

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 27-05-2026
Sagsnr.: 26/4414
Dok.løbenr.: 137846/26

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

**Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Skovhusvej 5, 6372
Bylderup-Bov**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 27. maj 2026 meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 166, 169 og 197, Burkal Ejerlav, Burkal.

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktions- areal m ²
B. Tilbygning	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.	2.800	2.500
C1. Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	280	70
C2. Udvidelse af plads til kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	312	200
D. Lade	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. <i>Eller</i> Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.	2.163	1.000
L. Høns	Flexgruppe: Høner, konsumæg; skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	72	72
I alt			3.820

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

Desuden meddeles der miljøgodkendelse til følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige tekniske anlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 1.753 m³ med et overfladeareal på 457 m², der som følge af matrikulære ændringer er blevet en del af husdyrbruget
- Ny udvidelse af plansiloanlægget på 48 m x 58 m

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

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 27. maj 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 24. juni 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
Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov

§ 16 a, stk. 4

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

Godkendelsesdato:
26. maj 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 Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og har en gældende miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1. Udvidelsen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16 a, 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. august 2020 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
	Dispensationer	7
	Baggrund og særkender for afgørelsen	8
	Landskabelige værdier og særkender	8
	Erhvervsmæssigt nødvendigt	10
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	10
	Natur	10
	Jord, grundvand og overfladevand	12
	Lugtgener	13
	Øvrige emissioner og gener	13
	Bedste tilgængelig teknik (BAT)	14
	Øvrige krav	14
	Samlet vurdering	15
	Lovgrundlag	16
	Udnyttelsesfrist	16
	Revurdering af miljøgodkendelsen	16
	Retsbeskyttelse	16
	Andre tilladelser og dispensationer	16
B.	Vilkår for husdyrbruget	17
	Afgørelse	17
	Indretning og drift	18
	Lugt	21
	Øvrige emissioner og gener	21
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
	Jord, grundvand og overfladevand	22
	Egenkontrol	23
	Beredskabsplan	24
C.	Offentlighed og klagevejledning	25
	Naboorientering og partshøring	25
	Annoncering og afgørelse	25
	Klagevejledning	25
D.	Kommunens bilag	27
	Lugtkonsekvenszonen	27
E.	Miljøansøgning	28

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov

Ansøger: Christian Hoeck

Ansøgers CVR-nummer: 81088756

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 27. maj 2026

Sagsbehandler: Laura Klaver

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Ansøgningsmateriale: Louise H. Riemann, LHN

Sagsnr.: 26/4414

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 til kvægbruget efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4 på Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 166, 169 og 197, Burkal Ejerlav, Burkal til husdyrhold med de stillede vilkår.

Der gives i tillægget godkendelse til at etablere en ny staldtilbygning (B) på 2.800 m² med 2.500 m² fast drænet gulv til kvæg. På den eksisterende kalveplads (C1) gives der tilladelse til at udvide produktionsarealet til kalvehytter med 70 m², og der gives tilladelse til at udvide kalvepladsen (C2) mod vest med yderligere 312 m² befæstet areal og 200 m² produktionsareal til kalvehytter.

I den eksisterende lade (D) gives der mulighed for at etablere 1.000 m² fast drænet gulv til kvæg. Det nye produktionsareal i laden må alternativt etableres med dybstrøelsesareal i hele eller dele af arealet. I ladens nordøstlige hjørne lovliggøres et hønsehold (L) med 72 m² produktionsareal i form af et indendørs opholdsrum og en tilhørende udendørs hønsegård.

Endvidere gives der tilladelse til at udvide det eksisterende plansiloanlæg (J) med 2.784 m². Som følge af matrikulære ændringer, er en eksisterende gyllebeholder (K) på 1.753 m² blevet en del af husdyrbruget, hvorfor denne inddrages i tillægsgodkendelsen.

Der godkendes følgende nye stalde og produktionsarealer:

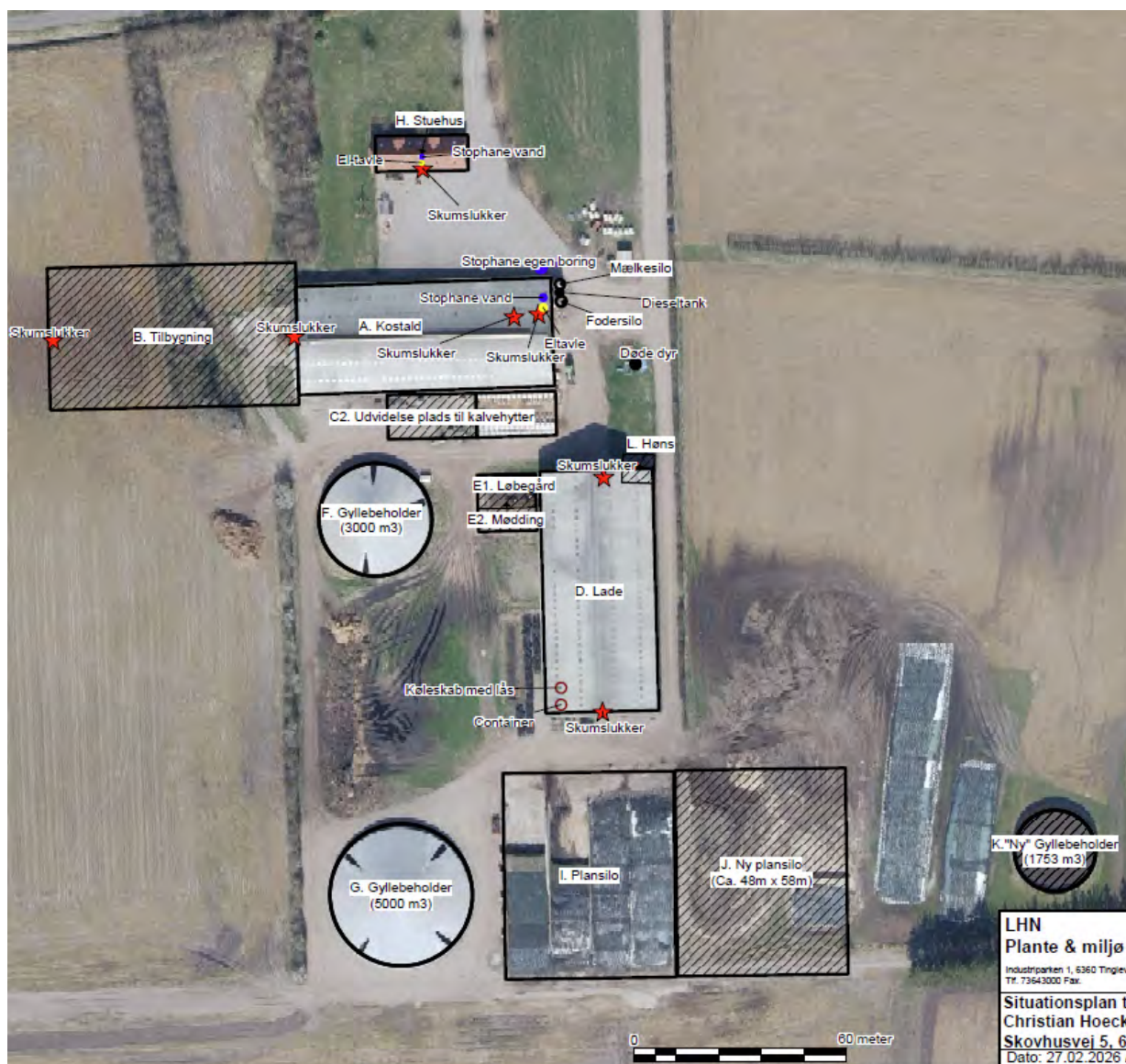
Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
B. Tilbygning	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.	2.800	2.500
C1. Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	280	70
C2. Udvidelse af plads til kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	312	200
D. Lade	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. <i>Eller</i> Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.	2.163	1.000
L. Høns	Flexgruppe: Høner, konsumæg; skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	72	72
I alt			3.820

Der godkendes følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 1.753 m³ med et overfladeareal på 457 m²
- Ny udvidelse af plansiloanlægget på 48 m x 58 m

De øvrige eksisterende stalde og anlæg er godkendt jf. den oprindelige miljøgodkendelse af 20. august 2020 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 stalde i Figur 1.



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

Dispensationer

Der søges om at udvide plansiloanlægget mod øst med 48 m x 58 m. De nye plansiloer ønskes opført 19 m fra matrikelskellet til matr. nr. 184, Burkal Ejerlav, Burkal, og overholder dermed ikke afstandskravet på 30 m til naboskel, jf. husdyrbruglovens³ § 8, stk. 1, nr. 7. Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravet.

Placeringen af de nye plansiloer begrundes med, at udvidelsen således sker i tilknytning til og i direkte forlængelse af det eksisterende plansiloanlæg, samt at det ikke er muligt at udvide plansiloanlægget mod nord og vest, hvor der står henholdsvis en lade og en gyllebeholder. Plansiloerne, der får en højde på ca. 3 m, afskærmes af eksisterende læhegn og øvrige driftsbygninger og anlæg, og der er ingen beboelse på nabomatriklen, som vil blive berørt af gener fra aktiviteter omkring plansiloanlægget.

Aabenraa Kommune sendte den 27. marts 2026 en partshøring til ejeren af matrikel nr. 184, Burkal Ejerlav, Burkal, vedrørende placeringen af de nye plansiloer 19 m fra naboskellet. Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

På baggrund af ovenstående vurderer Aabenraa Kommune, at placeringen af de nye plansiloer ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne og ikke tilsidesætter hensynet til de landskabelige værdier. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at den eksisterende beplantning skal bevares og vedligeholdes.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravet i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7, så udvidelsen af plansiloanlægget kan placeres 19 m nordvest for matrikelskellet til matr. nr. 184, Burkal Ejerlav, Burkal.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Kvægbruget på Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov modtog den 20. august 2020 miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven. Der blev meddelt miljøgodkendelse til at etablere en staldbygning på 2.800 m² (B), en kombineret løbegård og møddingsplads på 264 m² (E1 og E2), en ny gyllebeholder på 5.000 m³ (G) samt en udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende lade med 1.200 m² (D).

Miljøgodkendelsen er delvist udnyttet, da gyllebeholderen (G) er opført, mens løbegården (E1) er opført i en reduceret størrelse på 144 m², og møddingspladsen (E2) er etableret med en gødningsandel på 120 m². Muligheden for en staldbygning og en udvidelse af produktionsarealet i laden er ikke udnyttet, men ønskes fortsat opført og ansøges derfor på ny i denne tillægsgodkendelse.

Aabenraa Kommune har den 9. februar 2026 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen af kvægbruget på Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov. Der søges om at etablere en staldbygning (B) på 2.800 m² med 2.500 m² fast drænet gulv til kvæg. På den eksisterende kalveplads (C1) søges der om at udvide produktionsarealet til kalvehytter fra 130 m² til 200 m², og samtidigt søges der om at udvide kalvepladsen (C2) mod vest med yderligere 312 m² befæstet areal og 200 m² produktionsareal til kalvehytter. Desuden søges at udvide det eksisterende plansiloanlæg mod øst (J) med 2.784 m².

I den eksisterende lade (D) søges der om at etablere 1.000 m² fast drænet gulv til kvæg. Som alternativ søges der om, at det nye produktionsareal i laden må etableres med dybstrøelsesareal i hele eller dele af arealet. I ladens nordøstlige hjørne søges der om at lovliggøre et hønsehold (L) med 72 m² produktionsareal i form af et indendørs opholdsrum og en tilhørende udendørs hønsegård.

Som følge af matrikulære ændringer (arealoverførsel), er en eksisterende gyllebeholder (K) på 1.753 m² blevet en del af husdyrbruget, hvorfor denne skal inddrages i tillægsgodkendelsen med BAT-forudsætningen "Nyt" jf. klagenævnspraksis. Gyllebeholderen har tidligere tilhørt ejendommen Vrågårdvej 4, 6372 Bylderup-Bov.

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. 253 554, version 4 og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget ligger i landzone ved landsbyen Burkal og ca. 2,5 km sydvest for Bylderup-Bov.

Husdyrbruget er beliggende indenfor landskabskarakterområdet 'Ålandet', som omfatter det lavtliggende slettelandskab i den sydvestlige del af Aabenraa Kommune, der er kendetegnet ved de mange åer og vandløb, der snor sig gennem landskabet. 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.

Indenfor landskabskarakterområdet 'Ålandet' skal nyt landbrugsbyggeri indpasses, så det ikke dominerer i landskabet, og skal ske i tilknytning til eksisterende bebyggelse, hvor det er muligt. Nyt byggeri skal farve- og skalamæssigt samt arkitektonisk, fremstå i harmoni med den eksisterende bygningsmasse, eller opføres i afdæmpede farver indenfor jordfarveskalaen og med ikke-reflekterende tage i afdæmpede farver. Nyt byggeri bør afskærmes af eksisterende og/eller ny beplantning, og landskabets eksisterende hegnsstruktur kan med fordel anvendes som afskærmende beplantning.

Den nye stalddtilbygning (B) bliver maksimalt 40 m x 70 m og opføres i søstenselementer, med mørkegrønne gardiner på siderne, gråt eternittag med lysplader, og en højde på maks. 11 m til kip. Stalddtilbygningen etableres således i farver inden for jordfarveskalaen og i ikke-reflekterende materialer, svarende til de eksisterende stalddbygninger, så byggeriet nedtones og fremstår ensartet. Udvidelsen af plansiloanlægget (J) bliver maksimalt 48 m x 58 m, de nye plansiloer placeres parallelt med de eksisterende plansiloer, og sidehøjden vil tilsvarende være ca. 3 m. Da plansiloanlægget har en beskeden højde og afskærmes af den øvrige bygningsmasse mod vest og eksisterende læhegn mod nord og øst, vil udvidelsen af plansiloanlægget ikke virke dominerende i landskabet.

Husdyrbruget afskærmes effektivt af den eksisterende beplantning mod nord, øst og vest, i et ellers åbent og fladt landskab, hvorved indsigten til husdyrbruget langs Skovhusvej er begrænset. Den nye stalddtilbygning vil bryde den eksisterende beplantning mod vest, hvor en mindre del af beplantning indenfor byggefeltet skal fjernes. For at opretholde en afskærmning af husdyrbruget, og for at sikre at den nye stalddtilbygning ikke vil virke dominerende i landskabet, stiller Aabenraa Kommune vilkår til, at der skal etableres ny beplantning vest for den nye stalddtilbygning, såfremt tilbygningen opføres.

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, farver, materialer og beplantning overholdes.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for områder i kommuneplanen, der har til formål at beskytte udpegede bevaringsværdier, herunder kulturhistoriske, geologiske eller landskabelige hensyn. Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'særligt værdifuldt landbrugsområde', hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes højt.

De sydligste 8 m af plansiloanlæggets udvidelse ligger indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'Bevaringsværdigt landskab', 'Større sammenhængende landskab' og 'Skovrejsning uønsket'. De nye plansiloer, der er erhvervsmæssigt

nødvendige, får en beskeden højde på ca. 3 m over terræn og opføres i tilknytning til det eksisterende plansiloanlæg. Udvidelsen af plansiloanlægget vurderes derfor ikke at være i strid med de landskabelige værdier og kommuneplanens retningslinjer. Negativudpegningen for skovrejsning vurderes ikke relevant, da det ansøgte projekt ikke omfatter skovrejsning.

Den nye staldtilbygning (B) ligger indenfor 'Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning'. Da der ikke foretages dræning indenfor det okkepotentielle område, vurderer Aabenraa Kommune, at byggeriet ikke er i strid med udpegningen.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget er beliggende ca. 4,0 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 1,4 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

Den nye staldtilbygning og udvidelse af produktionsarealet i laden er nødvendigt for at leve op til nye dyrevelfærdsregler, der træder i kraft i 2034, samt for at sikre husdyrbrugets fortsatte udvikling og øge ejendommens indtjeningsmuligheder. Udvidelsen af kalvepladsen er nødvendig for at have tilstrækkelig plads til kalvene, og udvidelsen af plansiloanlægget er nødvendig for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til ensilage. Gyllebeholderen, der er blevet sammenmatrikuleret med husdyrbruget, er med til at sikre, at husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle.

På baggrund af overstående og ansøgers redegørelse i miljøansøgningen, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

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	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ⁴ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Overdrev (syd)	1	0,0	0,0
Overdrev (nord, Bredevadvej)	2	0,0	0,0
Højmose (Eggebæk Plantage)	2	0,0	0,0
Skov, tilgroet lysåbent (NØ)	3	0,0	0,1
Skov, tilgroet lysåbent (SØ)	3	0,0	0,0
Overdrev (V)	3	0,0	0,1
Overdrev (N)	3	0,2	0,2

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

Nærliggende naturområder, der ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30, men som forsat er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁵ § 3, fremgår af Tabel 3.

Tabel 3. Tabel over ammoniakdepositionen til øvrige naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Sø (SV)	3	0,4	0,7
Eng (S)	3	0,3	0,5

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 89 'Sønder Ådal', der består af fuglebeskyttelsesområde F63. Området ligger ca. 308 m syd for husdyrbruget.

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

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, og ingen af arterne vurderes at findes på stedet.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. En mindre del af det eksisterende læhegn indenfor den nye staldtilbygnings byggefelt skal fjernes og erstattes af ny beplantning længere mod vest. Grundet træernes tynde stammer, og idet der ikke er natur omkring læhegnet, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke findes beskyttede flagermus i læhegnet.

Da der hverken fjernes gamle, hule træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Den eksisterende kalveplads (C1), udvidelsen af kalvepladsen (C2), løbegården (E1) og møddingspladsen (E2) indrettes med afløb til gyllebeholderen (F). Udvidelsen af plansiloanlægget (J) vil ligesom det eksisterende plansiloanlæg (I) blive indrettet med afløb ved randzonerne, som leder pladsvandet til en opsamlingsbeholder, hvorfra der pumpes til gyllebeholderen (G) eller udsprinkles på tilstødende marker. Såfremt det nye produktionsareal i laden (E) indrettes med dybstrøelsesareal, etableres der enten pumpesump eller afløb til gyllesystemet, ligesom ved husdyrbrugets øvrige dybstrøelsesarealer.

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

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 2.784 m², skal opsamlingsbeholderen derfor have en kapacitet på minimum 133 m³, eller indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg. Ved udvidelsen af plansiloanlægget med yderligere 2.784 m² vil den nødvendige kapacitet være 267 m³.

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

Lugtgener

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

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

Ved Burkal Kirkevej 56, der udløser samlet bebyggelse, er der kumulation i forhold til lugt fra ét andet husdyrbrug, da der er et kvægbrug på Skovhusvej 7, som er beliggende indenfor 300 m fra Burkal Kirkevej 56. Ved nærmeste nabo uden landbrugspligt og nærmeste byzone er der ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor henholdsvis 100 m fra nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og 300 m fra nærmeste byzone.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 253 554

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Skovhusvej 10	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	139,4	255,8	Ja
Smedegade 7	Nærmeste samlet bebyggelse	0	499,2	499,9	Ja
Burkal Kirkevej 56	Samlet bebyggelse	1	549,1	592,3	Ja
Bov, Burkal	Nærmeste byzone	0	698,8	2.610,2	Ja

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

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 599 m. Da den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra worst case, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 698,8 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand til byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

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

Øvrige emissioner og gener

Rystelser, støj, støv, fluer- og rotter, transport, lys, uhygiejniske forhold og affald
I miljøansøgningens afsnit 3 og i miljøgodkendelsen af 20. august 2020 er øvrige emissioner og gener beskrevet. Med den ansøgte udvidelse vil det forventede antal

transporter og kilder til støj, rystelser, støj og støv fortsat være det samme, som det der blev beskrevet og vurderet i miljøgodkendelsen fra den 20. august 2020, da produktionsudvidelsen er tilsvarende.

Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige gener i form af transport, støj, rystelser, støv og lys, grundet afstanden til omkringboende, og det vurderes, at der gøres de nødvendige tiltag for at begrænse generne for de omkringboende. Bekæmpelse af skadedyr og affaldshåndtering er uændret. Tidligere stillede vilkår til gener i form af rystelser, støv, lys og skadedyr fastholdes i denne tillægsgodkendelse. Vilkår til støjgrænser ajourføres i henhold til klagenævnspraksis. Der stilles ikke yderligere vilkår herom.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 7.134 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 6.937 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med de valgte gulvtyper og teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til skrabning af gulvet i 'B. Tilbygning' og 'D. Lade', hvor der er fast drænet gulv, jf. teknologibladet for fast drænet gulv. Der stilles vilkår til, at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, da det indgår i forudsætningen for ammoniakemissionsberegningen.

Der stilles vilkår til fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³, jf. teknologibladet for fast teltoverdækning på gyllebeholdere.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. Endvidere er der stillet vilkår om skrabning af løbegården, svarende til normal skrabningshyppighed for sengestalde med fast gulv.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 3.1.4. Med husdyrbrugets tre eksisterende gyllebeholdere vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at overholde lovkravet om 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle. Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen (E2) eller i markstak. Aabenraa Kommune vurderer, at håndteringen af husdyrgødning ikke medfører væsentlig virkning på miljøet.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

De nye plansiloer ønskes opført 19 m fra matrikelskellet til matr. nr. 184, Burkal Ejerlav, Burkal, og overholder dermed ikke afstandskravet på 30 m til naboskel, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7. Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravet. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgningen om dispensation fremgår af afsnittet "Dispensationer".

Den lille gyllebeholder (K) er blevet en del af husdyrbrugets ejendom som følge af en arealoverførsel, men gyllebeholderen er lovligt eksisterende siden 1995, og der foretages ikke ændringer på gyllebeholderen. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at der ikke skal søges om dispensation fra afstandskravet til naboskel mod matr. nr. 119 og 184, Burkal Ejerlav, Burkal.

Nye samt ændrede stalde og anlæg overholder alle øvrige 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. Husdyrbruget er således ikke forureningsmæssigt, teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Alternative løsninger

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 3.15 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

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

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

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

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 3.13, 3.14, 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 samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2 natur samt bilag IV arter
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet
5. Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og

6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (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. august 2020 en miljøgodkendelse efter § 16 a, 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.

Hvis tillægsgodkendelsen indeholder lovliggørende dele, anses disse dele af godkendelsen som udnyttet fra meddelestedspunktet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelser givet efter § 16 a, 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 27. maj 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, vandindvindingstilladelse 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. august 2020 med de nye vilkår, der stilles i forbindelse med denne tillægsgodkendelse. Dette er gjort for at gøre samtlige vilkår for husdyrbruget lettere tilgængelige for ansøger, rådgiver, kommunen og andre, som måtte læse denne tillægsgodkendelse. Vilkårsnummereringen er ændret.

De følgende vilkår er nye: 5, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 34, 35, 36, 46 og 47.

De følgende vilkår er ajourførte: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 17, 22, 26, 33 og 39.

Vilkår 7 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 ophæves, da regulering af ind-/udleveringsruter internt på husdyrbrugets ejendom ikke vurderes relevant.

Vilkår 9 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 ophæves, da opbevaring af ensilage reguleres af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶.

Vilkår 10, 16 og 19 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 ophæves, da kommunen ikke har hjemmel til at stille vilkår om udarbejdelse af foderplaner, kørsel på offentlig vej og placering af opbevaringsplads til døde dyr.

Vilkår 21 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 ophæves, da et forbud mod forurening af overfladevand og grundvand med stoffer fra oplag af foder fremgår af husdyrbrugloven og miljøbeskyttelsesloven⁷.

Vilkår 22 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 vedrørende udsprinkling ophæves, da dette erstattes af vilkår 37 i denne tillægsgodkendelse.

Vilkår 23 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 ophæves, da virksomhedens pligt til at følge kommunens til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald følger af affaldsaktørbekendtgørelsen⁸.

Vilkår 29, 30 og 31 i miljøgodkendelsen af den 20. august 2020 vedrørende el- og vandforbrug ophæves, da dette erstattes af vilkår 41 og 42 i denne tillægsgodkendelse.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 253 554, version 4, modtaget i Aabenraa Kommune den 9. februar 2026, og med de vilkår, der fremgår af dette tillæg til miljøgodkendelsen.

⁶ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse

⁸ Bekendtgørelse nr. 1743 af 30. december 2024 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

Vilkår 2. Denne tillægsgodkendelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

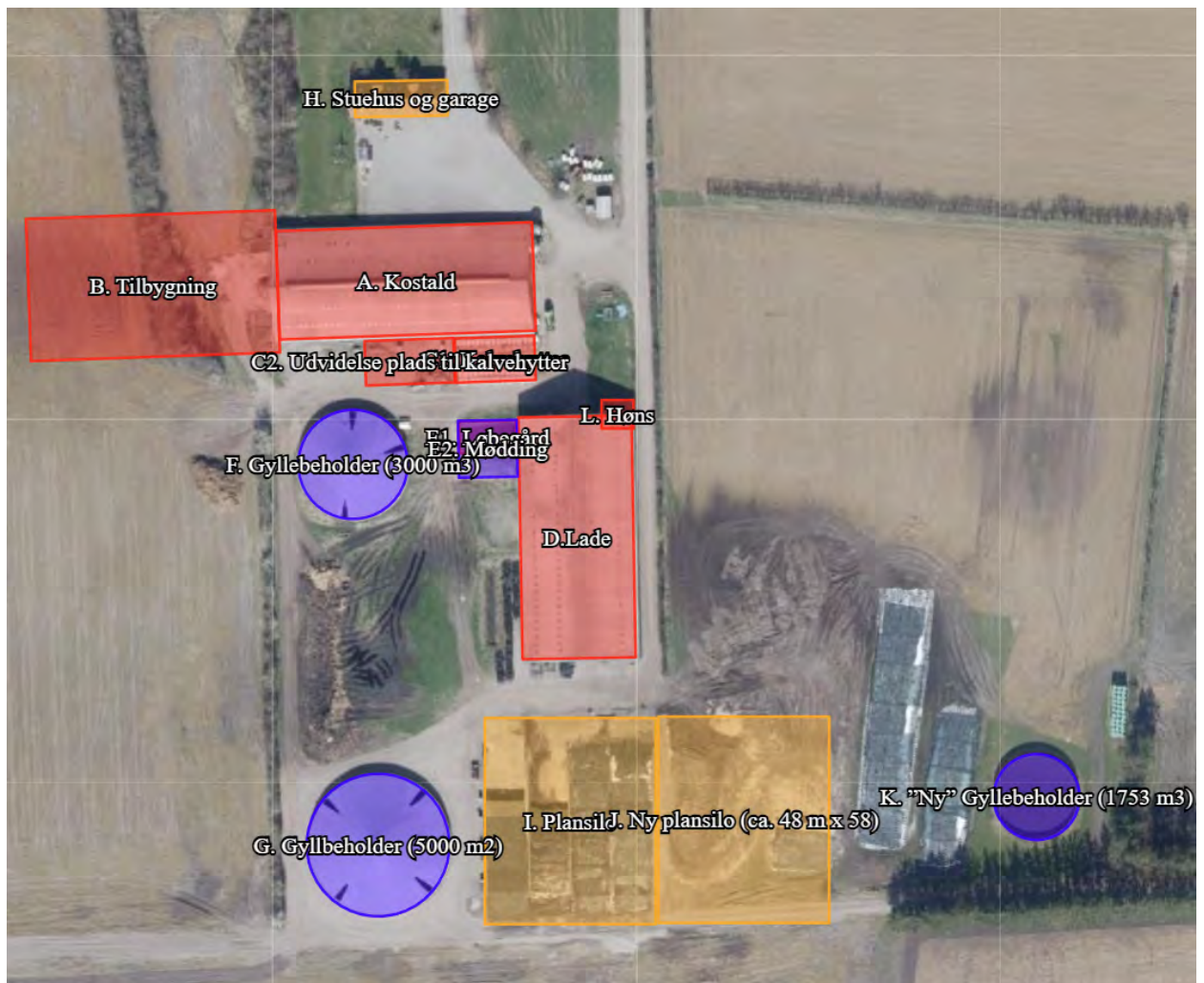
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
A. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	2.196	200
	Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		1.465
B. Tilbygning	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.	2.800	2.500
C1. Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	280	130
	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse		70
C2. Udvidelse af plads til kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	312	200
D. Lade	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	2.163	515
	Flexgruppe: Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. <i>Eller</i> Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		1.000
E1. Løbegård	Flexgruppe: Alle kvæg; sengestald med fast gulv	144	144
L. Høns	Flexgruppe: Høner, konsumæg; skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	72	72
I alt			6.296

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



- Vilkår 5. Gødningsandelen på møddingspladsen (E2) må maksimalt være 120 m².
- Vilkår 6. Når staldtilbygningen (B) etableres, skal ejer indsende en målfast tegning over produktionsarealet i den nye staldtilbygning.
- Vilkår 7. Når der etableres nyt produktionsareal i laden (D), skal ejer indsende en målfast tegning over det nye produktionsareal. I laden (D) må der som alternativ til 1.000 m² fast drænet gulv etableres dybstrøelsesareal i hele eller dele af arealet, så længde det nye produktionsareal ikke overstiger 1.000 m², som angivet i vilkår 3. Ved senere ændring af gulvtypen fra dybstrøelse til fast drænet gulv, skal Aabenraa Kommune orienteres inden ændringen foretages.
- Vilkår 8. På løbegården (E1) skal der foretages skrabning minimum 1 gang dagligt.

Dybstrøelsesarealer i stalde og kalvehytter

- Vilkår 9. 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 10. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 11. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Placering og konstruktion af anlæg

Vilkår 12. Staldtilbygningen (B) skal opføres i materialer og farvevalg som beskrevet i ansøgningen.

Vilkår 13. Udvidelsen af plansiloanlægget (J) må ikke placeres nærmere end 19 m fra matrikelskellet til matr. nr. 184, Burkal Ejerlav, Burkal.

Vilkår 14. Der skal etableres et beplantningsbælte vest for staldtilbygningen (B), som angivet med rød markering på Figur 2. Beplantningen skal bestå af mindst 3 rækker egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantning skal foretages den førstkommande plantesæson efter etableringen af staldtilbygningen (B).

Vilkår 15. Den eksisterende beplantning omkring husdyrbruget, som angivet med grøn markering på Figur 2, skal bevares og vedligeholdes. Såfremt beplantningen fjernes, skal der genetableres beplantning bestående af egnstypiske træer og buske, der opfylder samme afskærmende funktion.



Figur 2. Kort over ny beplantning (rød markering), som skal etableres ved opførelse af den nye staldtilbygning (B), og eksisterende beplantning (grøn markering), som skal bevares.

Lugt

Vilkår 16. 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 17. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

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

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

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

Vilkår 18. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 17 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 19. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

Vilkår 20. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 21. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

- Vilkår 22. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb' i staldene 'B. Tilbygning' og 'D. Lade' skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- Vilkår 23. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Vilkår 24. Gulvet skal være udført med ajleafløb.
- Vilkår 25. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb' i staldene 'B. Tilbygning' og 'D. Lade'.
- Vilkår 26. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- Vilkår 27. Skraberens skal være forsynet med timer.
- Vilkår 28. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

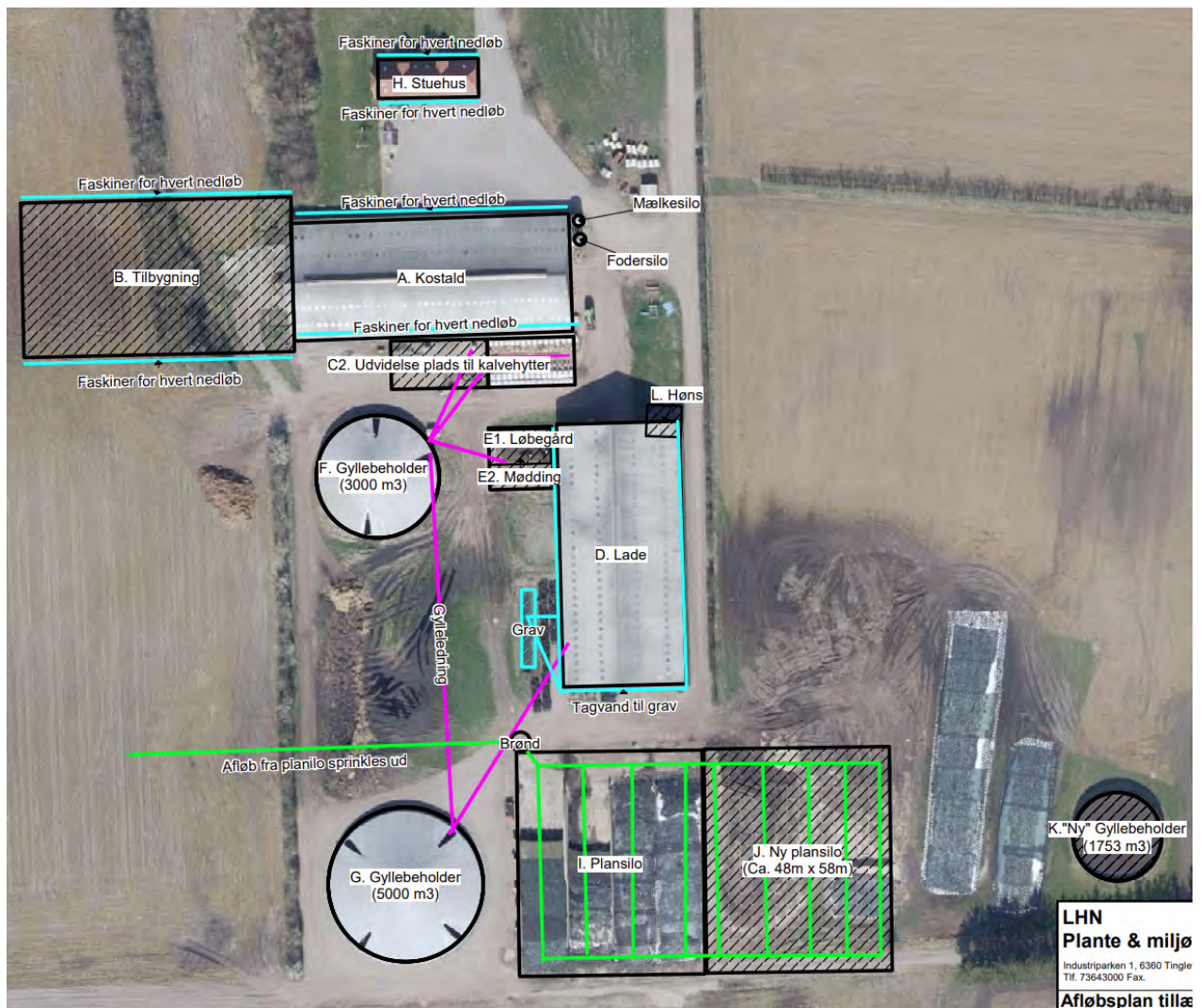
Teltoverdækning på gyllebeholdere

- Vilkår 29. Den eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Farven på teltdugen skal være grå.
- Vilkår 30. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 31. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 32. 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 33. 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 34. Afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Vilkår 35. Vaske 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 36. Husdyrbrugets ensilageopbevaringsanlæg skal tilkøbes 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 37. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 38. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 39. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

Vilkår 40. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. De årlige registreringer af elforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår 41. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. De årlige registreringer af vandforbruget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Vilkår 42. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Vilkår 43. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Vilkår 44. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholdere

Vilkår 45. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ved ophør af husdyrbruget

Vilkår 46. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.

Vilkår 47. 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 48. 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 49. 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 4. maj 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.

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

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 27. maj 2026, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁹ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

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

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 videresender 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 27. maj 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 24. juni 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Udkastet til tillæg nr. 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 27. maj 2026

Laura Klaver

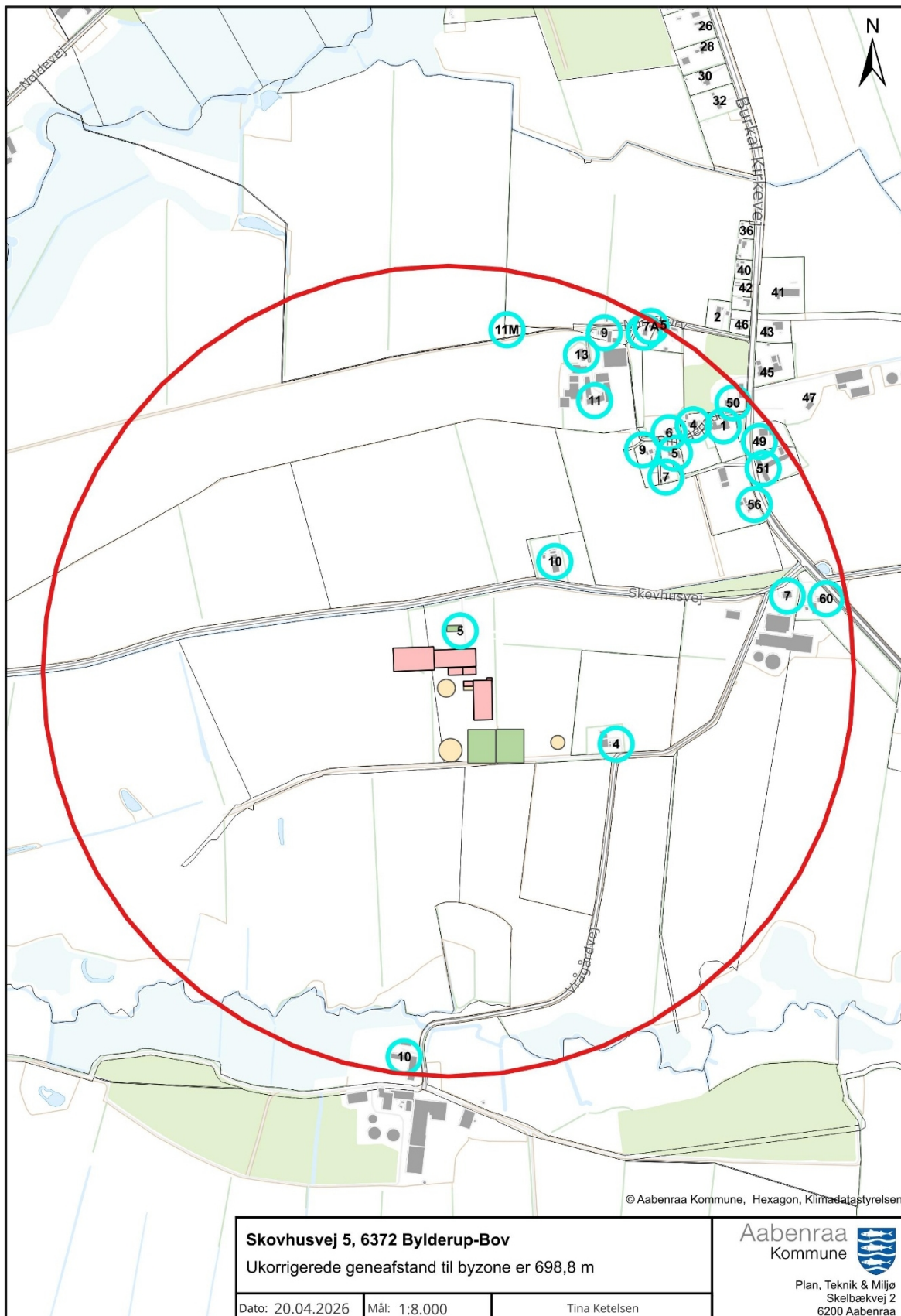
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 698,8 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand til byzone:



E. Miljøansøgning

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillægs nr. 1 til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN.

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

Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten miljøansøgningen eller i tillægsgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 73 76 78 64.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse

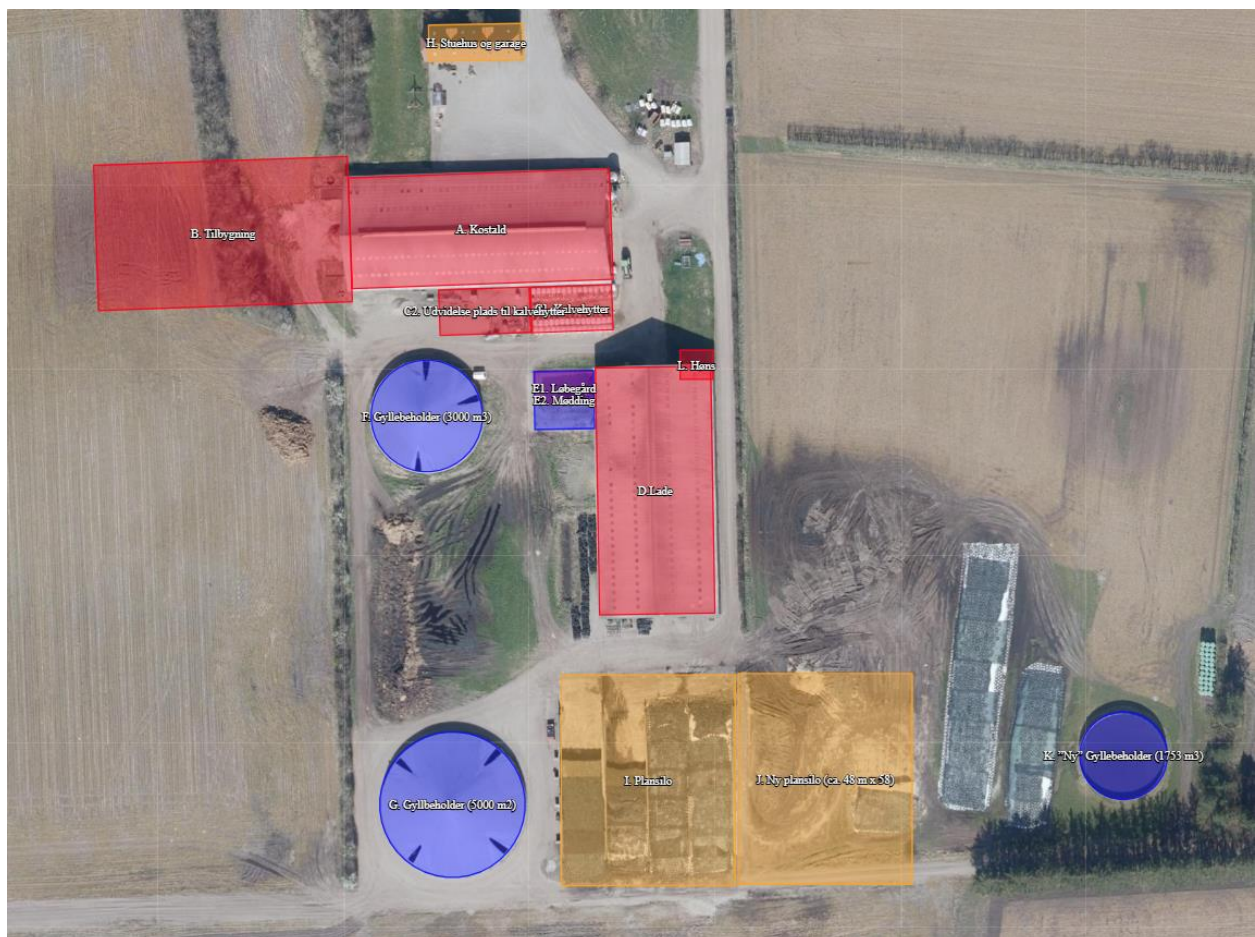
Miljøkonsekvensrapport til § 16a (tillæg)

Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov

Ansøgning om udvidelse i eksisterende staldanlæg,
tilbygning kostald, udvidelse af kalveplads, plansiloanlæg
og godkendelse af "ny" eksisterende gyllebeholder

Skema i Husdyrgodkendelse.dk

(version 4, 16. april 2026)



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

Ansøger og ejer	Christian Hoeck, Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov. Mobil: 23237678, Mail: mourits.hoeck@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov.
CVR-nummer	81088756
CHR-nummer	49666
Kommune	Aabenraa
Ejendomsnummer	5800012339
Matrikel-nr.	169 - Burkal Ejerlav, Burkal
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Nej
Biaktiviteter	Nej
Ansøgningsskema	253512
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	9. februar 2026

Forord/Læsevejledning

Denne rapport er en miljøkonsekvensrapport/ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a. Rapporten beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov. Kun ændringer beskrives, da det er et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2020.

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 253554.

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	10
3.1 Beskrivelse af nye tiltag (B1, B5, D1a)	10
3.1.1 Stald- og opbevaring	10
3.1.2 Dyrehold	12
3.1.3 Produktionsarealer	12
3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	15
3.1.5 Drift af anlægget	16
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a, D1c)	17
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, D1c)	17
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c)	17
3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)	19
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, D1a)	22
3.4.3 Kommunen vurderer, Bilag IV arter (B5, D1c)	25
3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b, D1c)	25
3.5.1 Naturpunkter (B5, D1b)	26
3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)	30
3.6.1 Kumulation til naboer (B6, D1b)	31
3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, D1c)	31
3.7.1 Støj (B7, D1b)	31
3.7.2 Støv (B7, D1b)	31
3.7.3 Lys (B7, D1b)	32
3.7.4 Emission af vibrationer fra ejendommen (F5c)	32
3.7.5 Varmeemission (F5c)	32
3.7.6 Strålingsemission (F5c)	32
3.7.7 Skadedyr (B7)	32
3.7.8 Transporter (B7)	32
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)	32
3.8.1 Døde dyr (B8)	32
3.8.2 Affald (B8)	32
3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)	32

3.8.4	Råvare (B7)	32
3.8.5	Energiforbrug (B8-(brugen af naturressourcer)	32
3.8.6	Vandforbrug (B8)	32
3.8.7	Spildevand og restvand (B7)	32
3.8.8	Indvirkning på Klima og sårbarhed overfor klimaændringer (F5f)	33
3.9	Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, D1c)	33
3.10	Egenkontrol	33
3.11	BAT-ammoniakemission (B9, C2, D1c)	33
3.12	Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)	34
3.13	Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)	34
3.14	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4)	34
3.15	Alternative løsninger (D1c)	34
3.16	Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	35
3.17	Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	35
3.18	Oplysninger om konsulenten	35
4	Konklusion	35
5	Bilag	36
5.1	Situationsplan	36
5.2	Afløbsplan	36
5.3	Skitse med produktionsarealer _ D. Lade, E1. Løbegård og L. Høns	36
5.4	Fuldmagt	36

1 Indledning

I denne miljøkonsekvensrapport/ansøgning om tillæg beskrives kun de ændringer der sker ift. den miljøgodkendelse ejendommen Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov fik i 2020. Ejendommen er ejet af Christian Hoeck, Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov, som ligeledes er ansøger på denne ansøgning.

Ansøgningen beskriver de ændringer/tilpasninger der er sket på ejendommen siden godkendelsen i 2000. Flere af de ansøgte tiltag i godkendelsen fra 2020 er ikke etableret endnu, så dem søges der til igen. Der søges derfor i dette tillæg om etablering af en tilbygning til den eksisterende kostald på ca. 40 m x 70 m, etablering af et nyt areal med dybstrøelse eller senge i den eksisterende lade på ca. 1.000 m², en udvidelse af den eksisterende kalveplads med ca. 12,5 m x 25 m (ca. 312, 5 m²) samt en udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg til dobbelt størrelse.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Fri produktion på staldenes produktionsarealer vil gøre det nemmere at udnytte staldanlæggene optimalt og udvidelsen vil fremtidssikre bedriften. Tilbygningen til kostalden findes erhvervsmæssig nødvendig, da den nuværende kostald fra 2034 ikke længere lever op til kravene i Lov om hold af kvæg og derfor ikke længere kan bruges til malkekøerne. Den ny kostald skal derfor dimensioneres efter de nye krav og alle køer flyttes derfor til tilbygningen og den eksisterende kostald indrettes og bruges herefter til kvier. Udvidelsen af pladsen til kalvehytter og udvidelsen af plansiloanlægget findes erhvervsmæssig nødvendig, da der allerede er problemer med at have nok plads til kalvehytter på den eksisterende plads. Ligeledes er der ikke tilstrækkeligt opbevaringskapacitet til ensilage på fast bund hvilket ligeledes vil være med til at forbedre ejendommen overlevelsesmuligheder i fremtiden.

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 miljøtilladelse efter § 16a i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug for ejendommen Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Bov, da ammoniakemissionen fra ejendommen er over 3500 kg NH₃-N/år.

Tidligere tilladelser efter husdyrbrugsloven:

- 20. juli 2010 meddelt § 12, stk. 2 miljøgodkendelse
- 20. august 2020 meddelelse af miljøgodkendelse efter § 16a

I den gældende godkendelse fra august 2020 er der givet tilladelse til følgende:

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Eksisterende staldanlæg og ladebygning

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
A. Kostald	Flexgruppe: alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Flexgruppe: alle kvæg; Dybstrøelse	2.196 m ²	1.465 m ² 200 m ²
C. Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		130 m ²
D. Lade	Flexgruppe: alle kvæg; Dybstrøelse	2.163 m ²	515 m ²
I alt		4.359 m²	2.310 m²

Nye staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
B. Tilbygning	Flexgruppe: alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2.800 m ²	2.500 m ²
E. Løbegård eller møddingsplads	Flexgruppe: alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	264 m ²	264 m ²
D. Lade	Flexgruppe: alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1.200 m ²
I alt		3.064 m²	3.964 m²

Eksisterende gyllebeholder

- Gyllebeholder med teltoverdækning fra 1999. Den har et rumindhold på 3.000 m³ og et overfladeareal på 740 m².

Ny gyllebeholder

- Gyllebeholder på 5.000 m³ med et overfladeareal på 1.259 m².

Øvrige eksisterende anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- En foderlade (bygning på 2.163 m², hvor der er en eksisterende godkendelse til at anvende 515 m² til stald).
- Fodersilo
- Mælketank
- Malkestald
- Ensilagepladser på ca. 2.800 m²

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Figur 1 nedenfor er et oversigtskort over husdyrbruget.

ÆNDRINGER:

- Tilbygningen til eksisterende kostald på ca. 2.800 m² er ikke blevet etableret. Der søges om 6 nye år til at opføre denne.
- Udvidelse af produktionsarealet med 1.200 m² i D. Lade er ikke foretaget . Der søges om 6 nye år til at udføre denne og produktionsarealet reduceres til 1.000 m².
- Hele udvidelsen på E. Løbegård eller møddingsplads er ikke etableret endnu. Der er etableret ca. 144 m² løbegård. Arealet tilpasses i ansøgningen og E. Løbegård og mødding deles op i hhv. E1. Løbegård og E2. Mødding.
- Udvidelse af produktionsareal på eksisterende kalveplads fra 130 m² til 200 m²
- Udvidelse af eksisterende kalveplads med ca. 312 m² (ca. 12,5 m x 25,0 m) dvs. fra ca. 280 m² (ca. 12,5 m x 22,5 m) til ca. 592 m²
- Udvidelse af eksisterende plansiloanlæg til dobbelt størrelse fra ca. 2.800 m² til 5.600 m²
- "Ny" eksisterende gyllebeholder (1753 m³) tilføjet ansøgningen, da matrikelgrænsen for 169 Burkal Ejerlav, Burkal er flyttet mod øst og gyllebeholderen der tidligere tilhørte Vrågårdvej 4 derfor nu er en del af ejendommen Skovhusvej 5
- Der er en lille hønsegård (L. Høns) nord for D. Lade og med et lille rum inde i selve D. Lade. Hønsene har været på ejendommen i minimum 20 år, men aldrig været med i miljøgodkendelsen. Kommune mener dog at de skal med fremover og der er derfor medtaget et areal til høns i ansøgningen.

Ansøgningen er indsendt med skemanummer: 253554

Produktionsarealet i **A. Kostald** er på hhv. ca. 1465 m² på spalter og ca. 200 m² på dybstrøelse. Der søges til hhv. flexgruppen "Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og "Alle kvæg; dybstrøelse", så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor disse dyregrupper på hhv. spalter og i dybstrøelse. Der sker ingen ændringer i denne stald.

I **B. tilbygning** kommer der et nyt produktionsareal på ca. 2500 m². Der søges til flexgruppen "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor denne dyregruppe.

Produktionsarealet på **C1. Kalveplads** er på ca. 130 m² og dette udvides til ca. 200 m². Der søges til "Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse".

Produktionsarealet på **C2. Udvidelse af plads til kalvehytter** bliver ca. 200 m². Der søges til "Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse".

I **D. Lade** er der et produktionsareal på ca. 515 m³ på dybstrøelse. Der søges til "Alle kvæg; dybstrøelse". Ved udvidelsen inddrages et areal på ca. 1.000 m² til produktionsareal. Ansøger ønsker fleksibilitet indbygget i ansøgningen, så arealet kan bruges enten til dybstrøelsesbokse eller der kan laves senge med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. I ansøgninger arbejdes der med det værste scenarie, så i ansøgning der søgt til flexgruppen "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor denne dyregruppe.

Produktionsarealet på **E1. Løbegård** er ca. 144 m². Dette ændres ikke ved dette tillæg. Arealet ønskes også at kunne bruges som mødding og er derfor også indsat som mødding i

ansøgningssystemet. I Godkendelsen fra 2020 var der søgt til følgende flexgruppen "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, så der frit kunne vælges mellem dyrene indenfor denne dyregruppe efter aftale med kommune. Aabenraa Kommune ønsker dog i tillægget at få dette ændret til flexgruppen "Alle kvæg; Sengestald med fast gulv" og dette staldsystem er derfor indsat i stedet.

L. Høns. Eksisterende areal til høns, som fremadrettet skal være med i miljøgodkendelsen. Arealet indsættes som et nyt produktionsareal på ca. 72 m² med staldsystemet: "*Høner, Konsumæg. Skrabe og friland, guldrift uden kummer*".

Den samlede ammoniakemission stiger derfor fra 2557,2 kg NH₃-N/år i 8-års drift til 3089,0 kg NH₃-N/år i nudrift og 6985,6 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 på kalvepladserne hvor der søges til kalve (under 6 mdr.).

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven på nær afstandskravet til naboskel for hhv. udvidelsen af plansiloanlægget og den "ny" eksisterende gylleholder. Den planlagte udvidelse af plansiloanlægget ligger kun ca. 19 m fra skellet mod syd øst, matr.nr. 184 Burkal Ejerlav, Burkal, som er en dyrket mark. Der søges om dispensation for afstandskravet på 30 m hertil. Matrikel. nr. 168 og 197 begge Burkal Ejerlav, Burkal ejes af ansøger og hører til ejendommen Skovhusvej 5. Efter at skellet er blevet flyttet er den "ny" eksisterende gyllebeholder nu en del af ejendommen Skovhusvej 5. Afstanden til naboskel mod øst er ca. 12,5 m, matr.nr. 119 Burkal Ejerlav, Burkal. Denne ejendom (Vrøgårdvej 4, 6372 Bylderup-Bov) ejes også af Christian Hoeck. Der søges om dispensation til dette afstandskrav.

Udvidelsen foregår hovedsagligt i eksisterende bygninger samt en udvidelse af eksisterende Kostald mod vest og det vurderes derfor, at udvidelsen ikke vil være til gene for de omkring liggende ejendommen samt naturen i området.

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 2020 for yderligere 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 2020
- Tilpasning af produktionsarealer ift. godkendelsen fra 2020 hvilket betyder, at emissionen fra ejendommen kun stiger med ca. 396,8 kg NH₃-N/år ift. det ansøgte i 2020. Fra 6588,8 kg NH₃-N/år i godkendelsen fra 2020 til 6985,6 kg NH₃-N/år i det ansøgte.
- 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, D1a)

Tilbygningen til eksisterende kostald på ca. 2.800 m² er ikke blevet etableret. Der søges om 6 nye år til at opføre denne. Tilbygningen ønskes opført som i godkendelsen fra 2020

Dette gør sig ligeledes gældende for udvidelsen af produktionsarealet i D. Lade som ikke foretaget. Der søges om 6 nye år til at udføre denne og produktionsarealet reduceres til 1.000 m².

Da der er problemer med at overholde produktionsarealet på den eksisterende kalveplads, ønskes dette udvidet fra 130 m² til 180 m².

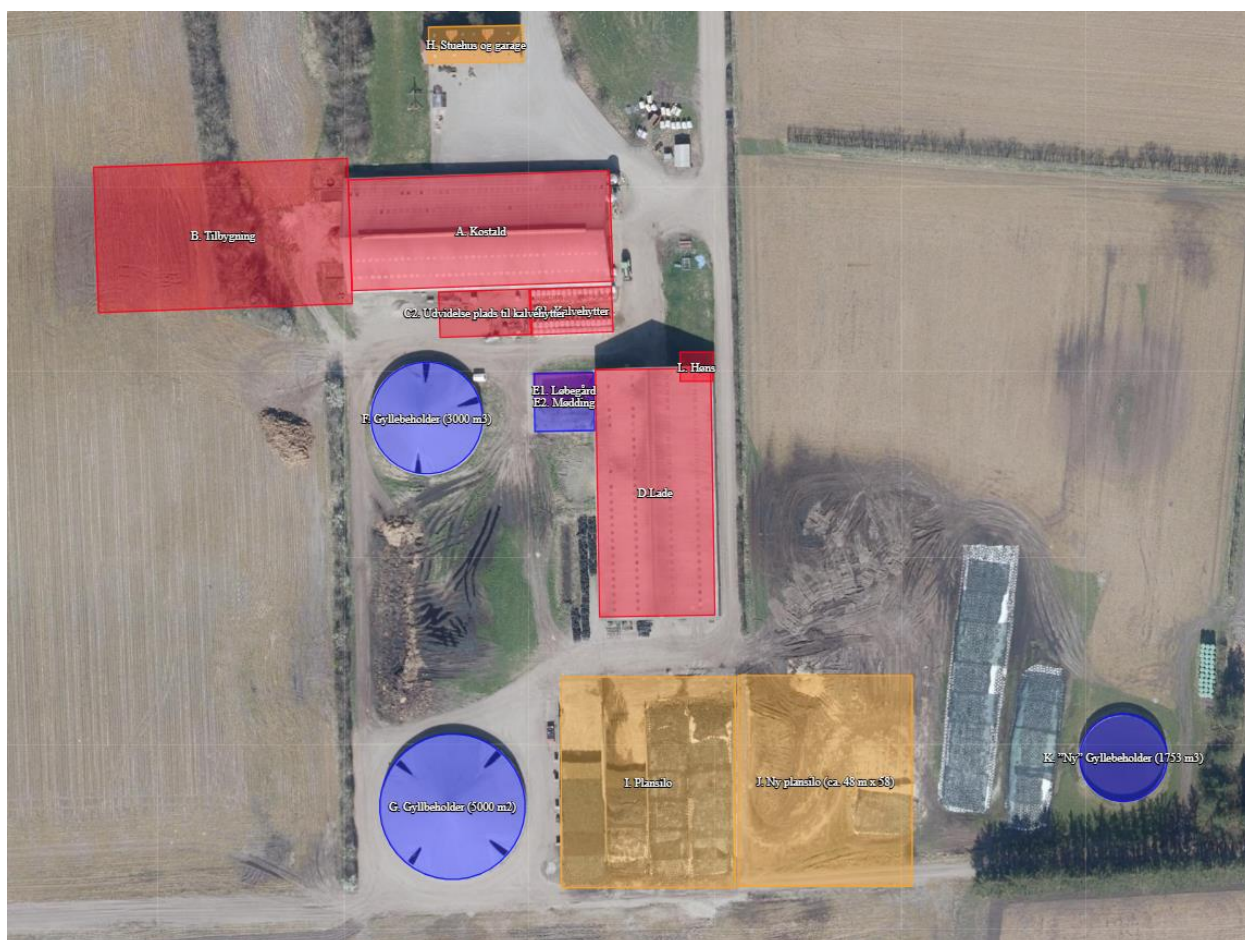
Den eksisterende kalveplads ønskes desuden udvidet med ca. 312 m² (ca. 12,5 m x 25,0 m) mod vest dvs. at kalvepladsen ændres fra ca. 280 m² (ca. 12,5 m x 22,5 m) til ca. 592 m² og med et samlet produktionsareal på 360 m².

Udvidelse af eksisterende plansiloanlæg til dobbelt størrelse ca. 2.800 m² til 5.600 m². Udvidelsen foregår mod øst.

Der er tilføjet en "Ny" eksisterende gyllebeholder (1753 m³), da matrikelgrænsen for 169 Burkal Ejerlav, Burkal er flyttet mod øst og gyllebeholderen der tidligere tilhørte Vrågårdvej 4 derfor nu er en del af ejendommen Skovhusvej 5 og gyllebeholderen skal derfor tage med i denne ansøgning.

3.1.1 Stald- og opbevaring

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i Bilag 5.1 og figur 1 og nye bygninger og opbevaringsanlæg fremgår af den tilhørende tabel 1.



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

Tabel 1: Oversigt over nye bygninger og opbevaringsanlæg:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år/til eller ombygning	Dimensioner	Højde	Diverse
B.	Tilbygning	?	2800 m ²	Ca. 11 m	Søstenselementer, herover ventilationsgardin (grønt) + gråt eternittag med lysplader.
C2.	Udvidelse plads Kalvehytter	?	Ca. 312 m ²	-	Støbt plads med afløb til gyllesystem
E.1	Løbegård	Opført	Ca. 144 m ²		Støbt plads med afløb til gyllesystem
E.2	Mødding	Brug af løbegård E.1 eller ny bygget mødding, som placeres syd for E. 1 løbegård	Ca. 264 m ²		Støbt plads med afløb til gyllesystem

J.	Ny plansilo	?	Ca. 2800 m ² jf. indtegnning i hysdyrgodkendelse.dk	Elementer ca. 3 m	Pladsen er støbt beton med afløb til brønd hvorfra ensilagevand kan udsprinkles. Overløb til gyllebeholder
K.	"Ny" eksisterende gyllebeholder	1994	1753 m ³ jf. BBR	Elementer ca. 3 m over jord.	Grå beton elementer
L.	Høns	Eksisterende før 2015	Ca. 36 m ² hønsegård og ca. 36 m ² opholdsrum i D. Lade		

3.1.2 Dyrehold

Hvis hele det ansøgte projekt bliver realiseret regner, ansøger med, at der vil være ca. 400 køer og 400 kvier på ejendommen lige som i godkendelsen fra 2020. Ansøger ønsker dog at holde alle muligheder for ejendommen åbne og søger derfor om flexgruppen "Alle kvæg" i alle staldafsnit på nær pladsen til kalvehytter hvilket modellen med produktionsarealer tillader.

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 for køer og kvier opgjort på baggrund af originale staldtegninger samt skitser lavet af ansøger. Der er ikke med sendt tegninger/kort for B. Tilbygning, da placeringen af produktionsarealet ikke kendes endnu. Ligeledes er der ikke medsendt en skitse over C1. Kalvehytter og C2. Udvidelse plads til kalvehytter, da ansøger ønske, at kunne flytte rundt på hytterne ift. hvilken placering der vil fungere bedst i praksis.

Der henvises til de fremsendte staldtegningerne fra ansøgningen i 2020 + Bilag 5.3 Skitse over produktionsarealer i D. Lade, E1. Løbegård og L. Høns.

8-års drift

8-års driften tager udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 2010.

Areal og dyretyper fremgår af Tabel 2.

Tabel 2: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Skovhusvej 5 i 8-års drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

² Arealet fremgår ikke selvstændigt af BBR, men er en samlet del af de oprindelige bygninger fra 1968

8 års drift						
A. Kostald	2196	Naturlig ventilation	3 m	(#830081) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1465
				(#830079) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
C1. Kalvehytter	280	Naturlig ventilation	3 m	(#830084) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	130
D.Lade	2163	Naturlig ventilation	3 m	(#830087) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	515
Sum						2310

Nudrift

Nudriften tager udgangspunkt i de tiltag der er udnyttet fra miljøgodkendelsen fra 2020.

Hele udvidelsen på E. Løbegård eller møddingsplads er ikke etableret endnu. Der er etableret ca. 144 m² løbegård. Arealet tilpasses i ansøgningen og E. Løbegård og mødding deles op i hhv. E1. Løbegård og E2. Mødding.

Areal og dyretyper fremgår af Tabel 3.

Tabel 3: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Skovhusvej 5 i nudrift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Nudrift						
A. Kostald	2196	Naturlig ventilation	3 m	(#830080) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1465
				(#830078) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
C1. Kalvehytter	280	Naturlig ventilation	3 m	(#830083) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	130
D.Lade	2163	Naturlig ventilation	3 m	(#847756) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	0
				(#830086) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	515
E1. Løbegård	144	Naturlig ventilation	3 m	(#855145) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	144
Sum						2454

Ansøgt drift

I ansøgt drift søges der om en tilbygning til den eksisterende kostald på ca. 40 m x 70 m (B. Tilbygning) hvori der etableres senge på BAT-gulv; fastdrænet gulv med skraber og ajlefløb. Ansøger forventer, at der bliver 2500 m² nyt produktionsareal i denne stald. Der findes på nuværende tidspunkt ingen tegning af tilbygningen.

Hele udvidelsen på E. Løbegård eller møddingsplads er ikke etableret endnu. Der er etableret ca. 144 m² løbegård. Arealet tilpasses i ansøgningen og E. Løbegård og mødding deles op i hhv. E1. Løbegård og E2. Mødding.

Produktionsarealet på **E1. Løbegård** er ca. 144 m². Dette ændres ikke ved dette tillæg. Arealet ønskes også at kunne bruges som mødding og er derfor også indsat som E2. mødding i ansøgningssystemet. I Godkendelsen fra 2020 var der søgt til følgende flexgruppen "Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, så der frit kunne vælges mellem dyrene indenfor denne dyregruppe efter aftale med kommune. Aabenraa Kommune ønsker dog i tillægget at få dette ændret til flexgruppen "Alle kvæg; Sengestald med fast gulv" og dette staldsystem er derfor indsat i stedet.

I laden (D. Lade) genansøges der om mulighed for at ændre et areal på ca. 1.000 m² (ændret fra 1.200 m²) til enten dybstrøelsesboks eller sengebåde med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Da hele arealet ikke både kan være dybstrøelsesareal og sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, vælger ansøger at arbejde videre med det værste scenarie rent emissionsmæssigt hvilket er "Alle kvæg; Sengestald med fast drænet gulv og skrab" ligesom i ansøgningen fra 2020 Jf. nedenstående beregninger i tabel 4:

Tabel 4: Ammoniakemission fra E. Lade i ansøgt drift med hhv. dybstrøelse og sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk. I skema 253554 er der indsat "Alle kvæg, Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Navn på staldafsnit: <i>D.Lade</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#856477) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1000	840,0	0,0	0,0	840,0
(#830088) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1000	890,0	0,0	0,0	890,0

Da ansøger ønsker den størst mulige fleksibilitet på ejendommen, søges der i alle staldafsnit til flexgruppen "Alle kvæg" på nær på C1. Kalvehytter og C2. Udvidelse plads til kalvehytter hvor der søges til "Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse".

Ansøgte produktionsarealer fremgår af Tabel 5.

Tabel 5: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Skovhusvej 5 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						
A. Kostald	2196	Naturlig ventilation	3 m	(#830077) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#830076) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1465
C1. Kalvehytter	280	Naturlig ventilation	3 m	(#859303) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70
				(#830082) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	130
D.Lade	2163	Naturlig ventilation	3 m	(#830088) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	1000
				(#830085) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	515
E1. Løbegård	144	Naturlig ventilation	3 m	(#830089) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	144
B. Tilbygning	2800	Naturlig ventilation	3 m	(#830090) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	2500
C2. Udvidelse plads til kalvehytter	312	Naturlig ventilation	3 m	(#855144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
L. Høns	72	Naturlig ventilation	3 m	(#873284) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	72
Sum						6296

3.1.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 6.

Der er tilføjet en "Ny" eksisterende gyllebeholder (1753 m³), da matrikelgrænsen for 169 Burkal Ejerlav, Burkal er flyttet mod øst og gyllebeholderen der tidligere tilhørte Vrågårdvej 4 derfor nu er en del af ejendommen Skovhusvej 5 og gyllebeholderen skal derfor tages med i denne ansøgning.

Tabel 6: 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					
F. Gyllebeholder (3000 m3)	Flydende				740
G. Gyllbeholder (5000 m2)	Flydende				1259
E2. Mødding	Fast				264
K. "Ny" Gyllebeholder (1753 m3)	Flydende				457
Nudrift					
F. Gyllebeholder (3000 m3)	Flydende				740
G. Gyllbeholder (5000 m2)	Flydende				1259
E2. Mødding	Fast				264
8 års drift					
F. Gyllebeholder (3000 m3)	Flydende				740
E2. Mødding	Fast				264

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m ²)
Ansøgt drift			
E2. Mødding	Kvæg, heste, får og geder		120
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
F. Gyllebeholder (3000 m3)	overdækning af gyllebeholder	50,0
G. Gyllbeholder (5000 m2)	Overdækning	0,0
Nudrift		
F. Gyllebeholder (3000 m3)	Overdækning gyllebeholder	50,0
G. Gyllbeholder (5000 m2)	Overdækning	0,0
8 års drift		
F. Gyllebeholder (3000 m3)	Overdækning af gyllebeholder	50,0

Gylle vil i den fremtidige drift blive opbevaret i de eksisterende gyllebeholder på hhv. 3000 m3 og 5000 m3 (beholderne er overdækket hvilket giver en ammoniakreduktionseffekt op 50 % - overdækningen af beholderen på 5000 m3 er et frivilligt tiltag og er derfor ikke sat på i ansøgningsystemet), den lejede gyllebeholder på 1700 m3 som nu er med i ansøgningen som K. "Ny" gyllebeholder (1753 m3). Desuden rummer gyllekanalerne ca. 700 m3. Der vil derfor fortsat være en samlet kapacitet på 10.400 m3.

Dvs. der er ingen ændringer ift. opbevaringskapacitet og antal af forventede dyr sammenlignet med godkendelsen fra 2020.

3.1.5 Drift af anlægget

Ingen ændringer

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a, D1c)

Ansøger ønsker, at udnytte pladsen i de eksisterende rammer optimalt ved at etablere et nyt areal med dybstrøelse eller senge i den eksisterende lade på ca. 1.000 m². Ejendommen fremtidssikres også ved etablering af én ny tilbygning til den eksisterende kostald på ca. 40 m x 70 m, en udvidelse af den eksisterende kalveplads samt udvidelse af plansiloanlægget til dobbelt størrelse.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug (A5, B3, D1c)

Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre landbrug.

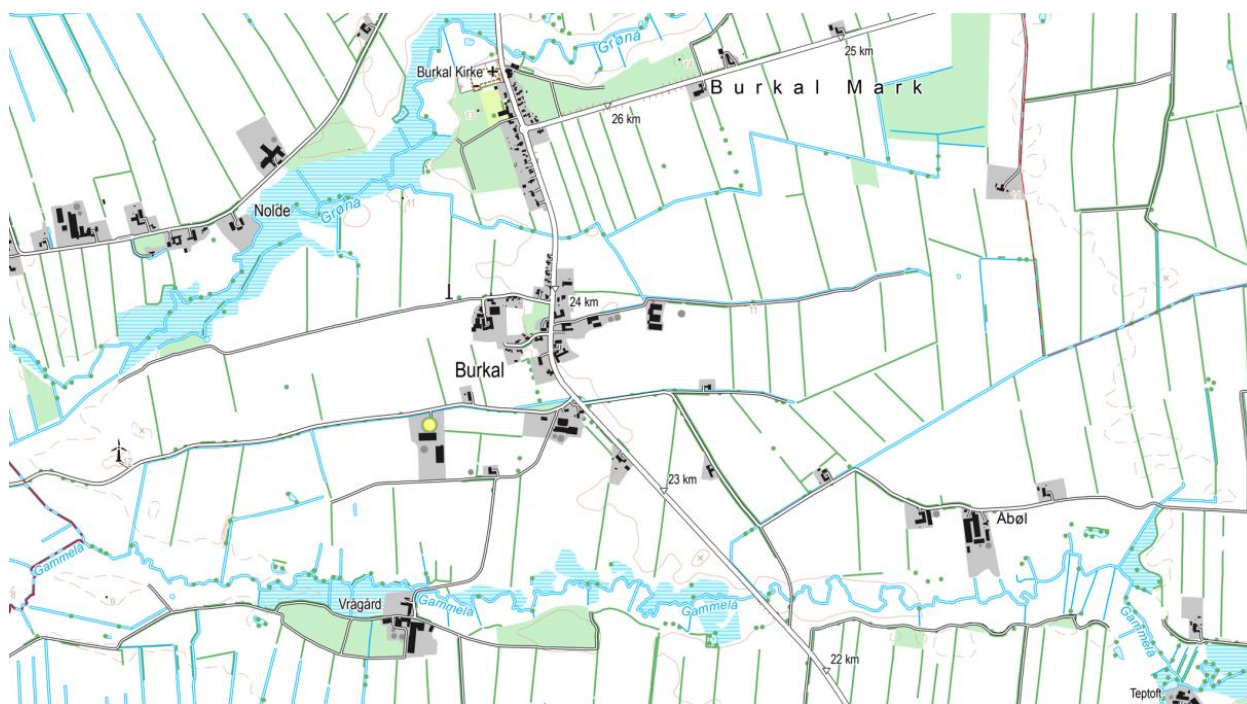
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, C1c)

Planforhold, landskab og naturarv

Ejendommen ligger i landzone i det åbne land udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder. Landsbyen Burkal ligger ca. 450 meter nord øst for ejendommen. Landskabet omkring bedriften er præget af landbrugsdrift med en del læhegn.

Nærmeste nabo er landbrugsejendommen Vrågårdvej 4, som ligger ca. 185 m syd øst for ejendommen. Nærmest nabo uden landbrugspligt er placeret ca. 190 m nord øst for ejendommen, hvor beboelseejendommen Bedstedvej 10 ligger. Dernæst er nærmeste landsby (samlede bebyggelse) er Burkal, som ligger omkring 450 m fra bygningerne. Punktet for nærmeste samlede bebyggelse bliver Smedegade 7. Afstanden til nærmeste boligområde i byzone er ca. 2.500 m i Bylderup-Bov.

Området omkring Skovhusvej 5 er meget fladt landskab hvor højdekurven svinger fra 8-12 jf. figur 2.



Figur 2: Kort fra arealinfo.dk

Stalden er opført i søstenselementer, laden i grønne stålplader, begge med gråt tag med lysplader og stuehuset i røde mursten med rødt tag. Bygningernes højde ligger mellem 8 og 15 meter og med taghældninger på mellem 30-40 grader. Den højeste bygning er kostalden med ca. 15 m og den laveste er stuehuset med ca. 8 m. Derudover er der én kalveplads, én ensilageplads, én løbegård/mødding og én gyllebeholder (3000 m²) med en højde over jorden på ca. 3 meter + én teltoverdækning på ca. 6 m.

Ejendommens stuehus ligger ca. 45 m fra Skovhusvej og de nuværende driftsbygningerne ligger ca. 70 m fra S. I forbindelse med opførelse af anlægget i 2000 blev der efter følgende etableret beplantning og vejanlæg omkring anlægget.

Der er 2 indkørsler ind til ejendommen. Den ene fører ind til gårdspladsen. Den anden går op langs et levende hegn mod øst, og følger dette og går op forbi laden og plansiloen og videre ud til markarealerne bag ved. Ud til den offentlige vej, mellem de 2 indkørsler er etableret 4 rækker træer og buske.

Vest for haven ca. 25 meter er etableret et 3-rækket læhegn, der går fra vejen op til vestenden af stalden. Lidt længere ude på marken er etableret et 3-rækket læbælte med mindre buske og træer. Dette strækkes sig også fra vejen og går forbi stalden ned bag om gyllebeholderen.

Da der stort set er beplantning rund om hele ejendommen fremstår driftsbygninger derfor ikke særlig synligt i landskabet.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 310 m syd for ejendommen – fuglebeskyttelsesområdet nr. 63. Sønder Ådal. Udpegningsgrundlaget for dette område er: Rørdrum, Rørhøg, Hedehøg, Sortterne og Mosehornugle. Alle fuglene er ynglende i området, og er desuden udpeget på følgende kriterium.

Nord for anlægget løber Grønå. Afstanden til vandløbet er ca. 890 meter. Syd for anlægget løber Gammel å og nærmeste afstand til dette vandløb er ca. 560 meter. Begge vandløb er en del af Habitatområde 90 -Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkøgen.

I området ligger der et par mindre ejendomme uden husdyrproduktion, et par ejendomme med husdyrproduktion samt landsbyen Burkal med flere huse uden landbrugspligt og der er generelt godt naboskab. Ansøger anser godt landmandskab for en del af et godt forhold til naboer og omkringboende i byen. Der vises hensyn og der tilstræbes at transporter med dyr, foder og husdyrgødning ikke foretages på helligdage.

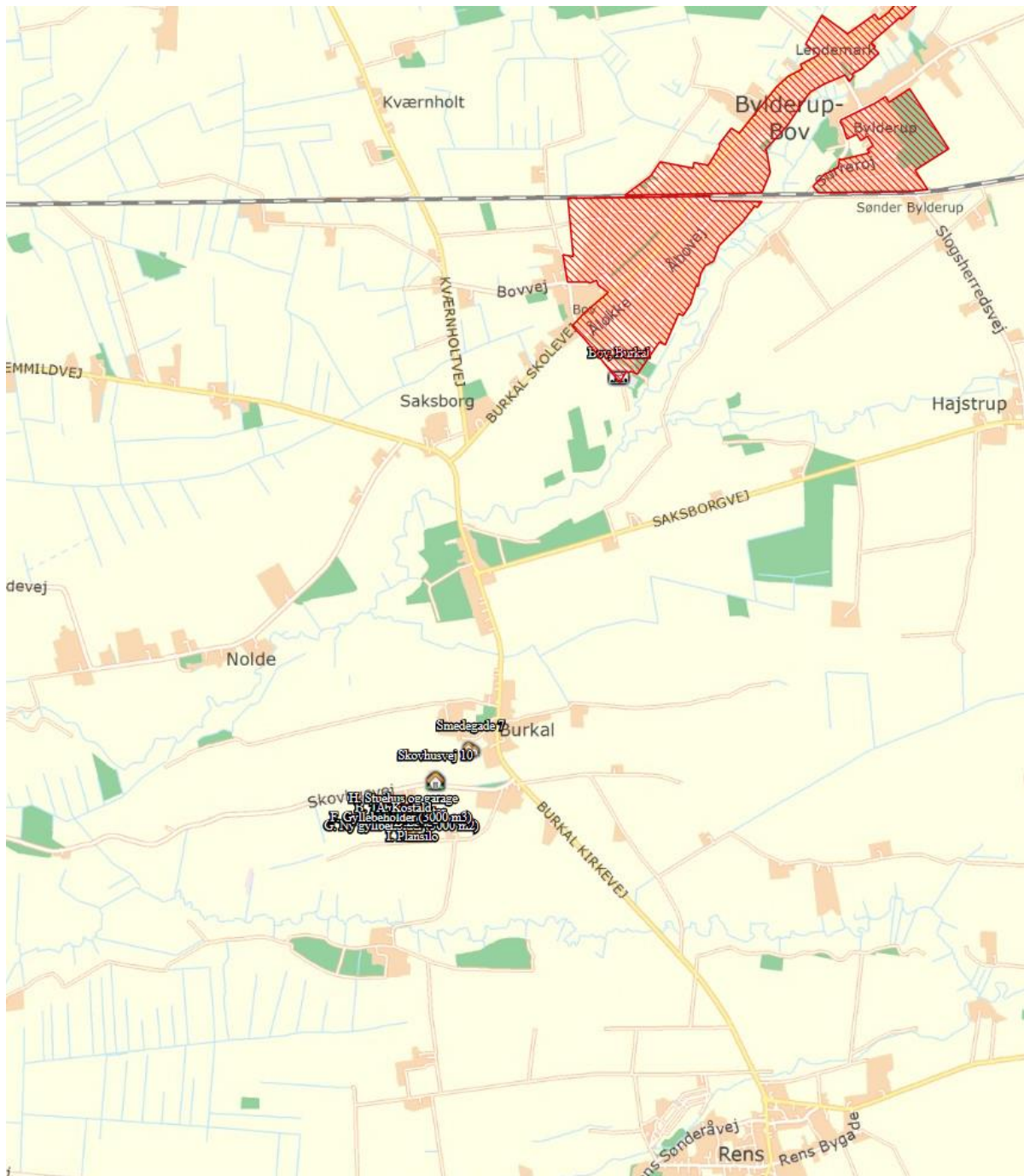
I nedenstående figur 3 ses placeringer af fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i området omkring ejendommen. Der ses ingen fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af ejendommen



Figur 3: Placering af fredede (rød) og ikke-fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget på Skovhusvej 5. Kilde: <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

3.4.1 Generelle afstandskrav (B4)

Ejendommen ligger i landzone i det åbne land udenfor lokal- eller kommuneplanlagte områder. Landskabet omkring bedriften er præget af landbrugsdrift med en del læhegn og spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Nærmeste landsby er Burkal, som ligger omkring 450 m fra ejendommen. Punktet for nærmeste samlede bebyggelse bliver Smedegade 7. Afstanden til nærmeste boligområde i byzone er ca. 2.500 m i Bylderup-Bov. Nærmest nabo uden landbrugspligt er placeret ca. 190 m nord øst for ejendommen, hvor beboelsesejendommen Bedstedvej 10 ligger.



Figur 4: Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 7: Afstandskrav til kommune-, lokalplaner og nabobeboelse § 6 i husdyrloven:

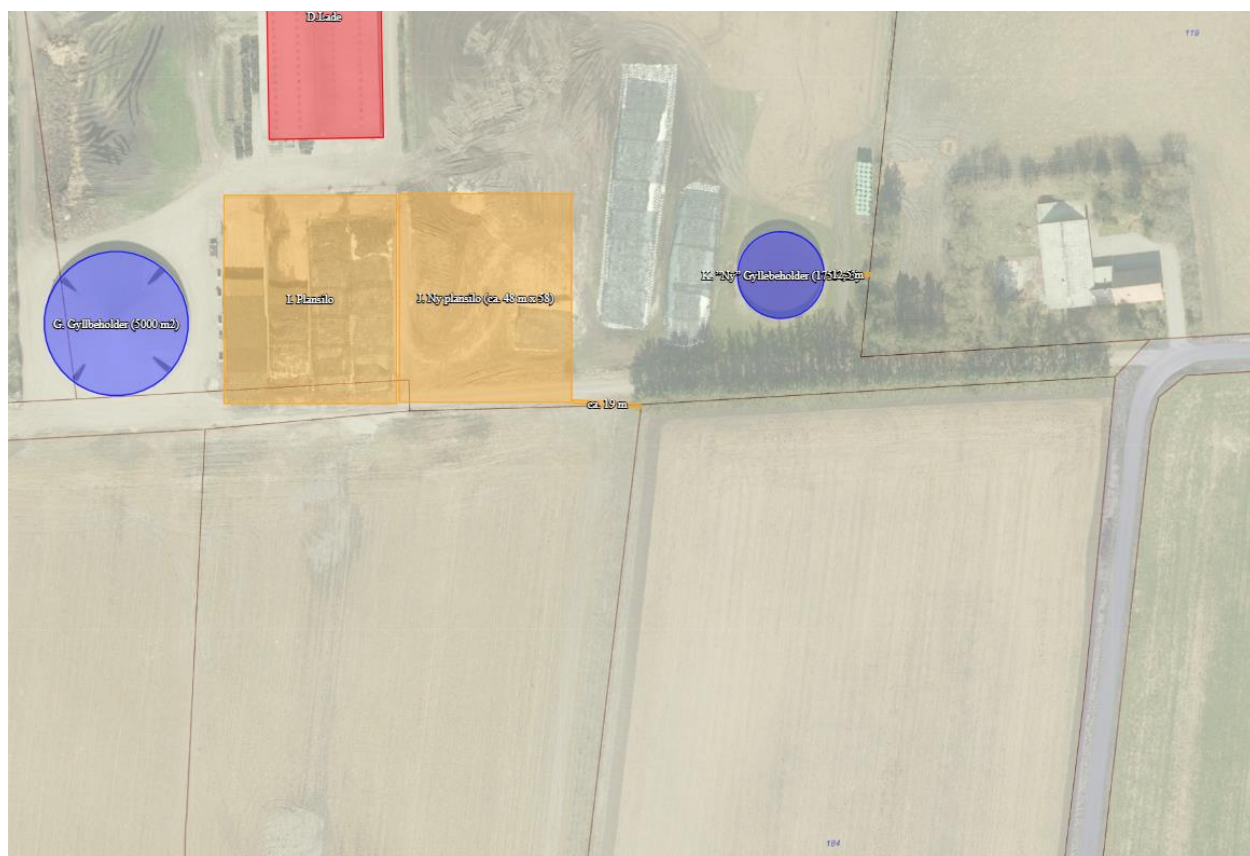
Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidig byzone/sommerhusområde	50 m	Ca. 2.500 m	Til Bylderup-Bov

Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	50 m	Ca.250 m	Til lokalplanområde nr. 3.031a. Udlagt som boligområde
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50 m	Ca. 190 m	Til Skovhusvej 10
Nabobeboelse med landbrugspligt	50 m	Ca. 185 m	Til Vrågårdvej 4

Tabel 8: Generelle afstandskrav - § 8 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 3 m og Ca. 60 m	Boring uden DGUnr. ?, placeret ved kostalden mod nord. Bruges til drikkevand til køerne. Boring med DGU nr. 167.1531. Bruges til markvanding.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 3.500 m	Bylderup-Bov Vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 80 m og ca. 340 m	Nærmeste §3 beskyttede vandløb løber ca. 80 m nord for ejendommen (tilløb til Gammelå). Nærmeste § 3-sø ligger ca. 340 m syd vest for ejendommen.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 80 m	Fra staldanlæg
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 30 m	Fra eksisterende kostald til stuehus
Naboskel	30 m	Ca. 19 m Ca. 12,5 m	J. Ny plansilo til naboskel mod syd K. "Ny" Gyllebeholder (1753 m3) til naboskel mod øst.

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven på nær afstandskravet til naboskel for hhv. udvidelsen af plansiloanlægget og den "ny" eksisterende gylleholder jf. figur 5. Den planlagte udvidelse af plansiloanlægget ligger kun ca. 19 m fra skelet mod syd øst matr.nr. 184 Burkal Ejerlav, Burkal, som er en dyrket mark. Der søges om dispensation for afstandskravet på 30 m hertil. Matrikel. nr. 168 og 197 begge Burkal Ejerlav, Burkal ejes af ansøger og hører til ejendommen Skovhusvej 5. Efter at skellet er blevet flyttet er den "ny" eksisterende gyllebeholder nu en del af ejendommen Skovhusvej 5. Afstanden til naboskel mod øst er ca. 12.5 m matr.nr. 119 Burkal Ejerlav, Burkal. Denne ejendom (Vrågårdvej 4, 6372 Bylderup-Bov) ejes også af Christian Hoeck. Der søges om dispensation til dette afstandskrav.

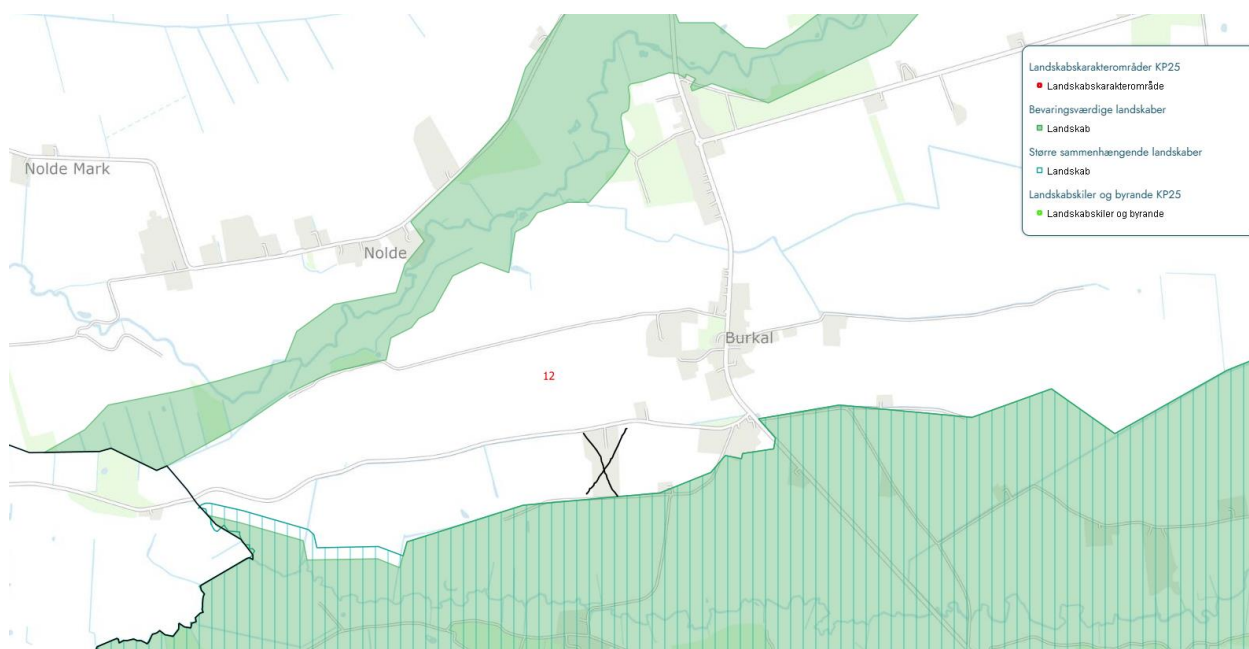


Figur 5: Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab (B2, D1a)

Ejendommen Skovhusvej 5, 6372 Bylderup Bov er beliggende i landzone. Afstanden til nærmeste by er ca. 450 meter. Nærmeste nabo ligger ca. 190 meter nordøst for anlægget. Landskabet omkring bedriften er præget af landbrugsdrift, og oplandet er landbrugsjord med en del læhegn. Ejendommen ligger i fladt terræn med landbrugsmarker og en del læhegn. Området er præget af mindre landbrugsejendomme og spredt bebyggelse og området fremstår åbent, da der ikke er skov eller by lige ved ejendommen. Der er på ejendommen etableret en del levende hegn eller beplantninger enten direkte ved bebyggelsen eller ved skellet mellem markerne. Ejendommen fremstår derfor ikke særlig synligt i landskabet.

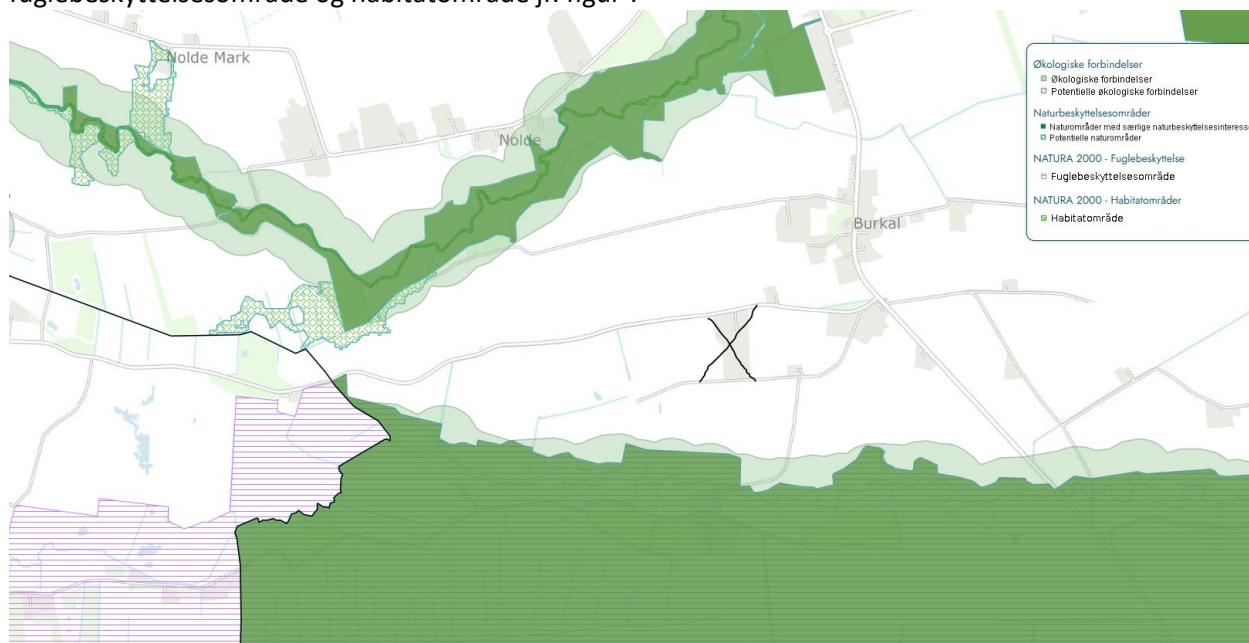
Ejendommen ligger desuden uden for bygge- og beskyttelseslinjer og uden for udpegningen bevaringsværdige landskaber og større sammenhængende landskaber. Der er dog udpeget større bevaringsværdige landskaber både nord og syd for ejendommen, jf. figur 6.



Figur 6: Kort fra Aabenraa Kommunes kommuneplan 2025.

<https://webgis.aabenraa.dk/#/context/DKPlan/352?bbox=9.004931,54.800728,9.634213,55.166723>

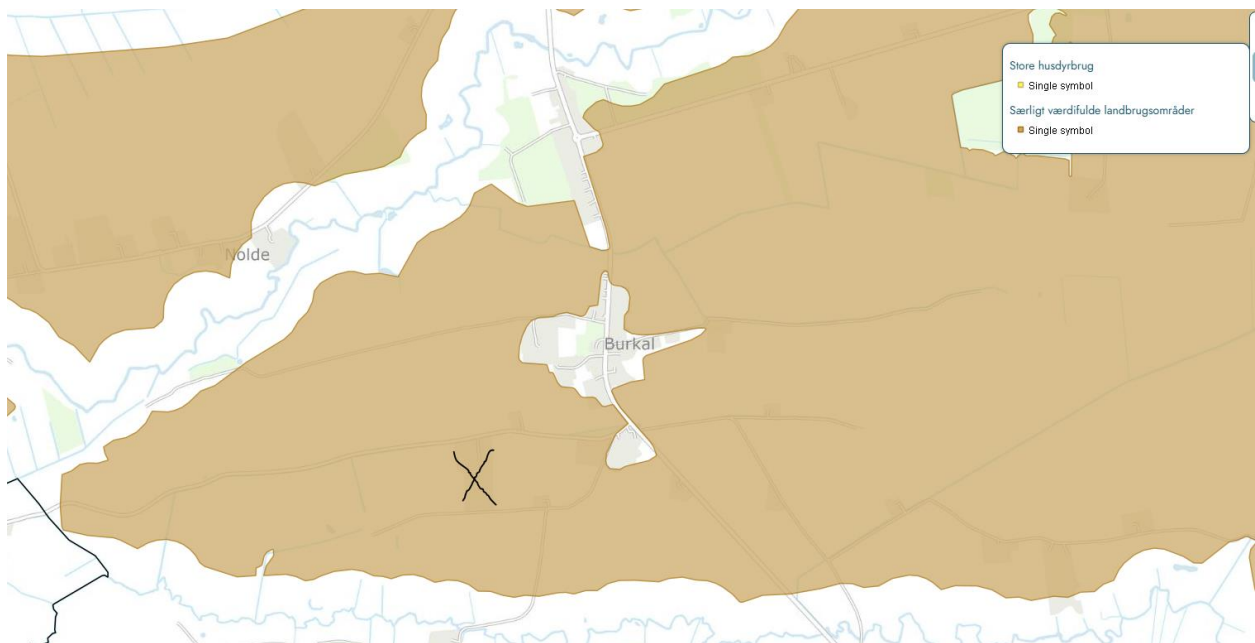
Områderne nord og syd for ejendommen er ligeledes udpeget som økologiske forbindelser og naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser. Dele af området er også udpeget som hhv. fuglebeskyttelsesområde og habitatområde jf. figur 7



Figur 7: Kort fra Aabenraa Kommunes kommuneplan 2025.

<https://webgis.aabenraa.dk/#/context/DKPlan/508?bbox=9.004931,54.800728,9.634213,55.166723>

Derimod ligger ejendommen indenfor udpegningen særligt værdifulde landbrugsområder iht. Kommuneplan 2025, jf. figur 8.



Figur 8: Kort fra Aabenraa Kommunes kommuneplan 2025.

<https://webgis.aabenraa.dk/#/context/DKPlan/364?bbox=9.004931,54.800728,9.634213,55.166723>

Ejendommen er forholdsvis nyanlagt, idet bygningerne er opført i år 2000, til den eksisterende kvægbedrift. Den planlagte udvidelse vil ske ved at udvide eksisterende løsdriftstald med ca. 70 m mod vest samt udvidelse i eksisterende anlæg.

Der er etableret beplantning i forbindelse med opførelse af anlægget. Der er 2 indkørsler ind til ejendommen. Den ene fører ind til gårdspladsen. Den anden går op langs et levende hegn mod øst og følger beplantningen op forbi laden og plansiloen og videre ud til markarealerne bagved. Ud mod den offentlige vej mellem de 2 indkørsler er der etableret 4 rækker træer og buske. Vest for haven er der etableret et 3-rækket læhegn på ca. 25 meter, der går fra vejen til den vestlige ende af stalden. Lidt længere ude på marken er der etableret et 3-rækket læbælte med mindre buske og træer, der strækker sig fra vejen og går forbi stalden ned bag om gyllebeholderen.

Det nærmeste §3 beskyttede vandløb løber ca. 80 m nord for ejendommen (tilløb til Gammelå) og den nærmeste §3-beskyttede sø ligger ca. 340 m vest for ejendommen.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 310 m syd for ejendommen – fuglebeskyttelsesområdet nr. 63. Sønder Ådal.

Nord for anlægget løber Grønå. Afstanden til vandløbet er ca. 890 meter. Syd for anlægget løber Gammel å og nærmeste afstand til dette vandløb er ca. 560 meter. Begge vandløb er en del af Habitatområde 90 -Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen.

Nærmeste Kategori 1 natur: habitat natur ca. 5.700 m nord vest for ejendommen placeret inde i Mandbjerg Skov.

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev ca. 2.200 syd for ejendommen i forbindelse med Sønderå.

Der ligger to kategori 2 naturområder i nærheden af ejendommen. Et overdrev ca. 6.900 m nord øst for ejendommen og én højmosse ca. 10.000 m syd øst for ejendommen i Eggebæk Plantage.

Det nærmeste kategori 3 naturområder er et overdrev ca. 1.000 nord for ejendommen.

Ejendommen er beliggende indenfor et opland til sårbare Natura2000-områder.

Vurdering

Skovhusvej 5, 6372 Bylderup Bov er i henhold til Kommuneplan 2025 placeret i landzone og i et område, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder og mellem to større områder der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber samt naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser. Bygningsmæssigt udvides den eksisterende løsdriftstald med 70 m og der sker en udvidelse af den eksisterende kalveplads og det eksisterende plansiloanlæg. Den øvrige udvidelse sker i eksisterende bygninger. Der er således tale om en udvidelse, der sker i tilknytning til hidtidig bebygget areal.

Da de bygningsmæssige ændringer vil foregå som tilbygning til eksisterende bygninger eller placeres i forbindelse med eksisterende bygninger vurderes det, at disse ikke vil have indflydelse på det omkring liggende landskab og det er ansøgers vurdering, at det samlede bygningsanlæg – efter udbygningen af det ansøgte – vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes tillige, at de nye bygninger ikke ændrer væsentligt på landskabet. Det vurderes samlet, at udvidelsen og de deraf følgende ændringer i området ikke vil være i strid med hensynet til det bevaringsværdige og større sammenhængende landskab.

3.4.3 Kommunen vurderer, 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 9: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og total fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (253554) | Stalde og produktioner ?

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

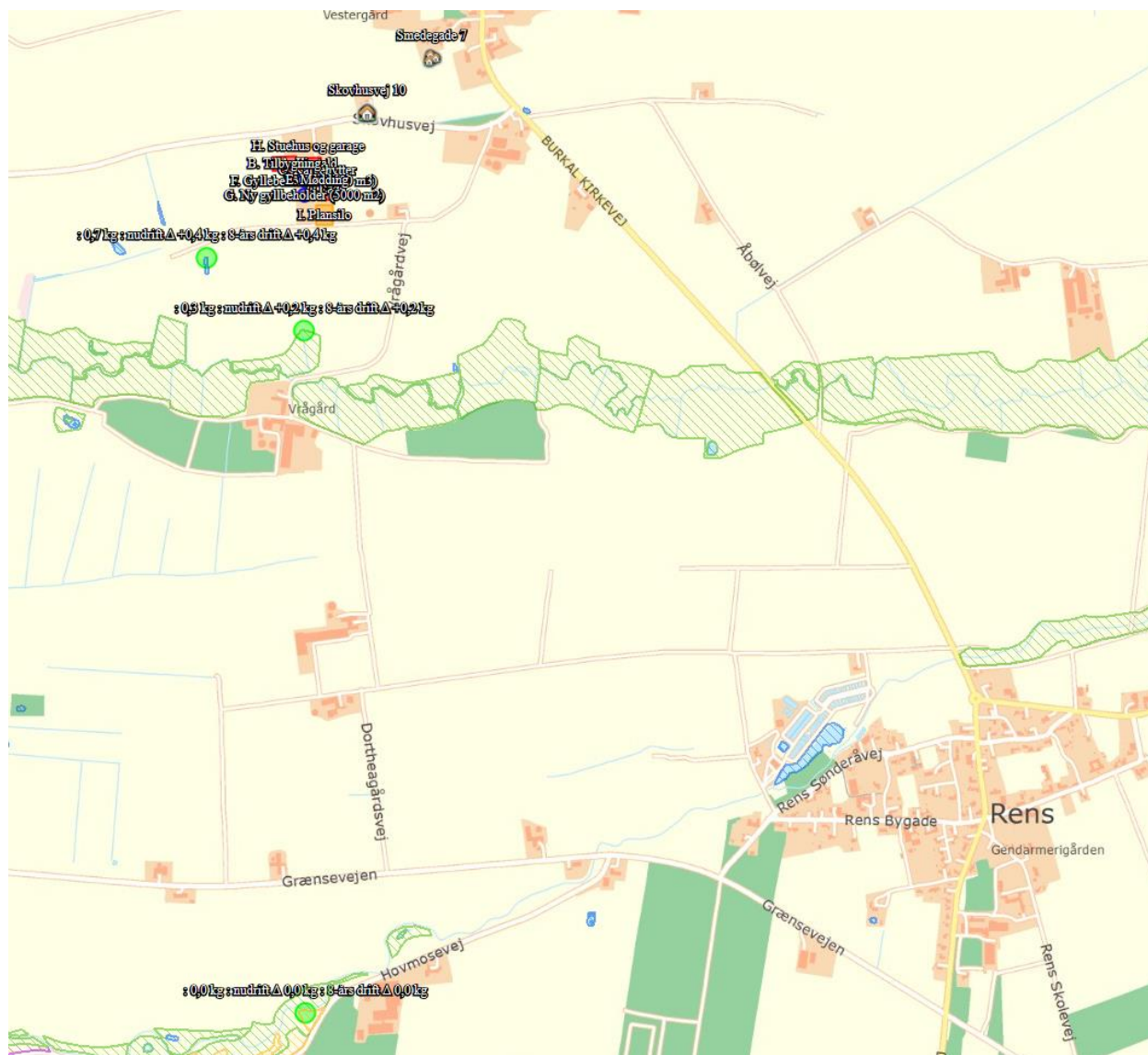
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6108,1	877,5	6985,6
Nudrift	2537,4	651,6	3189,0
8 års-drift	2409,2	148,0	2557,2

3.5.1 Naturpunkter (B5, D1b)

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 9 og beregningerne af ammoniak til disse fremgår af Tabel 10. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette beskrives nedenfor:




Figur 9: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder hvortil der er foretaget beregninger. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 10: 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 (253554) | 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

Samlet emission: **6985,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **4428,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **3796,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng (S)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,2	0,5	▼
Overdrev (N)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,2	▼
Overdrev (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Eng (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,4	▼
Sø (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,3	0,7	▼
Skov - tilgroet lysåbent (SØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
skov - tilgroet lysåbent (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Højmose (Eggebæk Plantage)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev (nord, Bredvadvej)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev (syd)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

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

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 310 m syd for ejendommen – fuglebeskyttelsesområdet nr. 63. Sønder Ådal.

Nord for anlægget løber Grønå. Afstanden til vandløbet er ca. 890 meter. Syd for anlægget løber Gammel å og nærmeste afstand til dette vandløb er ca. 560 meter. Begge vandløb er en del af Habitatområde 90 -Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen.

Nærmeste kategori 1 natur: er et overdrev ca. 2.200 syd for ejendommen i forbindelse med Sønderå. Beregningen viser en mer- og totaldepositionen på 0,0 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen til punktet er mindre en 0,2 kg N/ha/år, er der ikke undersøgt nærmere ift. kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, da kravet på 0,2 kg N/ha/år er overholdt.

Kategori 2 natur

Der ligger to kategori 2 naturområder i nærheden af ejendommen. Et overdrev ca. 6.900 m nord øst for ejendommen og én højmose ca. 10.000 m syd øst for ejendommen i Eggebæk Plantage.

Totaldepositionen af ammoniak til disse punkter er 0,0 kg N/ha/år, og kravet på max 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

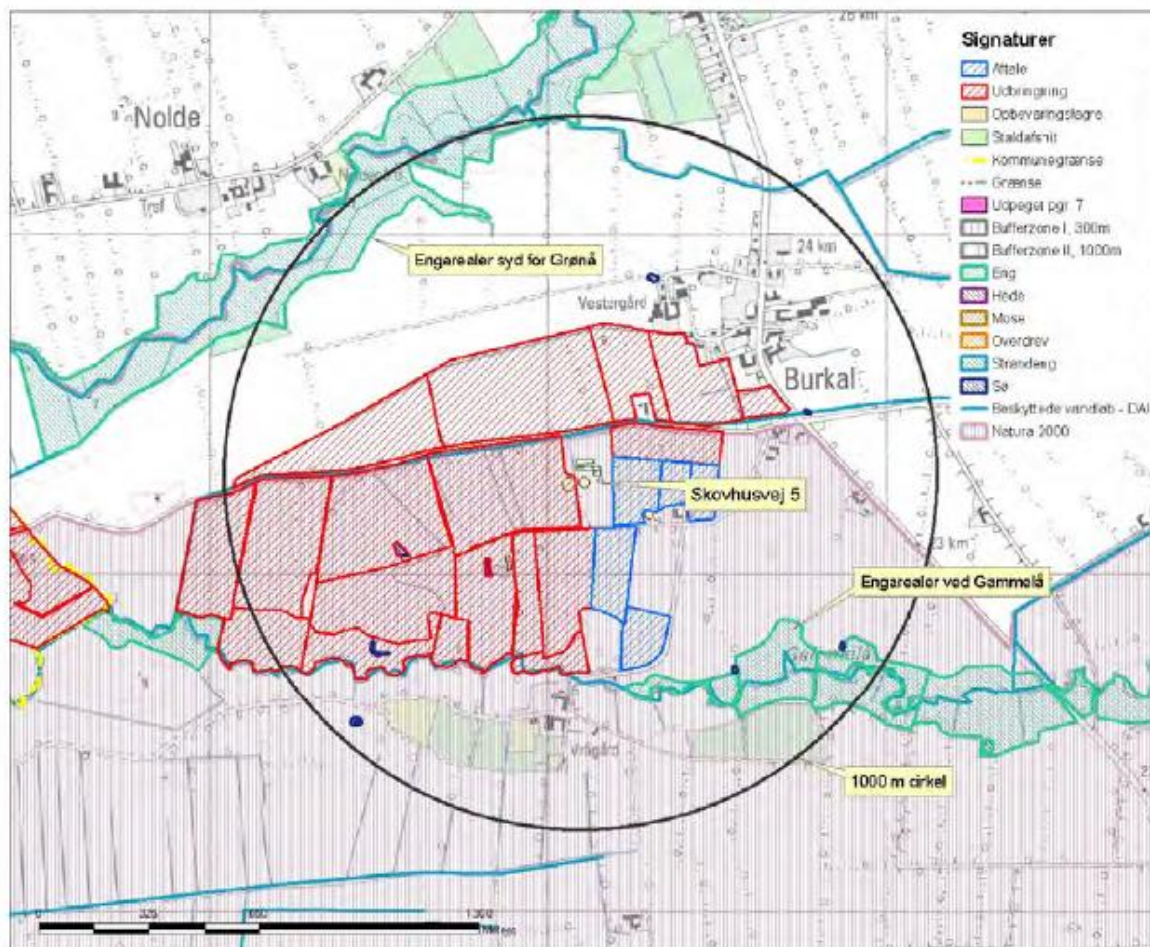
Kategori 3 natur

Den nærmeste kategori 3 natur er et overdrev der er beliggende ca. 1.000 m mod nord. Beregningen viser en mer- og totaldepositionen på hhv. 0,1 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år og kravet om en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Derudover er der områder med tilgroet lysåbent skov hhv. ca. 3.500 nord øst for ejendommen og ca. 4.000 m syd øst for ejendommen. Beregningen viser en mer- og totaldepositionen på hhv. 0,0 kg/ha/år og max 0,1 kg N/ha/år og kravet om en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Andet beskyttet natur

Der ligger flere naturlokaliteter beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 inden for 1.000 meter fra ejendommens anlæg. Ca. 75 meter nord for staldanlægget løber Hundeklemmegrøften, der er et beskyttet vandløb som længere mod vest løber sammen med Gammelå, som indgår i Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområdet Sønderådal. Indenfor 1000 m er der registreret 8 små søer (vandhuller) beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. jf. figur 10. Alle ligger i forbindelse med dyrkede marker og det vurderes at den primære tilførsel af næringsstoffer, herunder N til vandhullerne sker fra de dyrkede marker som næringsberiget overfladevand, der enten strømmer til vandhullerne på overfladen eller via rodzonen.



Figur 10: Kort fra Miljøgodkendelsen fra 2010. Kortet viser de beskyttede naturarealer omkring Skovhusvej. Den lille markering viser grænserne for det internationale Fuglebeskyttelsesområde: F 63, Sønder Ådal.

Der findes § 3 beskyttede engarealer i forbindelse med Grønå og Gammelå indenfor 1000 m fra anlægget. Dvs. ca. 600 meter sydøst for anlægget ved Gammelå og ca. 800 m mod nordvest syd for Grønå. Jf. Miljøgodkendelsen fra 2010 skriver kommunen, at engarealer som udgangspunkt er robuste naturtyper med en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Konkret vurderer kommunen i 2010 og 2020 at engene ligger i den øvre ende, idet tidligere besigtigelser beskriver engene ved Gammelå som kulturpåvirkede med moderat naturtilstand, desuden vinteroversvømmes de lavest liggende enge med næringsrigt åvand. Baggrundsbelastningen i området er høj og ligger ifølge tal fra 2008 på mellem 19 og 20 kgN/ha/år.

Der er lavet en beregning til den nærmeste eng og den nærmeste sø under kategori 3- natur. Der er en merdeposition på max 0,3 kg N/ha/år til disse. Da søer og engarealer som naturtype ikke vurderes som særligt næringsfølsom, og da ammoniakdepositionen fra bedriften ved nærmeste §3 sø og engareal ikke overstiger beskyttelsesniveauet for kategori 3 naturområder, som vurderes, at være mere næringsfølsomme end vandhuller og enge, så vurderes det fortsat, at vandhullerne og engarealerne 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 2010 og 2020. Citat fra godkendelsen i 2010: ” *udvidelsen medfører en relativ begrænset meremission, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturarealer – dvs. at det vurderes at udvidelsen ikke vil betyde at naturområderne vil forandre naturtilstand.*”

3.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)

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 11 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 11 er lugtgenekriteriet overholdt til alle målepunkterne - nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Skovhusvej 10 og samlet bebyggelse er et boligområde i Burkal (Smedegade 7) og nærmeste byzone findes i Bylderup-Bov.

Kommune ønsker at få et ekstra punkt sat ind vedr. samlet bebyggelse ved Burkal Kirkevej 56, da der er et andet husdyrbrug på Skovhusvej 7, som ligger indenfor 300 m fra Burkal Kirkevej 56. Punktet er indsat.

Ansøgning (253554) | Nabopåvirkning ?

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

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Skovhusvej 10	0	FMK	139,4	139,4	255,8	Ja	▼
Burkal Kirkevej 56	1	NY	499,2	549,1	592,3	Ja	▼
Smedegade 7	0	NY	499,2	499,2	499,9	Ja	▼
Bov, Burkal	0	NY	698,8	698,8	2610,2	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: 599 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Figur 11: Samlet resultat af lugtberegningen fra Husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

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 jf. figur 11.

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, D1b)

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, D1c)

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, D1b)

Ingen ændringer

3.7.2 Støv (B7, D1b)

Ingen ændringer

3.7.3 Lys (B7, D1b)

Ingen ændringer

3.7.4 Emission af vibrationer fra ejendommen (F5c):

Ingen ændringer. Det forventes fortsat ikke at være et problem med fx vibrationer og lavfrekvente lyde fra ejendommen. Der foretages ikke øvrige støj og vibrationsdæmpende foranstaltninger, ud over de tiltag der er gjort i forbindelse med etableringen af stalden. Som udgangspunkt står støjende og vibrerende indendørs og/i isolerede rum.

3.7.5 Varmeemission (F5c)

Ingen ændringer. Det forventes fortsat heller ikke at være et problem med varmeemission fra ejendommen og alle tiltag ift. at begrænse varmeudslip er taget.

3.7.6 Strålingsemission (F5c)

Ingen ændringer. Det vurderes ikke at være maskiner eller lignende der udsender stråling på ejendommen. Det forventes derfor fortsat ikke at være et problem med stråling fra ejendommen.

3.7.7 Skadedyr (B7)

Ingen ændringer

3.7.8 Transporter (B7)

Ingen ændringer

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b, D1c)

Ingen ændringer

3.8.1 Døde dyr (B8)

Ingen ændringer

3.8.2 Affald (B8)

Ingen ændringer

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Ingen ændringer

3.8.4 Råvare (B7)

Ingen ændringer

3.8.5 Energiforbrug (B8-(brugen af naturressourcer)

Ingen ændringer

3.8.6 Vandforbrug (B8)

Ingen ændringer

3.8.7 Spildevand og restvand (B7)

Afløbsforholdene på ejendommen ændres som udgangspunkt ikke ved denne ansøgning. Overfladevand fra plansiloanlægget sprinkles fortsat ud.

I dybstrøelsesboksene er der etableret afløb/pumpebrønde, så disse kan vaske. Der har dog ikke været behov for at vaske dem og dybstrøelsen opsuger normalt væden.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen, maskiner vaskes dog på pladsen ved plansiloen, når der er behov for dette. Maskinstationen varetager dog en del af markarbejdet, og dermed også rengøringen af maskiner hos dem.

Vand fra tage ledes til faskiner (stuehus og kostald) eller til grøfter og dræn. Dette forventes ikke ændret ved udvidelsen jf. afløbsplanen.

Der afledes ikke sanitært spildevand fra produktionsbygningerne. Sanitært spildevand fra beboelse ledes til nedsivningsanlæg der blev etableret i 2000.

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 effektiv 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 kapacitetsberegningen er der taget udgangspunkt i at der i gennemsnit kommer ca. 1 m³ vand pr. m². Ved opførelse af den ny gyllebeholder med overdækning viser kapacitetsberegningen (i marken, der er søgt særskilt landzonetilladelse), at der er opbevaringskapacitet til minimum 10,5 måned og ansøger har derfor taget højde for den forventede mernedbør i Danmark fremadrettet.

3.9 Forurenings- og gene begrænsende tiltag (B7, D1c)

Ingen ændringer

3.10 Egenkontrol

Ingen ændringer

3.11 BAT-ammoniakemission (B9, C2, D1c)



Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabel 11.

BAT-kravet er fastsat til 7134 kg NH₃-N/år og den faktiske emission fra ejendommen er 6986 kg NH₃-N/år hvilket er 148 kg mindre end den faktiske emission fra ejendommen med de valgte staldanlæg samt de overdækkede gyllebeholdere.

Tabel 11: Samlet BAT beregning for ammoniakemission. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (253554) | 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 gælden være 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  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6108	1025	7134
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6108	878	6986
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	148
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)

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

3.13 Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Ingen ændringer

3.14 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (F4)

Ingen ændringer. Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Skovhusvej 5 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.15 Alternative løsninger (D1c)

I forbindelse med denne ansøgning (og ansøgningen fra 2020) har ansøger overvejet projektet nøje og der er tænkt over alternative placeringer af den ny tilbygning. Resten af udvidelsen foretages i eksisterende bygninger, udvidelse af eksisterende kalveplads og eksisterende plansiloanlæg og der er derfor ikke tænkt alternative placeringer, men derimod optimal udnyttelse af de eksisterende bygninger og pladser i stedet. Ift. den ny tilbygning, så har ansøger valgt at placere denne i forlængelse af den eksisterende kostald for at holde bebyggelsen samlet og udnytte de nuværende forhold optimalt.

I 2034 lever den eksisterende kostald ikke længere op til de gældende krav i Lov om hold af malkekvæg ift. totalareal pr. ko, tværgange mellem sengebåse mv., så for at fremtidssikre sin bedrift laves tilbygningen derfor bredere end den nuværende kostalds. Tilbygningen skal hovedsagligt bruges til køer og den eksisterende kostald skal indrettes og bruges til kvier fremadrettet. Tilbygningen placeres mod vest, da dette giver bedst mening ift. de eksisterende bygningers placering. Alternativt kunne ansøger også have valgt, at bygge en helt ny kostald, men det giver bedst mening med en tilbygning, da tilbygningen som nævnt fremadrettet skal bruges til køer og da malkestalden er placeret i den eksisterende kostald skal der tænkes i korteste afstand til og fra malkestalden.

3.16 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ingen ændringer

3.17 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ingen ændringer

3.18 Oplysninger om konsulenten

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

4 Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Ejendommen overholder alle afstandskrav i § 6 og § 8 i husdyrloven på nær afstandskravet til naboskel for hhv. udvidelsen af plansiloanlægget og den "ny" eksisterende gylleholder. Den planlagte udvidelse af plansiloanlægget ligger kun ca. 19 m fra skelet mod syd øst, matr.nr. 184 Burkal Ejerlav, Burkal, som er en dyrket mark. Der søges om dispensation for afstandskravet på 30 m hertil. Matrikel. nr. 168 og 197 begge Burkal Ejerlav, Burkal ejes af ansøger og hører til ejendommen Skovhusvej 5. Efter at skellet er blevet flyttet er den "ny" eksisterende gyllebeholder nu en del af ejendommen Skovhusvej 5. Afstanden til naboskel mod øst er ca. 12.5 m, matr.nr. 119 Burkal Ejerlav, Burkal. Denne ejendom (Vrågårdvej 4, 6372 Bylderup-Bov) ejes også af Christian Hoeck. Der søges om dispensation til dette afstandskrav.

Der er lavet beregninger til kategori 1, 2 og 3 natur samt den nærmeste § 3 natur uden for kategori 1, 2 og 3. Ud fra beregningerne 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.

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 gulle, 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 miljøet. 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 med produktionsarealer _ D. Lade, E1. Løbegård og L. Høns

5.4 Fuldmagt

Ved gylleudslip
jord i vandløb



Faskiner for hvert nedløb



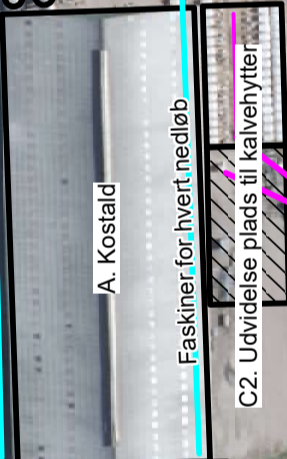
Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb



Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb



A. Kostald

Faskiner for hvert nedløb

C2. Udvideelse plads til kalvehytter

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Faskiner for hvert nedløb

Mælkesilo

Fodersilo

L. Høns

E1. Løbegård

E2. Mødding

D. Lade

Grav

Tagvand til grav

Brønd

Gylleledning

Afløb fra planilo sprinkles ud

J. Ny planilo
(Ca. 48m x 58m)

I. Planilo

K. "Ny" Gyllebeholder
(1753 m³)

G. Gyllebeholder
(5000 m³)

F. Gyllebeholder
(3000 m³)

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

60 meter

0

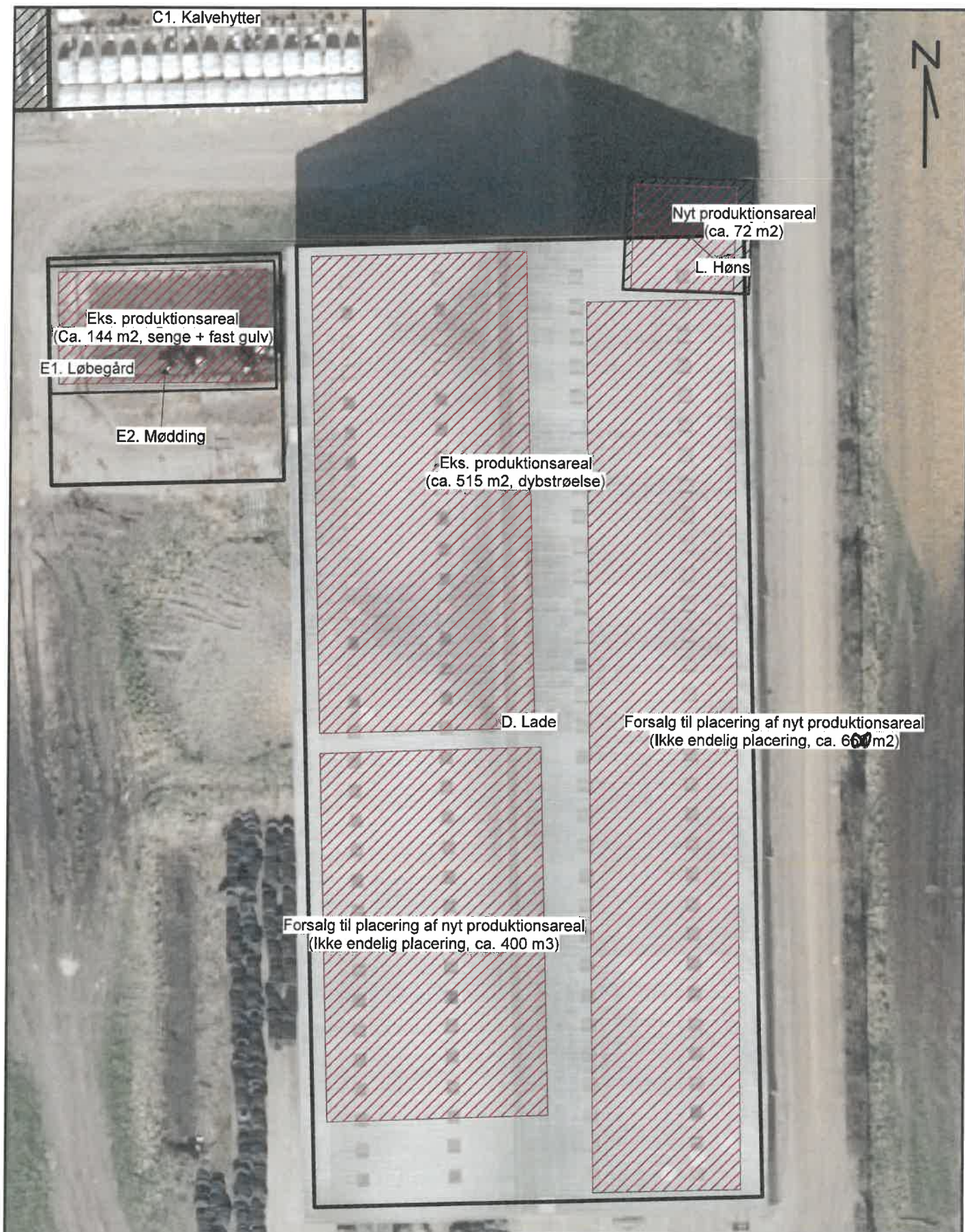
60 meter



LHN
Plante & miljø
Industriparken 1, 6360 Tinglev
Tlf. 73643000 Fax.

Afløbsplan tillæg 2026
Christian Hoeck
Skovhusvej 5, 6372 Bylderup-Boj
Dato: 27.02.2026 / 13:45:45

J.Nr.:
Måforhold: 1:1200
Init.:



LHN
Plante & miljø

Industriparken 1, 6360 Tinglev
 Tlf. 73643000 Fax.



Tillæg Mkg 2026
Produktionsarealer D. Lade, E1. Løbegård
og L. Høns
 Skovhusvej 5, 6370 Bylderup-Bov
 Dato: 27.02.2026 / 13:32:27

J.Nr.
 Målforshold: 1:350
 Init.:

0 18meter