

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 13-08-2026
Sagsnr.: 26/9677
Dok.løbenr.: 186283/26

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

**Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse til husdyrbruget på Trekroner 2A, 6392
Bolderslev**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 13. august 2026 meddelt tillæg nr. 1 til miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Trekroner 2A, 6392 Bolderslev, matr.nr. 3, Bolderslev, Bjolderup m.fl.

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ny placering af kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	165	70
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	39	15
I alt			85

Desuden meddeles der tillægstilladelse til følgende nye gødningsopbevaringsanlæg og øvrige tekniske anlæg:

- Ny møddingsplads med et overfladeareal og en gødningsandel på 74 m².
- Nyt foderhus på 17 m x 16 m i forlængelse af den nye kostald.
- Ny fodersilo på 10 m³ med en højde på max 9 m.
- Ny fortank på 99 m³ syd for 'Eksisterende og ny kostald'.
- Teltoverdækning af ny gyllebeholder (BAT-krav).

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

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

- Afgørelsens adressat.

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

- 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 13. august 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 10. september 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

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



Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse til husdyrbruget Trekroner 2A, 6392 Bolderslev

§ 16b, stk. 2

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

Godkendelsesdato:
13. august 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 Trekroner 2A, 6392 Bolderslev har en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og har en gældende miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Udvidelsen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 2.

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 miljøtilladelsen meddelt den 6. maj 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
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Landskabelige værdier og særkender	7
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	8
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand.....	10
Lugtgener	10
Øvrige emissioner og gener.....	11
Bedste tilgængelig teknik (BAT)	11
Øvrige krav	11
Samlet vurdering	12
Lovgrundlag	13
Udnyttelsesfrist	13
Revurdering af miljøgodkendelsen	13
Retsbeskyttelse	13
Andre tilladelser og dispensationer	13
B. Vilkår for husdyrbruget	14
Afgørelse	14
Indretning og drift	14
Lugt.....	16
Øvrige emissioner og gener.....	16
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	17
Jord, grundvand og overfladevand	18
Egenkontrol	20
Beredskabsplan	20
C. Offentlighed og klagevejledning	21
Naboorientering og partshøring	21
Annoncering og afgørelse.....	21
Klagevejledning	21
D. Kommunens bilag	23
Lugtkonsekvenszonen	23
E. Miljøansøgningen	24

Datablad

Husdyrbrugets adresse:	Trekroner 2A, 6392 Bolderslev
Ansøger:	Thomas Vonk
Ansøgers CVR-nummer:	21669946
Godkendelsesmyndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	13. august 2026
Sagsbehandler:	Tine Oerter Trane
Kvalitetssikring:	Laura Klaver
Ansøgningsmateriale:	Henriette Fries, Spiras
Sagsnr.:	26/9677
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 miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 2 på Trekroner 2A, 6392 Bolderslev, matr.nr. 3, Bolderslev, Bjolderup m.fl. til hold af kvæg med de stillede vilkår.

Der gives i tillægget tilladelse til at etablere et nyt foderhus i forlængelse af den nye kostald mod nord samt etablering af en ny fodersilo. Det nye foderhus etableres på den eksisterende kalveplads, hvorfor en ny placering af kalvepladsen godkendes øst for den eksisterende kostald. Den nye kalveplads godkendes med et samlet areal på 165 m² og et produktionsareal på 65 m². Derudover godkendes en allerede etableret kalveplads med et produktionsareal på 15 m² ved den eksisterende kalvestald, samt en møddingsplads etableret mellem de sydlige plansiloer og den store gyllebeholder.

Endvidere lovliggøres den etablerede teltoverdækning på den nye gyllebeholder og godkendes som miljøteknologi (BAT-krav) som erstatning for den forhenværende godkendte teltoverdækning på gyllebeholderen med en opbevaringskapacitet på 2.500 m³ (tidligere BAT-krav), som aldrig er blevet etableret.

Der godkendes følgende nye stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ny placering af kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	165	70
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	39	15
I alt			85

Der godkendes følgende nye gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

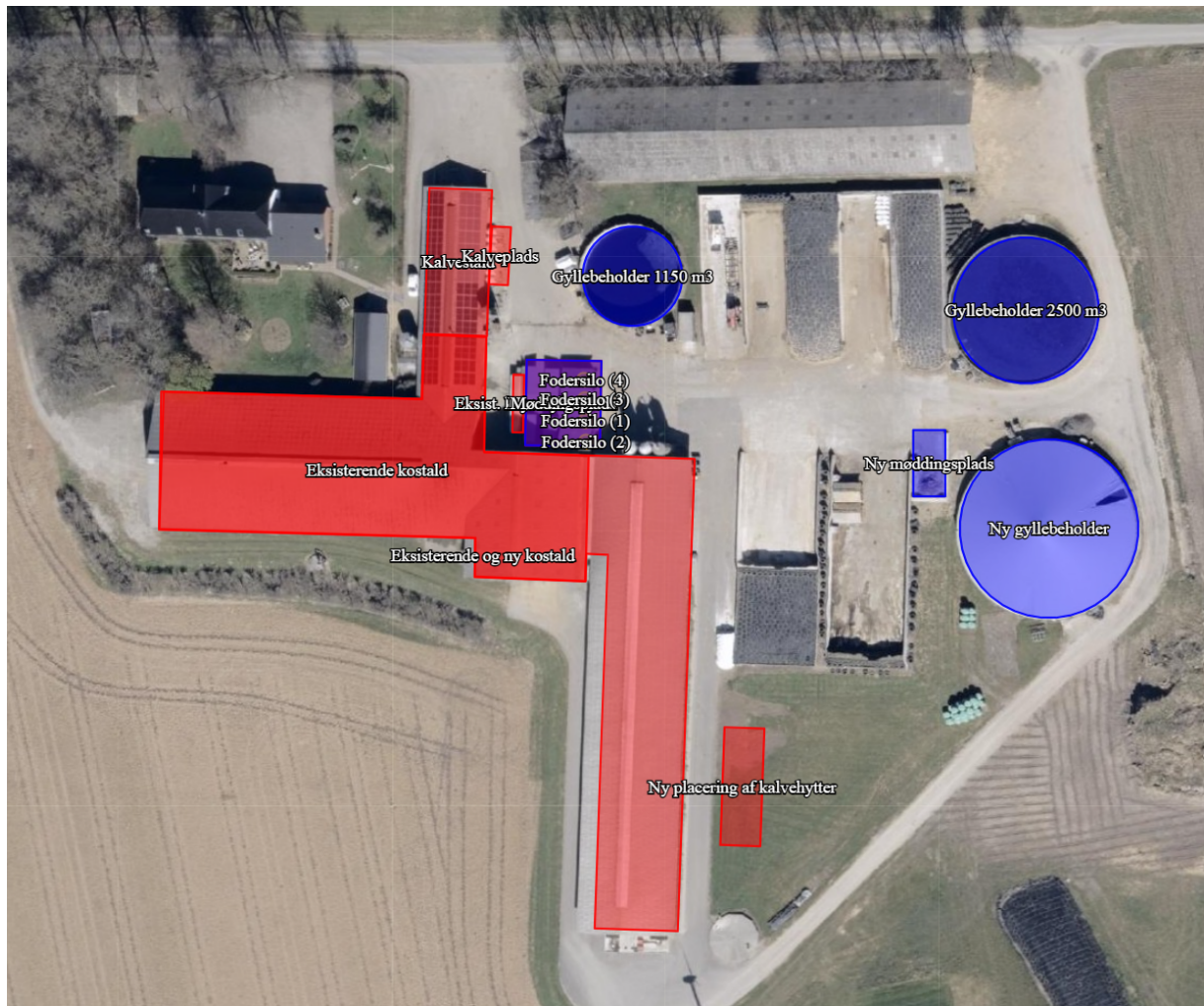
- Ny møddingsplads med et overfladeareal og en gødningsandel på 74 m².

Der godkendes følgende nye tekniske anlæg:

- Nyt foderhus på 17 m x 16 m i forlængelse af den nye kostald.
- Ny fodersilo på 10 m³ med en højde på max 9 m.
- Ny fortank på 99 m³ syd for 'Eksisterende og ny kostald'.
- Teltoverdækning af ny gyllebeholder (BAT-krav).

De eksisterende stalde og anlæg er godkendt jf. den oprindelige miljøtilladelse af 6. maj 2020 med de deri stillede vilkår samt evt. nye stillede vilkår i denne tillægstilladelse.

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



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Trekroner 2A, 6392 Bolderslev modtog den 6. maj 2020 miljøtilladelse efter § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven. Der blev meddelt miljøtilladelse til at udvide den eksisterende kostald med 1.376 m² bygningsareal og ombygning af produktionsarealerne fra dybstrøelse til sengestald med spalter i den eksisterende kostald samt en ny kalveplads på 105 m² på en eksisterende plansilo. Derudover blev der meddelt tilladelse til etablering af en ny ensilageplads på 960 m², en ny gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 4.000 m³ og teltoverdækning af gyllebeholderen med en opbevaringskapacitet på 2.500 m³ (BAT-krav). Miljøtilladelsen er fuldt udnyttet. Teltoverdækningen er dog blevet etableret på den nye gyllebeholder i stedet for gyllebeholderen med en kapacitet på 2.500 m³.

Aabenraa Kommune har den 28. marts 2026 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøtilladelsen af husdyrbruget på Trekroner 2A, 6392 Bolderslev. Ansøger planlægger at etablere et nyt foderhus i forlængelse af den nye kostalds nordlige ende samt etablering af en ny fodersilo. Det nye foderhus ønskes etableret på den eksisterende kalveplads, hvorfor en ny kalveplads på 70 m² ønskes øst for den nye kostald. Desuden ønsker ejer en allerede etableret kalveplads på 15 m² og en møddingsplads på 74 m² lovliggjort med denne tilladelse. Derudover ønsker ejer at lovliggøre den etablerede teltoverdækning på den nye gyllebeholder og få overdækningen godkendt som miljøteknologi som erstatning for den forhenværende godkendte teltoverdækning på gyllebeholderen med en kapacitet på 2.500 m³, som aldrig er blevet etableret.

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen, 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 tillægstilladelsen 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 tillægstilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsskema nr. 255 380, version 3 og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 240 m øst for byen Bolderslev i landskabskarakterområde 'Landbrugssletten'. Landskabet er kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af en delvis brudt hegnstruktur og små, spredtliggende plantager. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbundskarakter. Landskabet er et landbrugslandskab, hvor flere store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt i landskabet.

Det fremgår af kommunens landskabskarakteranalyse, at landskabet vurderes at kunne rumme nyt og stort landbrugsbyggeri. Der lægges vægt på at sikre et ensartet og harmonisk udtryk i landskabet, hvorfor bebyggelsen bør placeres på en måde, så det følger eksisterende linjer og strukturer. Nyt byggeri bør farve- og skalamæssigt fremstå i harmoni med den eksisterende bygningsmasse eller opføres i mørke farver inden for jordfarveskalaen, så byggeriet i videst muligt omfang tilpasses landskabets naturlige farver og derved nedtones. Landskabets eksisterende bevoksningsstruktur af især parallelle hegn kan med fordel anvendes som afskærmende beplantning, hvilket både gælder eksisterende strukturer samt ved etablering af ny beplantning.

Det nye foderhus og den nye kalveplads etableres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og omkranses af allerede eksisterende bygninger og anlæg, samt

eksisterende læhegn mod både nord, vest og øst. Husdyrbrugets nye anlæg vil derfor kun være kortvarigt synlige ved forbikørsel ad Trekronervej, hvor der forekommer enkelte huller i de eksisterende læhegnsbælter.

Aabenraa Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som én samlet enhed, og at de ansøgte ændringer ikke vil påvirke landskabets værdier eller husdyrbrugets fremtoning væsentligt.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for områder omfattet af bygge- og beskyttelseslinjer. Øst for husdyrbruget er flere beskyttede sten- og jorddiger, som det ansøgte ikke overlapper med, hvorfor Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke strider imod retningslinjerne for bygge- og beskyttelseslinjerne herfor.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende inden for et område udpeget i kommuneplanen som særligt værdifuldt landbrugsområde og inden for et område, hvor skovrejsning er tilladt og ønsket. Ansøger har ikke planer om skovrejsning.

I særligt værdifulde landbrugsområder prioriteres landbrugets interesser og arealanvendelse højt, hvorfor Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke strider imod retningslinjerne for udpegningen.

Grænseoverskridende virkninger

Trekroner 2A er beliggende ca. 12,9 km vest fra grænsen til Tønder Kommune og ca. 15,4 km nord for landegrænsen til Tyskland. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser, vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 3.2 redegjort for projektets erhvervsmæssige nødvendighed. Ansøger ønsker at optimere ejendommen på sigt ved etablering af et nyt automatisk fuldfoderanlæg på husdyrbruget, hvilket vil øge effektiviteten i fodringen. Da bygningen til dette anlæg logistisk vil være bedst placeret i nærheden af både køer og plansiloanlæg, kræver det at kalvene ved indgangen til kostalden flyttes og en ny plads etableres. Lovliggørelse af møddingspladsen er nødvendig for at have opbevaringskapacitet til fast husdyrgødning. Lovliggørelse af teltoverdækning er nødvendig for fortsat at overholde BAT.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for det ansøgte erhvervsmæssige nødvendighed, og at det ansøgte er nødvendigt for at sikre husdyrbrugets fortsatte udvikling.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27, 28 og 30. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er de ammoniakfølsomme naturområder inddelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer jf. Tabel 1.

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

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

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Uge og Bolderslev Skov	1	0,0	0,1
Mose jf. kommunens kort	2	0,0	0,0
Overdrev mod SØ	2	0,0	0,0
Pot. N-følsom skov jf. kommunens kort (1)	3	0,5	1,0
Pot. N-følsom skov jf. kommunens kort (2)	3	0,1	0,3
Mose mod SV	3	0,0	0,1
Mose mod NV	3	0,0	0,1
Mose mod NØ	3	0,0	0,1
Mose mod SØ	3	0,0	0,1

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

Beskyttet natur

Det fremgår af Tabel 3, at der i husdyrbrugets nærområde er tre § 3-beskyttede søer, hvoraf to modtager en forøget deposition af ammoniak fra det ansøgte på henholdsvis 0,1 og 0,2 kg N/ha/år. Da merdepositionen 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 projekt ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Tabel 3: Tabel over ammoniakdeposition til nærliggende § 3-beskyttet natur.

Naturpunkt	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Sø mod SØ	0,1	0,3
Sø mod øst	0,2	0,4
Sø mod NV	0,0	0,1

Internationale beskyttelsesområder, fredede områder & kommunalplaner

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger i, indenfor eller i nærtilknytning til internationale beskyttelsesområder eller kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der ikke fjernes læhegn, gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Kalvepladsen ved kalvestalden er indrettet med en afløbsrende, der leder møddingssaft direkte ned i den eksisterende fortank, hvorfra der pumpes til en gyllebeholder.

Den nye kalveplads øst for kostalden indrettes med fald mod en afløbsrende, der også leder møddingssaften direkte til en fortank, hvorfra der pumpes til en gyllebeholder.

Afløbet på den nye møddingsplads leder til en fortank, hvorfra der pumpes til en gyllebeholder.

Aabenraa Kommune vurderer, at der på baggrund af den gældende miljøtilladelse og denne tillægsansøgning ikke vil forekomme en væsentlig påvirkning af den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og de stillede vilkår overholdes. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan.

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

Ved én af markørerne for Bolderslev byzone (Bolderslev N (2)) er der kumulation i forhold til lugt fra ét andet husdyrbrug, idet der er et svinebrug på Bolderslevskovvej 23, 6392 Bolderslev, som er beliggende indenfor 300 m til byzonen for Bolderslev-by. Ved nærmeste nabo uden landbrugspligt og nærmeste samlede bebyggelse er der ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor 300 m

til nærmeste samlede bebyggelse samt indenfor 100 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Tabel 4. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 255 380

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Smedefod 51	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	91	382	Ja
Østergade 11	Nærmeste samlet bebyggelse	0	204	557,7	Ja
Bolderslev V (1)	Nærmeste byzone	0	303,3	307,9	Ja
Bolderslev N (2)	Nærmeste byzone	1	333,6	442,5	Ja

Som det fremgår af Tabel 4, 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 359 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Øvrige emissioner og gener

Rystelser, støj, støv, fluer- og rotter, transport, lys, uhygiejniske forhold og affald
Ansøger beskriver i miljøansøgningens afsnit 3.7, at der ikke sker ændringer i emissioner og gener som følge af det ønskede projekt, sammenlignet med det beskrevne i miljøtilladelsen af 2020. Aabenraa Kommune vurderer, at de eksisterende gener er tilstrækkeligt beskrevet. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 3.178 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 3.178 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med de valgte gultyper og overdækning af den store gyllebeholder.

Aabenraa Kommune ændrer i de eksisterende vilkår til teltoverdækning af gyllebeholderen med en kapacitet på 2.500 m³, så vilkårene i stedet gælder for teltoverdækning af den store gyllebeholder med en kapacitet på 4.000 m³.

Der stilles ikke yderligere vilkår til miljøteknologier i forhold til de stillede vilkår i miljøtilladelsen fra 2020.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der ændres ikke på håndteringen af husdyrgødning i forhold til det beskrevne i miljøtilladelsen af 2020, idet der med det ansøgte udelukkende forekommer få mængder ekstra dybstrøelse, der aftages af biogasanlæg. Der stilles ikke yderligere vilkår til håndtering af husdyrgødning.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

De nye kalvepladser, den nye møddingsplads og den nye foderbygning overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

Den eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 4.000 m³ er et lovligt eksisterende anlæg, der modtog dispensation for ikke at overholde afstandskravet på 30 m til naboskel, jf. husdyrbruglovens § 8, tilbage ved meddelelse af miljøtilladelsen i 2020. Da tilføjelse af en teltoverdækning ikke øger forureningen fra gyllebeholderen, er dispensationen fra 2020 endnu gældende.

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

Ansøger driver et husdyrbrug på Ringvej 6, 6392 Bolderslev og har kvier opstaldet på Trekroner 16, 6392 Bolderslev. Det nærmeste af disse husdyrbrug er Trekroner 16, der ligger 280 m øst for Trekroner 2A. Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommene ikke opfylder kriterierne om forureningsmæssig forbundenhed, da afstanden mellem husdyrbrugene er større end 50 % af den ukorrigerede geneafstand til enkeltbolig.

Alternative løsninger

Ansøger har i afsnit 3.12 i miljøansøgningen redegjort for, hvorfor den ansøgte løsning er valgt. På baggrund af redegørelsen i miljøansøgningen vurderer Aabenraa Kommune, at der er redegjort tilstrækkeligt for, 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 begrundelser 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 3.14 og 3.15, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

1. Befolkningen og menneskers sundhed

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

Lovgrundlag

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

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år og modtog den 6. maj 2020 en miljøtilladelse efter § 16 b, stk. 1. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b, stk. 2. Husdyrbruget er tilladelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tillægstilladelsen anses som udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis tillægstilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis tillægstilladelsen indeholder lovliggørende dele, anses disse dele af tilladelsen som udnyttet fra meddelelsetidspunktet.

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser givet efter § 16b, stk. 1 og tilhørende tillæg skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne tillægstilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 13. august 2034.

Andre tilladelser og dispensationer

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

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Aabenraa Kommune har sammenskrevet vilkårene fra den oprindelige miljøtilladelse af den 6. maj 2020 med de nye vilkår, der stilles i forbindelse med denne tillægstilladelse. Dette er gjort for at gøre samtlige vilkår for husdyrbruget lettere tilgængelige for ansøger, rådgiver, kommunen og andre, som måtte læse denne tillægstilladelse. Vilkårsnummereringen er ændret.

De følgende vilkår er nye: 26, 27, 28 og 36-39

De følgende vilkår er ajourførte: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 21 og 31.

De følgende vilkår i miljøtilladelsen af den 6. maj 2020 ophæves:

- Vilkår 13 ophæves, da vilkåret ikke længere er relevant for husdyrbruget.
- Vilkår 23 ophæves, da kommunen ikke har hjemmel til at stille vilkår til transport på offentlig vej.
- Vilkår 27 ophæves, da kommunen ikke har hjemmel til at stille vilkår til placering af døde dyr.

Afgørelse

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den oprindelige miljøtilladelse af den 6. maj 2020 og det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 255 380, version 3, modtaget Aabenraa Kommune den 28. marts 2026, og med de vilkår, der fremgår af tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Miljøtilladelsen meddelt i 2020 og denne tillægstilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

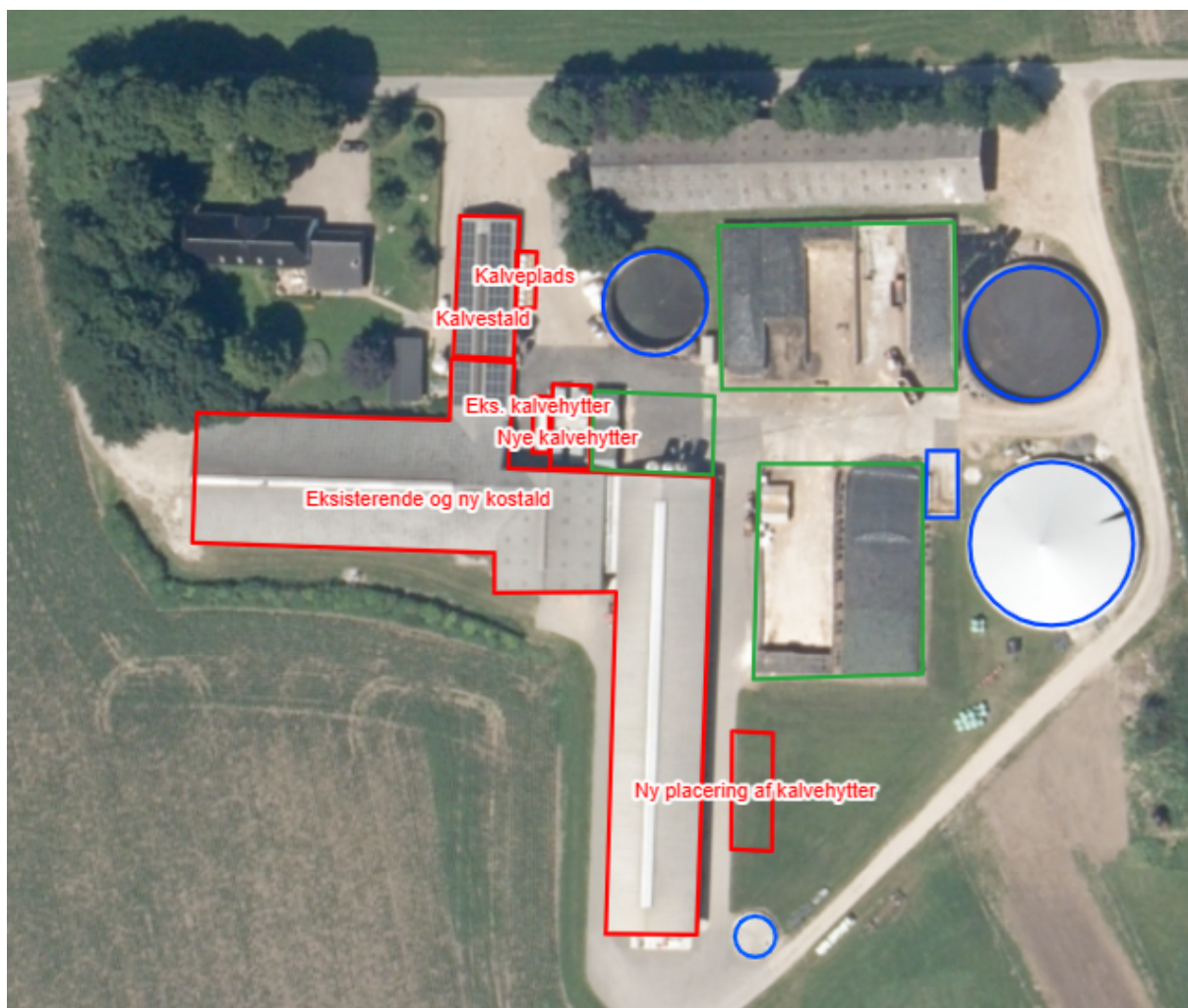
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
-------	------------	----------------------------------	------------------------------------

Eksisterende og ny kostald	Alle kvæg. Dybstrøelse.	3.619	228
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.		896
	Alle kvæg. Dybstrøelse.		373
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		300
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		601
Kalvestald	Alle kvæg. Dybstrøelse.	319	141
Eksist. Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	22	21
Nye kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	224	26
Ny placering af kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	165	70
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.	39	15
I alt			2.671

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.



Dybstrøelsesarealer i stalde og kalvehytter

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Lugt

Vilkår 6. 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 7. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korregerede 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 8. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 7 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 9. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

- Vilkår 10. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Transport

- Vilkår 11. Transport af foder, halm, ensilage og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal fortrinsvis foregå mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00 og lørdag i tidsrummet kl. 07.00-14.00, dog ikke helligdage.

Skadedyr

- Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

- Vilkår 14. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stald 'Eksisterende og ny kostald' skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.

- Vilkår 15. 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 16. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

Vilkår 17. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i stald 'Eksisterende og ny kostald'.

Vilkår 18. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

Vilkår 19. Skraberens skal være forsynet med timer.

Vilkår 20. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Teltoverdækning på gyllebeholder

Vilkår 21. Gyllebeholderen på 4.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Farven på teltdugen skal være grå.

Vilkår 22. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Vilkår 23. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

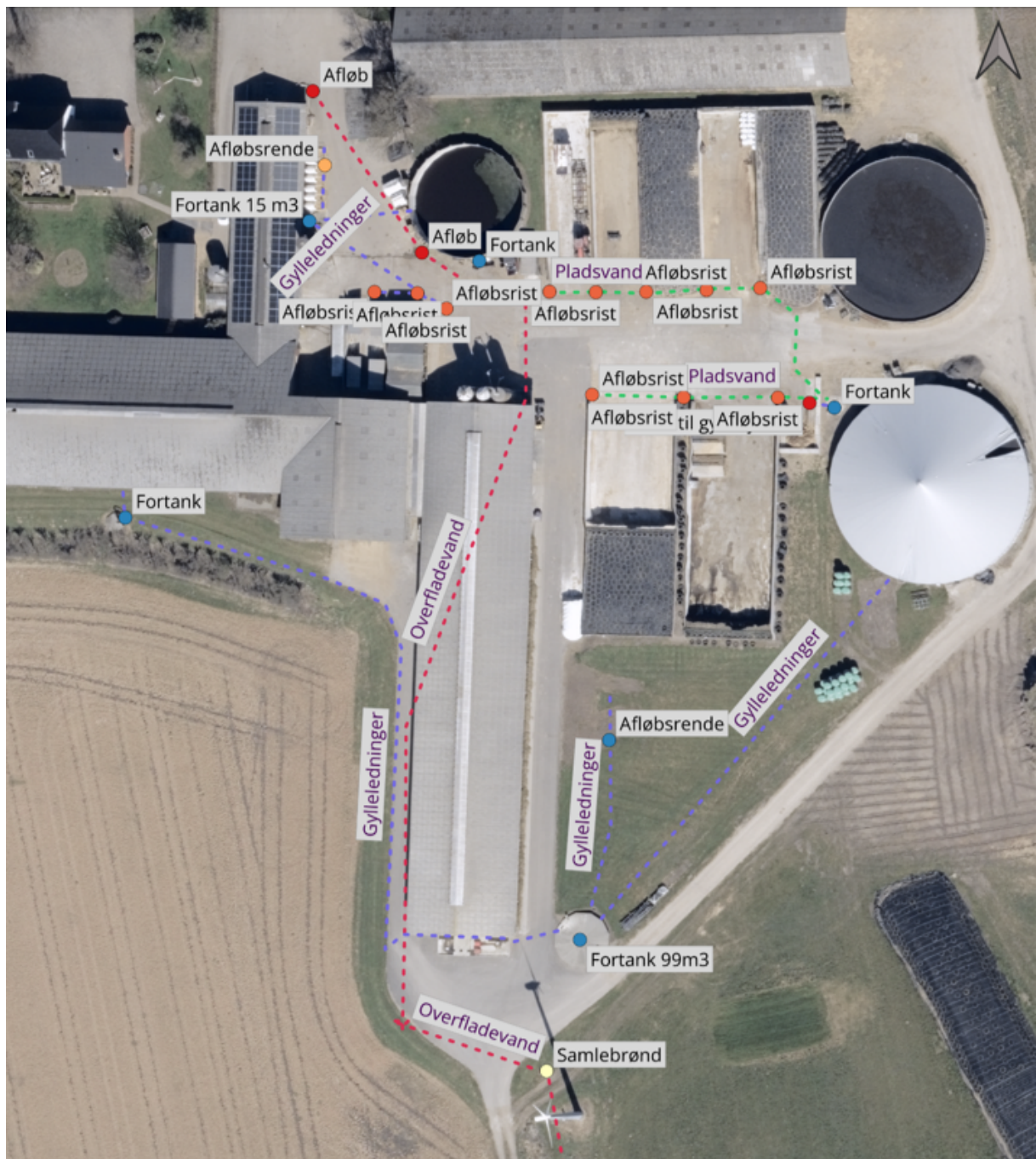
Vilkår 24. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 25. 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 26. Afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, restvand og spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit. Ændringer af afløbsforhold skal indsendes til, og godkendes af, tilsynsmyndigheden.



Vilkår 27. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme foder-, gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

Vilkår 28. Husdyrbrugets ensilageopbevaringsanlæg skal tilkobles opsamlingsbeholder med en bufferkapacitet af minimum $\frac{1}{2}$ måneds nedbør, svarende til $0,04795 \text{ m}^3/\text{m}^2$. Alternativt skal opsamlingsbeholderen indrettes med overløb til egnet opbevaringsanlæg.

Olie og diesel

Vilkår 29. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 30. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 31. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb

Vilkår 32. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Vilkår 33. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Vilkår 34. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholder

Vilkår 35. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen på 4.000 m³, 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 36. Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Aabenraa Kommune.

Vilkår 37. 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 38. 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 39. 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 miljøtilladelsen blev den 6. juli 2026 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 14 dage til at fremsende kommentarer. Aabenraa Kommune modtog ikke nogen bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægstilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 13. august 2026, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Tillægstilladelsen kan i medfør af husdyrbruglovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 13. august 2026 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 10. september 2026, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Udkastet til tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af afgørelsen 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 13. august 2026

A handwritten signature in black ink, reading 'Tine Trane'. The signature is written in a cursive, flowing style. Above the name, there is a horizontal line that starts under the 'T' and extends to the right, ending under the 'e'.

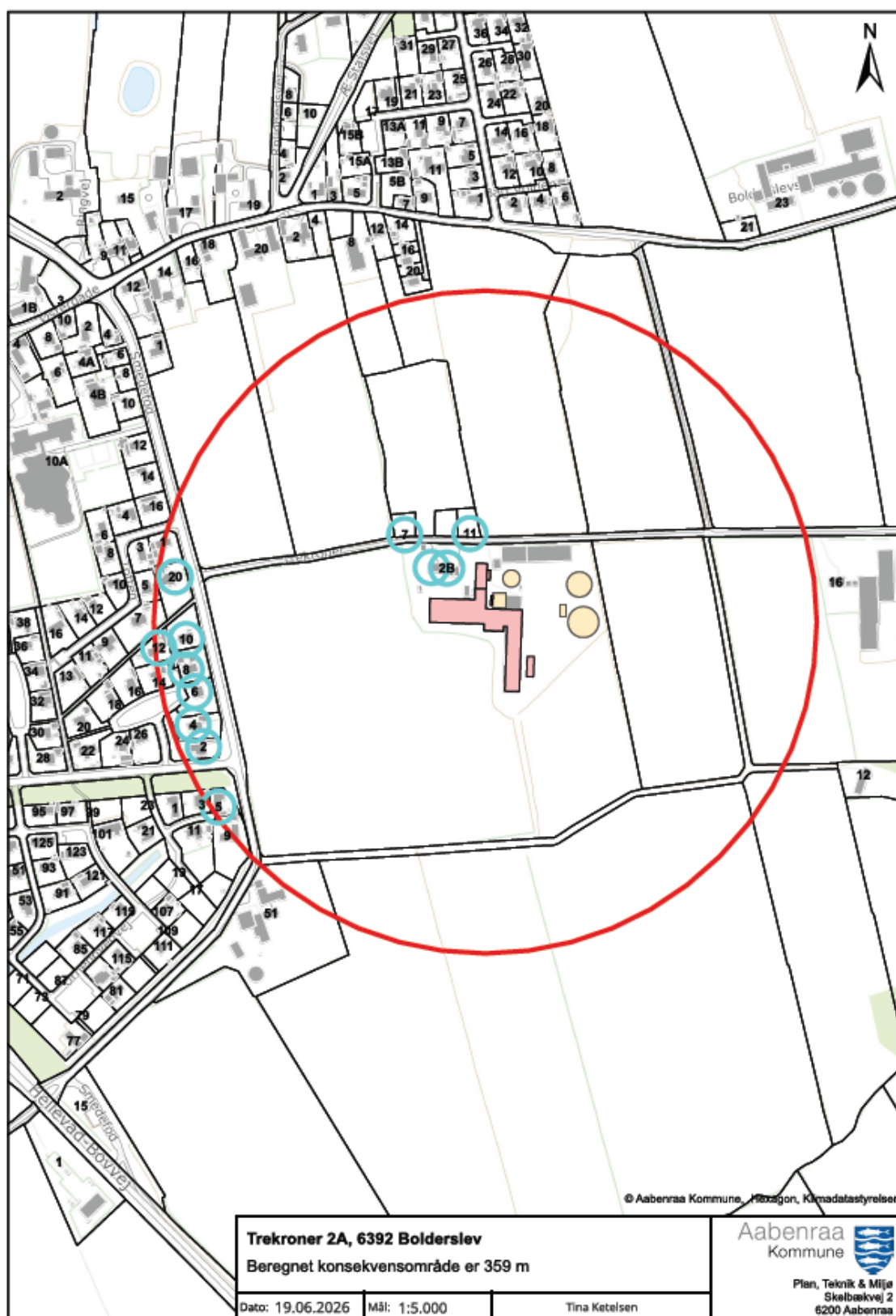
Tine Oerter Trane
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 359 m:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen med tilhørende bilag. Miljøansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver Henriette Fries, Spiras.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.



Ansøgning om Miljøgodkendelse §16b

Trekroner 2A
6392 Bolderslev

Skema 255380 i www.husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad

Ansøger og ejer	Thomas Vonk Trekroner 2A 6392 Bolderslev
Husdyrbrugets adresse	Trekroner 2A 6392 Bolderslev
CVR-nummer	21669946
CHR-nummer	47547
Kommune	Aabenraa Kommune
BFE-nr.	5800012134
Matrikel-nr.	Matrikel: 1021 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 1022 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 1023 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 3 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 459 - Bolderslev, Bjolderup Matrikel: 885 - Bolderslev, Bjolderup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ringvej 6, 6392 Bolderslev
Ansøgningsskema	255380
Konsulent	Spiras (CVR: 21111511) Henriette Fries, hef@spiras.dk

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Trekroner 2a 6392 Bolderslev. Det ansøgte omfatter at, godkendelse af udendørs kalveplads ved eksisterende kalvestald, flytning af eksisterende kalvehytter til kalveplads øst for eksisterende kostald, automatisk fuldfoderblander rum samt ændring af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder og de tre eksisterende siloer forflyttes, og en ny silo opføres ved siden af.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved den ansøgte produktion.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	8
3.1 Indretning og drift af anlægget	8
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	13
3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	13
3.4.2 Generelle afstandskrav	14
3.4.3 Bilag IV arter	15
3.5 Ammoniakemission og -deposition	16
3.5.1 Naturpunkter	16
3.6 Lugtemission	18
3.7 Øvrige emissioner og gener	19
3.7.1 Støj	19
3.7.2 Støv	19
3.7.3 Lys	20
3.7.4 Skadedyr	20
3.7.5 Transporter	20
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	21
3.8.1 Spildevand	21
3.8.2 Olie- og kemikalier	21
3.8.3 Vand- og energiforbrug	21
3.8.4 Foder	23
3.9 BAT-Ammoniakemission	23
3.10 Grænseoverskridende virkninger	24
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	24
3.12 Alternative løsninger	25
3.13 Egenkontrol (B7)	25
3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	25
3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	26
3.16 Oplysninger om konsulenten	26
4. Konklusion	26

Bilag 1, Oversigt	27
Bilag 2, Produktionsarealer	28
Bilag 3, Afledningsplan	29

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne af, etablering af udendørs kalveplads ved eksisterende kalvestald, flytning af eksisterende kalvehytter til kalveplads øst for eksisterende kostald, automatisk fuldfoderblander rum, møddingsplads samt ændring af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder og de tre eksisterende siloer forflyttes, og en ny silo opføres ved siden af.

Ud fra såvel miljømæssige og landskabeligt som driftsmæssige hensyn vurderes den ansøgte placering at være den mest hensigtsmæssige.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ejendommen på Trekroner 2a drives af Thomas Vonk. Det er en konventionel malkekvægsbesætning med tilladelse til malkekvægsproduktion. Der ansøges om en udendørs kalveplads ved eksisterende kalvestald, flytning af eksisterende kalvehytter til en ny kalveplads øst for eksisterende kostald, automatisk fuldfoderblander rum, godkendelse af møddingsplads samt ændring af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder og de tre eksisterende siloer forflyttes, og en ny silo opføres ved siden af.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger i Aabenraa Kommune øst for Bolderslev. Udvidelsen vil ske omkring det eksisterende anlæg, og der vil ikke være nogen ændringer i det nuværende staldanlæg. Efter denne ændring vil ejendommen stadig fremstå som én samlet helhed.

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdt.

Potentielle gener

Naboerne vil ikke opleve en øget gener fra lugt, støj, støv, rystelser, lys, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport. Udvidelsen overholder lugtreglerne.

Transport til Trekroner 2a sker via de eksisterende indkørsler, og arbejdet vil foregå i dagtimerne. Støjen fra fuldfoderblanderen forventes ikke at genere på grund af den større afstand til Bolderslev.

Fluer og skadedyr bekæmpes efter gældende regler.

Husdyrgødning

Der vil blive produceret dybstrøelse og gylle, der leveres til biogas.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle ammoniakfølsomme naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT står for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Ansøger har vurderet flere placeringer af kalvehytterne, men er kommet frem til, at en placering i umiddelbar nærhed af kostalden og den eksisterende kalvestald er den mest optimale.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Det eksisterende staldanlæg er bygget i 1991 og består af en kostald, en goldko- og kælvningsafdeling og en kalvestald. Med denne ansøgning søges der om en udendørs kalveplads ved eksisterende kalvestald, flytning af eksisterende kalvehytter til kalveplads øst for eksisterende kostald, automatisk fuldfoderblander rum, godkendelse af møddingsplads samt ændring af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder og de tre eksisterende siloer forflyttes, og en ny silo opføres ved siden af.

Placeringen af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortene i Bilag 1 samt Figur 1.

Produktionsarealer

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der foretages beregninger for husdyrbrugets situation før og efter, samt for otte år siden. Opgørelse af produktionsarealerne i staldene er baseret på opmålinger foretaget af ansøger og hans byggerådgiver september 2019. Staldtegningerne over de eksisterende og den nye stald findes i bilag 2. Udover disse bilag er der til behandling af ansøgningen, også indsendt excel-ark hvor produktionsarealerne er opgjort.

8-årsdriften

Den lovlige 8-årsdrift tager afsæt i anmeldelsen fra 2006.

Nudriften

Nudriften ved Trekroner 2a er baseret på §16b tilladelsen fra den 06-05-2020.

Ansøgt drift

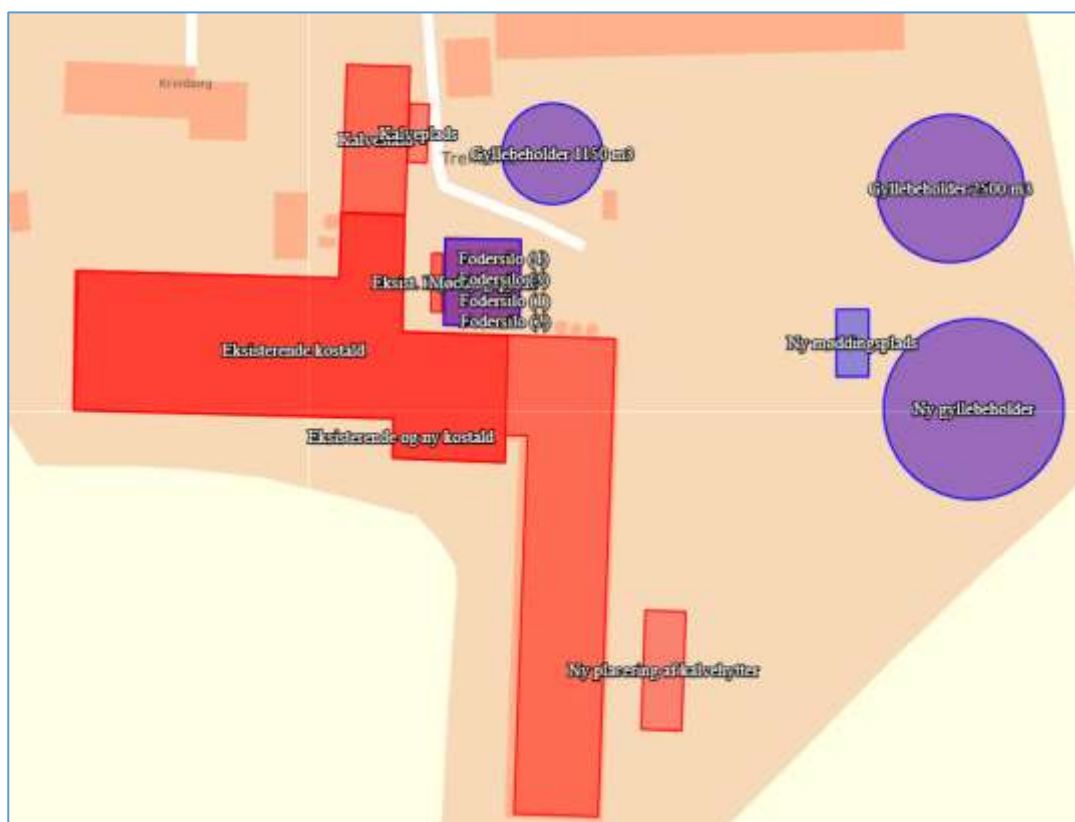
Ansøgte nye eller ændrede produktionsarealer:

- Godkendelse af udendørs kalveplads ved eksisterende kalvestald
- Flytning af eksisterende kalvehytter til en ny kalveplads øst for eksisterende kostald

De eksisterende produktionsarealer i kostalden forbliver uændret.

Staldnavn	Staldsørrelse (m ²)	Ventilation	Kølebjælde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvestald	519	Naturlig ventilation	3 m	(R856696) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	141
Ekst. kalvehytter	22	Naturlig ventilation	3 m	(R856701) Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse	0	21
Nye kalvehytter	224	Naturlig ventilation	3 m	(R867454) Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse	0	26
Eksisterende og ny kostald	3619	Naturlig ventilation	3 m	(R856707) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	228
				(R856706) Mælkekøer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ejesløb	0	896
				(R856705) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	373
				(R856704) Mælkekøer, kvier og stude: Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
				(R856703) Mælkekøer, kvier og stude: Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	603
Ny placering af kalvehytter	165	Naturlig ventilation	3 m	(R856710) Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse	0	70
Kalveplads	39	Naturlig ventilation	3 m	(R867453) Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse	0	15
Sum						2671

Tabel 1, Dyretype, staldsystem og produktionsareal.



Figur 1, Staldafsnit på Trekroner 2a.

Der vil blive produceret gylle og dybstrøelse fra produktionen, og al gødning leveres til biogasanlæg og kommer retur.

I forbindelse med dette tillæg ønskes der at blive rettet op på en fejl i den tidligere miljøtilladelse. I tilladelsen fra 2020 er der stillet følgende vilkår:

"Gyllebeholdere på 2.500 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt senest i forbindelse med ombygning af staldafsnit B i 'Eksisterende og ny kostald'."

I forbindelse med etableringen af den nye gyllebeholder valgte ansøger i stedet at etablere teltoverdækning på denne. Derfor er teltoverdækningen i denne ansøgning flyttet, således at den nye, større gyllebeholder med et overfladeareal på 582 m² overdækkes i stedet for den tidligere gyllebeholder på 272 m².

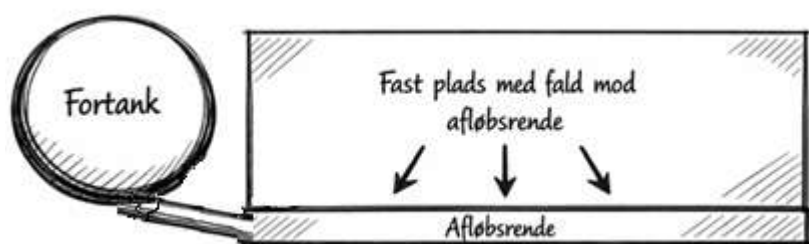
Opbevaringslagre					
Navn	Lager type	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1150 m ³	Flydende				272
Gyllebeholder 2500 m ³	Flydende				582
Ny gyllebeholder	Flydende	Ansøges om teltoverdækning	Ansøges om teltoverdækning		873
Møddingsplads	Fast				224
Nudrift					
Gyllebeholder 1150 m ³	Flydende				272
Gyllebeholder 2500 m ³	Flydende				582
8 års drift					
Gyllebeholder 1150 m ³	Flydende				272
Gyllebeholder 2500 m ³	Flydende				582

Tabel 2, Opbevaringslagre til husdyrgødning.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Kalveplads ved kalvestald (kaldt kalveplads i husdyrgodkendelse.dk)

Ansøger ønsker at få lovligtgjort kalvepladsen på østsiden af kalvestalden. Kalvepladsen er indrettet med fast bund og med afløb til en beholder. Kalvehytterne placeres på en mobil vogn, som står på en fast plads som er skrånende fra bygningen til en afløbsrende. Vandet fra denne rende løber direkte ned i fortanken, der ligger tæt ved kalveområdet.



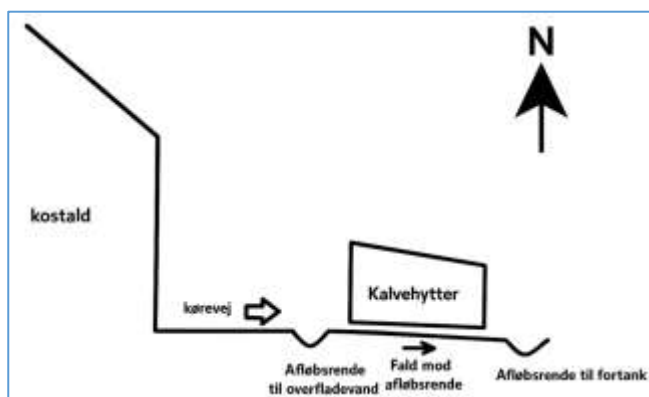
Figur 2, Skitse over afløb på kalvepladsen



Figur 3: Kalveplads ved kalvestald. Luftfoto fra 2024.

Ny kalveplads

Den nye kalveplads ønskes placeret på østsiden af den eksisterende kostald. De eksisterende 3 store kalvehytter som i dag er godkendt ved indgangen til kostalden flyttes om på denne plads, for at gøre plads til en automatisk udfodringssystem. Der er samlet søgt om 70 m² produktionsareal på pladsen, så der er mulighed for evt. flere kalvehytter.



Figur 3 Skitse over indretning ved kalvehytter

Teltoverdækning

Teltoverdækningen er udført på den nye gyllebeholder.

Automatisk udfodringssystem.

Den eksisterende kostald udvides med 15 meter mod nord. Årsagen til, at udvidelsen netop skal være her, skyldes nærheden til plansiloområdet, hvorfra den automatiske fodring skal ske, og blandingen af foder vil da ske inde i bygningen. Se figur 4.

Møddingsplads

Godkendelse af møddingsplads på en overflade på 74 m².



Figur 4, Placering af møddingsplads mellem eksisterende plansilo og gyllebeholder

Siloer og ny siloer

I forbindelse med etableringen af det automatiske udfodringssystem bliver ansøger nødt til at flytte de tre eksisterende siloer til det område, hvor de tre store kalvehytter er placeret. Derudover ønsker ansøger at have mulighed for at opsætte en silo magen til de eksisterende siloer, som er ca. 8,5-9 meter høje – og de har en kapacitet på cirka 10 m³. Se placering på nedenstående figur 5.



Figur 5, Udvidelse af kostald til foderanlæg og siloer

Erhvervsmæssige nødvendige

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Trekroner 2a er noteret med landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i vejledningen, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden:

"Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentlig alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug. Der kan dog også være andre husdyrbrug, i praksis navnlig minkfarme, på ejendomme uden landbrugspligt. Det

forhold, at kommunen vurderer, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, betyder ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes eller tillades. F.eks. vil der kunne være behov for at fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis der er tale om byggeri af industrilignende karakter.”

Ny kalveplads

Da ansøger skal have plads til et nyt automatisk udfodringssystem, kræver det at kalvene ved indgangen til kostalden flyttes. Der er ingen andre eksisterende pladser eller driftsbygninger, der kan tages i brug for dette.

Automatisk udfodringssystem

Ansøgeren ønsker at optimere ejendommen på sigt ved at etablere et nyt automatisk fuldfoderanlæg, da dette vil øge effektiviteten i fodringen. Placeringen af anlægget tæt ved plansiloen er valgt da dette minimere transportafstande for foderet til foderanlægget.

Ny silo

På grund af det nye automatiske fuldfoderanlæg er der behov for en ekstra fodersilo.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøgeren driver Trekroner 2a samt Ringvej 6, 6392 Bolderslev. Derudover er nogle af kvierne opstaldet på Trekroner 16. I husdyrgodkendelsen fremgår Ringvej 6 som ”forureningsmæssigt forbundet”, og beregningerne viser, at der ikke er forureningsmæssig forbindelse mellem Ringvej 6 og Trekroner 2a. Trekroner 16 er medtaget som worst case i vurderingen af forureningsmæssig forbindelse, men denne ejendom er ikke ejet af ansøger.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed

Ejendommen er beliggende ved Bolderslev på Matrikel: 3 - Bolderslev, Bjolderup

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Husdyrbruget ligger i Aabenraa kommune, lidt øst for Bolderslev. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Husdyrbruget ligger lige ved en overgang i landskabet fra et morænelandskab til en hedeslette. Område er i kommuneplanen udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen ligger udenfor udpegninger af bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og værdifulde geologiske områder.

Der ligger ingen fredede eller ikke-fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbruget. Ejendommen ligger også udenfor udpegningerne af værdifulde kulturmiljøer og kulturhistoriske bevaringsværdier.

Husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsoplandene til de nærmeste vandværker. Husdyrbruget ligger desuden udenfor økologiske forbindelser for dyr.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naturområder og omkringboende er beskrevet under punkt 3.5 og 3.6.

Kalvepladserne og fuldfoderanlægget opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen.

Da husdyrbruget ikke er særlig synligt for naboer, og desuden ligger i et område uden landskabelige eller kulturhistoriske bevaringsværdier, vurderes det, at opførelsen af kalveplads ved eksisterende kalvestald, flytning af eksisterende kalveplads øst for eksisterende kostald, automatisk fuldfoderblander samt ændring af teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder ikke vil påvirke landskabet negativt.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 800 m potentielle naturbeskyttelsesområde)
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Særligt værdifuldt landbrugsområde	Ligger i særligt værdifuldt landbrugsområde
Områder med geologiske bevaringsværdier	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer	Ca. 1,5 km til herrevejen.
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	Ejendommen ligger skovrejsningsområde ønsket.
Fredede områder	Ca. 1,5 km til herrevejen.
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 3
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinjedige	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Der løber et beskyttet dige nord for gyllebeholderne og på sydsiden af Trekroner.

Tabel 3, Landskabelige udpegninger (kilde Arealinfo.dk)

3.4.2 Generelle afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 fastsætter krav til minimumafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravene jf. Husdyrlovens § 6 overholdes idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- En nabobeboelse

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrlovens § 8 fremgår af Figur 6 og Tabel 4.

Afstandskravene til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej og beboelse på samme ejendom er 15 m. Afstandskravene til ikke-almen vandforsyningsanlæg (forsyner færre end 10 husstande) og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m. Afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til almene vandforsyningsanlæg er på 50 m.

Husdyrlovens afstandskrav jf. §§ 8 og 6 er overholdt. For den eksisterende gyllebeholder hvor der sættes teltoverdækning på, skal der ikke søges om dispensation for afstandskravet, da der er tale om et eksisterende godkendt opbevaringsanlæg hvorfra forurening ikke øges (da der sættes telt på gyllebeholderen reduceres ammoniakemissionen).

Der er indhentet data for registreringer af bilag IV arter fra Miljøportalen og Aabenraa kommunes egne registreringer i området. Hverken på Miljøportalen eller Aabenraa kommunens GIS-kort er der registreret bilag IV arter inden for en afstand af ca. 3 km fra husdyrbruget.

Det kan dog ikke udelukkes at der *kan* være bilag IV-arter tilstede i de nærliggende naturområder omkring husdyrbruget. Da det ansøgte projekt ikke giver anledning til en mer-deposition over 1 kg N/ha/år til den nærliggende natur, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ indvirkning på Bilag IV-arter og deres levesteder.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

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

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 natur er Uge og Bolderslev skov som ligger ca. 2,7 km øst for ejendommen.

Total depositionen af ammoniak til naturområdet er 0,1 kg N/ha/år. Da totaldepositionen ligger under mindstekravet på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet udsøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, der kan give anledning til kumulation. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde jf. kortene i Husdyrgodkendelse.dk er et overdrev beliggende ca. 4,4 km sydøst for husdyrbruget. Derudover er der en mose beliggende ca. 3,9 km sydvest for husdyrbruget, som på kommunens GIS-kort er udpeget som kategori 2 natur.

Total depositionen af ammoniak til begge naturområder er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur på 1 kg N/ha pr. år er dermed overholdt.

Kategori 3 natur

Der ligger jf. kortene i Husdyrgodkendelse.dk flere kategori 3 naturområder i form af nogle moser og en gammel skovbund inden for 2,5 km fra husdyrbruget.

Derudover er der to skove beliggende ca. 0,3 km østsydøst og 0,6 km sydvest for husdyrbruget, som på er udpeget på kommunens GIS-kort.

Den største merdeposition af ammoniak som følge af det ansøgte projekt er til skoven østsydøst for husdyrbruget og ligger på 0,5 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-års driften. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, og dette er dermed overholdt.

Anden beskyttet natur (§3 natur)

Der er desuden foretaget depositionsregninger til tre §3 beskyttede søer i nærheden af husdyrbruget. Den største merdeposition af ammoniak til en af disse søer er på 0,2 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8-års driften.

En merdeposition på op til 1 kg N/ha/år vurderes generelt ikke at kunne medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde.



Figur 7, Kort over natur i nærheden af ejendommen

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
K3, Pot. N-følsom skov jf. kommunens kort (2)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
K3, Pot. N-følsom skov jf. kommunens kort (1)	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	1,0	▼
§3 sø mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,3	▼
§3 sø mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4	▼
§3 sø mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
K3, Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K3, Mose mod SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
K3, Gl. skovbund mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
K3, Mose mod NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
K3, Mose mod NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K3, Mose mod NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
K3, Mose mod SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
K2 overdrev mod SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
K2 mose Jf. kommunens kort	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1, Uge og Bolderslev Skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

Tabel 5, Oversigt af naturpunkter og ammoniak beregninger

3.6 Lugtemission

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Figur 8.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Smedefod 51 som ligger ca. 383 m sydvest for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er ved Åbenråvej 108 og den omkringliggende bebyggelse i landsbyen Uge som ligger ca. 2,5 km syd for husdyrbruget.

Nærmeste byzone er ved Bolderslev, som ligger både vest og nord for husdyrbruget. Der er sat en række beregningspunkter ved byzone, for at være sikker på at geneafstanden er overholdt. Den nærmeste del af byzonen nord for husdyrbruget ligger ca. 366 m væk og den nærmeste del af byzonen vest for ligger ca. 303 m (vægtet gennemsnitsafstand).

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug ved nærmeste nabo, samlet bebyggelse og ved byzonen vest for husdyrbruget, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelsen eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzonen. Ved byzonen nord for husdyrbruget, er der dog kumulation med husdyrbruget på Bolderslevskovvej 23, ved den allermest østlige del af byzone (se Figur 6).

De beregnede lugtgeneafstande til enkelt naboer, samlede bebyggelser/ lokalplanlagt område og byzoner fremgår af Tabel 7. Geneafstandene til både enkeltboliger, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt.



Figur 8, oversigt over beregningspunkter for lugt.

Betegnelse	Kumulation	Model	ukorrigeret genafstand	korrigeret genafstand	vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Smedefod 51 	0	FME	91	91	182,1	Ja
Åbenråvej 108 	0	NY	203,9	183,5	2489	Ja
Bolderslev N (1) 	0	NY	303,2	303,2	367,4	Ja
Bolderslev N (2) 	1	NY	303,2	333,5	442,4	Ja
Bolderslev V (1) 	0	NY	303,2	303,2	307,9	Ja
Bolderslev V (2) 	0	NY	303,2	303,2	305,1	Ja
Bolderslev V (3) 	0	NY	303,2	303,2	303,5	Ja
Bolderslev V (4) 	0	NY	303,2	303,2	303,5	Ja
Bolderslev V (5) 	0	NY	303,2	303,2	303,5	Ja
Bolderslev V (6) 	0	NY	303,2	303,2	303,6	Ja
Bolderslev V (7) 	0	NY	303,2	303,2	303,7	Ja
Bolderslev V (8) 	0	NY	303,2	303,2	304,1	Ja
Bolderslev V (9) 	0	NY	303,2	303,2	303,5	Ja

Tabel 6, Samlet resultat af lugtberegningen

3.7 Øvrige emissioner og gener

Af øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget vil der være tale om støj, rystelser, vibrationer, støv, fluer, lysgener, skadedyr, opbevaring af døde dyr, oplag af ensilage og transport. Disse er beskrevet i de følgende afsnit.

De nærmeste nabobeboelser til husdyrbruget er Trekroner 16 (har landbrugspligt), som ligger ca. 257 m fra den eksisterende store gyllebeholder, samt husene i byzonen vest for husdyrbruget som ligger ca. 256 m fra det nærmeste staldafsnit. Ejendommen Trekroner 16 er desuden det nærmeste andet husdyrbrug.

3.7.1 Støj

På husdyrbruget vil der forekomme støjgener i forbindelse med fodring, blanding af foder, indblæsning af foder i siloer, aflæsning af foder på ensilagepladser, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ved transport af mælk, dyr, foder og gylle. Malkning sker med robotter.

Støjende aktiviteter der foregår på ejendommen, sker så vidt det er muligt i dagtimerne. Mælk afhentes på meget varierende tidspunkter af dagen og bestemmes af mejeriet. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

Der sker ikke en ændring af støjklillerne på ejendommen på baggrund af denne ansøgning.

3.7.2 Støv

Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, udbringning af gylle og dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Arealerne rundt om bygningerne og ensilagepladserne er befæstede, hvilket reducerer støvgenerne.

Ensilagen i plansiloerne overdækkes med plast. I fodersiloerne blæses foder ind og der er støvcykloner på nogle af siloerne der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der sker blanding af foder lige øst for de små plansiloer.

På grund af overstående og den store afstand til naboer vil støv fra husdyrbruget ikke være til gene for naboer.

3.7.3 Lys

Placering af udvendig belysning fremgår af oversigtskortet i Bilag 3. Der er tale om mindre lamper. Der er lys tændt i staldene til omkring kl 23. Om natten er der dæmpet natbelysning.

3.7.4 Skadedyr

Ansøger holder staldene rene og rydelige for at undgå skadedyr. Fluebekæmpelse sker vha. et pulver der strøs i dybstrøelsen og på spalterne og der anvendes også et fluemiddel på køerne.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i plansiloer, og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker via Ewers skadedyr Aps.

3.7.5 Transporter

Transporter til og fra husdyrbruget sker via de to indkørslerne fra Trekroner (se oversigtskort i Bilag 3). Antallet af tunge transporter fremgår af Tabel 7. Herudover er der kørsel med personbiler i forbindelse med det daglige arbejde med dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. I forbindelse med høst og udbringning af gylle vil der kunne foregå transporter i aften timerne.

Der forventes ingen stigning i antallet af transporter med den ansøgte ændring.

Tunge transporter	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Levering af tilskudsfoder (lastbil)	18	18
Indkørsel af egen ensilage (traktor og vogn, kapacitet 25 tons)	211	211
Indkørsel af halm (traktor og vogn, ca. 24 baller pr. gang)	34	34
Udlevering af køer til slagtning (lastbil)	12	12
Afhentning af tyrekalve (lastbil)	52	52
Afhentning af mælk (lastbil)	183	183
Afhentning af døde dyr (lastbil)	12	12
Gylleudbringning (25 m³ gyllevogn)	394	394
Gylleflytning til anden beholder (lastbil, kapacitet 33 tons)	0	0
Udkørsel af dybstrøelse (traktor og vogn, kapacitet 10 tons)	76	76
Levering af dieselolie (lastbil)	26	26
Afhentning af brændbart affald (lastbil)	12	12
Afhentning af plastaffald (lastbil)	3	3
Levering af sække- og pallearer (lastbil)	26	26
Maksimalt i alt	ca. 1059	ca. 1059

Tabel 7, Oversigt over transporter

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr vil det hovedsageligt lysstofrør, plastik, pap og papir.

Husdyrgødningen vil blive afgasset og returgylle vil blive brugt som gødning på ejendommens arealer. Døde dyr afhentes af DAKA.

Øvrigt affald afhentes af renovationsfirma.

Husdyrbruget lever op til affaldshåndteringen jf. affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, og behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af afløbsplanen i Bilag 4.

Gylle fra den eksisterende stalde ledes til en forbeholder, hvor biogas afhenter gyllen fra. Den eksisterende gyllebeholder mod nord er ikke koblet til ledningsnettet og i stedet pumpes der fra den lille gyllebeholder til den store.

Regnvand fra de eksisterende plansiloer og kalve- og møddingpladsen ledes til den lille gyllebeholder sammen med regn- og vaskevand fra vaskepladsen. Regnvand fra nye plansiloer ledes også til den lille gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra staldene og stuehuset ledes til septiktank.

Tagvand fra de eksisterende bygninger og regnvand fra befæstede arealer ledes til et vandløb syd for ejendommen.

3.8.2 Olie- og kemikalier

Ansøger driver markdrift fra ejendommen og sprøjter selv. Der er et kemirum i maskinhuset, som har fast gulv uden afløb (se oversigtskort i Bilag 3). Der er desuden opstillet en dieselolietank i maskinhuset.

Da olie og kemikalier opbevares forsvarligt i godkendte beholdere og opbevares så evt. spild vil kunne opsamles, vurderes det, at opbevaring af olie og kemikalier sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Vand

Husdyrbruget modtager vand fra Bolderslev vandværk og forbruget fremgår af Tabel 9. Der er særskilt vandmåler på stuehuset. Ansøger forventer et uændret vandforbrug med den ansøgte ændring.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er markvanding på ejendommen, men dette kommer fra en selvstændig boring.

Tabel 8: Husdyrbrugets vandforbrug i nudrift (faktisk forbrug i 2024) og ansøgt drift

Type	Nudrift (2025)	Ansøgt drift
Forbrug i stalde: Drikkevand, vaskevand mv.	11.690 m ³	ca. 10.200 m ³

For at spare på vandet cirkuleres vandet der anvendes til køling af mælketanken. Vandet anvendes som nævnt også til vask.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandmåleren tjekkes årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge normtal fra *Håndbog til driftsplanlægning 2015* (SEGES) er det forventede vandforbrug ca. 33 m³ pr. årsko (stor race) og ca. 5,7 m³ pr. opdrætsdyr (stor race).

Ved en forventet fremtidig produktion på ca. 280 årskøer og 56 opdrætsdyr giver det et samlet vandforbrug på ca. 9.559 m³ årligt.

Hertil kommer ca. 650 m³ til vask og øvrigt forbrug.

Det samlede vandforbrug forventes dermed at udgøre ca. 10.200 m³ pr. år.

Energi

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i Tabel 10. Ansøger forventer at energiforbruget vil være uændret som følge af ændringen.

På ejendommen anvendes der primært energi til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, men også propelventilatorer der anvendes når det er varmt. Der anvendes desuden el til markvanding (vander ca. 30 ha).

De nuværende stalde bruger både lysstofrør og LED-lys, mens den nye stald udelukkende benytter LED. Desuden har husdyrbruget en husstandsvindmølle og solceller, der sikrer en grøn strømforsyning.

For at spare energi genvindes varmen fra mælkekølingen. Vandet der benyttes til at køle mælken opvarmes derved, og en del af det opvarmede vand anvendes efterfølgende til vask af malkerobotterne og andet i staldene.

Ifølge normtal fra *Håndbog til driftsplanlægning 2015* (SEGES) er det forventede elforbrug ca. 670 kWh pr. årsko. Der kan dog være betydelige variationer.

Ved en forventet fremtidig produktion på ca. 280 årskøer giver det et elforbrug på ca. 187.600 kWh pr. år.

Derudover forventes der at blive anvendt ca. 65.400 kWh til markvanding. Dette forbrug er ikke omfattet af normtallene og medfører et elforbrug ud over det forventede elforbrug for husdyrbruget. I alt forventes det et forbrug på ca. 253.000 kWh.

Tabel 9: Husdyrbrugets energiforbrug i nudrift (faktisk forbrug i 2024) og ansøgt drift

Type	Nudrift 2025	Ansøgt drift
EI161	161.170 kWh	ca. 253.000 kWh

3.8.4 Foder

De vigtigste råvarer til en kvægbesætning er foder og vand. Der bruges primært egen ensilage og købt tilskudsforer. Ansøgeren forsøger at bruge så få foderenheder som muligt uden at det går ud over mælkeproduktionen.

Foderplanlægning og udfodringsteknikker anvendes for at minimere spild og næringsstofftab. Det vurderes, at de eksisterende regler og metoder til opbevaring og håndtering af foder sikrer, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

3.9 BAT-Ammoniakemission

Bedste tilgængelige teknologi, eller BAT, er en betegnelse for de teknologier og metoder, der er mest effektive til at forebygge og reducere emissioner fra fx husdyrproduktion.

I den tidligere godkendelse blev der stillet vilkår om, at den eksisterende gyllebeholder med en overflade på 582 m² skulle overdækkes, ansøger har i mellemtiden valgt at overdække den nye beholder med en overflade på 873 m².

I husdyrgodkendelse skemaet 255380 er BAT beregningen for gyllebeholderne indsat som følgende:

Gyllebeholder med en overflade 582 m² * 0,4 (kg NH₃-N pr. m² pr. år) = 232,8 kg NH₃

Gyllebeholder med en overflade 873 m² * 0,4 kg NH₃ = 349,2 kg NH₃

Forskellen mellem disse er: 349,2 – 232,8 = 116,4 kg NH₃

116,4/349,2 = 0,332 – 1 = 0,67/2 = 0,335 => 33,3 %

I husdyrgodkendelse er der indsat en ammoniak reduktionsværdi på den nye gyllebeholder på 33,3 %, og den eksisterende gyllebeholder med en overflade på 582 m² er anført med "eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse" uden teltverdækning i ansøgt drift. Dog er der teltverdækning på denne beholder i nudriften.

BAT kravet for stalden er beregnet ud fra den faktiske emission på 2576 – 116 kg N/år = 2460 kg N/år.

Som det fremgår af tabel 11, er det samlede BAT-krav på 3178 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission vil være på 3178 kg ammoniak, og BAT-kravet er dermed overholdt med 0 kg NH₃-N /år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Totalt
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2460	718	3178
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2577	601	3178
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 10, BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit som fremgår af tabel 12.

Staldtype	Navn på dyretype og staldsystem eller flæskgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (yr ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (yr ² · år))
Kølestad	Alle køer: Dylnetrælle *	Eksisterende staldtype	0,84	0,84
Ekst. kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.), Dylnetrælle	Eksisterende staldtype	0,84	0,84
Eksisterende og ny kølestald	Malkøer, køer og stude. Sengestald med spåser (kanal, bogstavl eller ringkanal)	Eksisterende staldtype	0,89	1,16
Eksisterende og ny kølestald	Malkøer, køer og stude. Sengestald med spåser (kanal, bogstavl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldtype	0,89	1,16
Eksisterende og ny kølestald	Alle køer: Dylnetrælle *	Eksisterende staldtype	0,84	0,84
Eksisterende og ny kølestald	Malkøer, køer og stude. Fast dækket gulv med skrab og skuffehøj	Nyt (inkl. renoveret) staldtype	0,89	0,89
Eksisterende og ny kølestald	Alle køer: Dylnetrælle *	Nyt (inkl. renoveret) staldtype	0,84	0,84
Ikke placering af kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.), Dylnetrælle	Nyt (inkl. renoveret) staldtype	0,84	0,84

* BAT-kravet for flæskgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

† BAT krav ved eksisterende stald er talebærende for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 11, Forudsætning for BAT-beregning

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde er bygget af tætte og stabile materialer, vurderes det, at der under normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster fra selve husdyrbruget.

Dyrkningen af arealer, herunder jordbehandling mm., håndteres i overensstemmelse med de gældende regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag i afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares på en sådan måde, at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet set vurderes det, at produktionen foregår på en forsvarlig måde, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Alternative løsninger

Under udarbejdelsen af denne miljøansøgning har ansøger vurderet flere mulige løsninger. Den mest optimale løsning er at lave en simpel plads til kalvene, således at der ikke skal bruges ressourcer på at bygge nyt. Denne løsning er mest hensigtsmæssig, da den tilgodeser både logistiske behov og landskabets udseende og integritet.

3.13 Egenkontrol (B7)

Der leves op til BAT ved staldsystemerne i de eksisterende stalde og der anvendes derfor ingen teknologi som kræver egenkontrol. Der forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Serviceeftersyn på malkeanlæg og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

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

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

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

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

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

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

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

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

Forurenings- og genebegrænsende tiltag

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 3.7 -3.8. Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i kontoret og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på ejendommen, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle, pladsvand eller olie. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af ejendommens gylle da ejendommen har en aftale om opbevaring ved biogasanlægget. Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende. Der er monteret gyllealarm på den eksisterende gyllebeholder.

Olietankene på ejendommen står laden. Ved at evt. udslip fra en af tankene vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld.

I beredskabsplanen vil der ligeledes være instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Henriette Fries, Miljøkonsulent, Spiras, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

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.

Bilag 1, Oversigt med ændringer

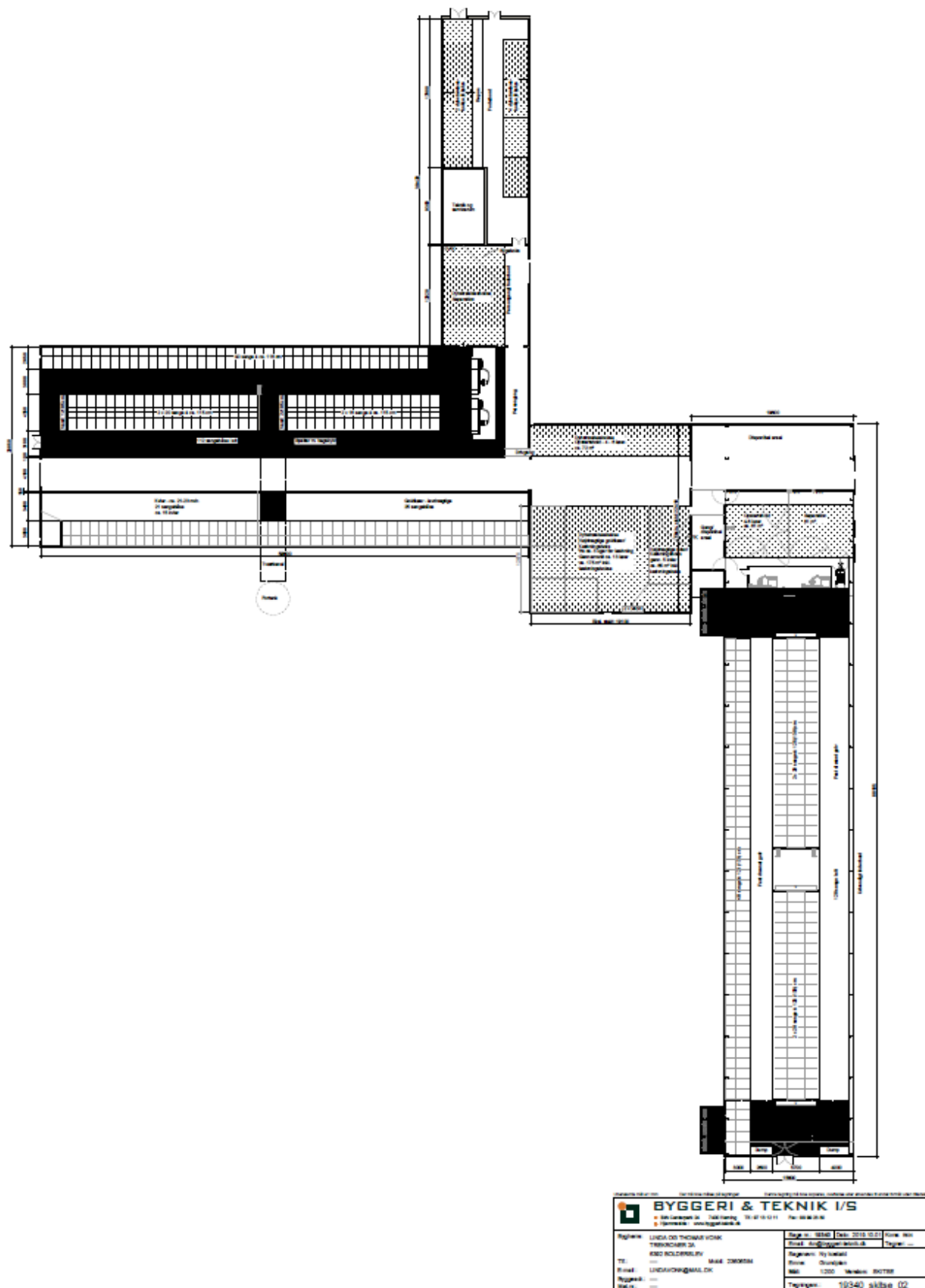


2026

Udarbejdet af:
Henriette Fries
Dato: 12-05-2026



Bilag 2 a, Produktionsarealer



- 
BYGGERI & TEKNIK I/S
 c/o Telenor Danmark A/S, 4250 Helsingørj Tlf. 87 17 11 11 Fax. 87 18 22 22
 E-mail: byggeri@bteknik.dk Internet: www.bteknik.dk

Bygherre: LINDEN THOMAS VONH
 FAKTORIEN 2
 6260 SØNDERLEV
 Tlf.: _____ Mobil: 25650554
 E-mail: LINDEN@VONH.MK.DK
 B-ygeplan: _____
 Mål: m _____

Taget: 19346 **Dato:** 14.10.10 **Form:** m
Indhold: Indbyggertal, m² **Taget:** _____
Sagsgang: Nr. indsat _____
Bygge: Grundplan _____
Mål: 1:200 **Værdi:** 5477220 _____
Temperatur: 19340 skitse 02

Bilag 3, Gener

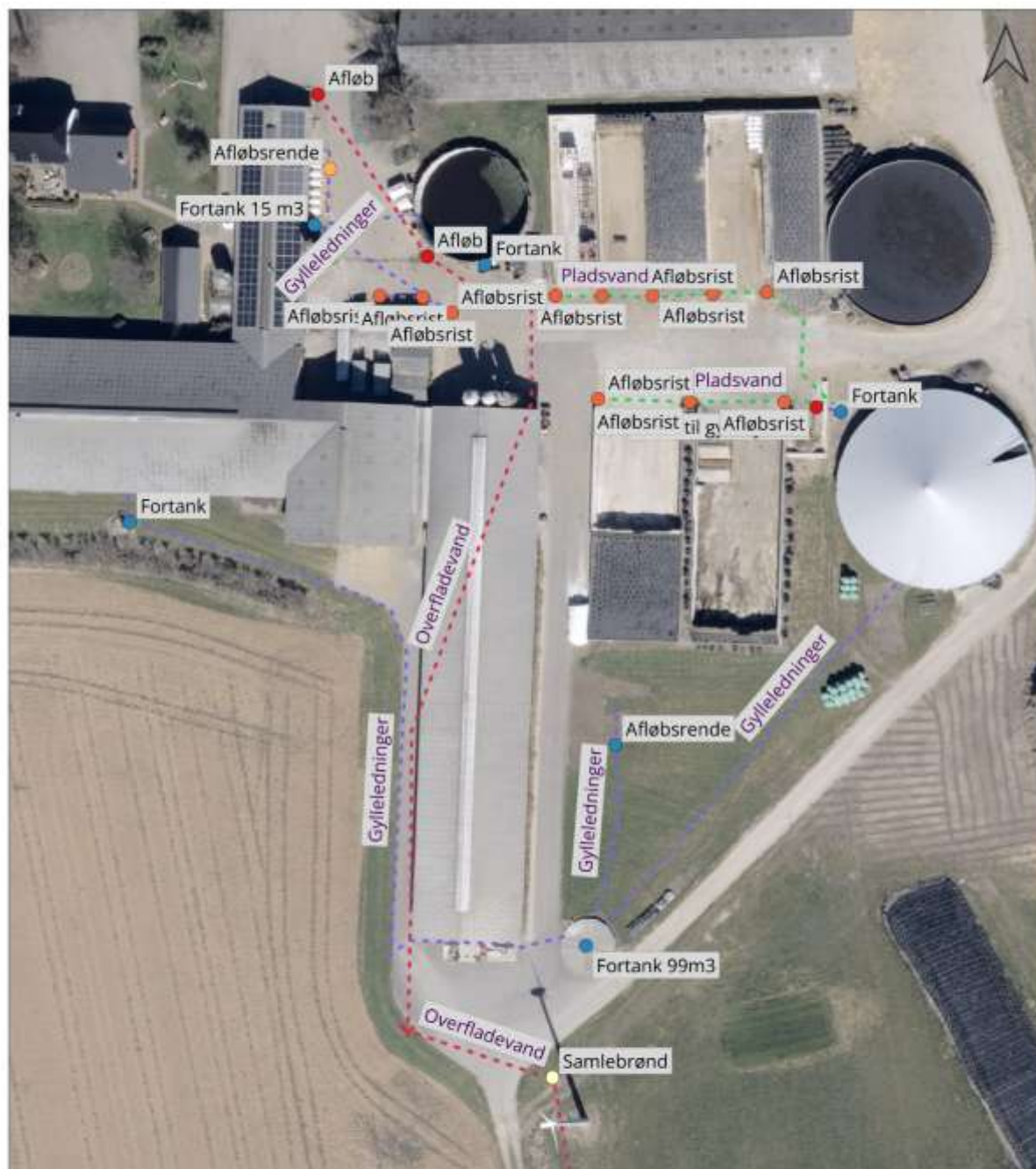


2026

Udarbejdet af:
Henriette Fries
Dato: 26-03-2026



Bilag 4 Afledningsplan



Udarbejdet af:
Henriette Fries

Dato: 12-05-2026