MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Andkærvej 224, 7080 Børkop

Efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven

16. november 2026



Indhold

Resumé 3
1. Afgørelse 4
2. Vilkår 5
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg 5
2.2 Drift i øvrigt 6
3. Vurdering 8
3.1 Overordnet om det ansøgte 8
3.2. Bygninger og anlæg 9
3.3. Ammoniak 10
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) 12
3.5. Lugt 13
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport 14
3.7. Affald, olie og kemikalier 15
3.8. Landskabelige hensyn 15
3.9. Ophør 16
3.10. Alternativer 16
3.11. Samlet vurdering 16
4. Offentlighed og klagevejledning 18
4.1 Annonceringer og høringer 18
4.1.1 Forannocering af miljøgodkendelsen 18
4.1.2 Udkast af miljøgodkendelsen 18
4.2. Klagevejledning 19

Bilag:
Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Beskyttet natur
Bilag 3: Landskab
Bilag 4: Sjældne arter
Bilag 5: Miljøkonsekvensrapport

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Andkærvej 224, 7080 Børkop.

Husdyrbruget er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Miljøgodkendelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet[1] udvides fra 3.775 m^2 til 12.200 m^2.
- Dyreholdet består som udgangspunkt af skrabeægsproduktion.
- Tilbygning af kylling hus 1. placering kan ses i bilag 1. Ændring af staldsystemer, fra gulvsystem med gødningskummer til etageanlæg med gødningsbånd.
- Eksisterende lade ændres til et gødningshus.
- Der opføres seks nye fodersiloer og to gas tætte siloer.
- Det eksisterende pakkerum udvides.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, der fremgår af bilag 5. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 2. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

For at varetage landskabelige hensyn er der stillet vilkår om, farverne på den udvidelse af staldbygningen hus 1.

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten og supplerende oplysninger har Vejle Kommune foretaget en miljøkonsekvensvurdering. Vejle Kommune konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer Vejle Kommune, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

[1] Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på Andkærvej 224, 7080 Børkop, efter husdyrbruglovens[2] § 16a, stk. 2. Miljøgodkendelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser/ændringer:

- Den eksisterende stald (Hus 1) med et produktionsareal på 1.225 m^{2,} udvides med 35m og får et samlet produktionsareal på 3.800 m^2. Se placering i bilag 1. yderligere ændres staldsystemet også fra gulvsystem med gødningskummer til etageanlæg med gødningsbånd.
- Der ændres staldsystemer i de eksisterende stalde (Hus 2 og 3). Omlægningen indebærer en ændring af staldindretningen fra gulvsystem med gødningskummer til etageanlæg med gødningsbånd med løbende udmugning til ægproduktion i hus 2 og 3.
    - Hus 2 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m^2, som udvides til 4.200 m^2.
    - Hus 3 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m^2, som udvides til 4.200 m^2.
- En eksisterende lade ændre anvendelse til gødningshus.
- Der opføres seks nye fodersiloer, som placeres i tilknytning til staldene. Siloerne vil hver være cirka 15 meter høje. Der opføres desuden to nye gastætte siloer med en maksimal højde på 20 meter. De placeres øst for Hus 1.
- Det eksisterende pakkerum udvides.
- På husdyrbruget må der holdes Høner med konsumæg. fleretagesystem med bånd i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 2.

Miljøgodkendelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- miljøkonsekvensrapporten indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

[2] Husdyrbrugloven. LBK nr. 1.065 af 21. august 2025. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Det skal anmeldes til Vejle Kommune, når denne godkendelse udnyttes.

2. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

Staldafsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m^2)	Stald størelse (m^2)
Hus 1	Ja	Høner, konsumæg	Fleretagesystem med bånd	3.800	2.200
Hus 2	Ja	Høner, konsumæg	Fleretagesystem med bånd	4.200	1.377
Hus 3	Ja	Høner, konsumæg	Fleretagesystem med bånd	4.200	1.362
I alt				12.200	4.939

3. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også skitse i bilag 1):

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m^2)	Kapacitet (m^3)
Nyt gødningshus	ja	Møddingsplads	Tæt overdækning	497	497

4. Gødningsbånd i hønsestaldene skal tømmes mindst en gange ugentligt.

5. Gødningsbånd og transportsystem skal være indsat i de tre stalde, inden de tages i brug.

6. Det skal kunne dokumenteres ved produktblad/datablad for inventar af etagesystem hvor nytteareal svarende til produktionsareal skal fremgå og disse må ikke overstige de angivne størrelser i vilkår 2.

7. Udvidelsen af den eksisterende stald (Hus 1) kan opføres med en længde på op til 35 meter ud over den nuværende stalds længde. Placering skal svare til situationsplanen på bilag 1.

8. Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

9. Der skal føres logbog, hvori enhver form for driftsstop skal noteres med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer skraberens driftstid og vedligeholdelse, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

10. Opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen skal ske i gødningshuset.

Landskab

11. Udvidelsen af den eksisterende stald (staldafsnit Hus 1) skal opføres i samme farver som den eksisterende bygning, og tagfladerne skal være uden reflekterende overflader.

12. De to gastættesiloer må maksimalt have en højde på 20 meter.

13. De to gastættesiloer skal udføres med matte overflader og i dæmpede farver.

14. Ved den daglige drift skal antallet af transporter af dyr, materialer og husdyrgødning søges begrænset.

15. Vandforbruget skal så vidt muligt minimeres.

16. Bedriften skal indrettes og drives, så befæstede arealer omkring stalde og opbevaringsanlæg holdes rene og fri for spild af foder-, affalds- og gødningsrester. Afledning til nedsivning eller recipient må kun ske, når der er tale om rent overfladevand og efter tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens[3] kap. 3 og 4.

17. Såfremt der på husdyrbruget anvendes eller frigives farlige stoffer, skal dette begrænses mest muligt for at undgå risiko for forurening af jord og grundvand på husdyrbruget. Ved ophør skal miljøfarlige stoffer bortskaffes efter gældende retningslinjer eller kommunens anvisninger.

2.2 Drift i øvrigt

18. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

19. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne[4] må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid

[3] Miljøbeskyttelsesloven. LBK nr. 1093 af 11. oktober 2024. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.
[4] Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

20. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

21. Der skal føres logbog over skadedyrsbekæmpelse med tid, type og sted, som kan forevises ved tilsyn.

22. Ved ind- og udkørsler skal eventuel beplantning holdes beskåret, så der er tilstrækkeligt udsyn til gående og øvrige trafikanter.

23. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget senest ved påbegyndt udnyttelse af godkendelsen. Planen skal være kendt af de ansatte. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov.

24. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
    - Vandforbrug for hele bedriften (med årlig aflæsning).
    - Elforbrug (med årlig aflæsning).
    - Logbog for gødningsbånd vedr. driftsstop, herunder årsag og varighed.
    - Service og vedligehold på gødningsbånd.
    - Datablad for valgt inventar af etagesystem hvor nytteareal svarende til produktionsareal, skal fremgå og ikke overstige de angivne størrelser i vilkår 2.

25. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.

26. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Virksomhed har den 19. december 2025 søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Andkærvej 224, 7080 Børkop.

Det ansøgte omfatter ændringer af staldsystemer samt en udvidelse af eksisterende bygning, hvilket medfører en udvidelse af husdyrbrugets produktionsareal fra de eksisterende 3.775 m^2 til 12.200 m^2.

- Hus 1 har et eksisterende produktionsareal på 1.225 m^2, som udvides til 3.800 m^2.
- Hus 2 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m^2, som udvides til 4.200 m^2.
- Hus 3 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m^2, som udvides til 4.200 m^2.

Eksisterende lade ændre anvendelse til gødningshus.

Der opføres seks nye fodersiloer og to gas tætte siloer.

Da der er flere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er husdyrbruget et IE-brug.

Krav til IE-brug
Der er fastsat bindende krav for IE-husdyrbrug som følge af offentliggjorte BAT-konklusioner. De bindende krav er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-44, §§ 46-48, og skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. For andre IE-husdyrbrug skal kravene være opfyldt senest den 21. februar 2021. Det er krav om et miljøledelsessystem, om oplæring af personale, om plan for vedligeholdelse og en beredskabsplan. Endvidere er der krav om fodring, som reducerer kvælstof og fosfor i gødningen, krav om anvendelse af energieffektiv belysning samt krav om at reducere støvemissionen fra staldanlægget. Kravene gælder ud over de vilkår, der stilles i denne miljøgodkendelse. Både miljøgodkendelsens vilkår og de lovfastsatte krav vil blive kontrolleret i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Husdyrbruget skal årligt indsende dokumentation til myndigheden i form af logbøger vedr. brug af miljøteknologi og gennemførte kontroller samt dokumentation for miljøledelsessystem og overholdelse af fodringskrav. Indberetningen skal være sendt ind senest 31. december. Dette fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 50.

Endvidere er der ifølge husdyrbrugloven krav om, at godkendelsesindehaveren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt give kommunen besked ved ophør som IE-husdyrbrug og i den forbindelse komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningslovens[5] § 38 k.

Husdyrbruget er i dag omfattet af følgende afgørelser vedrørende tilladt dyrehold, stalde og opbevaringsanlæg:

- Husdyrbruget er omfattet af miljøgodkendelse udstedt af Børkop Kommune den 26. februar 1987 efter miljøbeskyttelsesloven.
- Efter ansøgning om omlægning afgør Vejle Amt den 22. september 2006, at produktionen kan omlægges til 26.000 HPR høner samt 70 småkalve og 180 kvier uden forudgående screening for VVM-pligt.
- I tilsynsbrev fra den 30. september 2014 afgøres, at det tilladte dyrehold på Andkærvej 224 frem-over er 26.000 årshøner i HPR høner.

[5] Jordforureningsloven. LBK nr. 282 af 27. marts 2017. Bekendtgørelse af lov om forurenet jord med senere ændringer.

Vejle Kommune har vurderet, at den ansøgte udvidelse af dyreholdet har så omfattende karakter i forhold til den hidtidige produktion, at den konkrete sag ikke kan behandles som et tillæg til miljøgodkendelse, men derimod skal behandles som en ansøgning om en ny samlet miljøgodkendelse af husdyrbruget. Kommunen har i sin vurdering lagt hovedvægt på, at der ændres på dyreholdet i de eksisterende stalde, og at der er tale om en væsentlig udvidelse af dyreholdet.

Miljøgodkendelsen fra 1987 og ændringerne i 2006 og 2014 bortfalder således, når denne miljøgodkendelse er udnyttet.

Ansøger driver foruden andkærvej 224 også:
- Agernhavevej 107, 7000 Fredericia
- Hauerballevej 2, 6052 Viuf
- Vikkevej 45, 6052 Viuf
- Egelundvej 45, 7100 Vejle

Der er cirka 6,5 km mellem de to nærmeste husdyrbrug.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Det eksisterende Hus 1 udvides med 35m, og de seks nye fodersiloer og to gas tætte siloer placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg.

Området, hvor udvidelse af det nye hus placeres, er ikke lavbundsareal.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 2) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 3) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data. Eksisterende stald og den nye stald indrettes som etageanlæg. Produktionsarealet overstiger derfor bruttoarealet (staldstørrelsen i grundplan). Der er fastsat vilkår om at det skal kunne dokumenteres ved produktblad/datablad for inventar af etagesystem hvor nytteareal svarende til produktionsareal skal fremgå og disse må ikke overstige de angivne størrelser i vilkår 2.

Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. I den følgende tabel er disse krav vist og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravene vurderes at være overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde[6]	50	440
Lokalplanlagt landzone[7]	50	440
Nabobeboelse	50	115
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	>25
Anlæg til almen vandforsyning	50	Ca. 870

[6] Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

[7] 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 lignende.

Vandløb, dræn og søer	15	35
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 30
Levnedsmiddelfabrik	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	50
Naboskel	30	Ca. 55

For afstandskrav vedr. lugt og ammoniak, se særskilt afsnit nedenfor.

Gødningsopbevaring og –håndtering
I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Placering af opbevaringsanlæggene ses på bilag nr. 1.

Produktionen i dag foregår i etageanlæg med transportbånd til fjernelse af husdyrgødningen fra staldene til gødningshuset. I forbindelse med tømning af staldene ved holdskifte, fjernes al gødningen og afsættes til biogas. Gødningsbånd i hønsestaldene skal tømmes mindst en gang ugentligt. Ansøger oplyser, at gødningen fjernes 2-3 gange ugentligt, da det er vigtigt, at gødningsbåndene tømmes løbende. Hyppig fjernelse af gødningen reducerer ammoniakfordampningen fra staldene. Derudover rengøres staldene fuldstændigt ved hvert holdskifte.

Gødningshuset er med fast gulv og afløb, som løber til en forbeholder. Møddingen i gødningshuset skal være overdækket af tæt materiale. Gødningen fra gødningshuset fjernes cirka en gang om ugen og der kommer på nuværende tidspunkt ikke gylle retur fra biogasanlægget.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende og fast husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 12.615,6 kg, hvilket er en meremission på 4.688,1 kg/år i forhold til nudriften..

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur[8] (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr. ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius.

- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.

[8] Fastlægningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens[9] § 3. Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition[10] af ammoniak. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

- Beskyttelsen af sjældne arter.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

Kategori 1-natur
Det nærmeste Natura 2000-område er "Munkebjerg skovene" som ligger cirka 2.400 m nord for husdyrbruget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er Bøg på muld.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,2 kg pr ha. En så lav deposition vurderes ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.
Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.
Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Kategori 2-natur
Nærmeste kategori 2-natur er fire overdrev, hvor det tætteste ligger cirka 1.200 m nord for husdyrbruget.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr. år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget til den pågældende naturtype vil være op til 0,6 kg pr. ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur
For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen[11] vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

[9] Naturbeskyttelsesloven. LBK nr. 927 af 28. juni 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse med senere ændringer.
[10] For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.
[11] Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Der ligger flere mindre engarealer, overdrev og moser beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for en radius på 1.000 m fra anlægget. Det nærmeste kvælstoffølsomme naturareal er et overdrev, der ligger umiddelbart sydvest for anlægget. Merdepositionen på naturområdet er beregnet til 0,9 kg NH_3-N/ha/år. Idet merdepositionen er mindre end 1,0 kg/år i kvælstoffølsomme naturareal er kravet til kategori 3-natur overholdt.

Sjældne arter

Der er registreret levesteder for bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra husdyrbruget. I tilknytning til den beskyttede mose og eng sydøst for husdyrbruget er der registreret dværgflagermus, langøret flagermus og troldflagermus. De registrerede flagermusarter er bilag IV-arter og er fundet cirka 450 m fra husdyrbruget.

Alle arter af flagermus er strengt beskyttet på europæisk plan i henhold til EU's habitatdirektiv og på nationalt plan i henhold til artsfredningsbekendtgørelsen. Såfremt der i forbindelse med projektets gennemførelse konstateres flagermus, skal Naturstyrelsen kontaktes med henblik på vejledning om den videre håndtering. Det vurderes at projektet ikke vil medføre væsentlige forringelser for flagermusenes levesteder.

Der er desuden registreret hasselmus i Sønderskoven syd for ejendommen. I dette område er der oprettet beregningspunkter for ammoniak, hvor den beregnede merbelastning udgør 0,4 kg N/ha/år.

Efter praksis i klagenævnet vil en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år ikke medføre nogen målbar tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet til området på ansøgningstidspunktet.

Vejle Kommune vurderer samlet i forhold til beskyttelse af natur og sjældne arter, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskyttelsesniveau er overholdt, og at projektet ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseeffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseeffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlægningen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større udvidelser end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøgodkendelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet.

Ammoniakemission
For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 13.104 N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 12.616 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 2 og 3.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

BAT for IE-husdyrbrug og særlige vilkår
Vejle Kommune skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

1. der ud over iagttagelse af kravet i § 25 (om emission) er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
2. energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
3. mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffet med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
4. produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
5. affaldshierarkiet, jf. § 6b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
6. der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
7. der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Se redegørelse i miljøkonsekvensrapporten.

Der er stillet vilkår om staldsystemer og gødningsbånd.

Det er Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet. Kommunen vurderer, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at det kan leve op til kravene om BAT for IE-husdyrbrug.

Kommunen skal desuden stille særlige vilkår til IE-husdyrbrug om punkter, som i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 er angivet med nummer 7-13.

Vejle Kommune har valgt at stille særlige vilkår vedr. reduktion af produktion af spildevand, minimering af vandforbruget og begrænsning af brug af evt. farlige stoffer.

3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Vejle Kommune vurderet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Bjerget 5	156,2 m	406,8 m *
Samlet bebyggelse	Sellerupvej 1	277,7 m	513,2 m *
Byzone mv.[12]	Ankær	494 m	504,9 m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 32 er overholdt for alle tre kategorier af naboer. Der er ikke lugtkumulation med andre større husdyrbrug for nogle af de 3 nabokategorier.

Lugtgeneafstanden er beregnet igennem husdyrgodkendelse.dk, hvor der både er brugt FMK-modellen og den nye lugtmodel. I ansøgningen er den nærmeste nabo uden landbrugspligt udpeget som Bjerget 5, og lugtkravet er overholdt til denne ejendom.

3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport

Belysning
Der er udendørs belysning ved forpladsen i gavlen af staldene. Dette tændes og slukkes manuelt og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med aktiviteter på forpladsen. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

Støj
De primære støjkilder fra husdyrbruget vil være levering af foder, herunder indblæsning af foder i siloerne, samt transport til og fra ejendommen. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser
Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Da der er relativ stor afstand til naboer, er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

Støv
De primære kilder til støv vil være foderlevering. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Skadedyr
Husdyrbruget anvender Mortalin til bekæmpelse af rotter og mus. Skadedyrsbekæmperen foretager i gennemsnit ca. 30 besøg på ejendommen om året.

[12] Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Gødningen opbevares typisk i op til en uge, inden den afhentes af biogasanlægget. Ifølge Aarhus Universitets retningslinjer tager det 1-2 uger fra ægget er lagt, til fluen er fuldt udviklet. Da gødningen afhentes hyppigt til biogas, vurderes der ikke at være grundlag for en væsentlig opformering af fluer i forbindelse med håndteringen af gødningen.

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse, samt at der skal føres logbog over skadedyrsbekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Transport
Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning i antallet af transporter. Det er oplyst, at der vil cirka være 776 transporter årligt. Transporterne vil primært være levering af foder, transport af gødning og æg. Ved holdskifte fjernes alt gødning og afsættes til biogas.

Transport ind og udkørsel fremgår af miljøkonsekvens rapporten, der er valgt transportvejen, som skaber mindst mulige gener for naboerne. Den tunge transport til og fra Andkærvej 224 vil foregå via Andkærvej. Kun de første ca. 20 meter af Bjerget vil blive benyttet, hvilket også fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Som bilag til ansøgningen har ansøger indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvori der er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Der er hverken olie og kemikalier på husdyrbruget.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier med de stillede vilkår sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

3.8. Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af de nye bygninger og anlægs placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste område med værdifuldt landskab.

Ejendommens bygninger ligger i god afstand fra nærmeste bevaringsværdige kulturmiljø.

Ejendommens bygninger ligger ikke inden for særlige økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser. Ejendommens bygninger ligger ikke inden for områder med geologisk bevaringsværdi /Natura 2000-område, lavbundsområde og område beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område.

De ansøgte bygninger og anlæg vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom. Bygninger ligger desuden i tilknytning til de eksisterende bygninger.

3.9. Ophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 5), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår til handlinger i forbindelse med ophør.

Vejle Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive belastet med skadedyr. Endvidere vurderer kommunen, at der ikke er risiko for, at ejendommen kommer til at fremstå som et uhensigtsmæssigt øde og forladt element i landskabet.

3.10. Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative løsninger, hvilket fremgår af bilag 5, og fravalgt dem til fordel for de løsninger, som indgår her i miljøgodkendelsen.
Som et alternativ til udvidelsen er der overvejet muligheden for opførelse af et nyt hus parallelt med de eksisterende huse mod vest. Dette alternativ er dog fravalgt, da det er mere økonomisk fordelagtigt at udvide det eksisterende hus 1.

Kommunen vurderer, at de nævnte placeringer er relevante at beskrive som alternativer, og at ansøgers beskrivelse af alternativerne er tilstrækkelig. Vejle Kommune vurderer samlet set ikke de behandlede alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Det er kommunens vurdering, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til 0-alternativet. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion – jf. øvrige afsnit i miljøgodkendelsen.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen efter udvidelsen af husdyrbruget på Andkærvej 224, 7080 Børkop. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger

til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af godkendelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Annonceringer og høringer

4.1.1 Forannocering af miljøgodkendelsen

Da Vejle Kommune modtog ansøgningen, annoncerede kommunen den offentligt på Vejle Kommunes hjemmeside.

Forudgående annoncering gav anledning til bemærkninger fra naboer vedrørende projektet. På baggrund heraf er ansøgningen blevet revideret.

Der er blandt andet foretaget ændringer af hus 2 og 3 i forhold til den tidligere ansøgning. Endvidere er udvidelsen af hus 1 blevet reduceret, således at byggeriet nu omfatter en forlængelse på 35 meter mod tidligere 67 meter.
Der er desuden indkommet bemærkninger vedrørende fluegener fra husdyrbruget. I godkendelsen er der fastsat vilkår 17, som indebærer, at der på ejendommen skal foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
Der er ligeledes indkommet bemærkninger vedrørende lugtgener fra husdyrbruget. Husdyrbruget overholder de gældende lugtkrav, og der er i godkendelsen fastsat vilkår om håndtering og opbevaring af husdyrgødning, herunder krav om overdækning, med henblik på at begrænse lugtgener.

4.1.2 Udkast af miljøgodkendelsen

Efter forannonceringen blev der udarbejdet et udkast til miljøgodkendelsen, som har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter samt øvrige, der har anmodet om at blive hørt. Høringen gav anledning til en række bemærkninger, som har medført ændringer i den endelige miljøgodkendelse.

Bemærkningerne vedrører primært potentielle gener i forbindelse med trafikken til og fra anlægget. Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er tale om en specielt trafikbelastende produktion og antallet af transporter til og fra anlægget ligger inden for normalen. Der er sat vilkår vedrørende dan daglige drift og et yderligere vilkår vedrørende, at der skal holdes et tilstrækkeligt udsyn ved ind- og udkørsler.

Derudover er der indkommet bemærkninger om lugt- og ammoniakgener. For både lugt og ammoniak gælder lovfastsatte krav, som skal overholdes. De gennemførte beregninger viser, at det ansøgte projekt overholder alle gældende krav til både lugt og ammoniak.

Der er også indkommet bemærkninger vedrørende skadedyr. Ansøger har redegjort for håndteringen heraf, og redegørelsen er indarbejdet i miljøgodkendelsen under afsnittet om skadedyr. Herudover er der fastsat yderligere vilkår om egenkontrol.

I forhold til støj flyttes ventilationsanlægget fra nordsiden af bygningerne til gavlene mod syd, hvorved afstanden til nærmeste nabo øges. De ansøgte gastætte siloer fyldes ved høst ved hjælp af kornelevator, som medfører væsentligt mindre støj end traditionel indblæsning. Når siloerne tages i brug, forventes behovet for indkøbt foder at blive reduceret med cirka en tredjedel. Endvidere flyttes tilskudsfodersiloerne til området mellem hus 1 og hus 2, hvor de omkringliggende bygninger bidrager til at afskærme støjen mod omgivelserne.

Der er desuden indkommet bemærkninger vedrørende de landskabelige forhold, hvilket har medført, at der er fastsat to vilkår for ejendommens to store siloer.

På baggrund af de indkomne bemærkninger har Vejle Kommune fundet anledning til at fastsætte yderligere vilkår. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ændret i forhold til det udkast, der blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 16. november 2026.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16a i husdyrbrugloven.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 14. december 2026 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

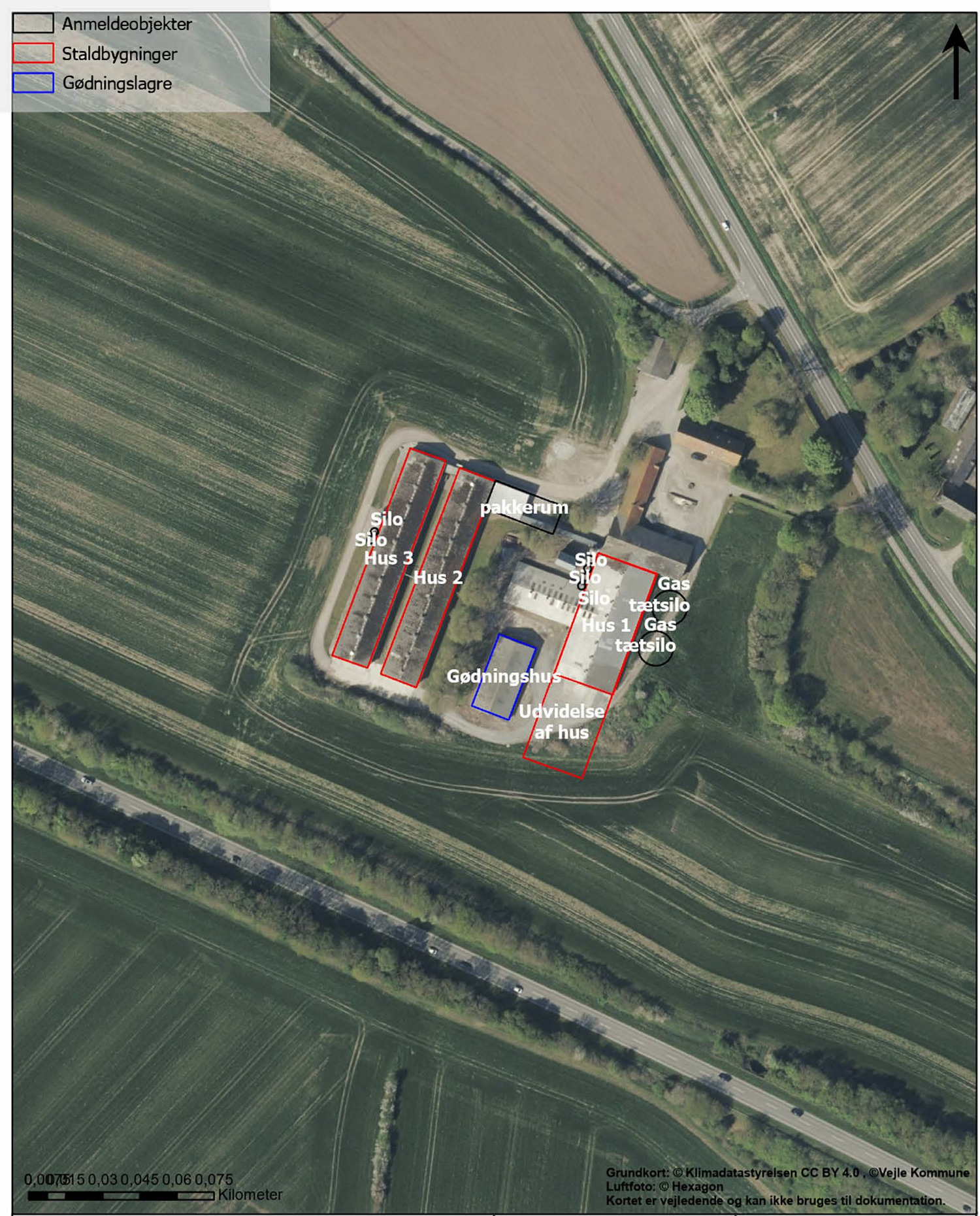
Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøgodkendelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljøog Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

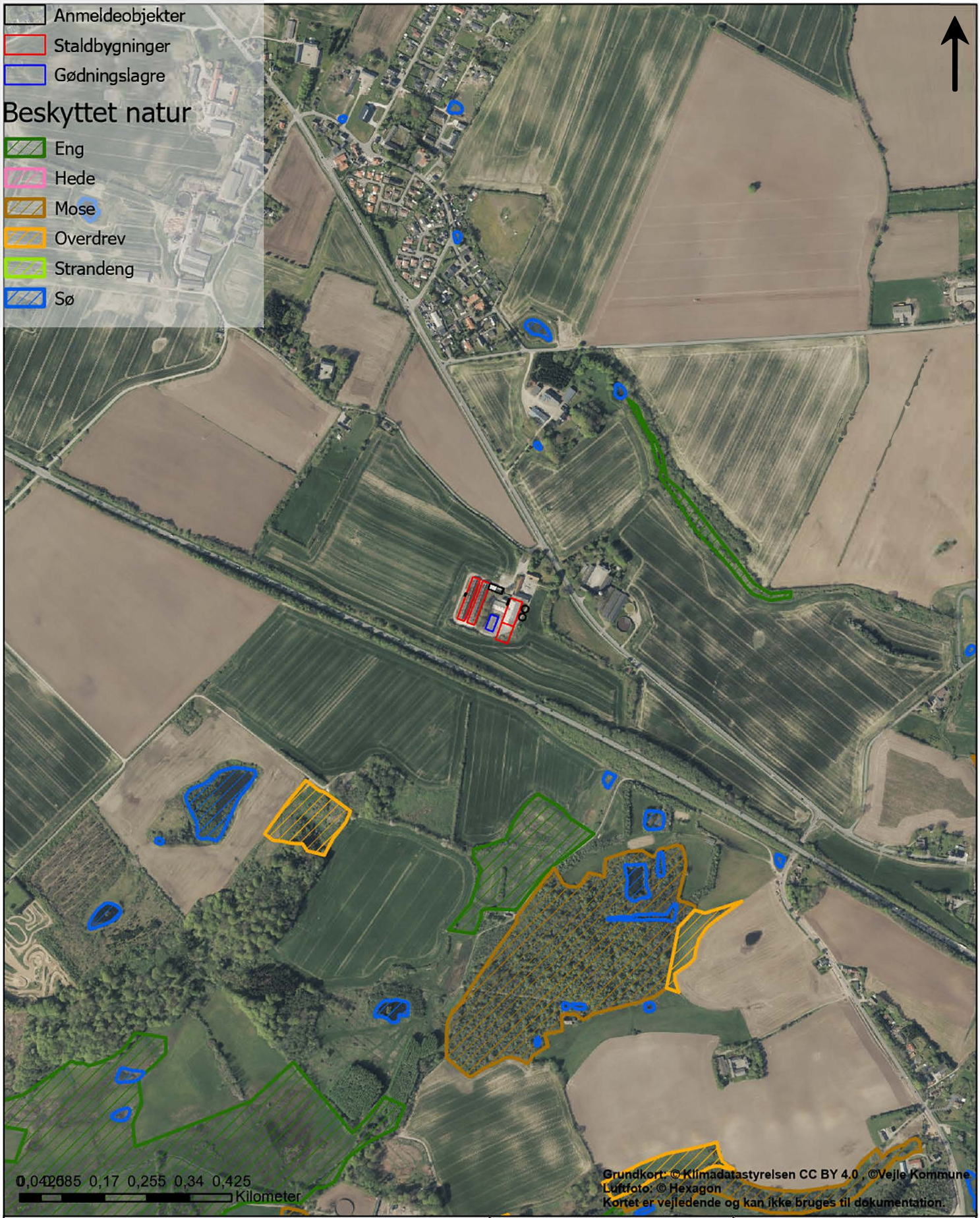


Bilag 1: Situationsplan

TEGNER/INIT: boman	
Målforhold 1:2.000	DATO: 23-09-2026
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-26	

VEJLE KOMMUNE

Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.

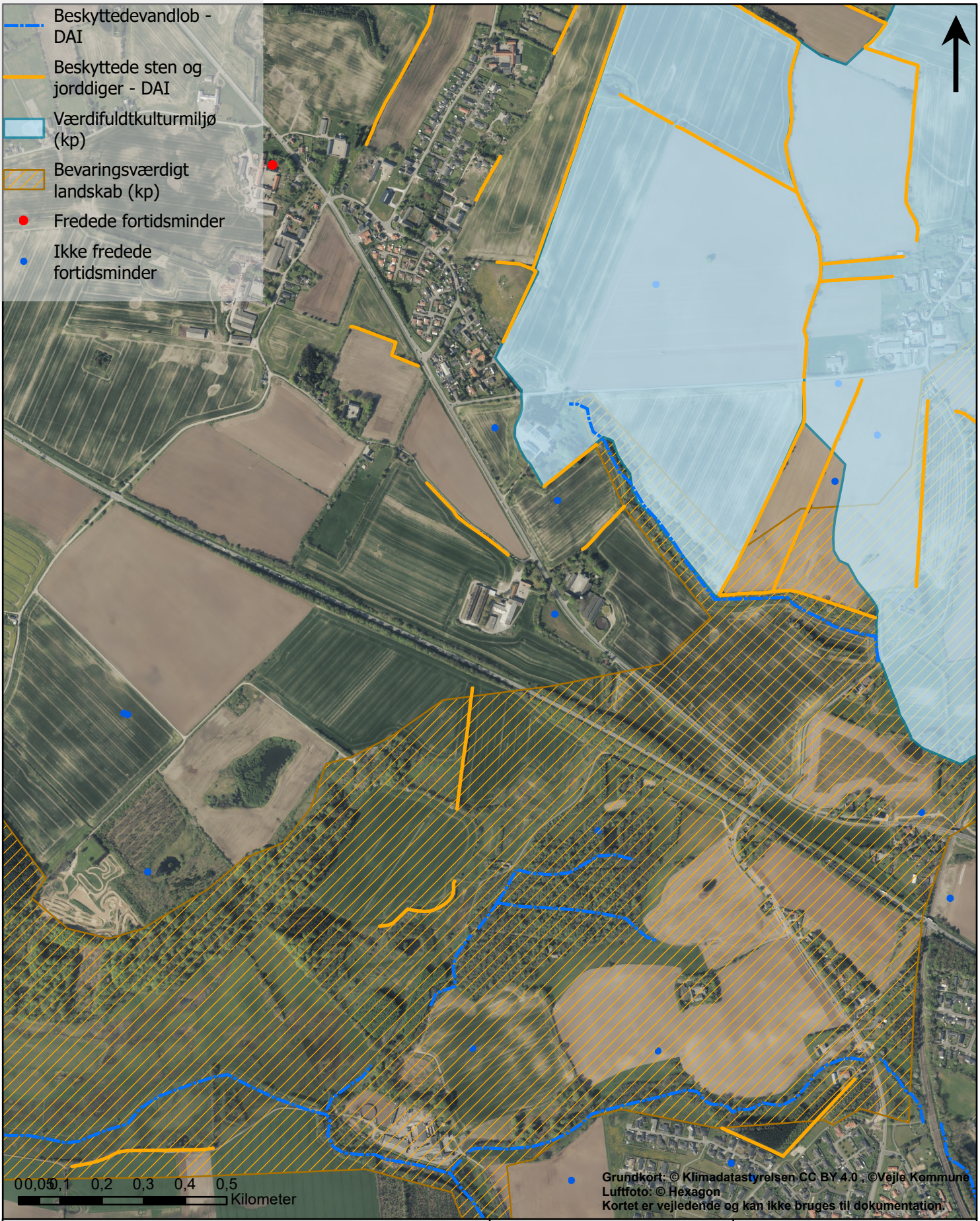


Bilag 2: Beskyttet natur

TEGNER/INIT: boman	
Målforhold 1:10.000	DATO: 23-09-2026
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-26	

VEJLE KOMMUNE

Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.



Bilag 3: Landskab

TEGNER/INIT: boman		
Målforhold	1:12.000	DATO: 24-09-2026
JNR/SAGSNR	09.17.21-P19-1-26	

VEJLE KOMMUNE

Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.

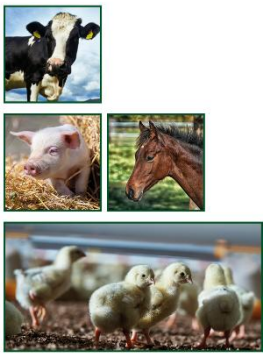


Bilag 4: Sjældne arter

TEGNER/INIT: boman	
Målforhold 1:10.000	DATO: 24-09-2026
JNR/SAGSNR 09.17.21-P19-1-26	

VEJLE KOMMUNE

Vejle Kommune
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76810000 - Hjemmeside: http://www.vejle.dk. - email: post@vejle.dk.

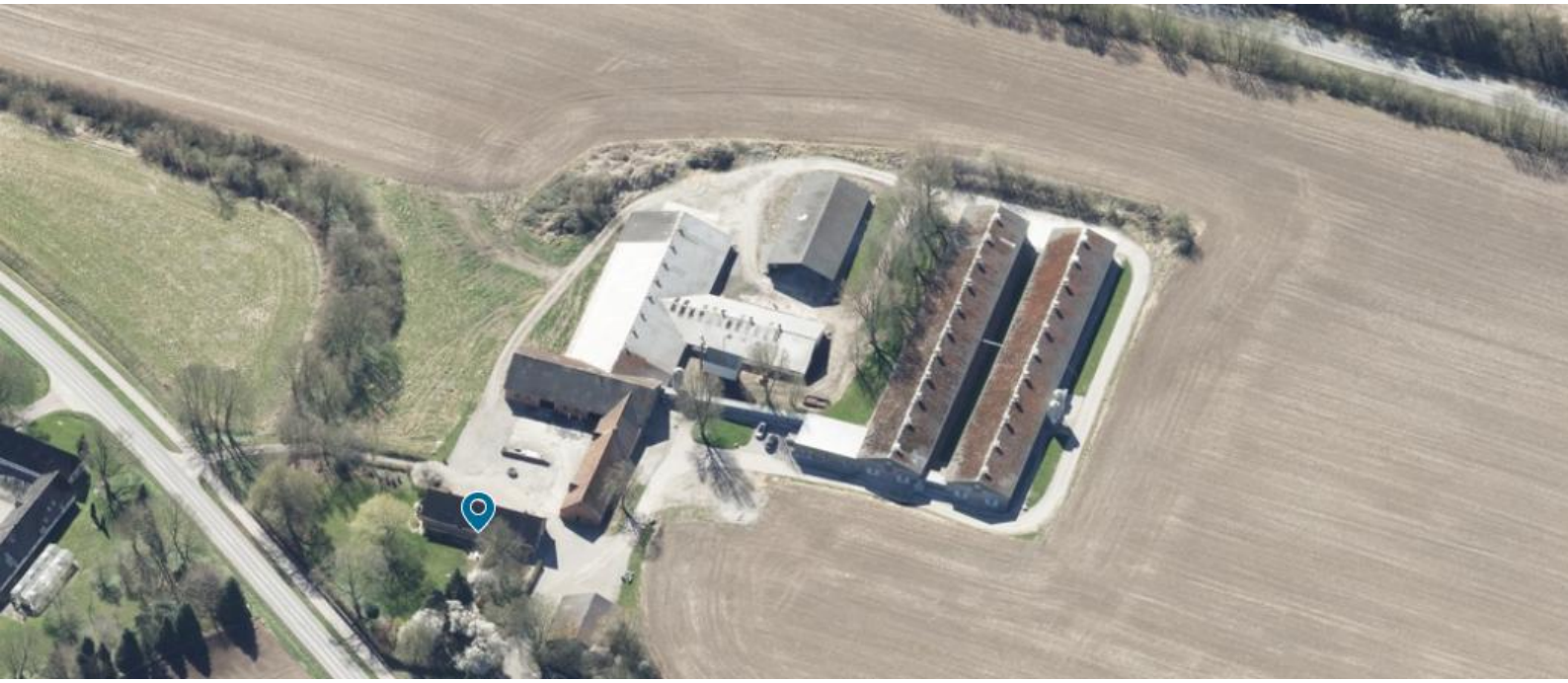


Ansøgning om

Miljøgodkendelse §16a stk. 2

Ole Thulstrup Bruhn
Andkærvej 224
7080 Børkop

Skema 252749 i www.husdyrgodkendelse.dk



Datablad

Ansøger og ejer	Ole Thulstrup Bruhn Aldebertsmindevej 45, 7100 Vejle ole@aldebertsminde.dk
Husdyrbrugets adresse	Andkærvej 224 7080 Børkop
CVR-nummer	14662987
CHR-nummer	19247
Kommune	Vejle Kommune
BFE-nr.	9995218
Matrikel-nr.	Matrikel: 8a - Andkær By, Gauerslund.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Agernhavevej 107, 7000 Fredericia Hauerballevej 2, 6052 Viuf Vikkevej 45, 6052 Viuf Egelundvej 45, 7100 Vejle
Biaktivitet	Halmfyr (godkendt) og F-gas
Ansøgningsskema	252749
Konsulent	Spiras (CVR: 21111511) Henriette Fries, hef@spiras.dk

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Andkærvej 224, 7080 Børkop. Den nuværende produktionstilladelse er på 26.000 HPR-årshøner. Ansøger ønsker at omlægge produktionen fra rugeæg til konsumæg. Omlægningen involverer en ændring af staldindretningen fra gulvsystem med gødningskummer til etageanlæg med gødningsbånd og løbende udmugning til ægproduktion i hus 2 og 3.

Hus 1 ønskes ændret og udvidet med 35 meter, så det samlede produktionsareal i dette hus bliver 3.800 m².

Det samlede produktionsareal for hele anlægget bliver 12.200 m² til høns, svarende til maksimalt 110.000 hønepladser.

Ansøger ønsker desuden at inddrage den eksisterende lade som gødningshus, udvide pakkerummet samt opstille seks ekstra fodersiloer og to gas tætte siloer.

I forbindelse med 1. foroffentlighedsfase er der indkommet bemærkninger til projektet fra naboer. På den baggrund har ansøger genbesøgt ansøgningen og ændret på indretningen af hus 2 og 3. Samtidig er den ansøgte udvidelse af hus 1 reduceret, så byggeriet nu omfatter en forlængelse på 35 meter i stedet for den tidligere 67 meter.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 40.000 stipladser til fjerkræ. Rapporten er en miljøkonsekvensrapport, der 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. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

Datablad **2**

Forord **3**

1. Indledning **6**

2. Ikke-teknisk resume **7**

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør *8*

3. Miljøtekniske redegørelse **9**

3.1 Indretning og drift af anlægget *9*

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde *11*

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug *11*

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed *12*

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab *12*

Generelle afstandskrav *14*

3.4.2 Bilag IV arter *15*

3.5 Ammoniakemission og -deposition *15*

3.5.1 Naturpunkter *15*

3.6 Lugtemission *19*

3.7 Øvrige emissioner og gener *20*

3.7.1 Støj *20*

3.7.2 Støv *20*

3.7.3 Lys *21*

3.7.4 Skadedyr *21*

3.7.5 Transporter *21*

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer *22*

3.8.1 Spildevand *22*

3.8.2 Olie- og kemikalier *23*

3.8.3 Vand- og energiforbrug *23*

3.8.4 Foder *24*

3.9 BAT-Ammoniakemission *24*

3.10 Grænseoverskridende virkninger *25*

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund *25*

3.12 Alternative løsninger *25*

3.13 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5 *26*

3.14 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6 *27*

3.15 Oplysninger om konsulenten *27*

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget **27**

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget *27*

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management *27*

4.2.1 BAT-Råvarer *27*

4.2.2 BAT-Energi *28*

4.2.3 BAT-Vand *28*

4.2.4 Management *28*

5. Konklusion **29**

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved ændring af de to eksisterende fjerkræstalde og udvidelse af den eksisterende fjerkræstald samt udvidelse af pakkerum og inddragelse af eksisterende lade til gødningshus samt 6 nye fodersiloer og 2 gas tættesiloer på ejendommen Andkærvej 224, 7080 Børkop.

Det samlede projekt vurderes i forhold til påvirkning af omgivelserne, herunder landskab, naboer, trafik og miljø.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrproduktionen på Andkærvej 224 i Børkop. Ansøger ønsker at omlægge produktionen fra rugeæg til konsumæg. Omlægningen involverer en ændring af staldindretningen fra gulvsystem med gødningskummer til etageanlæg med gødningsbånd og løbende udmugning til ægproduktion samt udvidelse af det eksisterende hus 1.

Det nuværende produktionsareal er på 3.775 m^2, men som følge af ændringen til etageanlæg, bliver det samlede ansøgte produktionsareal på 12.200 m^2, svarende til maks 110.000 høns.

Der ansøges om tilladelse til dyretypen *høner* med produktion af *konsumæg* i et *fler-etagesystem*. I ansøgningssystemet søges der om en vis fleksibilitet, hvilket betyder, at der gives mulighed for både *økologisk* og *konventionel* drift.

Ansøgers intention er at hønseholdet drives konventionelt som skrabeægsproduktion, i tråd med ansøgers øvrige ejendomme. Den fleksible ansøgning ønskes alene for at sikre fremtidig tilpasningsevne.

Derudover ønsker ansøger at indrette den eksisterende lade til gødningshus, udvide pakkerummet og opføre 6 nye fodersiloer og 2 gas tættesiloer.

Når et husdyrbrug har mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det omfattet af kravene for IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner. Med denne ændring vil husdyrbruget blive omfattet af disse krav.

Landskabelige forhold
Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen ikke er udpeget som sårbare landskaber der skal beskyttes særligt.

Husdyrbruget ligger ved Andkær i et let kuperet landskab med marker og hegn. Syd for ejendommen ligger Skærup tunneldal, og ejendommen er visuelt indpasset i landskabet med eksisterende høj beplantning ud mod Andkærvej og motortrafikvejen.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er alle overholdt.

Potentielle gener

Den nærmeste naboejendom er placeret ca. 150 meter fra husdyrbruget. De øvrige naboejendommen ligger ligeledes i en god afstand fra husdyrbruget, og det forventes ikke, at naboerne vil opleve væsentlige gener fra lugt, støj, støv, rystelser, lys, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Husdyrgødning

Der produceres fast fjerkrægødning, som normalt køres direkte fra staldene til container og videre til biogas. Ansøger ønsker at indrette den eksisterende lade til et gødningshus, så hønsemøget via et gødningsbånd transporteres ud, og opbevares i et lukket rum hvorved støvgener kan minimeres.

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 kravene til merdeposition til mindre sårbare naturtyper.

På modsatte side af Andkærvej, cirka 400 meter fra husdyrbruget, ligger der en §3-eng. Denne eng modtager årligt en merbelastning på 1,7 kg/N/år som følge af ammoniakdeposition fra husdyrbruget.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for ”bedste tilgængelige teknik” (på engelsk: ”best available techniques”). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder kravet til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

I forbindelse med miljøansøgningen har ansøger set på flere mulige løsninger. Det har blandt andet været overvejet at opføre et nyt hus parallelt med hus 3 eller at lave en længere udvidelse af hus 1. Efter indsendelse af ansøgningen kom der bemærkninger i 1. offentlighedsfase. Ansøger har derfor genbesøgt projektet. Det har medført, at indretningen af hus 2 og 3 er ændret, så de eksisterende bygninger udnyttes bedre. Samtidig er udvidelsen af hus 1 reduceret til 35 meter i stedet for den tidligere planlagte udvidelse på 67 meter.

En fordel ved den ansøgte løsning er, at der i højere grad tages udgangspunkt i de eksisterende bygninger. Samtidig bliver det nye byggeri mindre end først planlagt. Ansøger vurderer derfor, at den valgte løsning samlet set er den mest hensigtsmæssige både i forhold til drift, økonomi og påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet er, at husdyrbruget fortsætter driften som hidtil, baseret på den eksisterende miljøgodkendelse til på 26.000 HPR-årshøner. Der foretages ingen ændringer af de eksisterende staldbygninger, og de nugældende vilkår for drift og miljøpåvirkning fastholdes. Dette alternativ medfører ingen investeringer, men heller ingen forbedringer i forhold til driftens effektivitet.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Se beskrivelse i afsnittet ”Anvendelse af BAT” vedr. alternativer til teknologi.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stald og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og olie, samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

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 påvirkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget på Andkærvej 224 er omfattet af en miljøgodkendelse udstedt af tidligere Børkop Kommune den 26. februar 1987. Den 22. september 2006 afgjorde det tidligere Vejle Amt, at produktionen kunne omlægges til 26.000 HPR-høner samt 70 småkalve og 180 kvier. Efterfølgende blev der i tilsynsbrevet konkretiseret, at det lovlige dyrehold fremadrettet var 26.000 HPR-årshøner.

Husdyrbrugets nuværende produktion er baseret på overnævnte, og produktionsarealet er målt til 3775 m^2. Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1.

Stald	Nudrift / 8 årsdrift	Ansøgt drift
Hus 1	1225 m^2, Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme	
Hus 2	1275 m^2, Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme	4200 m^2, Høner, konsumæg , Fler-etagesystem
Hus 3	1275 m^2, Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme	4200 m^2, Høner, konsumæg , Fler-etagesystem
Udvidelse af hus 1 inkl. det nuværende hus 1		3800 m^2, Høner, konsumæg, Fler-etagesystem

Tabel 1, Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Der produceres fast gødning, som løbende fjernes fra stalden via gødningsbåndet og afsættes til biogas. Ved skift af hønsehold tømmes og rengøres hele stalden. Gødningen fra denne tømning afsættes også til biogas.

Den eksisterende lade ønskes ombygget til et gødningshus. Laden er med fast gulv og afløb, som leder til forbeholderen.

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal
Nyt gødningshus	Dybstrøelse	497 m^3	497 m^2
I alt			

Tabel 2, Opbevaringslagre til husdyrgødning.



Figur 1 Staldafsnit på Andkærvej 224

Erhvervsmæssige nødvendigt

De eksisterende bygninger på ejendommen renoveres indvendigt, så de fortsat kan anvendes til husdyrproduktion. Produktionen omlægges fra rugeæg til konsumægsproduktion, hvilket indebærer, at det nuværende gulvsystem med gødningskummer udskiftes med et moderne etageanlæg med gødningsbånd og løbende udmugning.

Renoveringen og omlægning af produktionen er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse 19/08267, som understreger, at det skal vurderes, om de ældre bygninger kan bevares gennem renovering.

Det eksisterende hus 1 er en tidligere kvægstald, som tidligere er ombygget til høns med gulvdrift. Planen er, at stalden skal gennemgå en totalrenovering og udbygges. Da produktionsarealet til høns udvides, vil der også være behov for øget opbevaringskapacitet til gødning. Den eksisterende lade indrettes derfor som gødningshus. Laden er allerede udstyret med fast gulv og afløb, hvilket gør det hensigtsmæssigt at ændre anvendelsen.

Med den udvidede produktion søges der desuden om 6 ekstra fodersiloer til opbevaring af hønsenes foder og 2 gas tætte siloer til kornopbevaring. Omlægningen og den øgede produktion kræver også yderligere pakke- og opbevaringskapacitet, hvorfor pakkerummet ønskes udvidet.

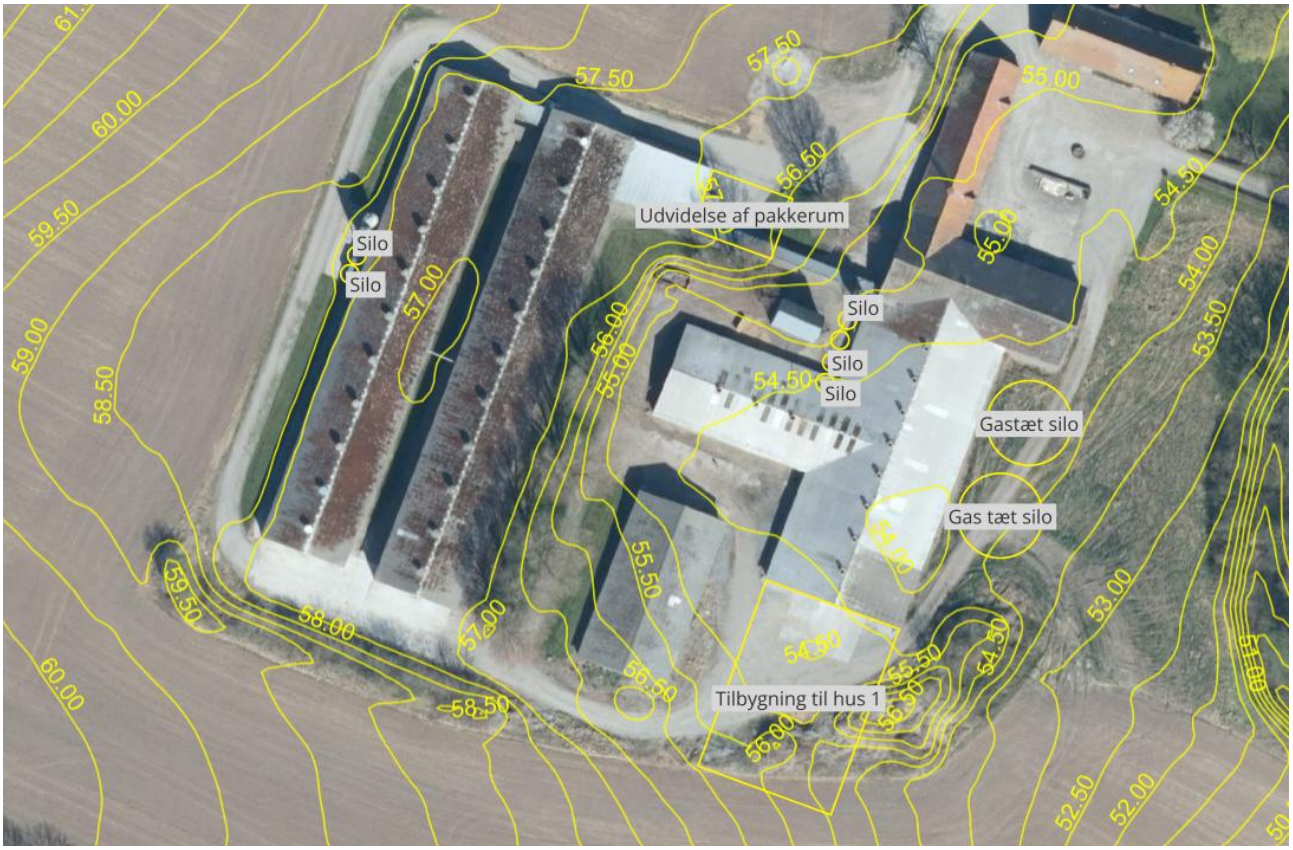
Den eksisterende driftsbygning, som ligger vinkelret på hus 1, rives ned, da det produktionsmæssigt ikke giver mening at renovere og anvende den til produktion.

Samlet set vurderes ændringerne at være erhvervsmæssigt nødvendige for husdyrbrugets fortsatte udvikling og drift.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke blive foretaget udvendige ændringer af de to eksisterende hønsehus 2 og 3. Indvendigt planlægges det at skifte staldsystemet, således staldenes anvendelsesmulighed ændres fra rugeæg til konsumægsproduktion og at det nuværende gulvsystem med gødningskummer udskiftes med etageanlæg med gødningsbånd og løbende udmugning.

Hønsehus 1 udvides 35 meter mod syd. Udvidelsen kræver jord behandling på grund af terrænet og skal etableres i kote 54.



Figur 2, Placering af ny bygning i terræn

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

I forbindelse med miljøansøgningen skal "forureningsmæssigt forbundne husdyrbrug" vurderes, og tolkningen heraf blev ændret med en opdatering af husdyrloven pr. 1. april 2024. Med ændringen blev reglerne strammet op for at forhindre de såkaldte "matrikelfintesager", hvor opdelingen af ejendomme på matrikelniveau tidligere kunne benyttes til at undgå en samlet vurdering af forurening.

Nu skal et husdyrbrug betragtes som forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem de to husdyrbrug er mindre end 100 meter, og afstanden mellem brugene samtidig er lig med eller kortere end 50 % af den ukorrigerede geneafstand for lugt til en enkelt bolig. Minimumsafstanden for at betragte de to brug som forureningsmæssigt forbundne er beregnet til 100 meter.

Ansøger driver foruden Andkærvej 224 også:

- Agernhavevej 107, 7000 Fredericia
- Hauerballevej 2, 6052 Viuf
- Vikkevej 45, 6052 Viuf
- Egelundvej 45, 7100 Vejle

Da den faktiske afstand mellem de to nærmeste husdyrbrug (Egelundvej 45 og Andkærvej 224) er ca. 6.532 meter, vurderes de to husdyrbrug ikke at være "*forureningsmæssig -, teknisk - eller driftsmæssigt forbundne*".

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Anlægget er beliggende på matrikel: 8a - Andkær By, Gauerslund ved byen Andkær i Vejle kommune.

3.4.1 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Andkærvej 224 ligger cirka 400 meter sydøst for byen Andkær. Stuehuset er fra 1902 og ligger tæt på de øvrige driftbygninger fra 1957. Syd for stuehuset ligger en ældre stald der er bygget om til hønsehus i1974, og sydvest ligger to hønsehuse bygget i 1982.

Ud mod Andkærvej er ejendommen tæt omsluttet af høj bevoksning, som gør, at staldene er skjult bag beplantningen. Syd for ejendommen ligger motortrafikvejen, og denne vej ligger væsentlig lavere end ejendommen, samtidige er vejen omsluttet af tæt hegn, så staldene er kun synlige ved åbninger i vejens hegn.

For de, der kommer kørende ad motortrafikvejen mod syd eller nord, fremstår fjerkræstaldene godt indpasset i landskabet, da de ligger gemt bag en lille bakke, og samtidig hjælper beplantningen ved motortrafikvejen og bygningerne med at sløre og bryde bygningernes synlighed. Se figur 3.

Der ønskes desuden en forlængelse af det eksisterende hønsehus på 35 meter, som placeres maksimalt 80 meter fra motortrafikvejen. Herudover planlægges det at opføre 6 nye fodersiloer på cirka 15 meter hver, som vil blive placeret hhv. ved siden af de eksisterende fodersiloer og mellem hønsehus 1 og 2, samt 2 gastætte siloer på max 20 meter.



Figur 3, Andkærvej 224 set fra motortrafikvejen fra syd til nord.

Landskabet

Husdyrbruget ligger ved Andkær i et let kuperet område med marker og hegn langs markerne. Syd for ejendommen ligger Skærup tunneldal, se nedenstående figur.



Figur 4, Landskabselementer



Figur 5, landskabsudpegninger for området.

Husdyrbruget ligger udenfor ”større sammenhængende landskaber”, ”værdifulde kulturmiljøer” ”bevaringsværdige landskaber”, ”kystnærhedszone” og ”Geologiske bevaringsværdier”.

Øvrige landskabelige udpegninger

Nedenfor ses en liste over udpegninger for området.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 270 m (§3 beskyttet eng)
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	Udenfor for større sammenhængende landskaber
Uforstyrrede landskaber	-
Særligt værdifuldt landbrugsområde	På kanten til særligt værdifuldt landbrugsområde
Områder med geologiske bevaringsværdier	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer	Ca. 200 meter til Værdifulde kulturmiljøer mod nord
Kystnærhedszonen	Ligger udenfor for kystnærhedszonen
Lavbundsarealer	-

Skovrejsningsområder	Ligger i skovrejsningsområde neutral.
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 9
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 3, Landskabelige udpegninger (kilde Arealinfo.dk)

Vurdering af det ansøgte

De eksisterende hønsehuse og siloer er placeret i tilknytning til de øvrige bygninger på Andkærvej 224.

De eksisterende hønsehuse måler cirka 15 x 89 meter og 50 x 24 meter og har en bygningshøjde cirka 6,5 meter til kip, mens de eksisterende siloer vurderes at være cirka 13 meter høje. De nye siloer ønskes opført med en højde på cirka 15 meter og placeres ved de eksisterende bygninger, mens de gas tættesiloer max bliver 20 meter.

Hønsehusene og siloerne er indpasset i området ved at være gemt ind i terrænet og beplantningen og tæt ved de nuværende bygninger, hvilket sammen med den omliggende beplantning bidrager til at sløre bygningerne i landskabet. Udvidelsen af hus 1 og pakkerum og de 6 nye siloer og de gas tættesiloer vurderes fortsat at kunne indpasses uden væsentlige negative konsekvenser for landskabet.

Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	***Meter*** *(målt fra de nærmeste bygninger))*	***Afstandskrav overholdt***
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 1170 meter til DGU nr. 125.1265	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 870 m. (DGU nr. 125.493)	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 35 m (grøft øst for ejendommen, grøften er ikke beskyttet)	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 63 meter til skel v motortrafikvej	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	-	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	50 meter til stuehuset	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 43 til naboskel 7r	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 160 m til Andkærvej 255	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca.500m til byzone ved Gauerslund	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv mv. eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 500 m til Gauerslund	Ja

Tabel 4, Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Det ansøgte overholder alle afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. Derudover ligger udvidelsen uden for motortrafikvejens vejbyggelinie, se nedenstående figur.



Figur 6, lyseblå = vejbyggelinie

3.4.2 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Bilag IV arter er registreret inden for 1.000 meter fra husdyrbruget (naturdata.dk). Hasselmus er fundet i Sønderskoven syd for ejendommen, hvor der også er beregningspunkter for ammoniak (nr. 7 og 9 i figur 9). Beregning af ammoniak viser en merbelastning på 0,4 kg N/ha/år.

Det kan derudover ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i nærheden af husdyrbruget, f.eks. padder i de nærliggende søer eller våde pletter på enge.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. De ældre træer på husdyrbruget vil ikke blive fjernet. Bygningen ved hus 1 fjernes, men inden nedrivningen vil bygningen blive undersøgt for flagermus. Der nedlægges ikke vandhuller, der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige eventuelle yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

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 naturområde (kaldt 1 K1, Munkebjerg skov, bøg på muld) er Munkebjerg skove ved Vejle som ligger cirka 2400 meter nord fra husdyrbruget

Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, hvorfor totaldepositionskravet med det ansøgte er overholdt.

Kategori 2-natur

De fire nærmeste område med kategori 2 natur er følgende: et overdrev nord for Andkær (2, K2.), et overdrev vest for Gauerslund (3, K3.), et overdrev ved Skærup Å (4, K2.) og et overdrev ved Sellerup (5, K2.). Kravet til totaldeposition til kategori 2 natur er maksimalt 1 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition til områderne er mellem 0,6 – 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er et moseområde 430 meter fra husdyrbruget. Merdepositionen i forhold til nu- og 8 årsdriften er beregnet til 0,9 kg N/ha/år. De øvrige kategori 3 i nærheden af husdyrbruget modtager ligeledes en merbelastning på under 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdepositionen til kategori 1 og 2 natur er overholdt, og merdepositionen til ammoniakfølsom kategori 3 natur ligger under 1 kg N/ha/år, hvorfor det vurderes, at det ansøgte ikke vil medføre en negativ effekt på naturarealerne i området.

§3 Beskyttet natur

Cirka 400 meter fra nærmeste hønsehus ligger en beskyttet eng (kaldt 11, §3, Eng). Der er foretaget besigtigelse af denne eng den 23-05-2019 og den beskrives som "*Område langs lille bæk. Bunden er tør ved besøg og fugtigbundsarter mangler. Området er domineret af stor nælde, stejle kanter fra mark ned mod bæk. Kun langs bækken (i bækken) er der fugtigbundsarter*".

Ruheden i naturpunktet er sat som skov, da mere end 50 % af arealet er skovbevokset.



Figur 7, Luftfoto af engen (grøn markering) ved anlægget 2025

Praksis for § 3-natur natur er, at kommunen har mulighed for at tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, og i dette tilfælde skal kommunen foretage en konkret vurdering af engen sammenholdt med den aktuelle baggrundsbelastning. Baggrundsbelastningen for området er jf. miljøstyrelsens GIS-lag [1] er på 12,6 kg N/ha/år, se nedenstående udklip af GIS.

[1] https://arealdata.miljoeportal.dkdatasets/urn:dmp:ds:samlet-deposition-af-kvaelstof-til-brug-i-miljoegodkendelser-2021-2023



Figur 8, Baggrundsbelastning af den nærmeste eng markeret med en firkant.

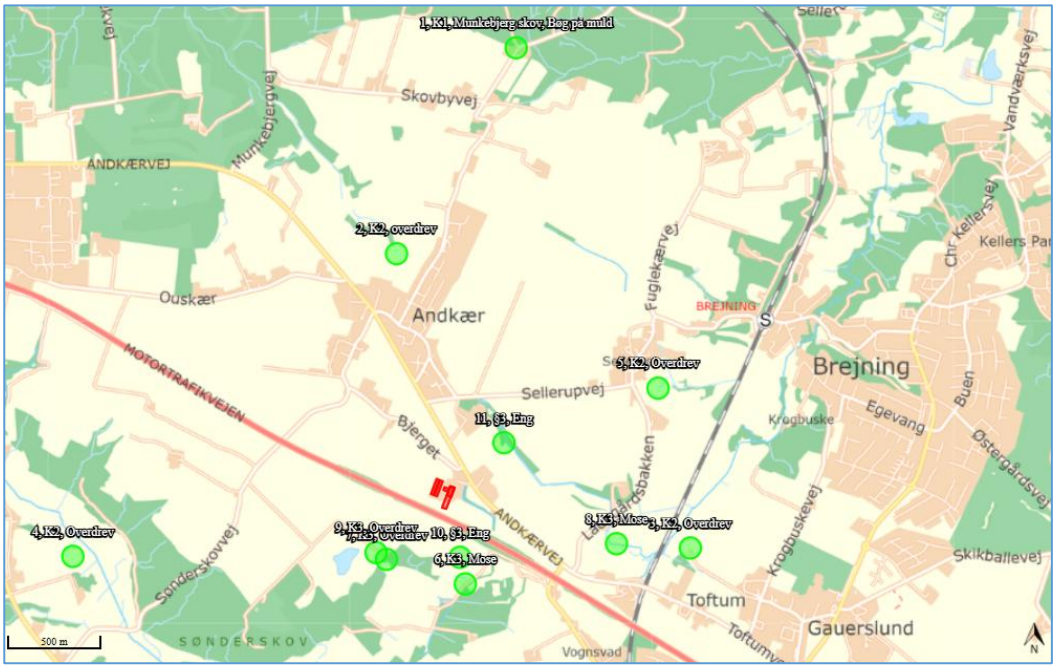
Ændringen af husdyrbruget giver en samlet ammoniak meremission til engen på 1,7 kg N/ha/år og en totaldeposition på 4,9 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for området er på 12,6 kg N/ha/år, og sammen med den total depostion, vil engen modtage 17,5 kg N/ha/år.

Engen er i kommuneplanen udpeget som naturområde men har ikke status som ”Områder med særlige værdifuld naturområde” og rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer. Engen er ikke omfattet af en fredning eller har ingen handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Den pågældende eng er omgivet af dyrkede marker, og det vurderes, at området generelt påvirkes af afstrømning fra disse marker.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
11, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,7	1,7	4,9
10, §3, Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	1,0
9, K3, Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	0,9
8, K3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
7, K3, Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,8
6, K3, Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,9
5, K2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,6
4, K2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3, K2, Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
2, K2, overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,5
1, K1, Munkebjerg skov, Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2

Tabel 5, Samlet resultat af ammoniakberegninger, Kilde Husdyrgodkendelse.dk



Figur 9, Kort over natur i nærheden af Andkærvej 224.

3.6 Lugtemission

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 ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet afstande, fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 11 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra husdyrbrugets lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse/lokalplan og byzone/sommerhus 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.

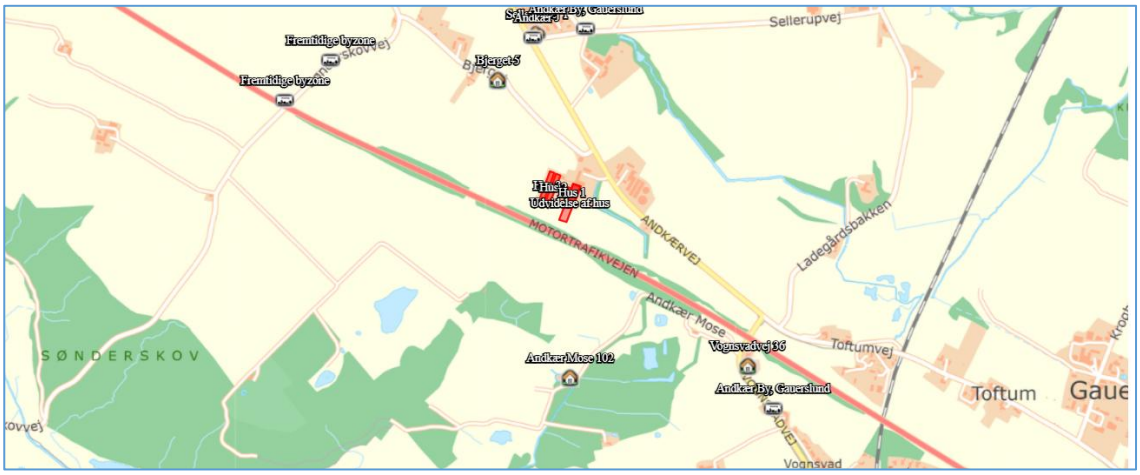
Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved en fuld belægning i staldene.

I husdyrgodkendelse.dk er der indsat følgende beregningspunkter:

- Nærmeste nabo er Bjerget 5.
- Det nærmeste samlet bebyggelse er Ankær der ligger cirka 450 m fra husdyrbruget.
- Nærmeste byzone er Andkær, som ligger cirka 440 m fra husdyrbruget, derudover ligger der en fremtidige byzone ved Sønderskovvej.

Det skal bemærkes, at der i beregningerne er indsat et andet husdyrbrug ved Bjerget 5, idet der er registreret et mindre dyrehold på naboejendommen Bjerget 7. Da dyreholdet på Bjerget 7 er lille, vurderes denne kumulation som et worst case-scenarie.

Der er ikke kumulation med de øvrige udpegninger.



Figur 10, Kort over udpegninger af lugtberegingspunkter.

Lugtpåvirkningen fra anlægget vurderes at være overholdt i forhold til nærmeste nabo samt den samlede bebyggelse og det lokalplanlagte område samt byzone jf. gældende retningslinjer og beregningsgrundlag.

Vurdering

I ansøgningssystemet beregnes en teoretisk geneafstand for de tre genekriterier (beboelsestyper): byzone, enkelt beboelse og samlet bebyggelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden (korrigeret geneafstand) angiver den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de nævnte beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.

I nedenstående ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de tre geneområder, der alle er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Andkær Mose 102	0	FMK	156,2	156,2	616,6	Ja
Bjerget 5	1	FMK	156,2	156,2	406,8	Ja
Vognsvadvej 36	0	FMK	156,2	156,2	848,5	Ja
Sellerupvej 1	0	FMK	277,7	277,7	513,2	Ja
Andkær	0	FMK	494	494	504,9	Ja
Andkær By, Gauerslund	0	FMK	494	494	1006,2	Ja
Andkær By, Gauerslund	0	FMK	494	494	534,6	Ja
Fremtidige byzone	0	FMK	494	494	854,1	Ja
Fremtidige byzone	0	FMK	494	494	938	Ja

Figur 11, Samlet resultat af lugtberegningen

3.7 Øvrige emissioner og gener

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

De væsentligste stationære støjkilder fra husdyrbruget er indblæsning af foder, transport af æg og dyr, udmugning samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjgener er i forbindelse med levering af foder og levering og afhentning af dyr samt afhentning af æg. Leverance af foder og husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

Støjberegninger er ikke gennemført, da vurderingen er, at husdyrbruget ikke har andre støjkilder end dem, man normalt finder på et landbrug. Afstanden til nærmeste nabo er over 150 meter, hvilket i sig selv reducerer risikoen for generende støj betydeligt.

Æg afhentes typisk 2-3 gange om ugen ved produktioner af denne størrelse. Gødningsbånd tømmes minimum 2-3 gang om ugen, men i praksis vil det højst sandsynligt blive foretaget dagligt, da for meget gødning på båndene kan give udfordringer.

Ventilationsanlæg er frekvensstyrede og automatiske, så de kun kører, når det er nødvendigt, hvilket begrænser det samlede støjniveau væsentligt.

Det vurderes, at støj fra husdyrbruget ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboerne, og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Der er få støvkilder på husdyrbruget. Støvcykloner ved siloerne minimerer gener ved foders levering, og gødningen opbevares fremover indendørs.

Da der er få kilder til støv vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

I staldene er der ingen vinduer. Der er udendørs belysning ved forpladsen i gavlen af staldene. Udendørs belysning tændes og slukkes manuelt. Udendørs belysning er kun tændt kortvarigt i forbindelse med aktiviteter på forpladsen.

Der vil desuden være lys på køretøjerne, der kører til og fra anlægget ifm. afhentning af æg mv.

Udendørs belysning vurderes ikke at være til væsentlig gene for de omkringboende som følge af afstanden til naboer, samt beplantningen og bygningerne der virker afskærmende for eventuelle lyspåvirkninger.

3.7.4 Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der foretages den nødvendige bekæmpelse af skadedyr, herunder rotter, på husdyrbruget. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr og der holdes god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter på husdyrbruget.

Da høns spiser fluer og fluelarver vil der ikke være problemer med fluer i hønsehusene, derudover vil gødningsoplaget være inde i et gødningshus.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften fortsat ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 07.00 til 18.00 på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum, da det er æg pakkeriet, der fastsætter tidspunktet for afhentning af æg. Det forventede antal af transporter fremgår af tabel 6 – én transport er både ankomst og afgang. Da der ikke sker markdrift fra ejendommen fremgår denne transport ikke.

Transport af	Antal transporter i nudrift	Antal transporter i ansøgt drift / år
Dyr til og fra husdyrbruget	12	8
Døde dyr	52	52
Foder	60	360
Husdyrgødning	30	200
Affald	-	-
Æg	52	156
Øvrigt (spåner mv.)	-	-
Olie	-	-
I alt	**206**	**776**

Tabel 6, Det skønnede antal transporter, medarbejder og beboer fremgår ikke.

Når produktionsarealet vokser, øges antal transporter også, på grund af at der skal mere foder til, flere ægge afhentninger og flere gødningstransporter. Ind- og udkørslen ligger ikke ved eller over for en nabo, som det fremgår af kortet nedenfor. Den tunge trafik vil komme ad Andkærvej og kun benytte de første 20 meter af Bjerget frem til indkørslen. Resten af Bjerget benyttes ikke til tung trafik. Driftsherren vil instruere chaufførerne om ikke at køre mod nordvest ad Bjerget forbi naboerne.

Derfor anses transporten til og fra husdyrbruget ikke at medføre væsentlige gener for naboerne.



Figur 12, Ind og udkørsel

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

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

Hønsegødningen afsættes til biogas og pt kommer den afgasset gylle ikke retur til ejendommen.

Døde dyr opsamles i kummefryser og afhentes efter behov af DAKA. Containere afhentes på eksisterende opsamlingspladser. Antal kilo døde dyr forventes på nuværende niveau.

Øvrigt affald afhentes af renovationsfirma.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal 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 gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet efterleves og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Vejle Kommunes affaldsregulativ.

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

3.8.1 Spildevand

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes til dræn, og på figur 12 nedenfor ses samlebrøndene markeret med lysegult.

De eksisterende gulvafløb i staldene ledes til forbeholder. Afløb fra vaskemaskine og WC er forbundet til en spildevandstank, der tømmes jævnligt.

Foran husene er der etableret betonplatforme ved portene, alle forsynet med afløb, som er tilsluttet forbeholderen, markeret med rødt på figur 12.



Figur 13, Husdyrbrugets afløb og samlebrønd

3.8.2 Olie- og kemikalier

Der er ingen olie og kemikalier på husdyrbruget.

3.8.3 Vand- og energiforbrug

Husdyrbruget er forsynet med vand fra Andkær Vandværk. Vandforbruget bruges primært som drikkevand til dyrene og fremadrettet også til rengøring af stalde.

Ved de daglige inspektioner kontrolleres drikkevandssystemet for eventuelle lækager. Hvis der opdages utætheder, iværksættes reparationer hurtigst muligt for at sikre systemets funktion og dyrenes velfærd. Der må ikke forekomme spild af foder eller vand, da dette er afgørende for produktionsstyring. Disse forhold udgør vigtige måleparametre i det daglige management af anlægget og har direkte betydning for produktionen.

Drikkeniplerne er udstyret med spildbakker, hvilket gør det nemt at identificere utætte nipler, så disse fejl kan blive rettet hurtigst muligt.

Type	Nudrift 2024	Ansøgt drift
El	170.983 kwh	Forventet 250.000 kwh

Tabel 7, Skønnet vand- og energiforbrug

Halmfyret nedlægges som følge af ændringen af produktionen. Opvarmningen vil fremover ske med varmepumpe.

På husdyrbruget vil der komme LED belysning og der vil hovedsageligt blive anvendt energi til ventilation og kølerum. Ventilationen vil bruge en lavenergimotor.

For at sikre en maksimal effekt af ventilationen, bliver ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) rengjort ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, så det sikres, at

der ikke overventileres. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Ventilere staldene optimalt

- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.

- Detektering og reparation af lækager.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i et nødvendigt omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.4 Foder

Der forventes at blive leveres færdigfoder til ejendommen cirka hver dag.

Fodringen sker i faser, tilpasset hønsenes alder og produktionsudvikling. Der anvendes indkøbt færdigfoder, som opbevares i lukkede siloer. Foderet er tilsat fytase for at optimere næringsstofudnyttelsen.

Ejendommen råder over tre mindre fodersiloer + de 6 +2 ansøgte som fremgår af bilag 1.

Foderplanlægning og teknikker til udfodring anvendes aktivt for at reducere spild og begrænse tab af næringsstoffer til omgivelserne. Det vurderes, at både de gældende regler og de praktiske tiltag vedrørende opbevaring og håndtering af foder medvirker til at beskytte miljøet mod væsentlig påvirkning.

Anvendelsen af fasefodring er i overensstemmelse med principperne for bedste tilgængelige teknologi (BAT).

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 f.eks. husdyrbrug produktionen.

Som det fremgår af tabel 8, er det samlede BAT-krav på 13.104 kg NH_3-N/år. Den faktiske ammoniakemission vil være på 12.616 kg NH_3-N/år, og BAT-kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 448 kg om året.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	11712	1392	13104
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	11224	1392	12616
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	488
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Ja**

Tabel 8, BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på forudsætning ”nye staldafsnit” som fremgår af tabel 9.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH_3-N /(m^2 · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH_3-N /(m^2 · år)) [c]
Hus 3	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,96	0,96
Hus 2	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,96	0,96
Udvidelse af hus	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem [a]	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,96	0,96

Tabel 9, Forudsætning for BAT-beregning

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

De eksisterende stalde er bygget af tætte og stabile materialer, og det vurderes, 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 miljøansøgningen har ansøger vurderet flere mulige løsninger. Det har blandt andet været undersøgt, om der kunne opføres et ekstra hus parallelt med de eksisterende huse mod vest. Denne løsning er fravalgt, da det vurderes at være mere hensigtsmæssigt og økonomisk fordelagtigt at udvide det eksisterende hus 1.

Ansøger har også vurderet forskellige længder på udvidelsen af hus 1. Den oprindelige løsning omfattede en længere udvidelse på 67 meter. Efter indsendelse af ansøgningen er der i forbindelse med 1. foroffentlighedsfase kommet bemærkninger til projektet. På den baggrund har ansøger genbesøgt projektet og justeret ansøgningen.

Justeringen betyder, at indretningen af hus 2 og 3 ændres, så de eksisterende bygninger udnyttes bedre. Samtidig reduceres udvidelsen af hus 1 til 35 meter. Den valgte løsning med en kortere udvidelse vurderes samlet set at være den bedste løsning, da den både tager hensyn til drift, økonomi, afstand til vej og påvirkning af omgivelserne.



Figur 14, Alternativ placeringer

0-alternativet

Hvis ansøgningen om ændring af de to hønsehuse ikke godkendes, vil husdyrbruget fortsætte med den nuværende produktion af 26.000 HPR høns. I så fald vil der ikke ske en optimering af produktionsapparatet, og der vil ikke blive gennemført forbedringer.

Den eksisterende drift vil dermed fortsætte uændret, uden de tiltag der ellers er planlagt for at forbedre forholdene både internt i produktionen og i forhold til omgivelserne.

3.13 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.

3.14 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

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den ansøgte placering vil være meget begrænset. Der er udarbejdet beredskabsplan, hvor der er instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres.

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

3.15 Oplysninger om konsulenten

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

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejle Kommune.

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbruget indsender ansøger senest 4 uger efter driftsophør en anmeldelse til kommunen. Anmeldelsen indeholder et oplæg til vurdering efter § 38 k i lov om forurenet jord. Denne vurdering vil omfatte en risikovurdering af forureningens betydning for menneskers sundhed og miljøet. Hvis der ikke kan afvises væsentlig risiko, vedlægges forslag til foranstaltninger, der eliminerer risikoen. Ansøger vil dokumentere, at alle aktiviteter er ophørt, og at kapaciteten er reduceret under IE-grænserne.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt.

Der anvendes fasefodring.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

4.2.4 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale

- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild

- have en beredskabsplan

- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter

- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt

Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal omfatte:
- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Lovgivningen foreskriver ligeledes, at IE-husdyrbrug skal oplære husdyrbrugets personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og –styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Herudover gøres der følgende på husdyrbruget:

Der er årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug.

Der foretages datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Producenten lever op til æg pakkeriets kvalitetsprogram.

Der er planer om at udarbejde en ESG-rapport i fremtiden.

IE-husdyrbruget er desuden omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, samt indretning og drift af husdyrbruget, vurderes det, at det ansøgte projekt kan gennemføres uden væsentlige negative indvirkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige -, naturmæssige - og kulturhistoriske værdier i området.

Bilag 1 Oversigt

Bygninger og områder



Nye bygninger
Nye områder
Eksisterende bygninger
Eksisterende områder
Nedrives - bygninger

Andkærvej Oversigt

Udarbejdet af:
Henriette Fries
Dato: 27-08-2026

2026

spiras