Bilag 3. Situationsplan



Bilag 1



Adresse
Dybvadgårdsvej 5
20-03-2025

Produktionsarealer
Måleforhold 1 : 600
init.:KHO

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

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	964	964	964	A: $39,5 \times 24,4 = 964$
Malkestald og fodergang	201	201	201	B: $4,6 \times 17,4 = 80$ C: $13,3 \times 9,1 = 121$
Sengestald efter fradrag	763	763	763	A-B-C
I alt	763	763	763	

Forlængelse kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Eksisterende dybstrøelse			128	D: $22,1 \times 5,8 = 128$
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	437	437		D: $22,1 \times 5,8 = 128$ E: $22,1 \times 14 = 309$
I alt	437	437	128	

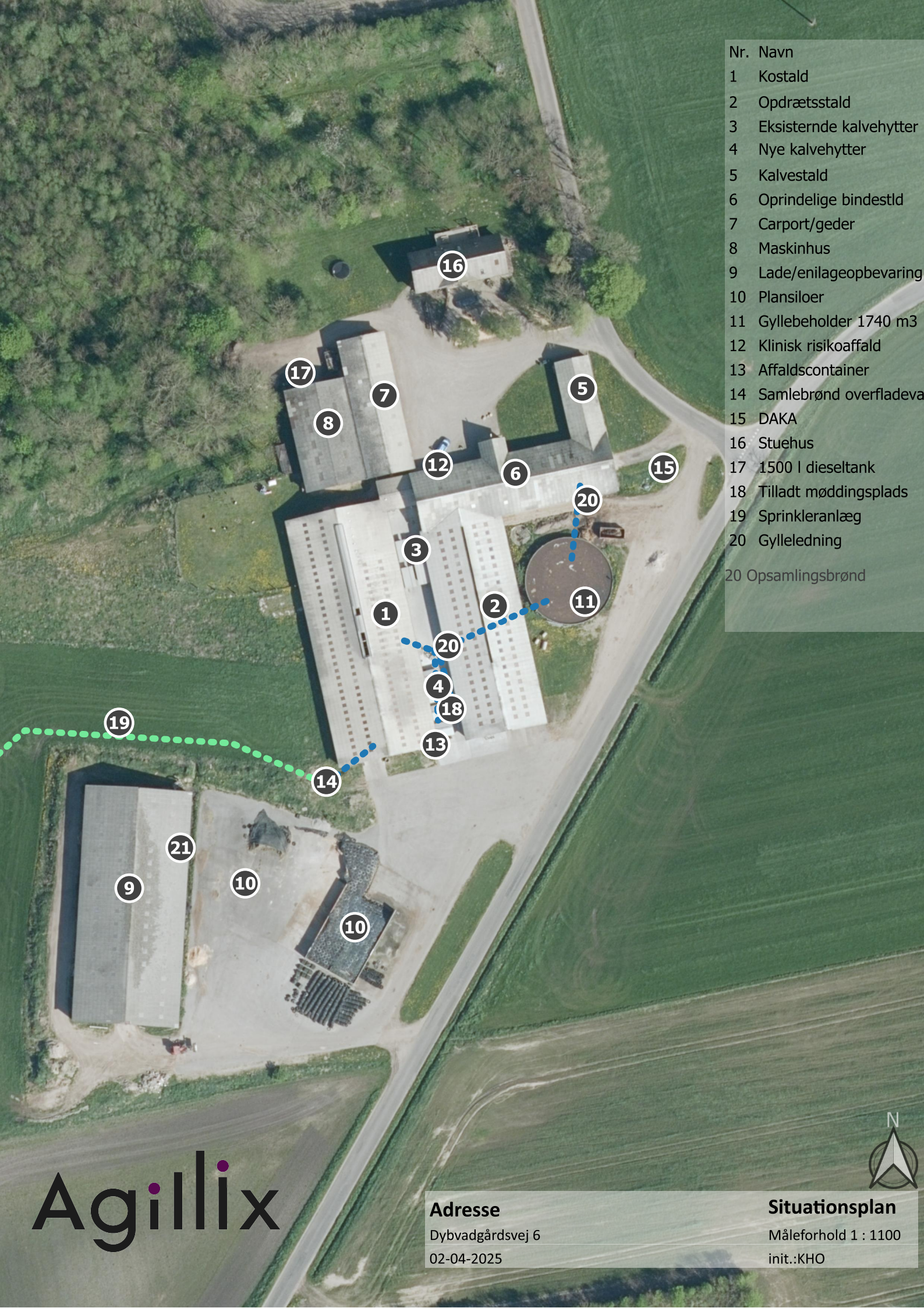
Opdrætsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse			621	F: $34 \times 5,2 = 177$ G: $34 \times 9,7 = 330$ H: $11,7 \times 9,7 = 114$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse		687		F: $34 \times 5,2 = 177$ G: $34 \times 9,7 = 330$ H: $11,7 \times 9,7 = 114$ I: $12,7 \times 5,2 = 66$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	83			F2: $12 \times 5,2 = 62$ I: $4 \times 5,2 = 21$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast dræ- net gulv	604			F1: $30,7 \times 5,2 = 160$ G: $34 \times 9,7 = 330$ H: $11,7 \times 9,7 = 114$
I alt	687	687	621	

Kalvestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse			90	J: $19,6 \times 4,6 = 90$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	90	90		J: $19,6 \times 4,6 = 90$
I alt	90	90	90	

Oprindelige bindestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse			296	K: $4 \times 38,2 = 153$ L: $1,8 \times 38,2 = 69$ M: $3,2 \times 23 = 74$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	296	296		K: $4 \times 38,2 = 153$ L: $1,8 \times 38,2 = 69$ M: $3,2 \times 23 = 74$
I alt	296	296	296	

Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	54	54		N: $30 \times 1,5 \times 1,2 = 54$
Småkalve Dybstrøelse	200			R
I alt	254	54		

Geder	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Geder Dybstrøelse		33		O: $3 \times 11 = 33$
Alle kvæg, får, geder, he- ste Dybstrøelse	73			Q: $8 \times 5 = 40$ O: $3 \times 11 = 33$
I alt	73	33		



- | Nr. | Navn |
|-----|-------------------------|
| 1 | Kostald |
| 2 | Opdrætsstald |
| 3 | Eksisternde kalvehytter |
| 4 | Nye kalvehytter |
| 5 | Kalvestald |
| 6 | Oprindelige bindestld |
| 7 | Carport/geder |
| 8 | Maskinhus |
| 9 | Lade/enilageopbevaring |
| 10 | Plansiloer |
| 11 | Gyllebeholder 1740 m3 |
| 12 | Klinisk risikoaffald |
| 13 | Affaldscontainer |
| 14 | Samlebrønd overfladeva |
| 15 | DAKA |
| 16 | Stuehus |
| 17 | 1500 l dieseltank |
| 18 | Tilladt møddingsplads |
| 19 | Sprinkleranlæg |
| 20 | Gylleledning |
| 20 | Opsamlingsbrønd |

Agillix

Adresse

Dybvadgårdsvej 6
02-04-2025

Situationsplan

Måleforhold 1 : 1100
init.:KHO

