

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 20-03-2026
Sagsnr.: 26/1867
Dok.løbenr.: 78207/26

Kontakt: Tine Oerter Trane
Direkte tlf.: 7376 7783
E-mail: tot@aabenaar.dk

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 20. marts 2026 meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev, matr. nr. 146, Bylderup Ejerlav, Bylderup.

Ejendommen meddeles tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse til følgende nye produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Staldstørrelse m ²	Produktion	Produktionsareal m ²
B. Tilbygning til kostald	462	Alle kvæg; Dybstrøelse	120
		Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	100
J. Plads til kalvehytter	300	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200
I alt			420

Desuden meddeles der tillægsgodkendelse til følgende nye tekniske anlæg:

- Ny mælketank på 30.000 L
- Ny fodersilo på 30 m³
- Ny teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 3.500 m³ (BAT-krav).

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 20. marts 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 17. april 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

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



Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev

§ 16a, stk. 4

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

Godkendelsesdato:
20. marts 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 Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og har en gældende miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1. 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 og miljøgodkendelsen meddelt den 20. juni 2018 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.....	8
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand.....	10
Lugtgener	10
Øvrige emissioner og gener.....	11
Bedste tilgængelig teknik (BAT)	11
Øvrige krav	11
Samlet vurdering	12
Lovgrundlag	13
Udnyttelsesfrist	13
Revurdering af miljøgodkendelsen	13
Retsbeskyttelse	13
Andre tilladelser og dispensationer	13
B. Vilkår for husdyrbruget	14
Afgørelse	14
Indretning og drift	14
Lugt.....	16
Øvrige emissioner og gener.....	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	17
Jord, grundvand og overfladevand	17
Egenkontrol	18
Beredskabsplan	19
C. Offentlighed og klagevejledning	20
Naboorientering og partshøring	20
Annoncering og afgørelse.....	20
Klagevejledning	20
D. Kommunens bilag	22
Lugtkonsekvenszonen	22
E. Miljøansøgningen	23

Datablad

Husdyrbrugets adresse:	Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev
Ansøger:	Christian Iwersen
Ansøgers CVR-nummer:	15478632
Godkendelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	20. marts 2026
Sagsbehandler:	Tine Oerter Trane
Kvalitetssikring:	Laura Klaver
Ansøgningsmateriale:	Louise H. Riemann, LHN
Sagsnr.:	26/1867
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. 1 til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 til husdyrbruget på Karlsruåvej 15, 6360 Tinglev, matr.nr. 146, Bylderup Ejerlav, Bylderup til hold af kvæg med de stillede vilkår.

Der gives i tillægget godkendelse til at etablere en ny tilbygning på ca. 12,5 m x 37 m på den nordlige ende af den eksisterende kostald. Tilbygningen ønskes indrettet med 3 malkeroboter, et produktionsareal med senge og spalter på 100 m² og et dybstrøelsesareal på 120 m². I tilknytning til tilbygningen opsættes en ny mælketank på 30.000 L og en ny fodersilo på 30 m³. Derudover gives der i tillægget godkendelse til at benytte et 300 m² eksisterende betonareal langs med kostalden som kalveplads med et produktionsareal på 200 m². Slutteligt ønsker ansøger at overdække den eksisterende gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 3.500 m³ med telt, og at benytte teltet som miljøteknologi.

Der godkendes følgende nye stalde og produktionsarealer:

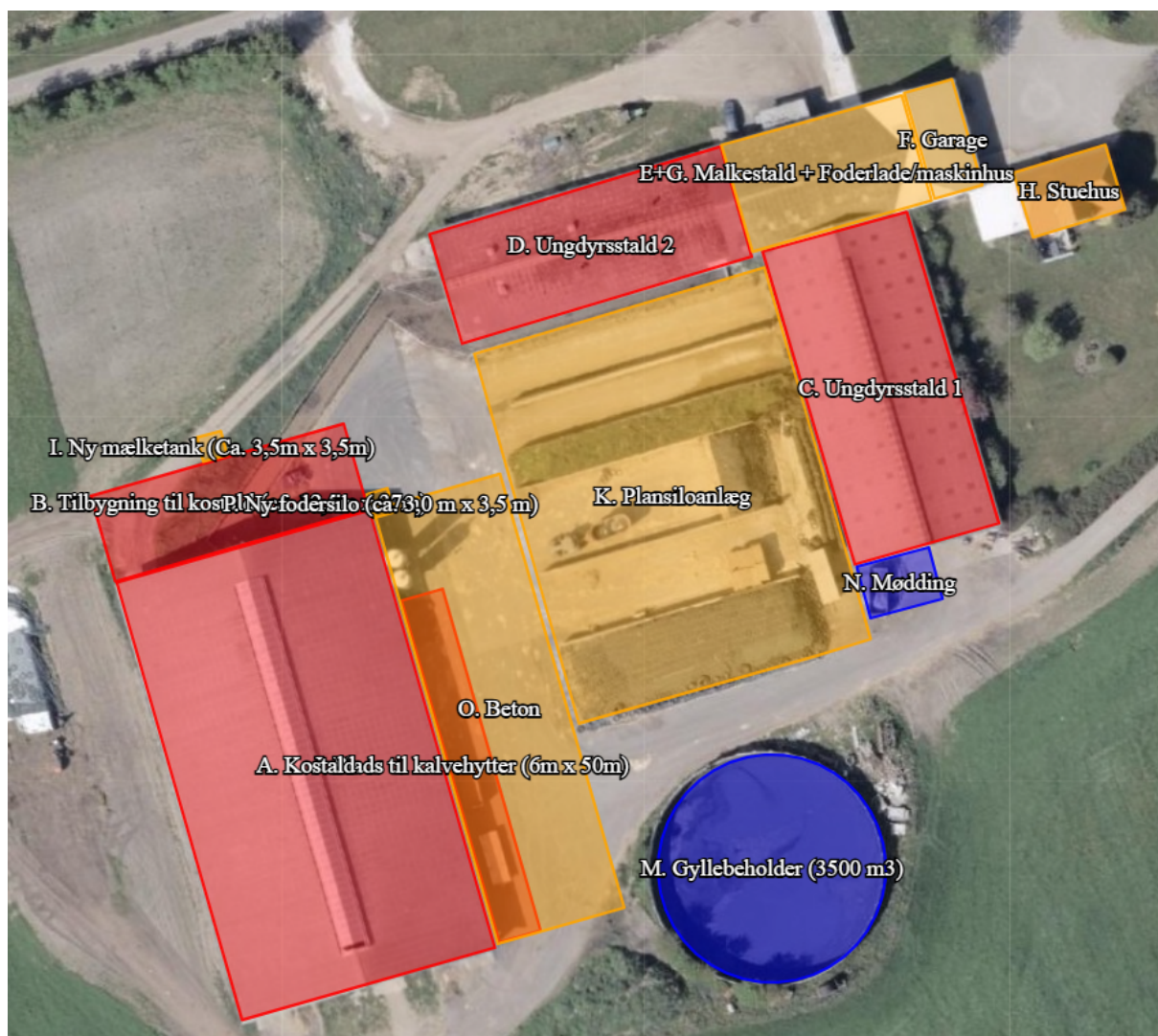
Stald	Staldstørrelse m ²	Produktion	Produktionsareal m ²
B. Tilbygning til kostald	462	Alle kvæg; Dybstrøelse	120
		Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	100
J. Plads til kalvehytter	300	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200
I alt			420

Der godkendes følgende nye tekniske anlæg:

- Ny mælketank på 30.000 L
- Ny fodersilo på 30 m³
- Ny teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 3.500 m³ (BAT-krav).

De eksisterende og tidligere godkendte stalde og anlæg er godkendt jf. den oprindelige miljøgodkendelse af 20. juni 2018 med de deri stillede vilkår samt evt. 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 stalddene i Figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev modtog den 20. juni 2018 miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven. Der blev meddelt miljøgodkendelse til at inddrage den eksisterende ungdyrstald (Ungdyrstald 2) som et nyt produktionsareal samt at etablere en forlængelse af den eksisterende kostald på ca. 1.444 m² med en tilhørende servicebygning, to nye fodersiloer á 25 m³ og en ny kalveplads langs forlængelsens østlige side. Derudover blev der meddelt miljøgodkendelse til etablering af en ny plansilo på 10 x 35 m i tilknytning til de eksisterende plansiloer og en ny møddingsplads på ca. 80 m². Desuden blev der givet godkendelse til etablering af fast teltoverdækning på gyllebeholderen med en volumen på 3.500 m³.

Den eksisterende ungdyrstald (Ungdyrstald 2) og den nye plansilo er taget i brug. Forlængelsen af kostalden med dertilhørende servicebygning, to nye fodersiloer, den nye kalveplads, den nye møddingsplads og teltoverdækningen af gyllebeholderen er ikke udnyttet. Projektet ønskes godkendt på ny, men med mindre tilpasninger, som fremgår af nedenstående.

Aabenraa Kommune har den 14. januar 2026 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev. Ansøger planlægger at etablere en ny tilbygning på ca. 12,5 m x 37 m på den nordlige ende af den eksisterende kostald. Tilbygningen ønskes indrettet med 3 malkeroboter, et produktionsareal med senge og spalter på 100 m² og et dybstrøelsesareal på 120 m². I tilknytning til tilbygningen ønskes opsat en ny mælketank på 30.000 L og en ny fodersilo på 30 m³. Derudover planlægger ansøger at benytte et 300 m² eksisterende betonareal langs med kostalden som kalveplads med et produktionsareal på 200 m², samt at overdække gyllebeholderen på 3.500 m³ med telt (BAT-krav).

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 1 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. 253 564, version 1 og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget på Karlsvråvej 15 er beliggende i landskabsområdet 'Ålandet'. Landskabet er kendetegnet ved et jævnt og lavtliggende terræn, hvor flere mindre ådale er eroderet ned i terrænet i et langstrakt, øst-vest gående forløb.

Landskabet er et karakteristisk landbrugslandskab, hvor de dyrkede marker afgrænses af et netværk af parallelle hegn samt store og middelstore plantager. Langs de mange åer er landskabet præget af afgræssede enge, hvilket er med til at skabe en variation i det landbrugsdominerede landskab.

Landskabet rummer desuden flere store moseområder som er med til at afspejle landskabets oprindelse inden opdyrkningen fandt sted.

Den forholdsvis tætte bevoksningsstruktur er med til at skabe et transparent, stedvis lukket, landskab, hvor særligt de mange plantager skaber en ramme om landskabet.

Landskabet vurderes generelt at være robust over for nyt landbrugsbyggeri eller andet større byggeri i det åbne land, så længe disse indpasses i landskabets karaktergivende strukturer, og i tilknytning til eksisterende eller nyetableret bevoksning.

Landskabet rummer generelt en forholdsvis tæt bevoksningsstruktur, der særligt tegnes af læhegn og plantager, og det vurderes derfor, at nyt landbrugsbyggeri kan indpasses på en måde, så det kun i mindre grad vil medføre en visuel påvirkning på landskabet.

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 3.4.2 redegjort for de bygningsmæssige ændringer. I forbindelse med denne tillægsgodkendelse planlægges etablering af en ny tilbygning i den nordlige ende af den eksisterende kostald. Tilbygningen etableres i samme stil, som den eksisterende kostald, så nybyggeriet nedtones, og husdyrbruget fremstår ensartet. I tilknytning til den nye tilbygning opsættes en ny mælketank og en ny fodersilo.

Husdyrbruget omkranses af eksisterende levende læhegn mod nord, syd, øst og vest. Stik nord for Ungdyrstald 2 er en åben strækning langs Søllingvråvej på ca. 75 m, hvor husdyrbruget ikke afskærmes af læhegn. Husdyrbruget fremstår derfor ikke videre synligt i landskabet, udover ved direkte forbikørsel.

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 samt valg af farver og materialer overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget til et særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes højt.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget er beliggende ca. 8 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 4,7 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 1 redegjort for projektets erhvervsmæssige nødvendighed. Den nye tilbygning til kostalden og den nye kalveplads er nødvendige for at husdyrbruget kan leve op til de nye dyrevelfærdsregler, der træder i kraft i 2034. Det ønskede projekt er derfor nødvendigt for at fremtidssikre bedriften.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for det ansøgtes erhvervsmæssige nødvendighed.

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 tålegrænse, 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 ³ , 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 natur.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Overdrev SØ	1	0,0	0,0
Overdrev NV	2	0,0	0,0
Mose	3	0,0	0,1
Skov	3	0,0	0,1
Mose i Terkelsbøl Mose	3	0,0	0,0

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

I husdyrbrugets nærområde er flere § 3-beskyttede naturområder i form af enge og søer lokaliseret. Disse naturområder er inddraget i beregningerne for ammoniakdepositionen i husdyrgodkendelse.dk. Den nærmeste sø, placeret umiddelbart øst for husdyrbruget, modtager en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år og en totaldeposition på 4,5 kg N/ha/år.

³ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 31. december 2024 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Det nærmeste engområde, placeret nordøst for husdyrbruget, modtager en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år. Da begge naturområder modtager en merdeposition på under 1 kg, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, og da det samme gør sig gældende for de resterende § 3-naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte projekt ikke medfører tilstandsændringer i den omkringliggende beskyttede natur.

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

Internationale beskyttelsesområder, fredede områder & kommunalplaner

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger i, indenfor eller i nærtilknytning til internationale beskyttelsesområder, fredede områder eller kommunale udpegninger. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget. Da det ansøgte projekt ikke omfatter fjernelse af gamle bygninger, læhegn eller anden vegetation, og da der jf. vurderinger i tidligere afsnit ikke forekommer tilstandsændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Der ændres minimalt ved afløbsforholdene som følge af det ønskede projekt. Tilbygningens tagvand ledes til det eksisterende tagvandssystem. Gyllesystemet i tilbygningen vil ligeledes blive forbundet til det eksisterende gyllesystem. Afløb fra den nye kalveplads vil blive koblet til det eksisterende gyllesystem.

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

Vand fra ensilagepladserne udsprinkles. For at sikre at opsamlingsbeholderen ikke løber over i perioder, hvor det ikke er muligt 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 2400 m², skal opsamlingsbeholderen derfor have en kapacitet på minimum 115 m³, eller indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Lugtgener

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

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor 300 m til nærmeste samlede bebyggelse og byzone samt indenfor 100 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 253 564.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Karlsvråvej 11	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	99,3	309,1	Ja
Lokalplan nr. 3.01.a	Nærmeste lokalplan i landzone	0	240,6	1.788	Ja
Saksborgvej 52	Nærmeste samlet bebyggelse	0	216,5	2.094,1	Ja
Bylderup	Nærmeste byzone	0	363,5	1.792,8	Ja

Som det fremgår af Tabel 3, er lugtgeneafstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste lokalplan i landzone, 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 398 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen 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- og rotter, transport, lys, uhygiejniske forhold og affald
Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer øgede emissioner og gener i forbindelse med det ansøgte tillæg. Der stilles ikke yderligere vilkår.

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 3.807 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 3.673 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således mere end overholdt med de valgte gulvtyper og teltoverdækning af gyllebeholderen på 3.500 m³.

Aabenraa Kommune viderefører vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2018 til fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 3.500 m³, jf. teknologibladet for fast teltoverdækning på gyllebeholdere.

Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til de stillede vilkår i miljøgodkendelsen fra 2018.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for opbevaringskapaciteten på husdyrbruget efter udvidelsen i miljøansøgningens afsnit 3.1.4. Gyllen vil blive opbevaret i de to eksisterende

gyllebeholdere på henholdsvis 3.500 m³ og 1.250 m³. Derudover kan gyllekanalerne rumme 2.000 m³. Husdyrbruget vil derfor have en samlet opbevaringskapacitet på 6.750 m³, hvorved lovkravet om 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle overholdes. Aabenraa Kommune vurderer, at håndteringen af husdyrgødning ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Den nye tilbygning til den eksisterende kostald, den nye kalveplads, den nye mælketank og den nye fodersilo overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

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

Ansøger hverken ejer eller driver andre husdyrbrug. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte ikke ændrer ved, hvorvidt husdyrbruget er forureningsmæssigt og teknisk- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Alternative løsninger

Ansøger har i afsnit 3.15 i miljøansøgningen redegjort for de alternative løsninger, der har været vendt i forbindelse med at ansøgningsmaterialet til denne miljøgodkendelse blev udarbejdet.

På baggrund af redegørelsen i miljøansøgningen, vurderer Aabenraa Kommune, at der er redegjort tilstrækkeligt for de alternative løsninger, og hvorfor den ansøgte løsning er den, der er valgt.

Ophør af husdyrbruget

Det ansøgte ændrer ikke ved håndteringen af husdyrbrugets ophør.

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.

Samspelet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 3.16 og 3.17, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspelet 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 20. juni 2018 en miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt. Tillægsgodkendelsen anses som udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. 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 20. marts 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 af den 20. juni 2018 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: 2, 4, 5, 14, 20, 21, 22, 27, 28, 30, 31, 32 og 33.

De følgende vilkår er ajourførte: 1, 3, 7, 9, 10, 11, 15, 24 og 26.

Vilkår nr. 12 i miljøgodkendelsen af 20. juni 2018 er ophævet, da kommunen ikke har hjemmel til at stille vilkår til transport på offentlig vej.

Vilkår nr. 14 i miljøgodkendelsen af 20. juni 2018 er ophævet, da kommunen ikke har hjemmel til at stille vilkår til placering af døde dyr.

Vilkår nr. 15 i miljøgodkendelsen af den 20. juni 2018 er ophævet, da forholdet er dækket af gældende lovgivning.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den oprindelige miljøgodkendelse af den 20. juni 2018 og det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 253 564, version 3, modtaget i Aabenraa Kommune den 14. januar 2026, og med de vilkår, der fremgår af tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Miljøgodkendelsen meddelt i 2018 og denne tillægstilladelse 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.

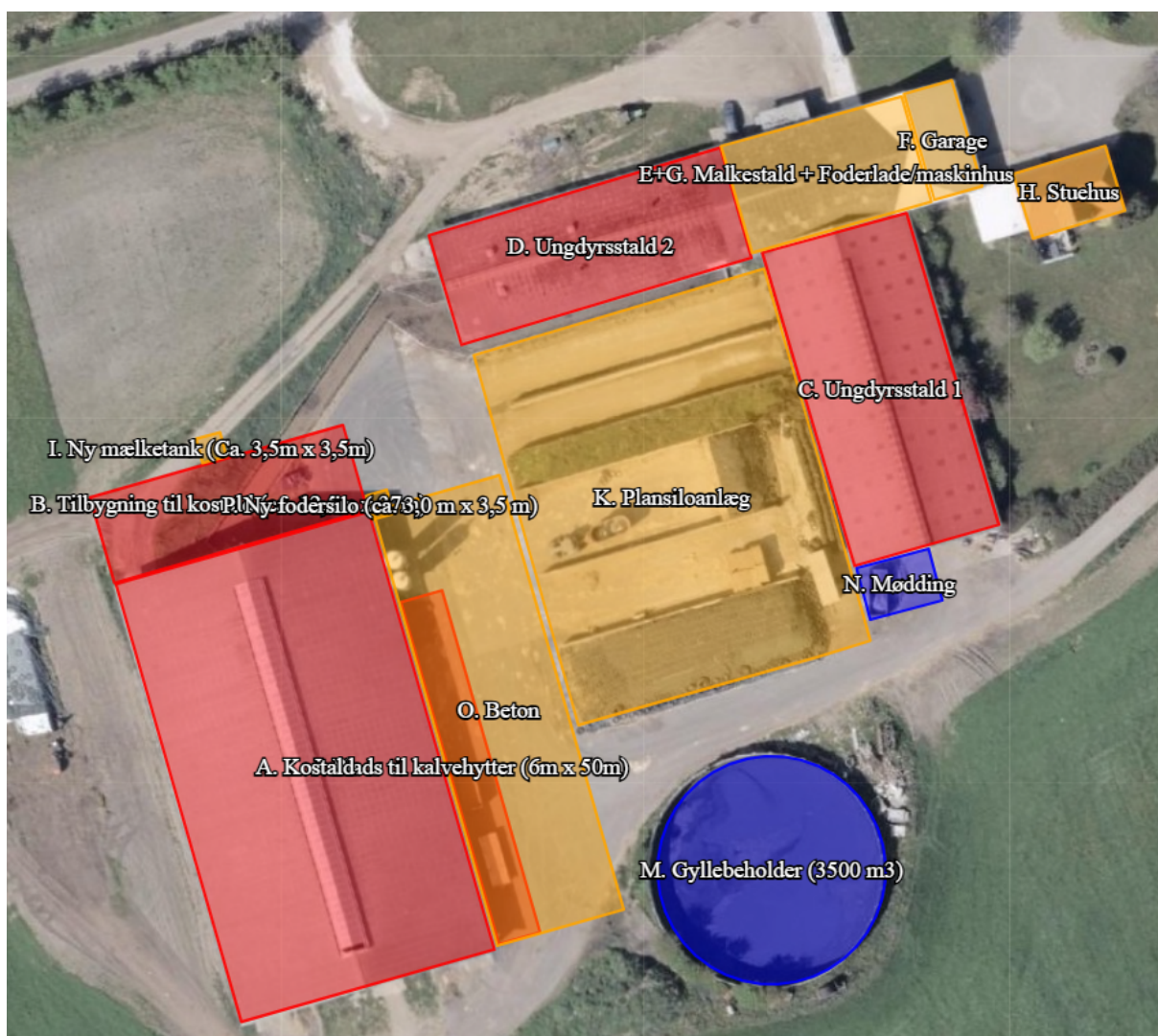
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Staldstørrelse m ²	Produktion	Produktionsareal m ²
A. Kostald	2.368	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1.700
B. Tilbygning til kostald	462	Alle kvæg; Dybstrøelse	120
C. Ungdyrstald 1	965	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	100
D. Ungdyrstald 2	687	Alle kvæg; Dybstrøelse	700
J. Plads til kalvehytter	300	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	360
I alt		Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	200
			3.180

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



Dybstrøelsesarealer i stalde og kalvehytter

Vilkår 5. I staldafsnit 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 6. 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.

Placering og konstruktion af anlæg

Vilkår 7. Tilbygning til kostald skal opføres i materialer og farvevalg som beskrevet i ansøgningen.

Lugt

Vilkår 8. 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 9. 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 opholdsareal, 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 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 9 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 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.
- Vilkår 12. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Skadedyr

- Vilkår 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

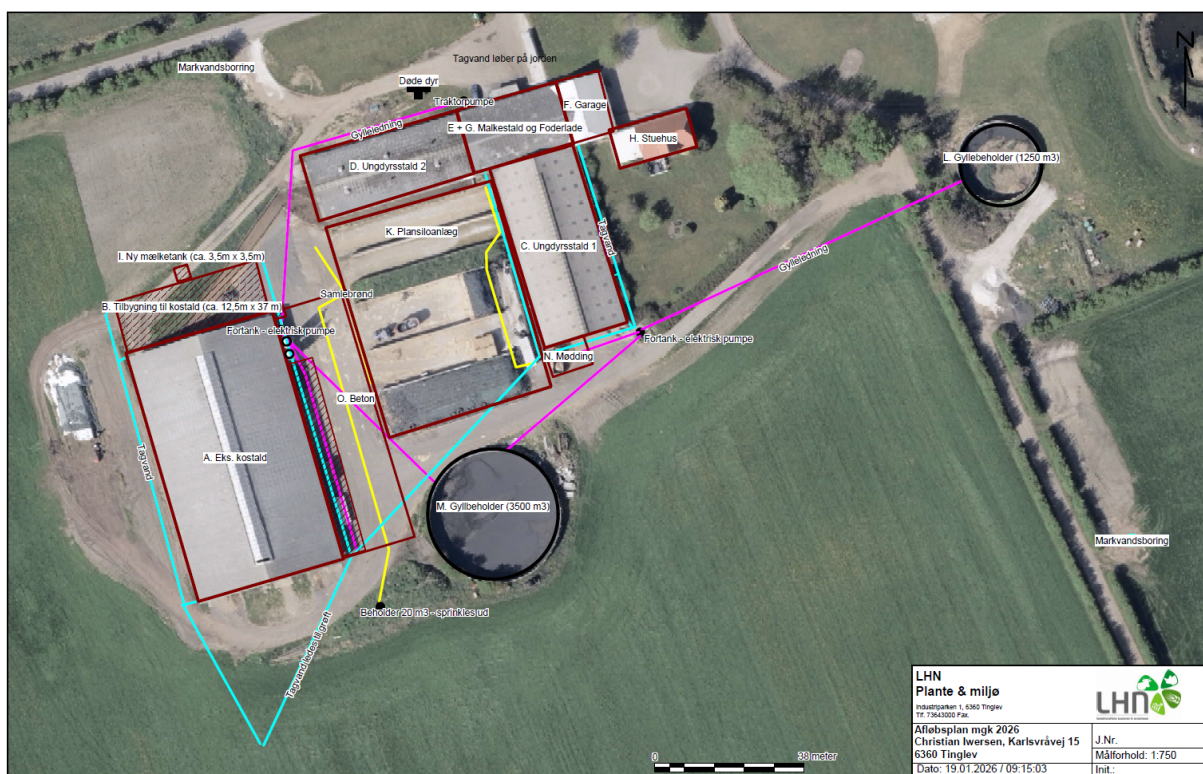
Teltoverdækning på gyllebeholder

- Vilkår 15. Den eksisterende/nye gyllebeholder på 3.500 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Farven på teltdugen skal være grå. Teltoverdækningen skal være etableret ved udnyttelse af den nye tilbygning.
- Vilkår 16. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 17. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 18. 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.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 19. 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 20. Afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Vilkår 21. 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 22. Husdyrbrugets ensilageopbevaringsanlæg skal tilkobles opsamlingsbeholder med en bufferkapacitet af minimum ½ måneds nedbør, svarende til 0,04795 m³/m². Alternativt skal opsamlingsbeholderen indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Olie og diesel

Vilkår 23. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 24. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Vilkår 25. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning af dieselolie. Tankpistol med fuldautomatisk stopfunktion ved fuld tank må dog anvendes.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 26. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

Vilkår 27. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. De årlige registreringer af elforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår 28. 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.

Teltoverdækning på gyllebeholder

Vilkår 29. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, 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 30. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.

Vilkår 31. 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 32. 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 33. 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. 1 til miljøgodkendelsen blev den 26. februar 2026 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 14 dage til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune modtog ingen bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 20. marts 2026, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 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 videregiver 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 20. marts 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 17. april 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.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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. 1 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 20. marts 2026



Tine Oerter Trane
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 398 m:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Miljøkonsekvensrapport

tillæg til § 16a

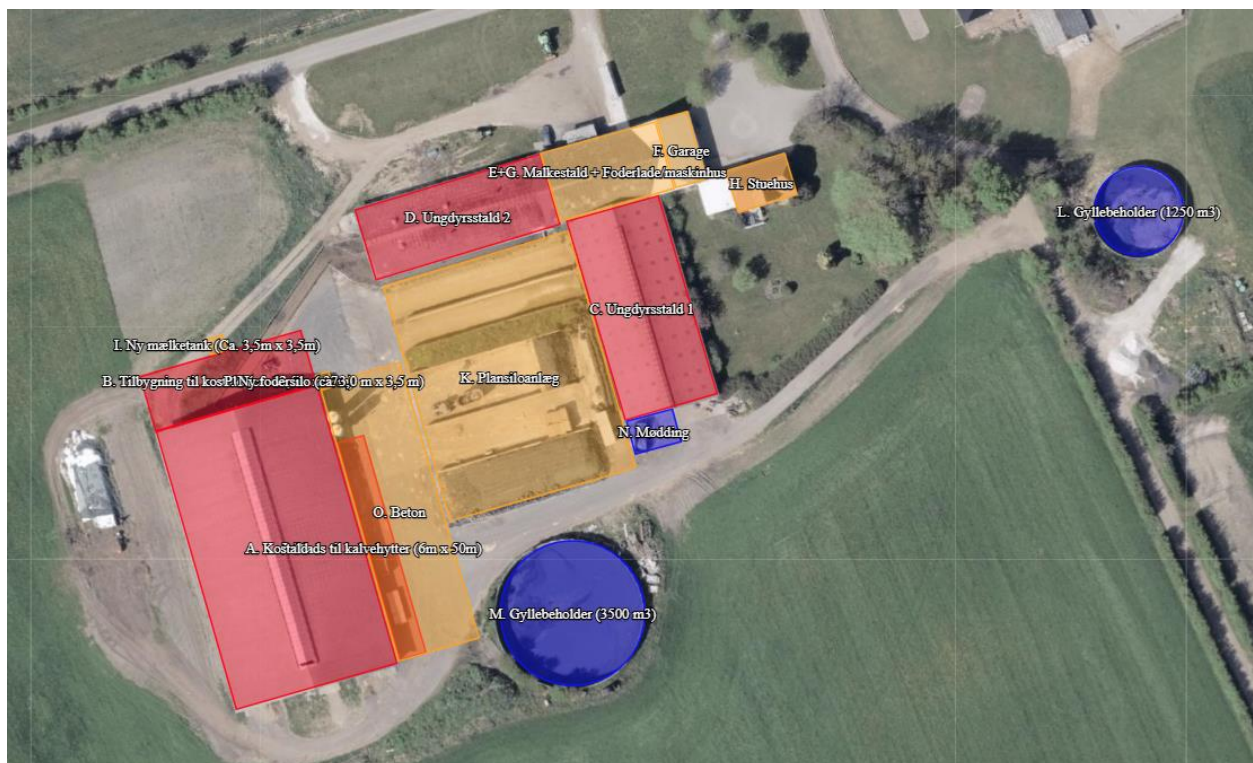
Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev

Ansøgning om ændringer ift. miljøgodkendelse fra 2018.

Tilbygning, plads til kalvehytter og opsætning af
mælketank og fodersilo

253564 i Husdyrgodkendelse.dk

(Version 3, 29. januar 2026)



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

Ansøger og ejer	Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev. Mobil: 29421207 Mail: fam.iwersen@mail.dk
Husdyrbrugets adresse	Karlsvråvej 15, 6360 Tinglev.
CVR-nummer	15478632
CHR-nummer	49823
Kommune	Aabenraa
Ejendomsnummer (BFE-nummer)	9345294
Matrikel-nr.	146 - Bylderup Ejerlav, Bylderup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Nej
Biaktiviteter	Nej
Ansøgningsskema	253564
Konsulent	Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk Miljø- og naturrådgiver hos: LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev CVR-nr. 16342718 (Kompetent ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten)
Ansøgning indsendt første gang	14. januar 2026

Forord/Læsevejledning

Denne rapport er en miljøkonsekvensrapport/ansøgning om miljøgodkendelse efter § 16a. Rapporten beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Karlsruåvej 15, 6360 Tinglev. Kun ændringer beskrives, da det er et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2018.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte samt under hvert afsnit en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ og er opbygget ud fra Miljøstyrelsens forslag til en skabelon. De angivne parenteser med bogstaver og tal henviser til oplysningskravene jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til miljøkonsekvensrapport er der indsendt bilag med oversigtskort over ejendommen, staldtegninger/skitser med opgørelse af produktionsarealer og en fuldmagt fra ansøger. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningsskema 253564.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 718 af 08/07/2019

Indhold

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)	2
1 Indledning.....	6
2 Ikke teknisk resumé.....	6
3 Husdyrbruget og det ansøgte.....	9
3.1 Beskrivelse af nye tiltag (B1, B5, E1a, F1b)	9
3.1.1 Stald- og opbevaring.....	9
3.1.2 Dyrehold	10
3.1.3 Produktionsarealer	10
3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	12
3.1.5 Drift af anlægget.....	13
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, E1c).....	14
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, E1c).....	14
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c, F1a).....	14
3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)	14
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, E1a)	16
3.4.3 Bilag IV arter (B5, D1c).....	18
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)	18
3.5.1 Naturpunkter (B5, E1b).....	19
3.6 Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c, F4)	22
3.6.1 Kumulation til naboer (B6, E1b)	23
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, E1c, F2, F3, F4)	23
3.7.1 Støj (B7, E1b, F5c).....	23
3.7.2 Støv (B7, E1b).....	23
3.7.3 Lys (B7, E1b, F4c)	24
3.7.4 Emission af vibrationer fra ejendommen (F5c):	24
3.7.5 Varmeemission (F5c)	24
3.7.6 Strålingsemission (F5c)	24
3.7.7 Skadedyr (B7).....	24
3.7.8 Transporter (B7)	24
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c, F1c, F1d, F5f)	24
3.8.1 Døde dyr (B8, F1d).....	24
3.8.2 Affald (B8, F1d)	24
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7, B8, F1c, F1d).....	24

3.8.4	Råvare (B7, F1c)	24
3.8.5	Energiforbrug (B8, F1c).....	24
3.8.6	Vandforbrug (B8, F1c).....	24
3.8.7	Spildevand og restvand (B7)	24
3.8.8	Indvirkning på Klima og sårbarhed overfor klimaændringer (F5f)	25
3.9	Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, E1c, F5)	25
3.10	Egenkontrol.....	25
3.11	BAT-ammoniakemission (B9, C2, E1c)	26
3.12	Grænseoverskridende virkninger (B10, F5)	26
3.13	Påvirkning af jordarealer og jordbund (E1c, F4)	27
3.14	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4).....	27
3.15	Alternative løsninger (F2)	27
3.16	Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5	27
3.17	Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 8	27
3.18	Oplysninger om konsulenten (jf. § 4 stk. 8 nr. 8).....	28
3.19	Metode (F6)	28
3.20	Referenceliste (F10)	28
4	Konklusion	29
5	Bilag	30
5.1	Situationsplan	30
5.2	Afløbsplan	30
5.3	Skitse tilbygning	30
5.4	Fuldmagt	30

1 Indledning

I denne miljøkonsekvensrapport/ansøgning beskrives kun de ændringer der sker ift. den miljøgodkendelse ejendommen Karlsruåvej 15, 6360 Tinglev fik i 2018. Ejendommen ejes og drives af Christian Iwersen, Karlsruåvej 15, 6360 Tinglev, som også er ansøger på denne ansøgning. Ansøgningen er indsendt med skema nr. 253564, som er en kopi af ansøgningsskemaet (skema nr. 200169) fra 2018.

Ansøgningen beskriver kun de ændringer/tilpasninger der er ift. godkendelsen fra i 2018. Ansøger har ikke udnyttet hele den meddelte godkendelse fra 2018 og der søges derfor igen til en ny tilbygning til A. Kostald. Tilbygningen (B) bliver ca. 12,5 m x 37 m og placeres mod nord på den eksisterende kostald. Tilbygningen kommer til at indeholde 3 malkerobotter et areal med senge og spalter på ca. 100 m² og et dybstrøelsesareal på ca. 120 m² til aflastning mv. I tilknytning til tilbygningen opsættes en ny mælketank på ca. 30.000 l og en ny fodersilo på ca. 30 m³. Langs A. kostald mod øst blev der i forbindelse med godkendelsen i 2018 etableret et areal med beton. På dette areal ønskes mulighed for at opstille kalvehytter/vogne på ca. 300 m².

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at få tilpasset ejendommen til reglerne i "Lov om hold af kvæg" hvilket er nødvendigt for at fremtidssikre bedriften.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1,2 og 3 naturen samt BAT og lugt er overholdt.

Denne rapport er opdelt i fem kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2 Ikke teknisk resumé

Der søges om tillæg til ejendommens miljøgodkendelse efter § 16a i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug for ejendommen, Karlsruåvej 15, 6360 Tinglev, da ammoniakemissionen fra ejendommen er over 3500 kg NH₃-N/år.

Tidligere afgørelser efter husdyrbrugsloven:

- 20. juni 2018 meddelelse af miljøgodkendelse efter § 16a

I den gældende godkendelse fra 2018 er der givet tilladelse til følgende:

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

- Ungdyrstald 2 på i alt 360 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) – 360 m² produktionsareal
- Tilbygning til kostald på i alt 900 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 600 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) – 300 m² produktionsareal
- Plads til kalvehytter på i alt 30 m² produktionsareal
 - Dyregruppe: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse – 30 m² produktionsareal
- Ungdyrstald 1 på i alt 700 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse – 700 m² produktionsareal
- Eks. kostald på i alt 1.550 m² produktionsareal
 - Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) – 1.550 m² produktionsareal

I forbindelse med udvidelsen vil der ske følgende bygningsmæssige ændringer:

- Nuværende kostald forlænges med 38 m (ca. 1.444 m²)
- Etablering af ny servicebygning i forbindelse med tilbygningen
- Etablering af betonplads langs eks. Kostalds østlige side
- Ny kalveplads langs tilbygningens østlige side
- Ny plansilo på 10 x 35 m i tilknytning til eksisterende plansiloer
- Ny møddingsplads på 7,5 x 10,5 m (ca. 80 m²) i tilknytning til plansilo anlægget
- Etablering af 2 nye fodersiloer (ca. 5 m højde og med et rumfang på 25 m³) syd for den nye servicebygning
- Inddragelse af "Ungdyrstald 2" til stald
- Etablering af fast teltoverdækning på gyllebeholderen på 3.500 m³

ÆNDRINGER:

- Tilbygningen mod nord på ca. 1.444 m² er ikke blevet etableret og der ansøges nu om en reduceret tilbygning på ca. 462 m² mod nord.
- Ny servicebygning er ikke etableret – søges ikke igen
- Etablering af beton plads på ca. 700 m² langs eks. kostalds østlige side – denne er etableret
- Ny kalveplads er ikke etableret. Der søges til en ny kalveplads på eksisterende beton langs A. kostald på den østlige side ca. 300 m².
- Ny møddingsplads på 7,5 m x 10,5 m (ca. 80 m²) er etableret syd for C. Ungdyrsstald 1. Denne er rykket nogle meter mod øst ift. den ansøgte placering.
- 2 stk. nye fodersiloer (ca. 5 m højde og rumfang 25 m³.) er opsat. Der ønskes opsat en mere i forbindelse med tilbygningen på ca. 30 m³
- Ungdyrsstald 2 er inddraget som stald.
- Etablering af fast overdækning på gyllebeholderen på 3.500 m³ er ikke opsat, da tilbygningen med spalter ikke er blevet etableret. Ansøger ønsker dog stadig at opsætte en overdækning, så denne er med i ansøgningen igen.
- Der søges om en ny mælkesilotank på 30.000 l, som placeres nord for tilbygningen.

Ansøgningen er indsendt med skemanummer: 253564

I B. Tilbygning til kostald kommer der et nyt produktionsareal på hhv. ca. 100 m² med senge og spalter og ca. 120 m² med dybstrøelse. Der søges til flexgrupperne hhv.: *"Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og "Alle kvæg; Dybstrøelse*, så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor denne dyregruppe.

På J. Plads til kalvehytter søges der om et nyt produktionsareal på ca. 200 m² til kalve. Der søges til staldsystemet *"Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse"*.

Den samlede ammoniakemission stiger derfor fra 3003,3 kg NH₃-N/år i 8-års drift til 3449,3 kg NH₃-N/år nudrift og herefter til 3673,0 kg NH₃-N/år i ansøgt drift.

For at gøre ejendommen så fleksibel som muligt, søges der til flexgruppen *"Alle Kvæg"* på alle produktionsarealerne på nær J. Plads til kalvehytter hvor der søges til kalve (under 6 mdr.).

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven.

Tilbygningen mod nord vil ikke have indflydelse på hvordan ejendommen vil blive opfattet udefra, da denne vil være skjult bag eksisterende byggeri og eksisterende læhegn. Dette vil ligeledes gøre sig gældende for kalvehytterne og hele ejendommen vil derfor stadig fremstå som en samlet bygningsmasse i landskabet.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Der sker ingen ændringer på ejendommen udover de ovenstående beskrevne og der henvises til godkendelsen fra 2018 for yderlige oplysninger vedr. procedure mv. på ejendommen.

Ud fra ovenstående sammenholdt med bilag 1 punkt D vurderes det, at der ikke er grundlag for at lave en fuld miljøkonsekvensrapport, da ejendommen er:

- En velkendt ejendom – med miljøgodkendelse fra 2018
- Forholds lille udvidelse af produktionsarealet hvilket betyder en meremission på kun 223,7 kg NH₃-N/år
- Ikke problematisk placering ift. natur, da udvidelsen overholder de aftalte depositionskrav
- Overholder lugt
- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

3 Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives og vurderes husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak, lugt, støj, rystelser, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

3.1 Beskrivelse af nye tiltag (B1, B5, E1a, F1b)

Tilbygningen (B) bliver ca. 12,5 m x 37 m og placeres mod nord på den eksisterende kostald lige som tidligere ansøgt. Tilbygningen kommer til at indeholde 3 malkerobotter et areal med senge og spalter på ca. 100 m² og et dybstrøelsesareal på ca. 120 m² til aflastning mv. I tilknytning til tilbygningen opsættes en ny mælketank på ca. 30.000 l og en ny fodersilo på ca. 30 m³. Langs A. kostald mod øst blev der i forbindelse med godkendelsen i 2018 etableret et areal med beton langs kostalden. På dette areal ønskes der at kunne stilles kalvehytter/vogne på ca. 300 m².

3.1.1 Stald- og opbevaring

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i Bilag 5.1 samt tilhørende tabel 1 samt miljøgodkendelsen fra 2018. I denne ansøgning fokuseres kun på nye tiltag.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg. Kort fra husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 1: Oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg som ændres:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år/til eller ombygning	Dimensioner	Højde (Kip)	Diverse
B.	Tilbygning til kostald		Ca. 12,5 m x 37 m (ca.462 m ²)	Ca. 11,5 m	Ydervægge bliver mursten op i 2,4m og stålplader herefter. Tagkonstruktion er træåser med grå eternittag.
J.	Plads til kalvehytter		Ca. 300 m ²	Hytter/vogne max 3 meter	Til kalvehytter/vogne Beton med afløb til gyllesystem
I.	Ny mælketank		30.000 l	Ca. 8 m inkl. fundament	Silotank til mælk
P.	Ny fodersilo		30 m ³	Ca. 6 m	Til foder Glasfibertank

Taghældninger på mellem 20 og 45 grader.

3.1.2 Dyrehold

Da udvidelsen ikke bliver helt så stor som den ansøgte udvidelse i 2018, forventer ansøger, at der vil være plads til ca. 240 køer og ca. 220 kvier på ejendommen. Ansøger ønsker dog fortsat, at holde alle muligheder for ejendommen åbne og søger derfor om flexgruppen "Alle kvæg" i alle staldafsnit på nær på J. Plads til kalvehytter hvor der søges til kalve under 6 måneder.

3.1.3 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Produktionsarealerne er opgjort på baggrund af opmålinger lavet af ansøger i forbindelse med godkendelsen i 2018 samt foreløbig tegning af B. Tilbygning til kostald jf. bilag 5.3 Foreløbig skitse over tilbygning.

8-års drift

8-års driften tager udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 2018's 8-årsdrift.

Areal og dyretyper fremgår af Tabel 2.

Tabel 2: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Karlsruvej 15 i 8-års drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

8 års drift						
C. Ungdyrsstald 1	965	Naturlig ventilation	3 m	(#830266) Malkekøder, kvier og stude. Dybstrøelse	0	700
A. Kostald	2368	Naturlig ventilation	3 m	(#830270) Malkekøder, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1700
Sum						2400

Produktioner med miljøteknologi						
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi		Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data						
Nudrift						
C. Ungdyrsstald 1	(#830265) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Kvier på græs i 6 mdr.		4380	0	0
8 års drift - Ingen data						

Nudrift

Nudriften tager udgangspunkt i de udnyttede tiltag i miljøgodkendelsen fra 2018.

Tabel 3: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Karlsruvej 15 i nudrift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Nudrift						
D. Ungdyrsstald 2	687	Naturlig ventilation	3 m	(#847850) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	360
C. Ungdyrsstald 1	965	Naturlig ventilation	3 m	(#830265) Malkekøder, kvier og stude. Dybstrøelse	0	700
A. Kostald	2368	Naturlig ventilation	3 m	(#830269) Malkekøder, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1700
Sum						2760

Ansøgt drift

Tilbygningen som blev ansøgt i 2018, er ikke blevet etableret. I stedet ansøges der om en ny tilbygning samme sted på ca. 464 m² og et produktionsareal på hhv. 100 m² med senge og spalter og ca. 120 med dybstrøelse.

J. plads til kalvehytter etableres på eksisterende beton. Kalvepladsen bliver ca. 300 m² og ansøger ønsker, at kunne sættes kalvehytter på ca. 200 m² af denne.

Da ansøger ønsker den størst mulige fleksibilitet på ejendommen, søges der i alle staldafsnit til flexgruppen "Alle kvæg" på nær J. Plads til kalvehytter hvor der søges til kalve (under 6 mdr.).

Ansøgte produktionsarealer fremgår af Tabel 4.

Tabel 4: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Karlsruåvej 15 i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
D. Ungdyrsstald 2	687	Naturlig ventilation	3 m	(#830261) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	360
B. Tilbygning til kostald (ca. 12,5m x 37m)	462	Naturlig ventilation	3 m	(#830263) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
				(#830262) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	100
J. Plads til kalvehytter (6m x 50m)	300	Naturlig ventilation	3 m	(#830264) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
C. Ungdyrsstald 1	965	Naturlig ventilation	3 m	(#830267) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	700
A. Kostald	2368	Naturlig ventilation	3 m	(#830268) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1700
Sum						3180

3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 5. Der er krav om overdækning på M. Gyllebeholder (3500 m³) og dette er indsat som teknologi.

Tabel 5: Opbevaringsanlæg samt gødningsandele i 8-årsdrift, nudrift og i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
M. Gyllebeholder (3500 m3)	Flydende				806
L. Gyllebeholder (1250 m3)	Flydende				303
N. Mødding	Fast				79
Nudrift					
M. Gyllebeholder (3500 m3)	Flydende				806
L. Gyllebeholder (1250 m3)	Flydende				303
N. Mødding	Fast				79
8 års drift					
M. Gyllebeholder (3500 m3)	Flydende				806
L. Gyllebeholder (1250 m3)	Flydende				303

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
N. Mødding	Kvæg, heste, får og geder		79
Nudrift			
N. Mødding	Kvæg, heste, får og geder		79
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
M. Gyllebeholder (3500 m3)	Overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Gylle vil fortsat blive opbevaret i de eksisterende gyllebeholder på hhv. 3.500 m3 og 1250 m3

Desuden rummer gyllekanalerne ca. 2000 m3. Der bliver derfor en samlet kapacitet til opbevaring på ca. 6.750 m³.

Da ansøger ikke helt præcist ved hvor mange dyr der kommer til at være på ejendommen samt hvordan fordelingen bliver mellem dyr på gyllesystem og dybstrøelse kan det være svært at regne på kapaciteten. Men i godkendelsen fra 2018 var der regnet med 250 køer og 250 kvier og her kom man frem til en opbevaringskapacitet på minimum 10,7 måneder og da tilbygningen er mindre og der kun vil være plads til ca. 240 køer og ca. 220 kvier på ejendommen efter udvidelsen, så vil kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet stadig være overholdt.

3.1.5 Drift af anlægget

Ingen ændringer

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, E1c)

Tilbygningen (B) bliver ca. 12,5 m x 37 m og placeres mod nord på den eksisterende kostald ligesom i miljøgodkendelsen fra 2018. I tilknytning til tilbygningen opsættes en ny mæketank på ca. 30.000 l og en ny fodersilo på ca. 30 m³. Der ønskes mulighed for at opsætte kalvehytter på et areal svarende til ca. 300 m³ på eksisterende betonareal (O.)

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, E1c)

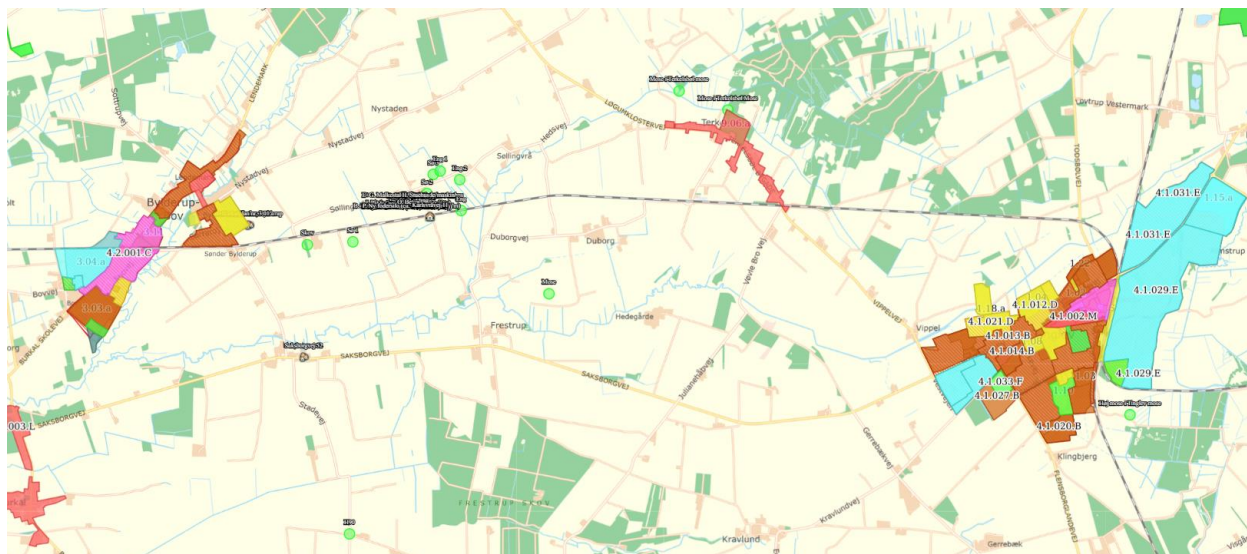
Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c, F1a)

Ingen ændringer

3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)

Ejendommen ligger i landzone i det åbne land øst for Bylderup-Bov i Aabenraa Kommune og udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder jf. figur 2. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden.



Figur 2: Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Karlsvråvej 11, som er beliggende ca. 230 m syd øst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Saksborg ca. 2000 m syd vest (Saksborgvej 52) for ejendommen og nærmeste byzone er placeret ved Bylderup-Bov ca. 1700 m vest for ejendommen.

Der modtages drikkevand fra Bylderup-Bov vandværk til både privat brug og til forbrug af vand til husdyrproduktionen.

Der er markvandingsboringer rundt på arealerne. Disse er dog alle placeret mere end 15 meter fra bygninger. Den nærmeste er DGU nr. nr. 167.1339 er placeret op mod Søllingvråvej ca. 30 meter nord øst for "Ungdyrsstald 2".

Alle afstandskrav i forbindelse med nybyggeriet (Tilbygning til kostald, plads til kalvehytter og opsætning af mælketank og fodersilo) er overholdt.

Tabel 6: Afstandskrav til kommune-, lokalplaner og nabobeboelse § 6 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidig byzone	50 m	Ca. 1.700 m	Fra "Tilbygning til kostald" til Bylderup-Bov
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidig sommerhusområde	50 m	Ca. 24 km	Fra "Gyllebeholder (3.500 m ³)" til Kollund Østerskov område nr. 3.7.001.S
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	50 m	> 50 m	Der er ingen områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til bl.a. offentligt formål indenfor 50 m
Nabobeboelse med landbrugspligt	50 m	Ca. 230 m	Fra "Gyllebeholder (3.500 m ³)" til Karlsruvråvej 11

Tabel 7: Generelle afstandskrav - § 8 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 30 m	Fra "Ungdyrsstald 2" til GEUS boring nr. 167.1339
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m Ca. 2.200 m	Fra GEUS boring nr. 167.537 til "Ungdyrsstald 2"
Vandløb	15 m	Ca. 253 m	Fra "Gyllebeholder (3.500 m ³)" til Dravgrøften 2 (byl 15)
Dræn	15 m	> 50 m	Ansøger oplyser, at der ingen dræn findes inden for 15 m fra anlægget
Sø	15 m	Ca. 34 m	Fra "Gyllebeholder (1.250 m ³)" til sø øst for gyllebeholderen
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 32,5 m	Fra "Ungdyrsstald 2" til Søllingvråvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed

			inden for afstandskravet
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 15 m	Tidligere godkendt Fra "Ungdyrstald 1" til Karlsvråvej 15
Naboskel	30 m	Ca. 13 m	Fra "Ungdyrstald 2" til matr. nr. 211 Bylderup Ejerlav, Bylderup

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, E1a)

De eneste bygningsmæssige ændringer sker ved opførelse af B. Tilbygning til kostald på ca. 12,5 m x 37 m samt opsætningen af en ny mælketank på ca. 30.000 l og en ny fodersilo på ca. 30 m³ i tilknytning til denne. Derudover ønskes mulighed for at opsætte kalvehytter på et areal svarende til ca. 300 m³ på eksisterende betonareal (O.)

Ejendommen ligger i fladt terræn (højdekurve er 16-20) med landbrugsmarker og en del læhegn og fremstår derfor ikke særligt tydeligt i landskabet og det vil den heller ikke gøre efter denne udvidelse. Området er præget af mindre landbrugsejendomme og spredt bebyggelse.

Bygningernes højde varierer lidt, hvor C. Ungdyrstald 1 er lavest med sine ca. 4 m og hvor den eksisterende kostald, samt tilbygningen bliver de højeste med ca. 11,3 m. Taghældningen ligger på mellem 20-30 grader.

De ældste bygninger er opført i røde sten og gråt eternittag. De har en ventilations åbning i begge sider og åben kip. Den nye kostald er opført med helt åbne sider og med grå stålplader i gavlene. Gråt eternittag med 20 graders hældning. Siderne vil dog blive lukket med grå stålplader i 1,5 m højde og grønne gardiner for resten. Tilbygningen vil blive udført på samme måde.

Ejendommen ligger tilbagetrukket ca. 32,5 m fra Søllingvråvej (målt fra eks. stald – ungdyrstald 2). Dette ændres der ikke på ved denne ansøgning.

Der er ingen levende hegn stik nord for ejendommen og ejendommen fremstår derfor tydeligt i landskabet, når man kommer kørende fra øst af Søllingvråvej. Mod nordvest langs Søllingvråvej er der et bredt levende hegn og der er ligeledes levende hegn mod vest, øst og syd for ejendommen. Ejendommen fremstår ikke særlig synlig i landskabet, så der er ikke planlagt yderligere beplantning. Der er 2 indkørsler til ejendommen, hvoraf det primært er den vestligste der bliver brugt i forbindelse med driften.

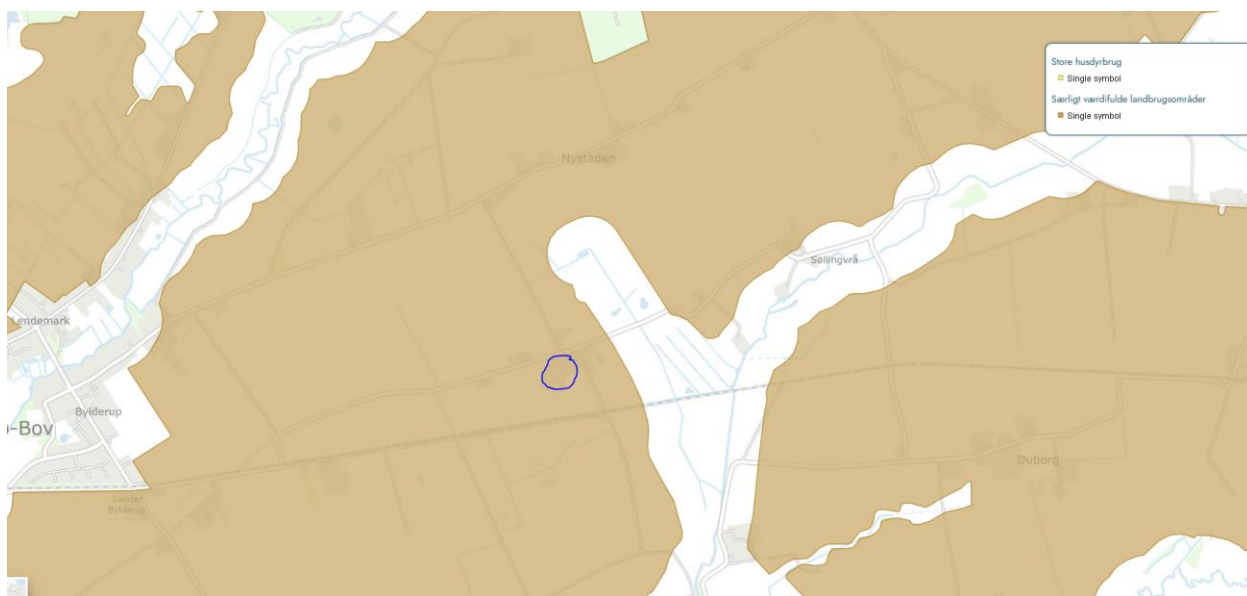
Ejendommen ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, så der skulle umiddelbart ikke være noget til hindring for den planlagte udvidelse og placeringen af denne. Alternative placeringer har været oppe at vende, men den valgte placering giver bedst mening når malkesystemet udskiftes til robotter. Alternativ

kunne tilbygningen havde været mod syd, men dette er fravalgt, da forholdene mod nord findes mere optimale bl.a. når der skal hentes mælk.

Der er ikke andre ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 m.

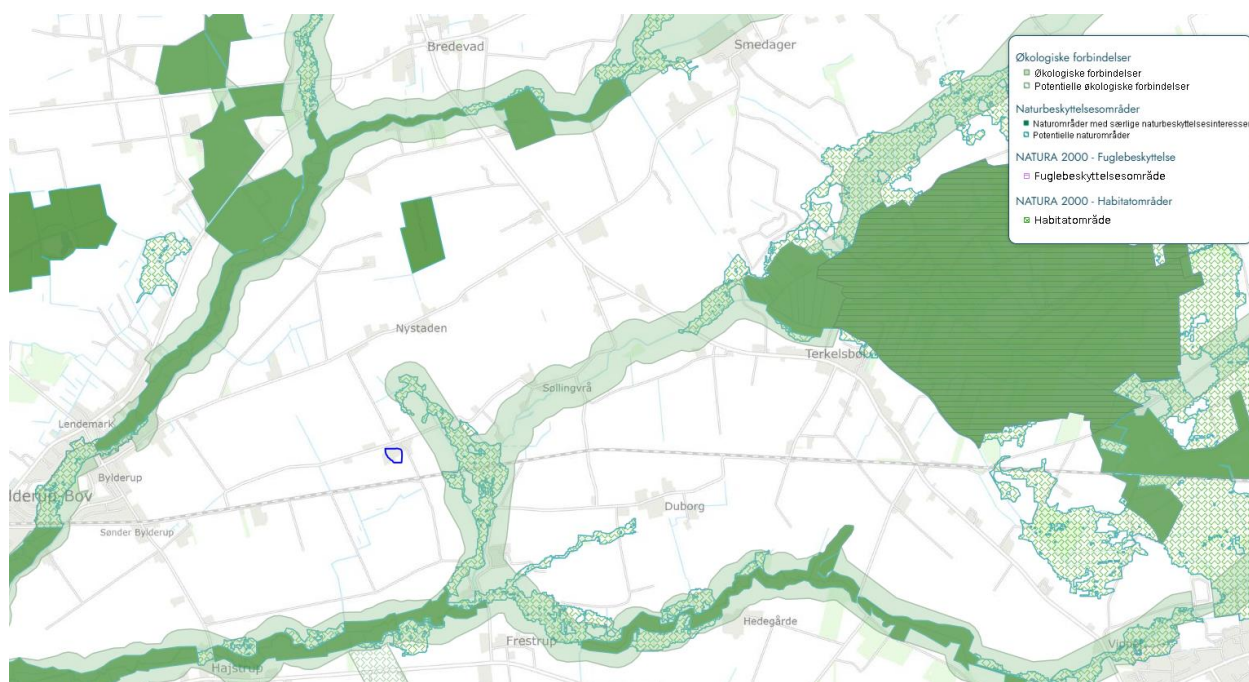
Ejendommen er ikke beliggende indenfor nogen af kommuneplanens udpegninger for værdifulde landskaber m.m.

Ejendommen er dog beliggende indenfor et område som er udpeget som særlige værdifulde landbrugsområder jf. Kommuneplan 2025 og kort herunder.



Figur 4: Kort Aabenraa kommunes kommuneplan 2025. Tema: Landbrug. Blå cirkel markerer placering af Karlsvråvej 15.

Karlsvråvej er i henhold til Kommuneplan 2025 placeret i landzone og mellem flere økologiske forbindelser (Slogså mod vest, Terkelsbøl Å mod øst og Uge bæk mod syd), men selve ejendommen ligger udenfor denne udpegnings jf. figur 5. Kortet herunder viser også ejendommens placering i forhold til Natura 2000 fuglebeskyttelsesområder og Natura 2000 habitatområder og andre områder med fokus på naturbeskyttelse. Ejendommen ligger i nærheden af flere af disse områder, men selve ejendommen ligger udenfor disse udpegninger.



Figur 5: Kort Aabenraa kommunes kommuneplan 2025. Tema: Grønt danmarkskort. Blå cirkel markerer placering af Karlsvråvej 15

Vurdering

Jf. ovenstående, så er ejendommen på Karlsvråvej 15 ikke beliggende indenfor nogen af kommuneplanens udpegninger for værdifulde landskaber m.m., men derimod i et område udpeget som særlig værdifulde landbrugsområder.

Da udvidelsen af kostalden, opsætning af mælketank og fodersilo sker mod nord i tilknytning til eksisterende byggeri, så vurderes det, at udvidelsen ikke vil have indflydelse på det omkringliggende landskab. Ligeledes placeres pladsen til kalvehytter på eksisterende beton langs A. Kostald mod øst. Det er derfor ansøgers vurdering, at det samlede bygningsanlæg – efter udnyttelse af det ansøgte – stadig vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Ligeledes er ejendommen skjult bag levende hegn mod vest, syd og øst, så ejendommen er allerede godt gemt væk. Det vurderes derfor samlet, at udvidelsen og de deraf følgende ændringer i området ikke vil have negativ betydning for de landskabelige interesser.

3.4.3 Bilag IV arter (B5, D1c)

Ingen ændringer

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gultype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Tabel 8: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og total fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (253564) | Stalde og produktioner ?

Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevision for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort	Listevision	Resultater	Kort i fuld skærm
------	-------------	------------	-------------------

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

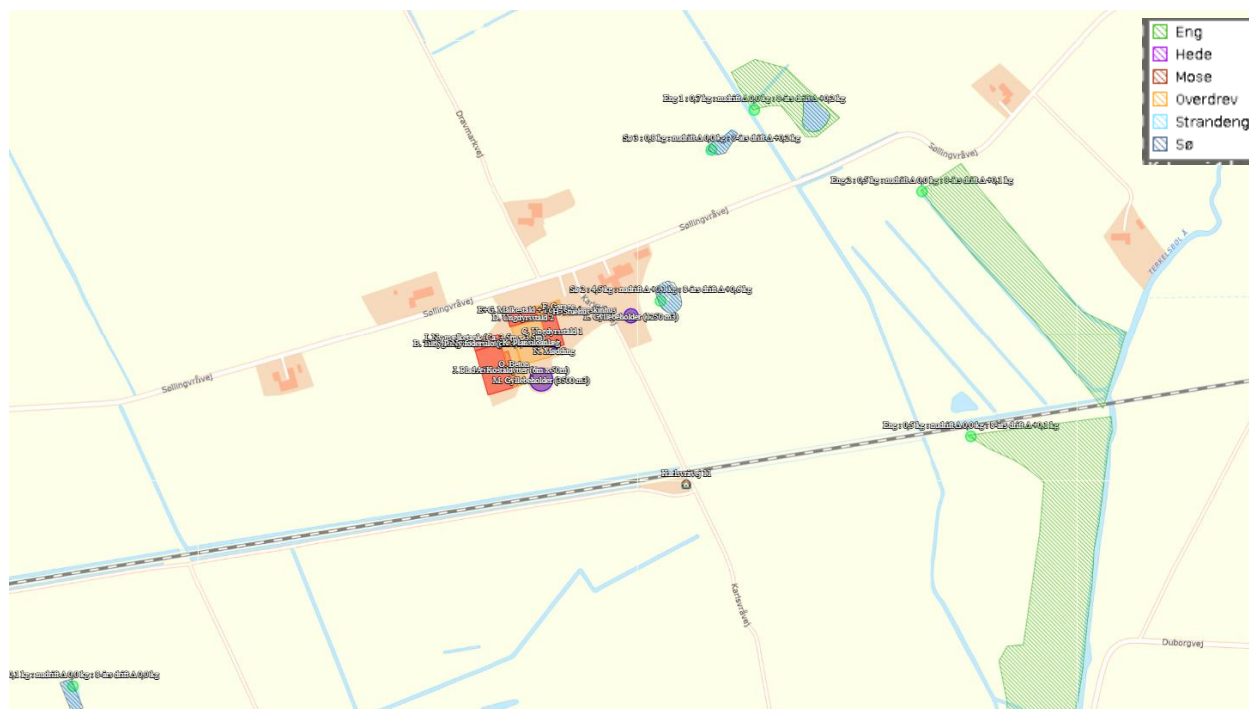
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansegt drift	3362,4	310,6	3673,0
Nudrift	2977,6	471,7	3449,3
8 års-drift	2560,0	443,3	3003,3

3.5.1 Naturpunkter (B5, E1b)

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttet af europæisk lovgivning (Natura2000 områder) eller efter dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af dennes § 26-29

Naturområderne i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 6 og beregningerne af ammoniak til disse fremgår af tabel 9. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette beskrives nedenfor:



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder hvortil der er foretaget beregninger. Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 9: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. Af tabellen fremgår både total deposition og merdeposition til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (253564) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort	Liste- og resultatvisning	Kort i fuld skærm
------	---------------------------	-------------------

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3673,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **669,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **223,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Eng 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,5	▼
Eng 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,7	▼
Sø 3	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,0	0,8	▼
Sø 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,6	0,1	4,5	▼
Sø 1	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose i Terkelsbøl mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,5	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Kategori 1 natur

Nærmeste Kategori 1 natur som er et overdrev beliggende syd øst for ejendommen, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 27 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur (natur i Natura 2000), afhængig af hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der ikke andre landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Kategori 2 natur

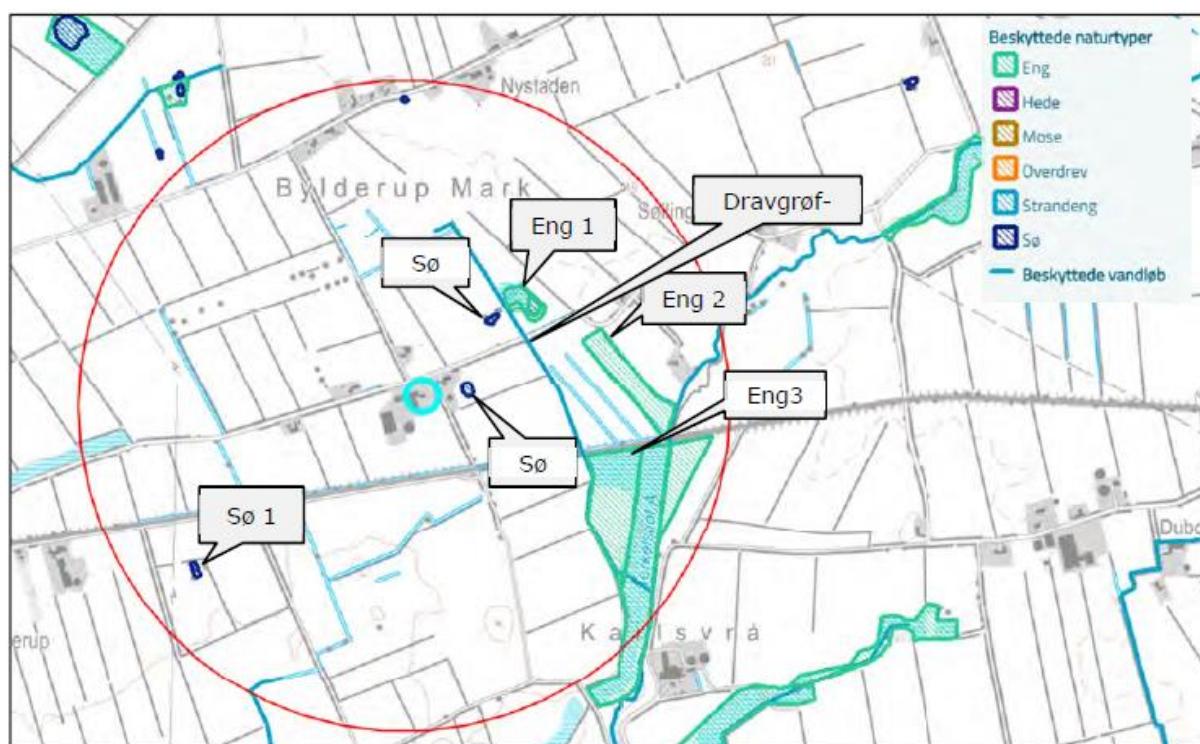
Nærmeste kategori 2 naturområder, som er et overdrev nord vest for ejendommen, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 26 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur (§ 7 natur udenfor Natura 2000), en max total deposition 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

Kategori 3 natur

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 3 natur (kategori 3), som er et moseareal i Terkelsbøl Mose er på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er ifølge § 28 i bekendtgørelsen som udgangspunkt en max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Andet beskyttet natur

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 meter fra ejendommens anlæg, se figur 7. Af godkendelsen fra 2017 fremgår det, at der ikke er naturområder nær bedriften, som er særligt næringsfattige udover de nævnte § 7 områder. Jf. godkendelsen ligger der flere engområder samt tre mindre vandhuller indenfor de 1.000 m. Aabenraa Kommune har allerede taget stilling til disse naturarealer i miljøgodkendelsen fra 2018.



Figur 7: Placering af beskyttet natur nær bedriften, som udgør centrum for den røde cirkel med en radius på 1000 m. Kort: Miljøgodkendelse for Karlsvråvej 15 fra 2018. Anlægget er markeret med lyseblå cirkel

Der er lavet beregninger til alle § 3 områderne indenfor de 1000 m. Til den nærmeste sø der ligger ca. 34 m øst for L. Gyllebeholder (1250 m³) viser beregningen en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år. Da søer og engarealer som naturtype ikke vurderes som særligt næringsfølsomme, og da ammoniakdepositionen

fra bedriften ved nærmeste §3 vandhul ikke overstiger beskyttelsesniveauet for kategori 3 naturområder, som vurderes at være mere næringsfølsomme end vandhuller og enge, så vurderes det fortsat, at vandhuller og engarealer indenfor 1.000 meter af bedriften ikke påvirkes i negativ retning af ammoniakdepositionen. Ud fra ovenstående beregninger vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentligt indvirkning på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning.

Denne vurdering stemmer fint overens med Aabenraa Kommunes vurdering i miljøgodkendelsen fra 2018.

3.6 Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c, F4)

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 8 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 8, er lugtgenekriteriet overholdt til alle målepunkterne - nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Karlsvråvej 11, som er beliggende ca. 230 m syd øst for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende i Saksborg ca. 2000 m syd vest (Saksborgvej 52) for ejendommen og nærmeste byzone er placeret ved Bylderup-Bov ca. 1700 m vest for ejendommen.

Ansøgning (253564) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevisning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	--------------	------------	-------------------

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Karlsvråvej 11	0	FMK	99,3	99,3	309,1	Ja	▼
 Lokalplan nr. 3.01.a	0	NY	240,6	240,6	1788	Ja	▼
 Saksborgvej 52	0	NY	240,6	216,5	2094,1	Ja	▼
 Bylderup Ejerslav, Bylderup	0	NY	363,5	363,5	1792,8	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 ? i

Konsekvenszone: 398 m

Figur 8: Samlet resultat af lugtberegningen fra Husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelse inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og hhv. byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt jf. figur 7.

Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

3.6.1 Kumulation til naboer (B6, E1b)

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, E1c, F2, F3, F4)

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj (B7, E1b, F5c)

Ingen ændringer

3.7.2 Støv (B7, E1b)

Ingen ændringer

3.7.3 Lys (B7, E1b, F4c)

Ingen ændringer

3.7.4 Emission af vibrationer fra ejendommen (F5c):

Ingen ændringer

3.7.5 Varmeemission (F5c)

Ingen ændringer

3.7.6 Strålingsemission (F5c)

Ingen ændringer

3.7.7 Skadedyr (B7)

Ingen ændringer

3.7.8 Transporter (B7)

Ingen ændringer

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b, E1c, F1c, F1d, F5f)

Ingen ændringer

3.8.1 Døde dyr (B8, F1d)

Ingen ændringer

3.8.2 Affald (B8, F1d)

Ingen ændringer

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7, B8, F1c, F1d)

Ingen ændringer

3.8.4 Råvare (B7, F1c)

Ingen ændringer

3.8.5 Energiforbrug (B8, F1c)

Ingen ændringer

3.8.6 Vandforbrug (B8, F1c)

Ingen ændringer

3.8.7 Spildevand og restvand (B7)

Afløbsforholdene på ejendommen ændres som udgangspunkt ikke ved denne ansøgning.

Tagvandet fra tilbygningen tilkobles det eksisterende system.

Gyllesystemet i tilbygningen forbindes ligeledes med det eksisterende gyllesystem. Hvis/når der opsættes kalvehytter på den eksisterende beton plads ændres afløbsforholdene, så overfladevand fra denne plads ledes til gyllesystemet.

Der sker ikke andre ændringer ift. de nuværende forhold.

Det er fortsat ansøgers vurdering, at alle forhold omkring spildevand håndteres forsvarligt og lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav.

3.8.8 Indvirkning på Klima og sårbarhed overfor klimaændringer (F5f)

Det er ansøgers vurdering, at ejendommens husdyrbrug fortsat har en meget lille indflydelse på verdens klima generelt. Dette begrundes med at ansøgers husdyrbrug er placeret i Danmark som allerede har opstillet en masse generelle regler for hvordan et husdyrbrug skal drives i Danmark. På baggrund af dette er Dansk Landbrug allerede meget effektivt ift. til klimatilpasning og udledning pr. produceret enhed. Ansøger har derudover stor fokus på hvordan der fodres på ejendommen og hvordan markbruget drives for at begrænse udledningen af CO₂ og Metan fra ejendommen.

Ansøger vurderer ikke at ejendommen er specielt sårbar overfor klimaændringer. Det er dokumenteret, at nedbørsmængden i Aabenraa Kommune er den højeste i Danmark og dette er der taget hensyn til i beregningen af kapacitet og ved dimensionering af afløb mv. I godkendelse fra 2018 kom man frem til en opbevaringskapacitet på 10,7 mdr. og da der søges til mindre dyr i denne godkendelse, forventer ansøger at være godt dækket ind ift. kapacitet og med en opbevaringskapacitet til minimum 10,7 måned skulle der også være plads til den forventede mernedbør i Danmark fremadrettet.

3.9 Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, E1c, F5)

Ingen ændringer

3.10 Egenkontrol

Procedure mv. for egenkontrol ændres ikke ved denne ansøgning

Malkningen vil fremadrettet blive baseret på robotmalkning. Der trækkes de nødvendige lister for at kontrollere køernes malkning og yversundheden. Deres sundhed kan overvåges, energiforbrug osv. kan kontrolleres vha. lister der trækkes, afhængigt af hvad malkerobotten er programmeret til at opliste/tage prøver af. Edb er et vigtigt redskab der anvendes dagligt til overvågning af malkekvægsbesætningen og driften efter udvidelsen.

Opstår der alarmer meddeles de til ansøgers mobiltelefon, og systemet er indrettet så alarmen fortæller hvad der er galt.

Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel. Der planlægning ligeledes ugentligt, mht. afgødnings, frasoortering og foderoptimering af dyrene i de forskellige hold.

Opstår der problemer med malkeanlægget, sendes alarm meddeles til ansøgers mobiltelefon.

Maskinparken holdes med service, og reparationer evt. udskiftninger efter behov.

Der tages analyser af grovfoderet når det er lagt i stak. Ud fra analyserne sammensætter og afstemmer fodringskonsulentens foderplanerne.

Gyllepumpning overvåges. Dertil føres logbog over gyllebeholderne mht. flydelag osv.

Gylletanke kontrolleres desuden i 10 års-kontrollen af autoriseret kontrollør

Endvidere er der ydelseskontrol 11 gange i året, og der kommer jævnlig udskrifter fra mejeriet over den leverede mælk. Hermed kan sundheden i besætningen også overvåges. Der til rådføres løbende med dyrlæge og øvrige konsulenter.

Der føres ligeledes journal over placering af markstakke, hvis der bliver behov for at lægge husdyrgødning eller foder i markstak. Det tilstræbes dog at dybstrøelsen køres direkte ud, og nedpløjes umiddelbart lige herefter. Det tilstræbes ligeledes at alt grovfoder opbevares i plansiloanlægget.

Der laves hvert år mark og gødningsplan. Derudover laves et udkast til en behandlingsplan. På denne plan vil mængder og midler påføres, når oplysningerne om dette fås fra maskinstationen der forestår sprøjtningen.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning

Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.

Der føres logbog for gyllebeholderen.

Der praktiseres generelt godt landmandskab til dels for naboer og omkringboende.

3.11 BAT-ammoniakemission (B9, C2, E1c)

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabel 10.

BAT-kravet er fastsat til 3807 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission fra ejendommen er 3672 kg NH₃-N/år pga. overdækning på M. Gyllebeholder (3500 m³) og BAT-kravet er derfor overholdt.

Tabel 10: Samlet BAT beregning for ammoniakemission. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (253564) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3335	472	3807
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3362	311	3673
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	134
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10, F5)

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

3.13 Påvirkning af jordarealer og jordbund (E1c, F4)

Ingen ændringer

3.14 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4)

Ingen ændringer

3.15 Alternative løsninger (F2)

Alternative placeringer har været oppe at vende, men den valgte placering giver bedst mening når malkesystemet udskiftes til robotter. Alternativ kunne tilbygningen havde været mod syd, men dette er fravalgt, da forholdene mod nord findes mere optimale b.la. i forbindelse med afhentning af mælk.

Alternativt kunne tilbygningen være lavet som en selvstændig bygning, men da ansøger gerne vil holde bygningsmassen samlet, så vil det ikke give mening, da staldanlæggende gerne skal indrettes, så køerne kommer til at skulle gå mindst muligt.

Kalvepladsen kunne også havde været opført som en selvstændig plads et andet sted på ejendommen, men da ansøger gerne vil have kalvene tæt på køerne, så ville det ikke give mening at placere kalvepladsen alt for lang væk fra disse samtidig med, at man udnytter en eksisterende ressource ved at opsættes kalvehytter/vogne på en eksisterende beton plads hvor der allerede er lagt beton.

3.16 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5

Ingen ændringer

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.17 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 8

Ingen ændringer

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,

- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres.

3.18 Oplysninger om konsulenten (jf. § 4 stk. 8 nr. 8)

Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning

Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk

Miljø- og naturrådgiver siden 2008 hos:

LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev

CVR-nr. 16342718

3.19 Metode (F6)

Beregningerne af ammoniak- og lugtemission i miljøkonsekvensrapporten er foretaget i husdyrgodkendelse.dk. Forudsætningen for beregning af ammoniak- og lugtemissionen fra stald og lager, tager afsæt i emissionsfaktorerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Beregningen af spredning og afsætning af lugt er beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Beregningen af ammoniakspredningen og -afsætningen foretages med sprednings- og afsætningsmodeller udarbejdet af Aarhus Universitet (baseret på standardafsætningskurver fra OML-DEP modellen).

3.20 Referenceliste (F10)

Informationer er indsamlet ved ansøger og driftsansvarlig på ejendommen. Derudover er der indhentet oplysninger på arealinformation.miljoportal.dk og kommunens hjemmeside herunder kommuneplaner mv. Baggrundsviden fra miljøstyrelsen og husdyrgodkendelse.dk indgår ligeledes samt relevante bekendtgørelser b.la. Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Klimatilpasninger.dk. [Klimatilpasning - råd og vejledning om klimatilpasning](#)

Klimahandlingsplan 2019 for Læsbækgård.

NOVANA – Det nationale overvågningsprogram. [Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur \(mst.dk\)](#)

på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning.

Derudover er der også taget stilling til bilag IV arter. På baggrund af kommunens tidligere vurdering i området, vurderes det fortsat, at produktionen på ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Lugtberegningen viser, at lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og hhv. byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede genere for omgivelserne.

Når det gøres som foreslået, er det ansøgers vurdering, at projektet ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljø og klima. Da det ansøgte projekt lever op til følgende:

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt
- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

5 Bilag

5.1 Situationsplan

5.2 Afløbsplan

5.3 Skitse tilbygning

5.4 Fuldmagt