

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 09-01-2026
Sagsnr.: 25/26308
Dok.løbenr.: 7387/26

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenaar.dk

**Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Bjolderupvej 82, 6392
Bolderslev**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 9. januar 2026 meddelt tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev, matr. nr. 93, Raved, Bjolderup.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til følgende nye produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ny samlet stald efter tilbygninger	Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.520	180
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb		1.354
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		110
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb		670
I alt			2.314

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

Desuden meddeles der tillægsgodkendelse til følgende nye tekniske anlæg:

- Etablering af et behandlingsafsnit med behandlingskarrusel og klovbeskæringsbokse i den tidligere malkestald i 'Kostald A'.
- Etablering af en drivgang fra 'Kostald A' til 'Ny samlet stald efter tilbygninger'.
- Eksisterende teltoverdækning på gyllebeholder nr. 3 ændres fra frivilligt tiltag til BAT-krav.
- Fortsat mulighed for at etablere teltoverdækning på gyllebeholderne nr. 1, 2, 4 og 5 (frivilligt tiltag).

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen.
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85.
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 9. januar 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 6. februar 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".



Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse
af husdyrbruget
Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev

§ 16a, stk. 4

Lovbekendtgørelse nr. 1065
af 21. august 2025 om
husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

Godkendelsesdato:
9. januar 2026



Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1, punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender samt vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt.

Husdyrbruget på Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og har en gældende miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1 og et tillæg hertil efter § 16a, stk. 4. Udvidelsen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4. Husdyrbruget har VVM-pligt, og der er krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT) for at ammoniakemissionen begrænses.

Ansøgningen indeholder en miljøansøgning, som er vedlagt under kapitel E. Den vedlagte miljøansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Miljøansøgningen, miljøgodkendelsen meddelt den 17. januar 2020 med tilhørende stadfæstelse af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 23. august 2020 samt tillægsgodkendelsen meddelt den 1. juli 2024 danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Baggrund og særkender for afgørelsen	7
	Landskabelige værdier og særkender	7
	Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	9
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
	Natur	9
	Jord, grundvand og overfladevand.....	11
	Lugtgener	12
	Øvrige emissioner og gener	13
	Bedste tilgængelig teknik (BAT)	13
	Øvrige krav	13
	Samlet vurdering	14
	Lovgrundlag	15
	Udnyttelsesfrist	15
	Revurdering af miljøgodkendelsen	15
	Retsbeskyttelse	15
	Andre tilladelser og dispensationer	15
B.	Vilkår for husdyrbruget	16
	Afgørelse	16
	Indretning og drift	16
	Lugt.....	20
	Øvrige emissioner og gener.....	20
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	21
	Jord, grundvand og overfladevand	22
	Egenkontrol	24
	Beredskabsplan	25
C.	Offentlighed og klagevejledning	26
	Naboorientering og partshøring	26
	Annoncering og afgørelse.....	26
	Klagevejledning	26
D.	Kommunens bilag	28
	Lugtkonsekvenszonen	28
E.	Miljøansøgning	29

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev

Ansøger: Erik Kristensen

Ansøgers CVR-nummer: 74290310

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 9. januar 2026

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Maja Hauchrog Vink

Ansøgningsmateriale: Ulla Refshammer Pallesen, Spiras

Sagsnr.: 25/26308

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 på Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev, matr. nr. 93, Raved, Bjolderup til kvæghold med de stillede vilkår.

I forlængelse af en eksisterende kvægstald gives der godkendelse til at etablere en ny malkestald på 715 m² mod syd og en staldbilbygning på 1.687 m² mod nord. Malkestalden indeholder et opsamlingsareal på 180 m² med spalter, der godkendes som et produktionsareal. Udvidelsen af kvægstalden mod nord, der indeholder 1.354 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, er tidligere miljøgodkendt, men endnu ikke realiseret. Med denne tillægsgodkendelse forlænges fristen for at etablere stalduddvidelsen mod nord.

Med denne tillægsgodkendelse ophæves tilladelsen til kvæghold på Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev, hvorved der ikke længere er samdrift med andre husdyrbrug.

Der godkendes følgende nye stalde og produktionsarealer:

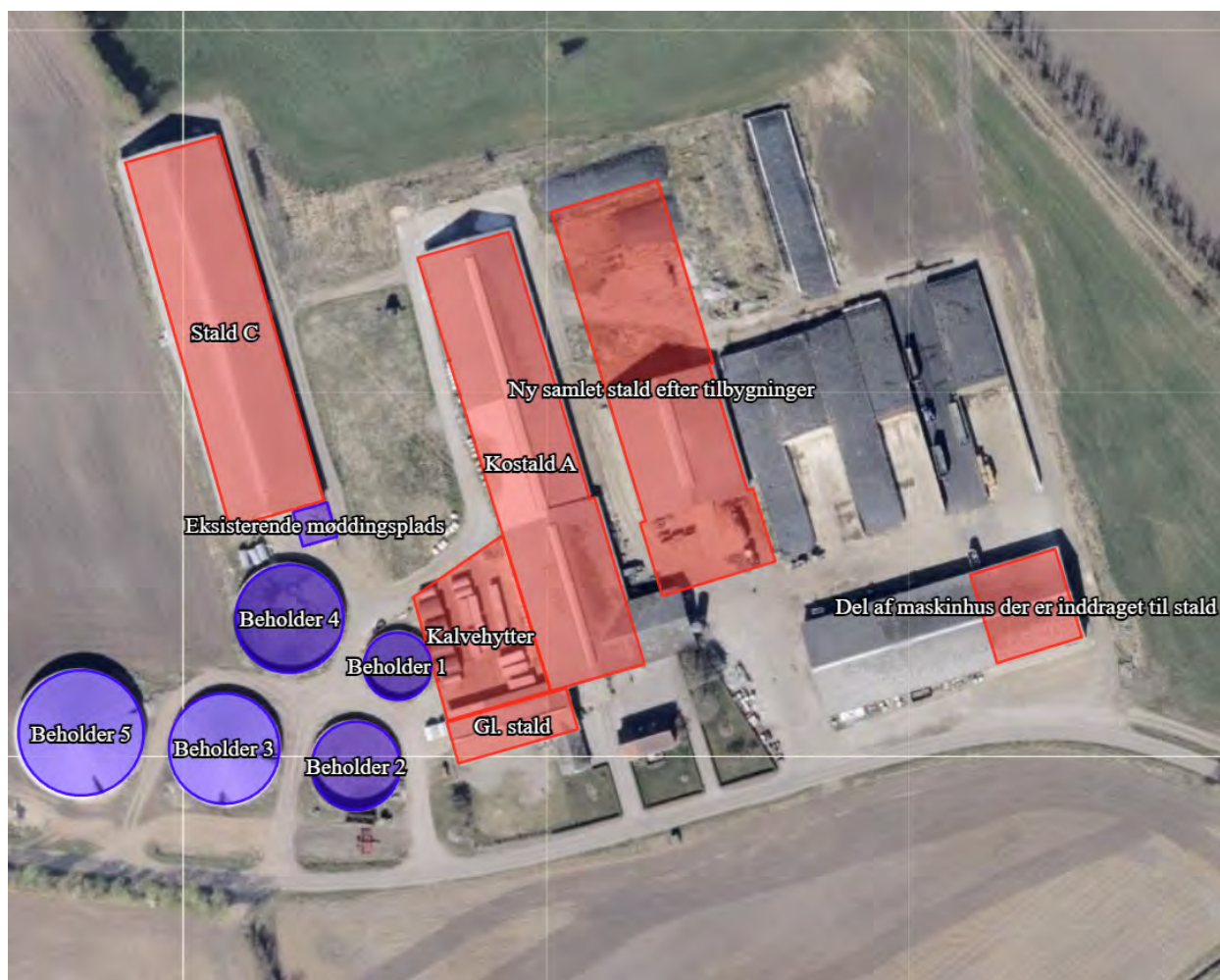
Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ny samlet stald efter tilbygninger	Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.520	180
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1.354
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		110
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		670
I alt			2.314

Der godkendes følgende nye tekniske anlæg:

- Etablering af et behandlingsafsnit med behandlingskarrusel og klovbeskæringsbokse i den tidligere malkestald i 'Kostald A'.
- Etablering af en drivgang fra 'Kostald A' til 'Ny samlet stald efter tilbygninger'.
- Eksisterende teltoverdækning på gyllebeholder nr. 3 ændres fra frivilligt tiltag til BAT-krav.
- Fortsat mulighed for at etablere teltoverdækning på gyllebeholderne nr. 1, 2, 4 og 5 (frivilligt tiltag).

De eksisterende og tidligere godkendte stalde og anlæg er godkendt jf. den oprindelige miljøgodkendelse af 17. januar 2020 og tillægsgodkendelsen af 1. juli 2024 med de deri stillede vilkår samt nye stillede vilkår i denne tillægsgodkendelse.

Det godkendte staldanlæg kan med denne tillægsgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over stalde i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde og gødningsoptbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev modtog den 17. januar 2020 miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven til hold af malkekvæg i de eksisterende stalde. Der blev desuden meddelt miljøgodkendelse til etablering af en rundbuehal med 30 m² produktionsareal til kalve og en staldbilbygning med 1.354 m² produktionsareal til malkekvæg. Miljøgodkendelsen blev stadfæstet af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 23. august 2020. Miljøgodkendelsen er delvist udnyttet, da staldbilbygningen ikke er realiseret. Staldbilbygningen ønskes fortsat opført og videreføres derfor i denne tillægsgodkendelse.

Den 1. juli 2024 meddelte Aabenraa Kommune tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven. Der blev meddelt tillægsgodkendelse til at etablere et staldafsnit i den østlige del af maskinhuset med 325 m² produktionsareal til kvæg, heste, får og geder, som er udnyttet. Endvidere blev der givet godkendelse til fortsat at kunne etablere den endnu ikke opførte staldbilbygning mod nord. Den tidligere godkendte rundbuehal blev flyttet til kalvepladsen, hvorfor rundbuehallen blev udtaget som et selvstændigt produktionsareal. I forbindelse med tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen blev husdyrbrugene på Bjolderupvej 82 og 85, 6392 Bolderslev godkendt samlet som følge af samdrift efter § 16c i husdyrbrugloven.

Den 10. december 2024 meddelte Aabenraa Kommune afgørelse om accept til etablering af teltoverdækning på de fem eksisterende gyllebeholdere, som et frivilligt tiltag, efter § 25 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der er monteret teltoverdækning på gyllebeholder nr. 3 og 5. Muligheden for teltoverdækning som frivilligt tiltag videreføres i denne tillægsgodkendelse, mens teltoverdækning på gyllebeholder nr. 3 fremover er et BAT-krav.

Aabenraa Kommune har den 17. oktober 2025 modtaget en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af kvægbruget på Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev. Der søges om at etablere en ny malkestald på 715 m², som etableres syd for, og i direkte tilknytning til, en eksisterende kvægstald. Malkestalden indeholder et opsamlingsareal på 180 m² med spalter, der godkendes som et produktionsareal grundet den intensive drift af anlægget. I forlængelse af samme kvægstald mod nord gives der fortsat godkendelse til at etablere en staldbilbygning med 1.354 m² fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Den gamle malkestald i 'Kostald A' inddrages til et behandlingsafsnit, og der etableres en drivgang fra 'Kostald A' til den nye samlede stald med tilbygninger.

Der er ikke længere kvæghold på Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev, hvorved der ikke længere er samdrift med andre husdyrbrug. Med denne tillægsgodkendelse ophæves godkendelsen til kvæghold på Bjolderupvej 85, 6392 Bolderslev,

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at tillægsgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Denne tillægsgodkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsskema nr. 253 152, version 5, og miljøansøgningen i kapitel E.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 1,6 km nordvest for Bolderslev og er beliggende indenfor landskabskarakterområdet 'Landbrugssletten', som omfatter det flade slettelandskab i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune. Landskabet er kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af en delvis brudt hegnstruktur og små, spredtliggende plantager. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbundskarakter. Landskabet er et landbrugslandskab, hvor flere store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt i landskabet. Ca. 620 m øst for husdyrbruget ligger Bjolderup Kirke i landsbyen Bjolderup.

Det fremgår af kommunens landskabskarakteranalyse, at landskabet vurderes at kunne rumme nyt og stort landbrugsbyggeri. Der lægges vægt på, at nyt byggeri bør farve- og skalamæssigt samt arkitektonisk fremstå i harmoni med den eksisterende bygningsmasse, eller opføres i afdæmpede farver inden for jordfarveskalalen, og med mørke, ikke-reflekterende tage. Nyt byggeri bør placeres, så det følger landskabets eksisterende linjer og strukturer. Landskabets eksisterende bevoksningsstruktur af især parallelle hegn kan med fordel anvendes som afskærmende beplantning, hvilket både gælder eksisterende beplantning samt ved etablering af ny beplantning.

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 3.2 redegjort for de bygningsmæssige ændringer. Den nye malkestald på 33,27 m x 21,49 m og den nye staldbilbygning på 31,28 m x 53,97 m etableres i direkte forlængelse af en eksisterende kvægstald, som angivet i Figur 1. Kiphøjde på begge tilbygninger bliver ca. 9,75 m, svarende til den eksisterende kvægstald. Byggestilen fra de eksisterende stalde videreføres i de nye tilbygninger. Både malkestald og staldbilbygning beklædes med grå eller røde stålplader, og taget etableres med grå fibercementtagplader. Sydgavlen på malkestalden bliver med røde mursten med gule bånd til 3 m højde, og stålplader i den øvrige del. Staldbilbygningen bliver med åbne sider mod øst og vest.

Husdyrbruget er synligt ved forbikørsel ad Hjordkærvej mod nord og Bjolderupvej mod vest og syd. De nye tilbygninger følger de eksisterende bygningers struktur, og nybyggeriet placeres midt i den eksisterende bygningsmasse, omkranset af eksisterende driftsbygninger og anlæg mod syd, øst og vest, hvorved husdyrbrugets visuelle fremtoning ikke ændres væsentligt. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at tilbygningerne skal opføres i materialer og farvevalg som eksisterende bygninger.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at læhegnet øst for staldanlægget skal bevares og vedligeholdes, for at opretholde den nuværende afskærmning af staldanlægget set fra øst, idet dette skærmer for indblik til/fra kirkelandskabet omkring Bjolderup Kirke mod øst. Såfremt læhegnet fjernes, skal der genetableres beplantning, der opfylder samme afskærmende funktion.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er gjort de nødvendige tiltag for at indpasse byggeriet i landskabet, og at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som én samlet enhed. Det vurderes, at byggeriets udformning og placering kan tilpasses landskabskarakteren og de værdier, der knytter sig hertil, såfremt tillægsgodkendelsens vilkår til placering af bygninger og anlæg, materiale-/farvevalg og beplantning overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Både i den nuværende kommuneplan 2015 og i den kommende kommuneplan 2025 er husdyrbruget beliggende indenfor 'Særligt værdifuldt landbrugsområde', delvist beliggende indenfor 'Skovrejsning uønsket' og delvist beliggende indenfor 'Kirkelandskab' omkring Bjolderup Kirke. Langs dele af Bjolderupvej er der kirkeindsigtslinje.

Indenfor kirkelandskaber må der kun opføres bygninger og tekniske anlæg, hvis byggeriet eller anlægget ikke visuelt slører eller forringer indblikket til kirken eller virker forstyrrende på kirkens nære omgivelser. Etablering af ny beplantning, der visuelt slører og forringer indblikket til kirkerne, skal ligeledes undgås. Landskabet er et karakteristisk landbrugslandskab, hvor de dyrkede marker afgrænses af et netværk af parallelle hegn. Bjolderup Kirke er beliggende ca. 620 m øst for husdyrbruget. De nye tilbygninger placeres midt i den eksisterende bygningsmasse, og øst for husdyrbruget er der to rækker eksisterende, afskærmende læhegn. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at læhegnet øst for staldanlægget skal bevares og vedligeholdes, for at fastholde afskærmningen af staldanlægget set fra øst. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at de nye tilbygninger ikke visuelt vil sløre eller forringe indblikket eller udsyn fra kirken, eller virke forstyrrende på kirkens nære omgivelser.

Indenfor særligt værdifuldt landbrugsområder vægtes landbrugets interesser og arealanvendelse højt. Indenfor negativudpegningen 'Skovrejsning uønsket' er etablering af ny skov uønsket, hvilket ikke vurderes relevant, da det ansøgte projekt ikke omfatter skovrejsning.

Husdyrbruget er beliggende indenfor 'Lavbund klasse I - Stor risiko for okkerudledning'. Aabenraa Kommune vurderer, at byggeriet ikke er i strid med udpegningen, da der ikke foretages dræning inden for det okkerpotentielle område.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget er beliggende ca. 15 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 9,8 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 3.12 redegjort for projektets erhvervsmæssige nødvendighed. Etablering af en ny malkestald er nødvendigt, da den eksisterende malkestald er meget lille, gammeldags og nedslidt, samt for at øge malkekapaciteten og optimere arbejdsgangene og -miljøet for medarbejderne. Den nye drivgang er nødvendig for at kunne drive køerne til/fra malkestalden. Staldtilbygningen er tidligere godkendt og er nødvendig for at kunne udvide dyreholdet, sikre gode dyrevelfærdsmæssige forhold og sikre husdyrbrugets fortsatte udvikling.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrense, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 29. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er de ammoniakfølsomme naturområder inddelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer jf. Tabel 1.

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maks. totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved >1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ⁴ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom og/eller beskyttet natur.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N / ha / år	Totaldeposition, kg N / ha / år
Bøg på muld i Boldslev Skov	1	0,0	0,0
Aabenraa Kommune udpeget kategori 2 natur	2	0,0	0,1
3. K3 Mose	3	0,5	2,1
20. K3 Mose middel bevoksning, indsat af sagsbehandler	3	0,7	2,9
4. K3 Mose	3	0,3	1,1
5. K3 Mose	3	0,2	0,8
6. K3 Mose	3	0,0	0,1
11. §3 sø	-	0,1	0,8
12. §3 sø	-	0,1	0,5
13. §3 sø	-	0,1	0,3

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

Da merdepositionen for de nærmeste § 3 beskyttede naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

⁴ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 31. december 2024 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger indenfor fredninger eller de kommunale udpegninger for områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser jf. den gældende kommuneplan 2015 og den kommende kommuneplan 2025.

I den gældende kommuneplan 2015 er den vestlige del af husdyrbruget beliggende indenfor en økologisk forbindelse, men den nye malkestald og den nye stalddilbygning placeres udenfor den økologiske forbindelse. Indenfor økologiske forbindelser må ændringer i arealanvendelsen, herunder etablering af nye større tekniske anlæg, ikke i væsentlig grad forringe det vilde dyre- og plantelivs spredningsmuligheder. Da de nye tilbygninger etableres udenfor den økologiske forbindelse og udfylder et hulrum i den eksisterende bygningsmasse, vurderes projektet ikke at afskære eller forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder. I den kommende kommuneplan 2025 er husdyrbruget ikke beliggende indenfor økologiske forbindelser.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 98 'Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose', der består af fuglebeskyttelsesområde F62. Området ligger ca. 3,4 km sydvest for husdyrbruget.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområder er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

I forhold til planterarter optaget på habitatdirektivets bilag IV, afsnit b vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv planterarter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der er registreret løgfrø (habitatdirektivets bilag IV) i en kategori 3 mose ca. 600 m nordøst for husdyrbruget (naturpunkt nr. 4 i Tabel 2). Det vurderes dog, jf. vurderinger i tidligere afsnit, at der som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur, der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Gylle fra 'Ny samlet stald efter tilbygninger' ledes via pumpebrønde til gyllebeholder nr. 1, hvorfra gylle afhentes til biogasanlæg, og afgasset biomasse returneres i de øvrige gyllebeholdere. Drivgangen til/fra malkestalden rengøres løbene. Da dyrene kortvarigt men dagligt opholder sig på drivgangsarealet, skal drivgangsarealet rengøres senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 47, nr. 1. Der stilles derfor ikke vilkår til rengøringen af drivgangen.

Tagvand fra den samlede stald med tilbygninger forventes at blive ledt til en ny nedsivningsgrøft/-bassin, i overensstemmelse med en særskilt nedsivningstilladelse hertil.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan.

For at sikre at opsamlingsbeholderen til ensilagesaft og restvand ikke løber over i perioder, hvor det ikke er tilladt at udsprinkle, stilles der vilkår om, at opsamlingsbeholderen skal have en bufferkapacitet, der svarer til en halv måneds nedbør. Alternativt skal opsamlingsbeholderen indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg. Den nødvendige bufferkapacitet beregnes med udgangspunkt i den måned, i forbudsperioden fra 1. oktober til 1. februar, med mest nedbør. I perioden 2015-2024 i Aabenraa Kommune var oktober måneden med mest nedbør, med gennemsnitligt 95,9 mm nedbør. For husdyrbrugets nuværende plansiloanlæg på 6.730 m², skal opsamlingsbeholderen derfor have en kapacitet på minimum 323 m³, eller indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Aabenraa Kommune vurderer, at der på baggrund af den gældende miljøgodkendelse og denne tillægsansøgning ikke vil forekomme en væsentlig påvirkning af den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og vilkårene i denne tillægsgodkendelse overholdes.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 253 152.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bjolderupvej 81	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	277,9	297,8	Ja
Bjolderupvej 89	Nabo uden landbrugspligt	0	237,5	353,6	Ja
Bjolderupvej 66	Nærmeste samlet bebyggelse	0	749,1	890,5	Ja
Bolderslev, Bjolderup	Nærmeste fremtidige byzone	1	1.097	1.749,3	Ja
Bolderslev, Bjolderup	Nærmeste byzone	1	1.097	1.883,8	Ja

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone overholdt.

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 765 m. Da den ukorrigerede geneafstand til

nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra worst case, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 997,3 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige emissioner og gener

Rystelser, støj, støv, fluer, rotter, transport, lys, uhygiejniske forhold og affald

I miljøansøgningens afsnit 3.7 er øvrige emissioner og gener beskrevet. I forbindelse med tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen den 1. juli 2024 blev antallet af transportere til og fra husdyrbruget estimeret med udgangspunkt i samme staldudvidelse, som videreføres i denne tillægsgodkendelse. Med staldudvidelsen vil det fortsat være vurderingen, at antallet af transportere til og fra husdyrbruget forventes at stige med ca. 470 transportere fordelt hen over året, som følge af husdyrbrugets afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg, samt modtagelse af afgasset biomasse. Der etableres ikke nye vejadgange til husdyrbruget. Aabenraa Kommune vurderer, at den forventede stigning i antallet af transportere er begrundede og realistiske.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige øgede gener i form af transport, støj, rystelser, støv og lys. Bekæmpelse af skadedyr og affaldshåndtering er uændret. Tidligere stillede vilkår til gener i form af støj, rystelser, støv, lys og skadedyr fastholdes i denne tillægsgodkendelse. Der stilles ikke yderligere vilkår herom.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) inden for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 10.389 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 10.389 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med de valgte gulvtyper og teltoverdækning på gyllebeholder nr. 3.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til skrabning af gulvet i 'Stald C' og 'Ny samlet stald efter tilbygninger', hvor der er fast drænet gulv, jf. teknologibladet for fast drænet gulv.

Desuden stilles der vilkår til teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder nr. 3, jf. teknologibladet for fast teltoverdækning af gyllebeholdere. Teltoverdækning har en ammoniakreduktion på 50%, men er ansøgt med en ammoniakreduktion på 16,1%, hvilket er tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet og beskyttelsesniveauet for natur. Der stilles derfor vilkår om, at den ammoniakreducerende effekt fra teltoverdækningen minimum skal være 16,1 %, hvorved der er mulighed for at benytte den resterende effekt op til 50% i en evt. senere miljøgodkendelse.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke ændrer i behovet for opbevaringskapacitet af husdyrgødning på husdyrbruget. Husdyrbruget leverer gylle og dybstrøelse til biogasanlæg og modtager afgasset biomasse retur i gyllebeholdere. Der kommer kun afgasset biomasse retur svarende til husdyrbrugets opbevaringskapacitet. Evt. overskydende mængde afgasset biomasse køres til andre gyllebeholdere. Aabenraa Kommune

vurderer, at håndteringen af husdyrgødning ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet. Dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Den samlede staldbygning med tilbygninger overholder alle afstandskrav alle afstandskrav angivet i husdyrbruglovens §§ 6-8.

Vurdering af, om husdyrbruget er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Der drives ikke længere kvægbrug på Bjolderupvej 85, og tilladelsen til kvæghold på Bjolderupvej 85 ophæves som følge af denne tillægsgodkendelse, hvorved der ikke længere er samdrift med husdyrbruget på Bjolderupvej 85.

Ansøger ejer og driver et kvægbrug på Rebbølvej 28, der er beliggende ca. 2,45 km sydvest for Bjolderupvej 82. Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommene ikke opfylder kriterierne om forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundenhed, grundet afstanden mellem ejendommene, og da de kan drives og sælges særskilt. Afstanden mellem husdyrbrugene er større end 50 % af den ukorrigerede geneafstand til enkeltbolig, hvorved husdyrbrugene ikke er forureningsmæssige forbundne.

Alternative løsninger

Alternative placeringer af staldtilbygningen mod nord har været vendt i forbindelse med miljøgodkendelsen af 17. januar 2020. Hvis staldtilbygningen blev placeret i forlængelse af kostald A eller C, ville det medføre et meget langstrakt og dominerende udseende, der medfører en væsentlig større landskabelig påvirkning, og samtidigt vil det give udfordringer for husdyrbrugets interne logistik. Den nye malkestald udfylder et hulrum i den eksisterende bygningsmasse og er dermed den placering, der har mindst mulig landskabelig påvirkning.

Ophør af husdyrbruget

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der skal foretages oprydning og rengøring ved varigt ophør af driften for at undgå forureningsfare.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger 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 overfor næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Samspillet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.
Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af miljøgodkendelsen fra 2020, tillægsgodkendelsen fra 2024 og det, der er beskrevet i miljøansøgningen til denne tillægsgodkendelse, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af 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
5. Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og modtog den 17. januar 2020 en miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16a, stk. 4. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Tillægsgodkendelsen anses som udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis tillægsgodkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelser givet efter § 16a, stk. 1 og tilhørende tillæg skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 9. januar 2034.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne tillægsgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Aabenraa Kommune har sammenskrevet vilkårene fra den oprindelige miljøgodkendelse fra 2020 og tillægsgodkendelsen fra 2024 med de nye vilkår, der stilles i forbindelse med denne tillægsgodkendelse. Dette er gjort for at gøre samtlige vilkår for husdyrbruget lettere tilgængelige for ansøger, rådgiver, kommunen og andre, som måtte læse denne tillægsgodkendelse. Vilkårsnummereringen er ændret.

De følgende vilkår er nye: 5, 7-11, 25-28, 31, 33, 37-38, 42-44.

De følgende vilkår er ajourførte/præciseret: 1-4, 13, 18, 21 og 36.

Vilkår 5 i tillægsgodkendelsen fra 2024 ophæves, da muligheden for at vælge mellem fast drænet gulv og dybstrøelsesareal i den nye stalddilbygning bortfalder, således at stalddilbygningen nu udelukkende må etableres med fast drænet gulv.

Vilkår 20 i tillægsgodkendelsen fra 2024 ophæves, da vilkåret omkring udprinkling i overensstemmelse med byggeblad erstattes af vilkår 33 i denne tillægsgodkendelse.

Afgørelse

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 253 152, version 5, modtaget i Aabenraa Kommune den 17. oktober 2025, og med de vilkår, der fremgår af denne tillægsgodkendelse.
- Vilkår 2. Denne tillægsgodkendelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

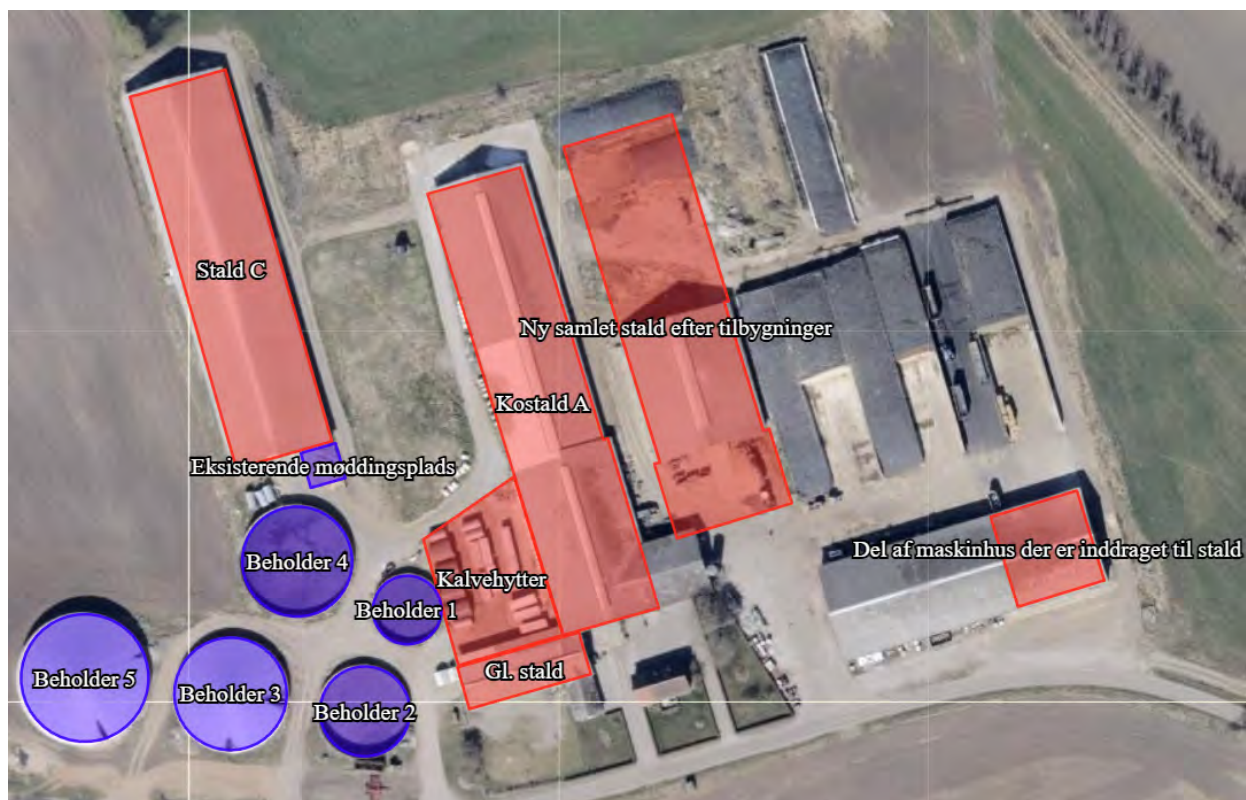
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktions- areal m ²
Kostald A	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.444	2.685
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		94

Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	1.211	1.211
Stald C	Malkekøer, kvier og stude; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	2.942	2.262
	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse		134
Gl. stald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	420	187
	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse		218
Del af maskinhus, der er inddraget til stald	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse	650	325
Ny samlet stald efter tilbygninger	Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.520	180
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb		1.354
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse		110
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb		670
I alt			9.430

Vilkår 4. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående Figur 2 og 3. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3.



Figur 2. Oversigt over stalde og gødningsoptbevaringsanlæg.



Figur 3. Oversigt over ny staldbilbygning mod nord og ny malkestald mod syd.

- Vilkår 5. Når malkestalden og/eller stalddilbygningen etableres, skal ejer indsende en målfast tegning over produktionsarealerne i de nye anlæg.

Dybstrøelsesarealer i stalde og kalvehytter

- Vilkår 6. I staldafsnit og kalvehytter med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 7. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

- Vilkår 8. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Placering og konstruktion af anlæg

- Vilkår 9. Ny malkestald og ny stalddilbygning skal opføres i materialer og farvevalg som eksisterende bygninger og anlæg.

- Vilkår 10. Såfremt de eksisterende gyllebeholdere nr. 1, 2, 4 og 5 forsynes med fast teltoverdækning (frivilligt tiltag), skal farven på teltdugen være grå.

- Vilkår 11. Det eksisterende læhegn øst for staldanlægget, som angivet med rødt på nedenstående kort, skal bevares og vedligeholdes. Såfremt læhegnet fjernes, skal der genetableres beplantning, der opfylder samme afskærmende funktion.



Lugt

Vilkår 12. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 13. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjgrænserne må ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen.

Vilkåret gælder for al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

- Vilkår 14. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 13 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 15. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 16. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

- Vilkår 18. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i 'Stald C' og 'Ny samlet stald efter tilbygninger' skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- Vilkår 19. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Vilkår 20. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Vilkår 21. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stald 'Stald C' og 'Ny samlet stald med tilbygninger'.
- Vilkår 22. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- Vilkår 23. Skraberens skal være forsynet med timer.
- Vilkår 24. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

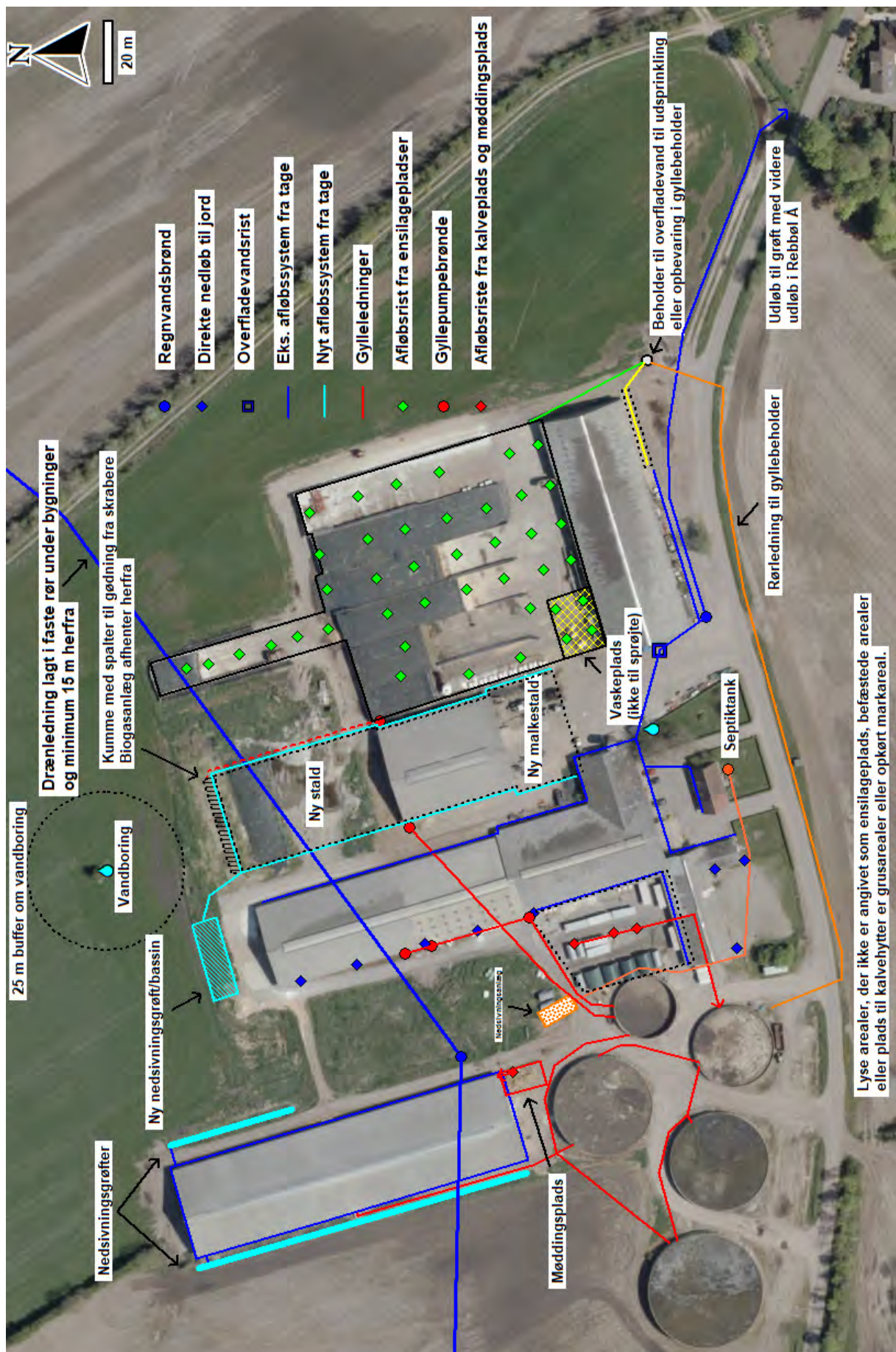
Teltoverdækning på gyllebeholder nr. 3

- Vilkår 25. Den eksisterende gyllebeholder nr. 3 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Farven på teltdugen skal være grå.
- Vilkår 26. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 27. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 28. 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.
- Vilkår 29. Teltoverdækningen skal som minimum have en ammoniakreducerende effekt på 16,1 %.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 30. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.
- Vilkår 31. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.
- Vilkår 32. Afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit. Det er dog tilladt at etablere en ny vaskeplads med bortledning af spildevand i overensstemmelse med vilkår 33. Ændringer af afløbsforhold skal indsendes til, og godkendes af, tilsynsmyndigheden.



- Vilkår 33. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

- Vilkår 34. Husdyrbrugets ensilageopbevaringsanlæg skal tilkobles opsamlingsbeholder med en bufferkapacitet af minimum $\frac{1}{2}$ måneds nedbør, svarende til 0,04795 m³/m². Alternativt skal opsamlingsbeholderen indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Olie og diesel

- Vilkår 35. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.
- Vilkår 36. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 37. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

- Vilkår 38. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. De årlige registreringer af elforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Vilkår 39. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. De årlige registreringer af vandforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb

- Vilkår 40. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Vilkår 41. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
- Vilkår 42. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholdere

- Vilkår 43. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ved ophør af husdyrbruget

- Vilkår 44. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.
- Vilkår 45. Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes, og ejendommen skal ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Beredskabsplan

- Vilkår 46. På husdyrbruget skal der forefindes en opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.
- Vilkår 47. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen blev den 8. december 2025 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Der var en frist på 14 dage til at fremsende kommentarer.

Udkastet til tillægsgodkendelsen er blevet sendt til alle beboere, der er beliggende inden for den ukorrigerede geneafstand til byzone, da geneafstanden er større end den beregnede lugtkonsekvenszone.

Aabenraa Kommune modtog et høringssvar fra en ejer/beboer på Bjolderupvej 64, 6392 Bolderslev. Ejeren/beboeren har navnlig anført, at husdyrbruget giver anledning til gener fra støj og trafik (herunder vibrationer fra tung transport) gennem landsbyen Bjolderup, og at det ansøgte vil medføre en negativ påvirkning på natur og vandmiljøet.

Belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet eller andre væsentlige gener, såfremt husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og vilkårene i denne tillægsgodkendelse overholdes.

Kommunen skal som tilsynsmyndighed sikre, at husdyrbruget overholder tillægsgodkendelsens vilkår og gældende lovgivning. Det modtagne høringssvar gav ikke anledning til ændringer i tillægsgodkendelsen.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 9. januar 2026, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁵ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 9. januar 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 6. februar 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kapitel D).

Den 9. januar 2026



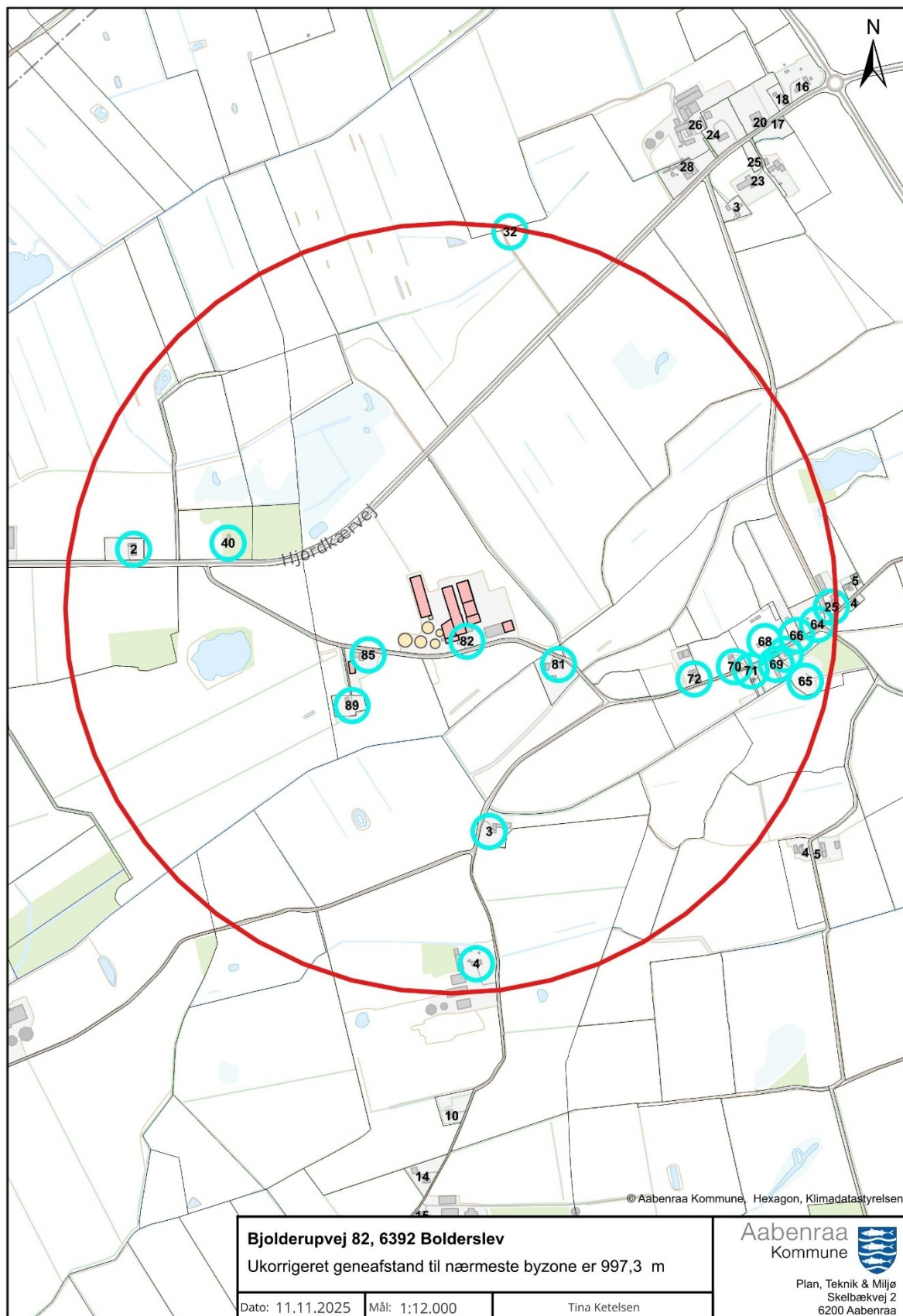
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 997,3 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand:



E. Miljøansøgning

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, Spiras.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ansøgningens omfang, at ansøgningen om tillæg ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten miljøansøgningen eller i tillægsgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse



Ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Bjolderupvej 82
6392 Bolderslev

Ansøgning om etablering af ny malkestald og drivgange mv.

Skema 253152 i www.husdyrgodkendelse.dk



+ Kolding
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

+ Vejens
Billundvej 3
7320 2600

+ Aabenraa
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

+ Odense
Munkeshallen 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)

Ansøger og ejer	Erik Kristensen Bjolderupvej 82 6392 Bolderslev Bjolderupgaard@privat.dk
Husdyrbrugets adresse	Bjolderupvej 82 6392 Bolderslev
CVR-nummer	74290310
CHR-nummer	47581
Kommune	Aabenraa Kommune
BFE-nummer	9345597
Matrikel-nr.	Matrikel: 93 - Raved, Bjolderup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Rebbølvej 28, 6392 Bolderslev
Biaktiviteter	Der drives maskinstation fra ejendommen; men der foregår ingen godkendelsespligtige biaktiviteter.
Ansøgningsskema	253152
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Bjolderupgaard, Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev.

Denne ansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved de ansøgte ændringer i forhold til det godkendte jf. § 16 a miljøgodkendelsen fra d. 17. januar 2020 til husdyrbruget på Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev med tilhørende stadfæstelsesafgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet fra d. 23. august 2020, tillægsgodkendelse fra d. 1. juli 2024 til bl.a. inddragelse af del af maskinhus til stald samt accept af påsætning af teltoverdækninger på gyllebeholdere fra 10. december 2024.

I tillægget fra 2024 godkendte kommunen husdyrbrugene på Bjolderupvej 82 og 85 samlet. Der er efterfølgende offentliggjort et helpdesksvar, der fastslår, at en samlet godkendelse ikke kan meddeles som et tillæg. Da der ønskes et tillæg til den ønskede udvidelse med ny malkestald og ikke en fuld ny miljøgodkendelse, ansøges dyreholdet på Bjolderupvej 85 lukket ned.

Ansøgningen er bygget op på samme måde som miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i forbindelse med § 16 a miljøgodkendelsen, dog er supplerende vurderinger skrevet ind i punkterne under afsnit 3. Hvor der ikke er sket ændringer i forhold til det beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, står der "uændret". Hvor det er relevant at beskrive ændringer, eller vise ændrede beregninger, er dette beskrevet/vist under de aktuelle afsnit.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Udsnit af luftfoto på forsiden er skråfoto fra Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)	1
Forord / læsevejledning	2
1. Indledning	4
2. Ikke-teknisk resume (D2, C1 og C3 for IE-brug)	4
3. Husdyrbruget og det ansøgte	4
3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)	4
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)	7
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)	7
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)	8
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)	8
3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)	10
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)	10
3.7.1 Støj (B7, D1b)	10
3.7.2 Støv (B7, D1b)	10
3.7.3 Lys (B7, D1b)	10
3.7.4 Skadedyr (B7)	10
3.7.5 Transporter (B7)	11
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)	11
3.8.1 Døde dyr (B8)	11
3.8.2 Affald (B8)	11
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	11
3.8.4 Råvarer (B7)	11
3.8.5 Energiforbrug (B8)	11
3.8.6 Vandforbrug (B8)	11
3.8.7 Spildevand og restvand (B8)	11
3.8.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)	11
3.9 Forslag til egenkontrol (B7)	11
3.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)	11
3.11 Grænseoverskridende virkninger (B10)	12
3.12 Erhvervsmæssig nødvendighed	12
4. Bilag	12

1. Indledning

Ansøgningen beskriver og vurderer udvidelsen i forhold til det godkendte i § 16 a miljøgodkendelsen samt tillægget fra 2024 til Bjolderupvej 82, 6392 Bolderslev. Godkendelsen er delvis udnyttet idet der er indsat dyr i rundbuehallen, der blev godkendt i 2020 samt at antallet af køer og kvier er udvidet fra det tidligere godkendte antal på 420 køer og den østlige ende af maskinhuset BBR 12 er inddraget til et staldafsnit. Den endnu ikke opførte forlængelse af BBR 13 opføres nu sammen med en ny malkestald, hvor opsamlingspladsen vises som produktionsareal. Den gamle malkestald inddrages til et behandlingsafsnit med behandlingskarrusel og klovbeskæringsbokse. Efter aftale med kommunen etableres den godkendte forlængelse 1,06 m bredere og 0,27 m længere end oprindeligt godkendt, så der leves op til krav til gangbredde mv. jf. dyrevelfærdskravene. Produktionsarealerne i stalden bliver ikke større end godkendt i 2024. Forlængelsen blev godkendt til enten dybstrøelsesarealer alene, eller halvt dybstrøelse og halvt fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Forlængelsen ønskes nu etableret udelukkende med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.

Da ansøger havde regnet med at malkestalden kunne anmeldes, kommer det til at trække ud med at få en byggetilladelse, idet det antages, at denne ikke kan meddeles, før tillægsgodkendelsen er meddelt. Der anmodes derfor om hurtig sagsbehandling af tillægget.

2. Ikke-teknisk resume (D2, C1 og C3 for IE-brug)

Uændret bortset fra at der nu etableres en malkestald i forlængelse af BBR 13 mod syd.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives ændringer i husdyrbrugets indretning og drift i forhold til det allerede godkendte, samt ændringer i husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, rystelser, vibrationer, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)

Bygningssættet ligger fortsat samlet, se figur og bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv.

Staldindretning

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

8 årsdriften

8 års driften er uændret i forhold til 8 års driften i godkendelsen fra 2020. Produktionsarealerne på Bjolderupvej 82 er målt op den 26. marts 2019 af Erik Kristensen og Henriette Fries, Spiras. Kommunen har vejledt om, at produktionsarealerne for Bjolderupvej 85 skal indgå i 8 års drift og nudrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kostald A	3444	Naturlig ventilation	3 m	(#824063) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2685
Kælvningsstald (før tilbygning)	1110	Naturlig ventilation	3 m	(#824071) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	110
				(#824070) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	670
Stald C	2942	Naturlig ventilation	3 m	(#824077) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	134
				(#824076) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2262
Stald på Bjolderupvej 85 - drift ophører	457	Naturlig ventilation	3 m	(#826090) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	401
Sum						6262

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8 års drift

Nudriften er identisk med ansøgt drift i miljøgodkendelsen fra 2024 bortset fra, at forlængelsen af BBR 13 ikke er etableret.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kostald A	3444	Naturlig ventilation	3 m	(#824062) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2685
				(#824061) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	94
Kalvehytter	1211	Naturlig ventilation	3 m	(#824065) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1211
Kælvningsstald (før tilbygning)	1110	Naturlig ventilation	3 m	(#824069) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	110
				(#824068) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	670
Stald C	2942	Naturlig ventilation	3 m	(#824075) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2262
				(#824074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	134
Gl. stald	420	Naturlig ventilation	3 m	(#824081) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	187
				(#824080) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	218
Del af maskinhus der er inddraget til stald	650	Naturlig ventilation	3 m	(#824215) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	325
Stald på Bjolderupvej 85 - drift ophører	457	Naturlig ventilation	3 m	(#826089) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	401
Sum						8297

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i nudrift

Ansøgt drift

Som tidligere beskrevet ansøges om gengodkendelse af forlængelsen af BBR 13, nu med alt produktionsarealet med fast drænet gulv og skraber og ajleafløb. Efter krav fra kommunen vises opsamlingspladsen som produktionsareal. Opsamlingspladsen etableres med spalter, som rengøres efter hver malkning. Når køerne er drevet ind på opsamlingsarealet, lukkes området af. Drivgangene som køerne går på frem og tilbage fra malkningen vises ikke som produktionsareal, idet køerne kun går kortvarigt her. Drivgangene rengøres efter hver malkning. Behandlingskarrusel og klovbeskæringsbokse vurderes ikke at være produktionsarealer, og vises derfor ikke som sådan.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Kostald A	3444	Naturlig ventilation	3 m	(#824060) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2685
				(#824059) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	94
Kalvehytter	1211	Naturlig ventilation	3 m	(#824064) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	1211
Stald C	2942	Naturlig ventilation	3 m	(#824073) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2262
				(#824072) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	134
Gl. stald	420	Naturlig ventilation	3 m	(#824079) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	187
				(#824078) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	218
Del af maskinhus der er inddraget til stald	650	Naturlig ventilation	3 m	(#824087) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	325
Ny samlet stald efter tilbygninger	3520	Naturlig ventilation	3 m	(#824906) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#824243) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1354
				(#824217) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
				(#824216) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	670
Sum						9430

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift

Opbevaringsanlæg

Der er pt. påsat 2 teltoverdækninger på gyllebeholder 3 og 5. Der vil snarest blive monteret påfylderør i teltoverdækningerne, så det ikke fremadrettet glemmes at lukke teltlugerne i forbindelse med fyldning af teltoverdækkede gyllebeholdere. Teltdugen svejses fast på påfylderøret, som fastmonteres på gyllebeholderen.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

Forlængelsen af BBR mod nord bliver en bygning på 31,26 m x 53,97 m og malkestalden bliver på 33,27 m x 21,49. Kiphøjde på begge bygninger bliver på ca. 9,75 m tilsvarende BBR 13. Begge bygninger opføres med terrænændring på mindre end +/- 1 m.

Både malkestald og staldtilbygning bliver med grå eller røde stålplader og tag i grå fibercement. Sydgavlen på malkestalden bliver med røde mursten med gule bånd til 3 m højde og stålplader i den øvrige del. Staldtilbygningen bliver med åbne sider mod øst og vest. Se vedhæftet tegningsmateriale.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Når produktionstilladelsen til Bjolderupvej 85 ophæves, er der ikke længere samdrift mellem husdyrbrugene.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Da der bygges til i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Bjolderupvej 82, sker der ingen ændringer af husdyrbrugets påvirkning af landskabet eller byggelinjer mv.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget udpeget i skema 24391.

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur, som indgår i et Natura 2000 område, er fortsat Bolderslev og Uge skove. Da der er mere end 4 km til området beregner Husdyrgodkendelse.dk en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Totaldepositionskravet på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det antages, at det nærmeste kategori 2 naturområde fortsat er et moseområde ved Ingebøl ca. 2,1 km syd for husdyrbruget. Totaldepositionen til naturområdet er på 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionskravet på maks. 1,0 kg N/ha/år til kategori 2 natur er således overholdt.

Kategori 3 natur og § 3 områder

I forbindelse med miljøgodkendelsen meddelt i 2020 blev der beregnet til en masse kategori 3 naturområder samt søer og enge. En del af disse punkter er slettet, da det ikke giver mening af beregne til punkter, der enten ligger i samme retning som andre punkter men længere væk og med lavere ruhed. Punktet "4. K3.Mose" er den nærmeste udpegede kategori 3 skov (tilgroet lysåbent)

Beregningerne viser, at merdepositionen er på maks. 0,9 kg N/ha/år.

Emission, deposition og baggrundsdeposition

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	9112,1	1173,8	10285,9
Nudrift	8035,1	1325,5	9360,6
8 års-drift	6265,9	1289,5	7555,4

Tabel 5: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget

Ifølge Miljøministeriets kort lag over samlet deposition af kvælstof til miljøgodkendelser (2021-2023) er baggrundsdepositionen i området, hvor husdyrbruget ligger, på 15,4 kg N/ha/år.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
20. K3. Mose middel bevoksning	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,7	0,3	2,9
19. K3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,9	0,3	3,7
18. Aabenraa kom. udpeget kat. 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
13. §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,3
12. §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,5
11. §3, sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,8
6. K3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
5. K3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,8
4. K3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,1	1,1
3. K3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,3	2,1
Bøg på muld i Bolderslev Skov OBS: > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 7: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år

Bilag IV arter

Uændret.

3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)

Lugtberegningspunkter uændrede. Beregningerne viser, at lugtgeneafstandene fortsat overholdes.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bjolderupvej 81	0	NY	294,4	277,9	297,8	Ja
 Bjolderupvej 89	0	NY	294,4	237,5	353,6	Ja
 Bjolderupvej 66	0	NY	749,1	749,1	890,5	Ja
 Lokalplanlagt erhvervsområde nr. 9....	1	NY	749,1	824	1955,7	Ja
 Bolderslev, Bjolderup	0	NY	997,3	997,3	1773,6	Ja
 Bolderslev, Bjolderup med mulig ku...	1	NY	997,3	1097	1883,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 765 m

Tabel 8: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Uændret.

3.7.1 Støj (B7, D1b)

Uændret, bortset fra at der nu også kan komme støj fra dyr i tilbygningen til BBR 13 samt fra dyr og malkeanlæg i den nye malkestald.

3.7.2 Støv (B7, D1b)

Uændret.

3.7.3 Lys (B7, D1b)

Der forventes opsat udvendig belysning på sydgavlen af malkestalden.

3.7.4 Skadedyr (B7)

Uændret.

3.7.5 Transporter (B7)

Uændret. Der blev i tillægget fra 2024 medregnet køer i tilbygningen, så de estimerede antal transporter, er stadig aktuelle.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

3.8.1 Døde dyr (B8)

Uændret.

3.8.2 Affald (B8)

Uændret.

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Uændret.

3.8.4 Råvarer (B7)

Uændret.

3.8.5 Energiforbrug (B8)

Uændret. Der udskiftes løbende til LED-belysning ved udskiftning af belysning.

3.8.6 Vandforbrug (B8)

Uændret.

3.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Uændret.

3.8.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Uændret.

3.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Uændret.

3.10 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse tager afsæt i, at der allerede foreligger en miljøgodkendelse til det eksisterende husdyrbrug. Teltoverdækningen på gyllebeholder 3 benyttes til at leve op til BAT-kravet for spaltearealet på opsamlingspladsen. Der overopfyldes med 103 kg NH₃-N/år ved teltoverdækning med 50 % ammoniakreduktionseffekt. Efter anvisning fra kommunen er effekten af teltoverdækningen ændret til 16,1 %, således at resten af effekten op til 50 % kan benyttes i forbindelse med en eventuel senere ansøgning om ændring eller udvidelse på husdyrbruget.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9064	1326	10389
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9112	1277	10389
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10: Samlet BAT-beregning

3.11 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Uændret.

3.12 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen så skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Bjolderupvej 82 er noteret med landbrugspligt. Miljøstyrelsen skriver i deres vejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

Malkestalden er nødvendig, da den eksisterende malkestald er meget lille, gammeldags og nedslidt. Malkningen i den eksisterende malkestald kræver en del manuelt og opslidende arbejde med mange ensidigt gentagne bevægelser. En malkestald med malkerobotter skåner personalet og øger malkekapaciteten. De nye drivgange er nødvendige for at kunne drive køerne frem og tilbage til/fra malkestalden.

Den nye stald nord for BBR 13 er allerede godkendt en gang. Denne stald er nødvendig for at kunne udvide dyreholdet samt give dyrene gode dyrevelfærdsmæssige forhold.

Samlet set vurderes etableringen af staldene og tilhørende drivgange at være erhvervsmæssigt nødvendige.

4. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Staldtegning

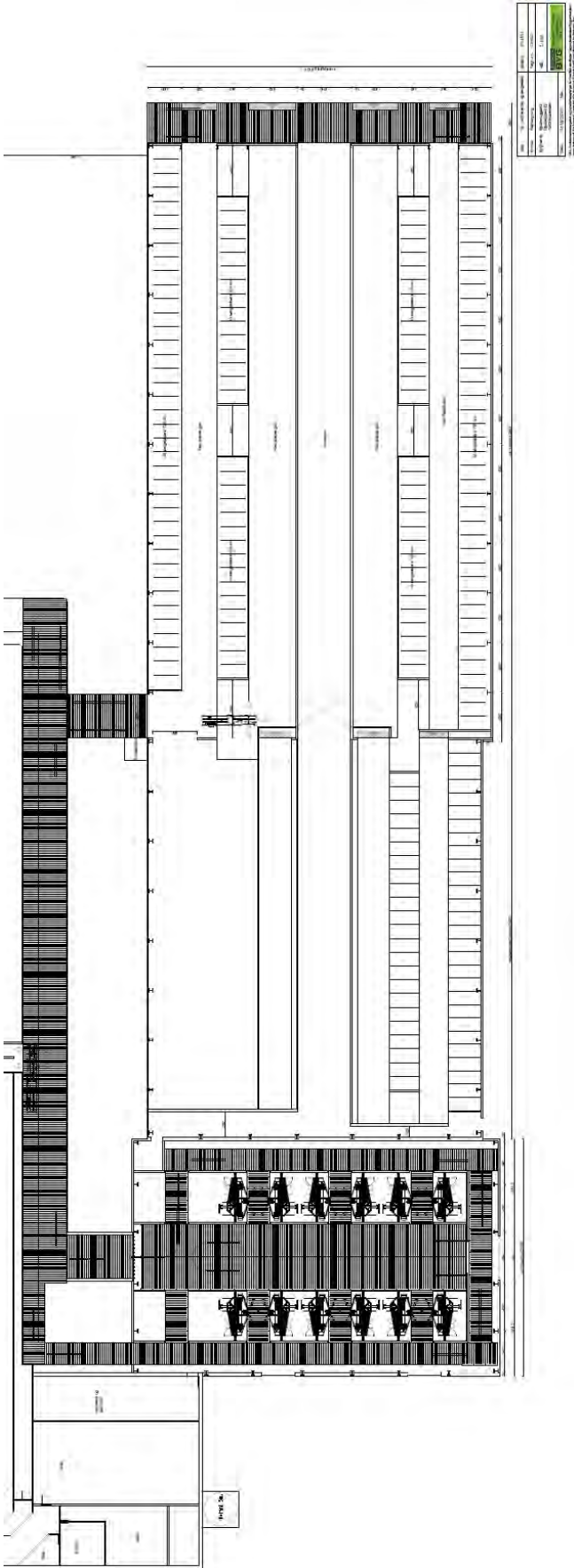
Bilag 3: Redegørelse for opsamlingsareal

Bilag 4: Ledningsplan

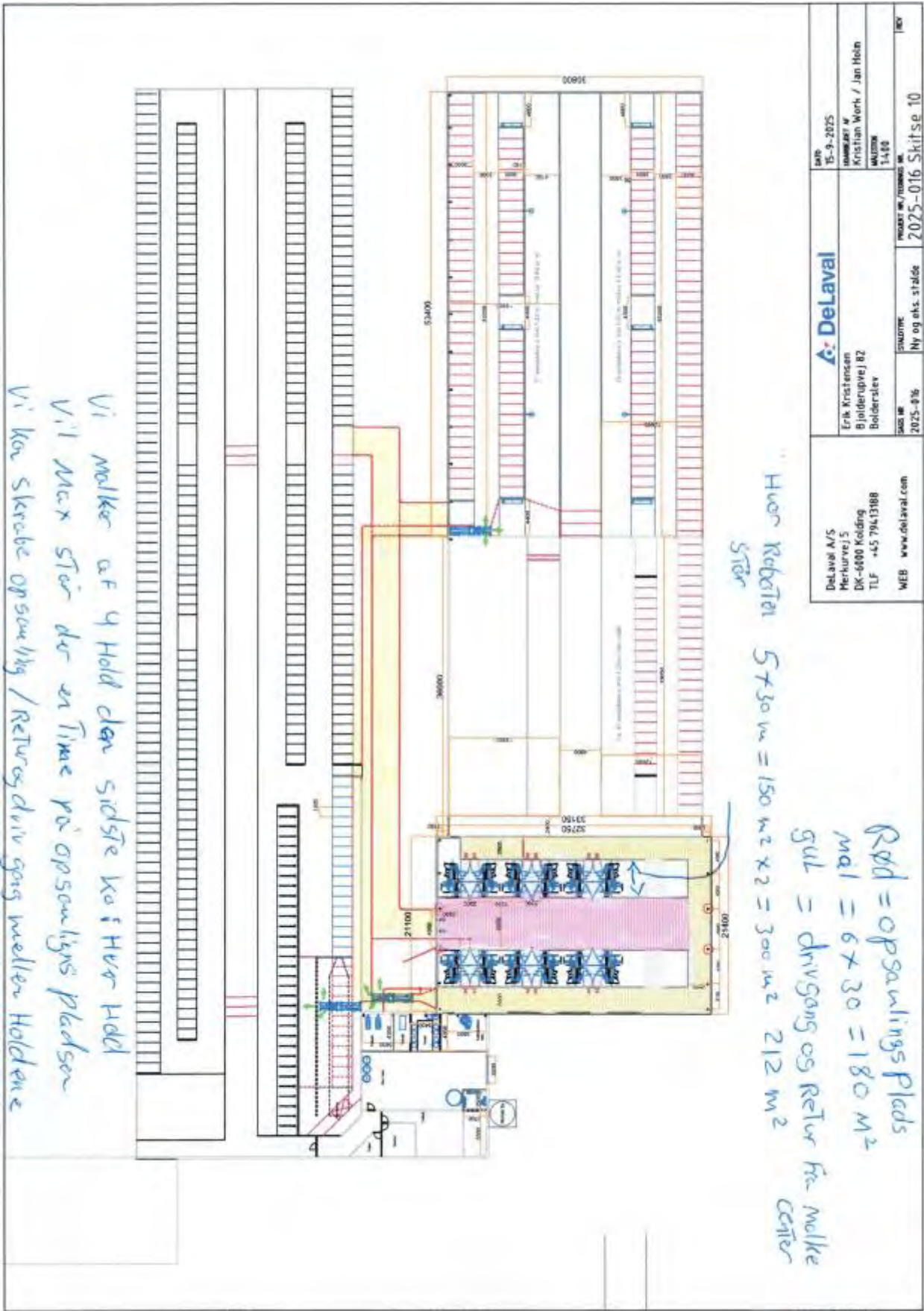
Bilag 1: Oversigtskort over Bjolderupvej 82



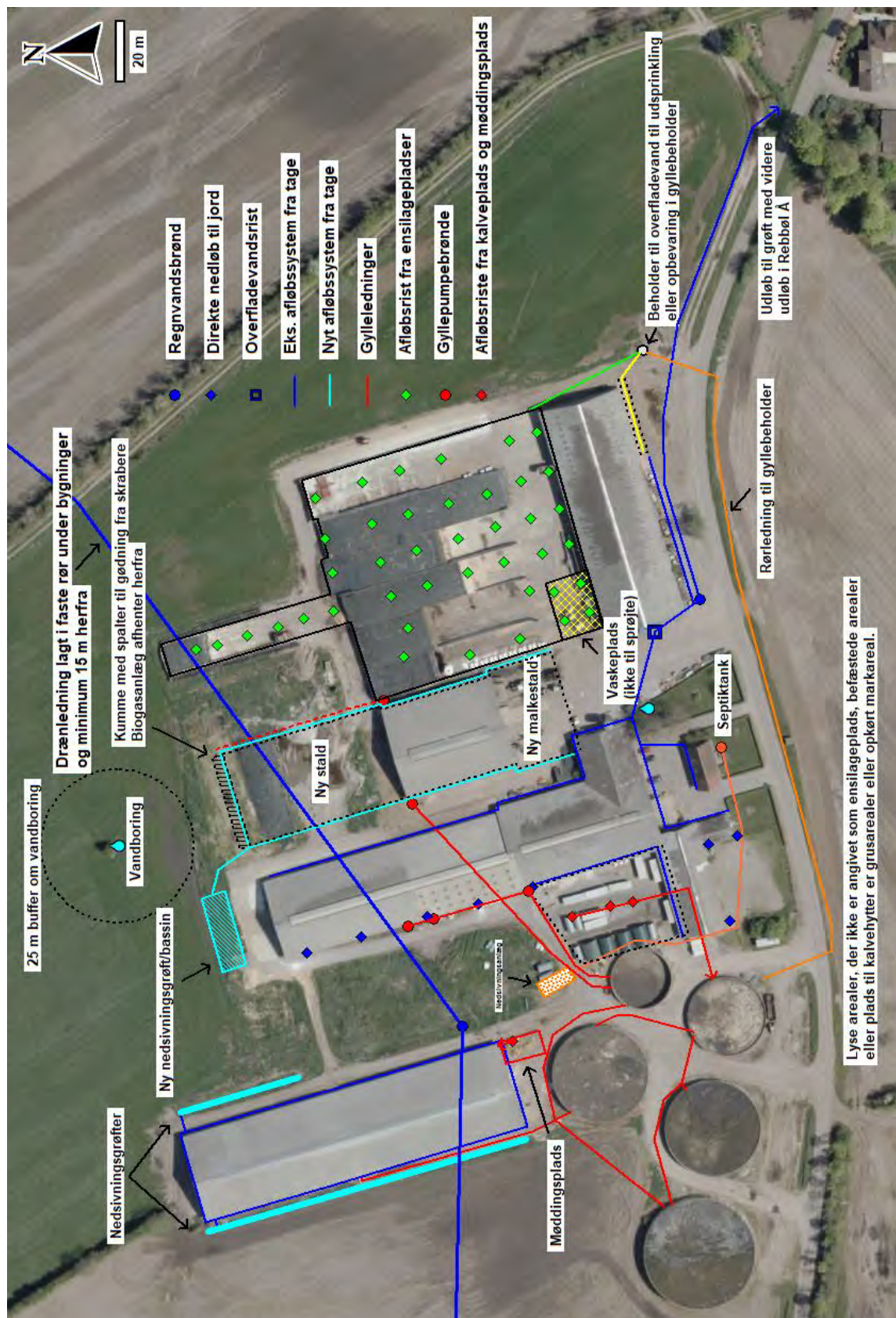
Bilag 2: Staldtegning



Bilag 3: Redegørelse for opsamlingsareal = rødt markeret areal



Bilag 4: Ledningsplan

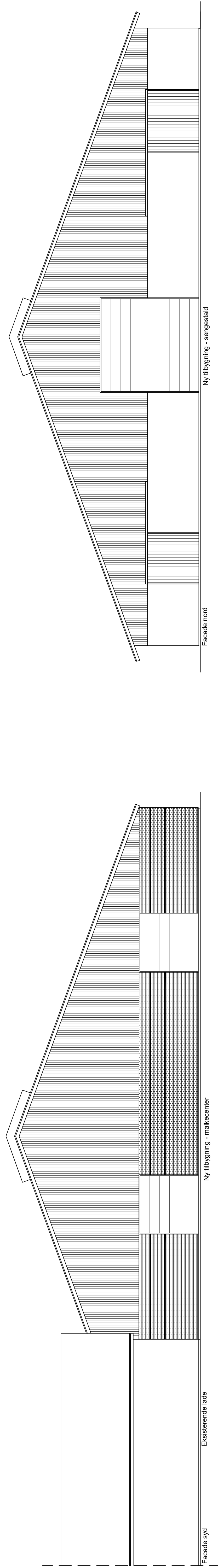
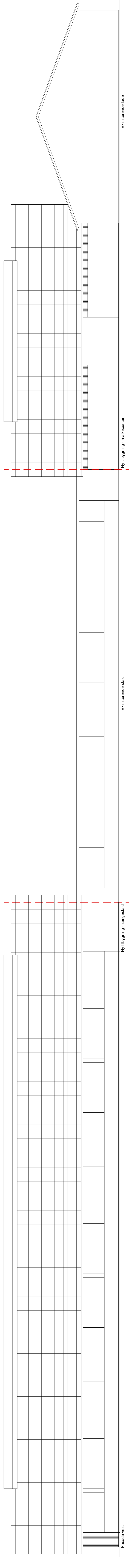
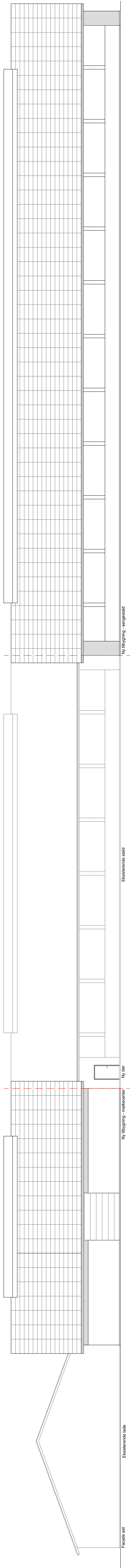


Der har på ledningsplan fremsendt i forbindelse med tidligere ansøgning om miljøgodkendelse været vist en olieudskiller i forbindelse med vaskepladsen. Denne er aldrig etableret.



Sag:	Ny malkecenter og sengestald	Sagsnr.:	25.1511
Emne:	Situationsplan	Tegn.nr.:	00-001
Bygherre:	Bjolderupgaard Bjolderupvej 82 6392 Bolderslev	Mål:	1:1000
Dato:	04.09.2025	Rev.:	-
SJØRENSEN BYG Bygmestervej 2 · Øster Højst 8240 Løgumkloster Tlf. 74 77 80 24			

OBS: Jordbundsundersøgelser og ingeniørberegninger kan medføre ændringer i tegningsmaterialet (bygherreansvar)
Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse fra Sørensens Byg.



Sag:	Ny malkecenter og stengstald	Sagsnr.:	25.151
Emne:	Facader	Tegn.nr.:	03-001
Byløst:	Bjødningssag 6502 Boldersø	Mål:	1:100
Dato:	04.09.2025	Rev.:	-



BYG
 Byggeri
 Byggesystemer 2. Opl. Høst
 1977-77-78

BEM: Southwicksvej 10, 4640 Højslev, Hjørring Kommune
 RØ: Southwicksvej 10, 4640 Højslev, Hjørring Kommune
 RØ: Southwicksvej 10, 4640 Højslev, Hjørring Kommune
 RØ: Southwicksvej 10, 4640 Højslev, Hjørring Kommune

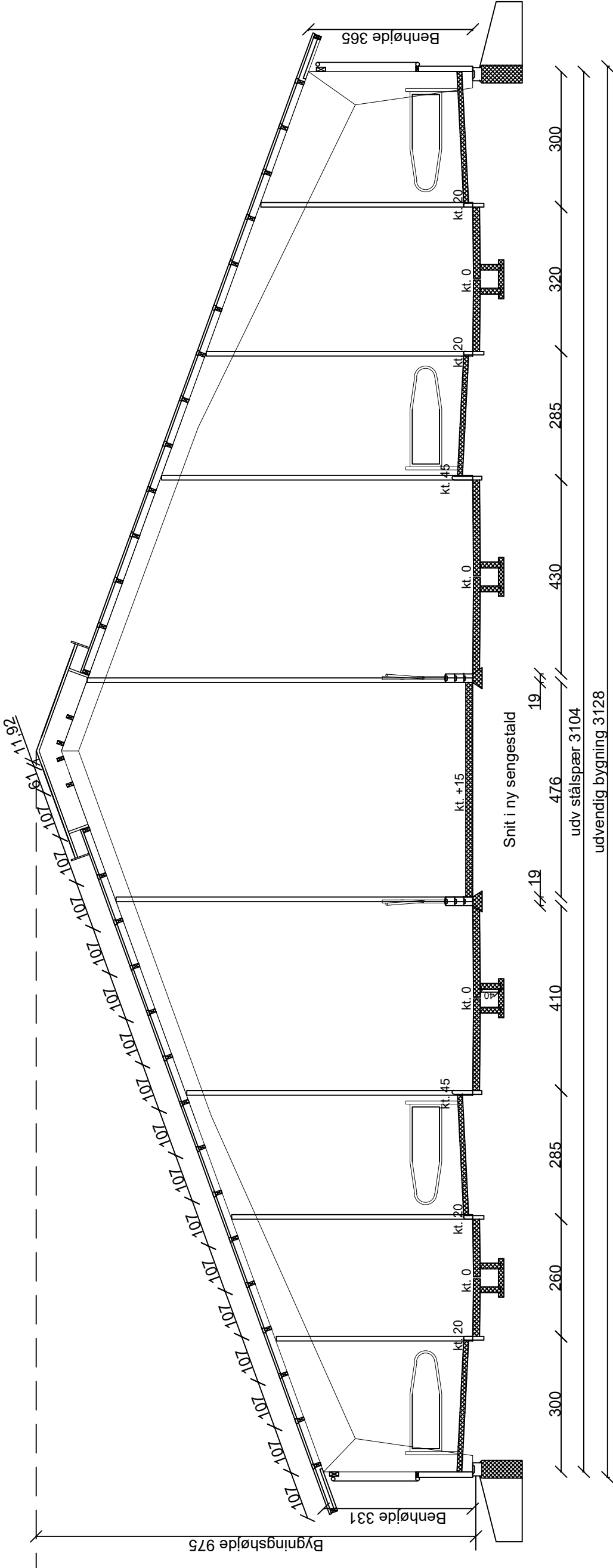
Stålspær:
Udvendig spænd 3104 cm
Benhøjde 331/365 cm
Taghældning 20 grader
Spærafstand c/c 450 cm
Spær varmgalvaniseres.
Spærleverandør skal garantere at stålspær og søjler dimensioneres og udføres i overensstemmelse med gældende regler.
Vindafstivning dimensioneres, leveres og monteres af spærleverandør.
Vindafstivning monteres samtidig med opstilling af spær.

Tagkonstruktion:
B9-S max bølgeplader, naturgrå
75 x 150 mm tagåse samlet med varmtgalvaniseret gerberbeslag type W
Størrelse af åse skal beregnes.
Montage iht. fabrikantens anvisninger
150 mm ståltagrende
Ø90 mm nedløbsrør stål
Stern og underbeklædning i stål

Facade:
12 cm betonelement, 120 cm høj
Ventilationsgardiner

Gavl:
12 cm betonelement, 260 cm høj
Stålplader på løsholte

Sokkel:
29 cm sokkel og fundament
Punktfundamenter, l = 1,6 m, b = 1,2 m
(der tages forbehold for evt. ingenlørberegning)
Sokkelpuds



Stålspær:
Udvendig spænd 3303 cm
Benhøjde 307 cm
Taghældning 20 grader
Spærafstand - se plantegning
Spær varmgalvaniseres.
Spærleverandør skal garantere at stålspær og søjler dimensioneres og udføres i overensstemmelse med gældende regler.
Vindafstivning dimensioneres, leveres og monteres af spærleverandør.
Vindafstivning monteres samtidig med opstilling af spær.

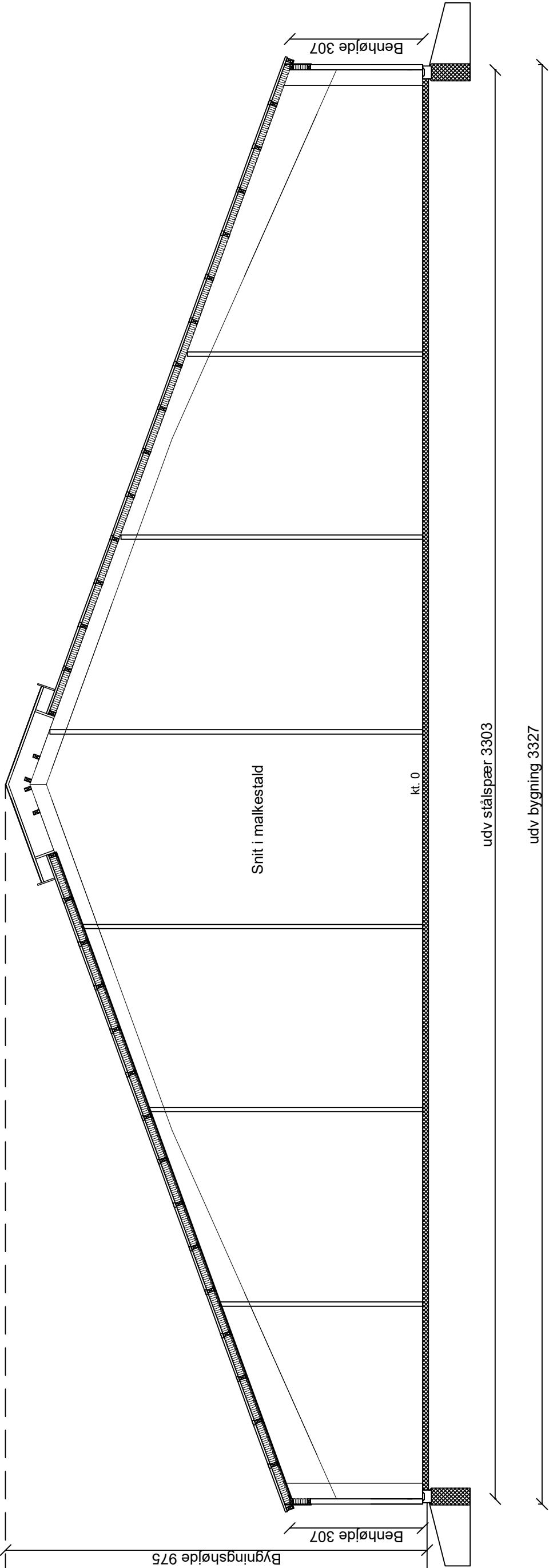
Tagkonstruktion:
B9-S max bølgeplader, naturgrå
75 x 150 mm tagåse samlet med varmtgalvaniseret gerberbeslag type W
Størrelse af åse skal beregnes.
Montage iht. fabrikantens anvisninger
Tag isoleres mellem åse
Trodtekt på forskalling

150 mm ståltagrende
Ø90 mm nedløbsrør stål
Stern og underbeklædning i stål

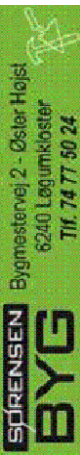
Facade:
12 cm betonelement, 260 cm høj
Stålplader på løsholte

Gavl:
Mursten til 300 cm's højde, rød med gule bånd
Stålplader på løsholte

Sokkel:
29 cm sokkel og fundament
Punktfundamenter iht. Landbrugets Byggedatablad
(der tages forbehold for evt. ingenlørberegning)
Sokkelpuds



Sag:	Ny malkecenter og sengestald	Sagsnr.:	25.1511
Emne:	Tværsnit	Tegn.nr.:	02-001
Bygherre:	Bjolderupgaard Bjolderupvej 82 6392 Bolderslev	Mål:	1:100
Dato:	04.09.2025	Rev.:	-



OBS: Jordbundsundersøgelser og ingenlørberegninger kan medføre ændringer i tegningsmateriale! (bygherreansvar)
Denne tegning må ikke kopieres, overlådes eller anvendes til andet formål uden tilladelse fra Sørensen Byg.