

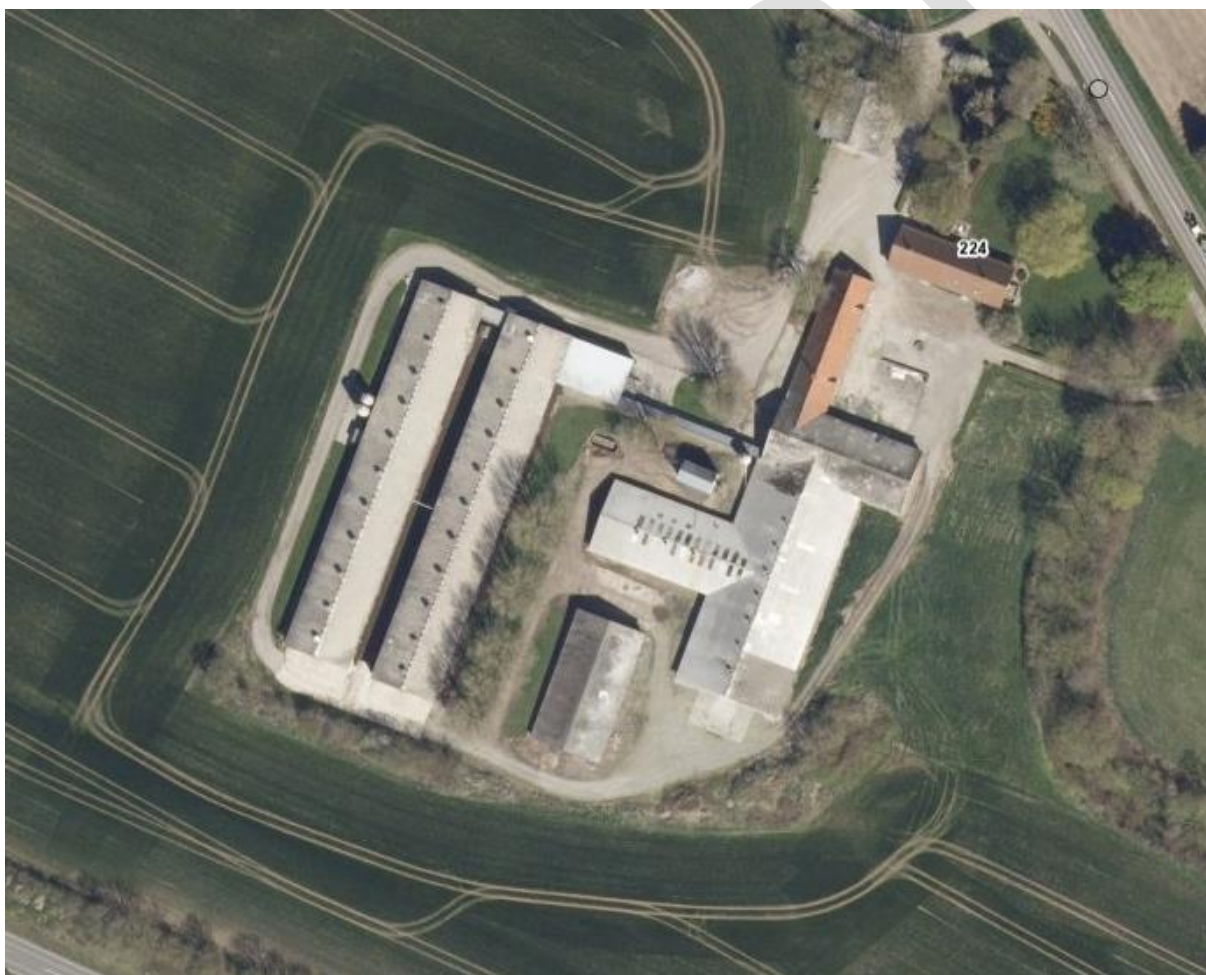
UDKAST

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Andkærvej 224, 7080 Børkop

Efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven

dato 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.....	15
3.10. Alternativer	16
3.11. Samlet vurdering	16
4. Offentlighed og klagevejledning	17
4.1 Annonceringer og høringer	17

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:

- Produktionsarealet¹ udvides fra 3.775 m² til 12.200 m².
- Dyreholdet består som udgangspunkt af skrabeægproduktion.
- 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.

For at reducere emissionen af ammoniak er der stillet vilkår om anvendelse af gødningsbånd med tømning to til tre gange ugentligt. 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 husdyrbruglovens² § 16a, stk. 2. Miljøgodkendelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser/ændringer:

- Den eksisterende stald (Hus 1) med et produktionsareal på 1.225 m², udvides med 35m og får et samlet produktionsareal på 3.800 m². 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 m², som udvides til 4.200 m².
 - Hus 3 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m², som udvides til 4.200 m².
- 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	Produktionsareal (m ²)	Stald størrelse (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	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
Nyt gødningshus	ja	Møddingsplads	Tæt overdækning	497	497

4. Gødningsbånd i hønsestaldene skal tømmes mindst en gange ugentligt.
5. 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.
6. 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.
7. Etagesystem, gødningsbånd og transportsystem skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
8. 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.
9. Opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen skal ske i gødningshuset.

Landskab

10. Udvidelsen af den eksisterende stald (staldafsnit Hus 1) skal opføres i samme farver som den eksisterende bygning, og tagfladerne skal være uden reflekterende overflader.
11. Ved den daglige drift skal antallet af transporter af dyr, materialer og husdyrgødning søges begrænset.
12. Vandforbruget skal så vidt muligt minimeres.
13. 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 miljøbeskyttelseslovens³ kap. 3 og 4.
14. 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

15. 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.
16. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ 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 (1/2 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 gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

17. 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.

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.

18. 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.
19. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
20. 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 m² til 12.200 m².

- Hus 1 har et eksisterende produktionsareal på 1.225 m², som udvides til 3.800 m².
- Hus 2 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m², som udvides til 4.200 m².
- Hus 3 har et eksisterende produktionsareal på 1.275 m², som udvides til 4.200 m².

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 Jordforureningslovens⁵ § 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 forurennet 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	280
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 tre gange ugentligt med et interval på 2-3 dage. Staldene rengøres fuldstændigt ved hvert holdskifte.

Gødningens huset er med fast gulv og afløb, som løber til en forbeholder. Møddingen i gødningshuset skal være overdækket af tæt materiale.

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-natur⁸ (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.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁹ § 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 merdeposition¹⁰ af

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

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.

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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹¹ 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.

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 NH₃-N/ha/år. Idet merdepositionen er mindre end 1,0 kg/år i alle naturpunkter er kravet til kategori 3-natur overholdt.

Sjældne arter

¹¹ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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 trolldflagermus. 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.

I forbindelse med det ansøgte projekt fjernes der ikke eksisterende bygninger eller træer i forbindelse med udvidelsen af det nye Hus 1.

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 stoffer 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 (hvor til lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappet).

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.

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 støjklender 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

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. 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.

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

Transport ind og udkørsel fremgår af miljøkonsekvens rapporten, der er valgt transportvejen, som skaber mindst mulige gener for naboerne.

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 O-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Det er kommunens vurdering, at ansøger har forholdt sig tilstrækkeligt til O-alternativet. Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til O-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

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.