



Ikast-Brande
Kommune

Sagsnummer: 09.17.19-P19-13-24



Miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven

**Fjerkræbruget
Fløvej 16
7330 Brande**

Afgørelsesdato: 25. april 2025

Copyright

Skråfoto indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, som frit har stillet sit materiale til rådighed. Link til vilkår: <http://sdfe.dk/om-os/lovstof/rettigheder-og-vilkaar/>

Lovgivning

Al lovgivning er benævnt med populærtitel. En samlet oversigt over lovgivning findes i bilag 1.

Indhold

DATABLAD	5
HUSDYRBRUGET	5
ANSØGER	5
KONSULENT	5
EJENDOM	5
MATRIKLER PÅ EJENDOMSNUMMER	5
ANSØGNINGEN	6
HISTORIK	6
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
VILKÅR	7
LOVGRUNDLAG	11
IE-HUSDYRBRUG	11
BIAKTIVITETER	12
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	12
REVURDERING	13
GYLDIGHED	13
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	13
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	13
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	13
IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	14
PLACERING AF ANLÆG	14
LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	14
PÅVIRKNING AF NATUR	14
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	14
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	14
LUGT	15
STØJ	15
STØV	15
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	15
LYSPÅVIRKNING	15
UDEGÅENDE DYR I HØNSEGÅRDENE	15
AFFALD	16
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	16
TRANSPORT	16
SPILDEVAND	16
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	16
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	16
BAT –REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION	17

BAT – RÅVARER	17
BAT – VAND OG ENERGI	17
BAT – MANAGEMENT	17
SAMLET VURDERING OM ANVENDELSE AF BAT	18
ALTERNATIVER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN	18
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING.....	18
KLAGEVEJLEDNING	19
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	20
BILAG	21

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10470641
Husdyrbrugets navn	Bøgh Hansen
Beliggenhedsadresse	Fløvej 16
Postnummer	7330
By	Brande

Ansøger

Navn	Bøgh Hansen
Adresse	Fløvej 16
Postnummer	7330
By	Brande
Telefon	51838216
E-mail	boeghhansen@mail.tele.dk

Konsulent

Cvr	21111511
Virksomhedsnavn	Spiras
Konsulentnavn	Lene Egtved Andersen
Adresse	Niels Bohrs Vej 2
Postnummer	6000
By	Kolding
Telefon	76341788
E-mail	lea@spiras.dk

Ejendom

BFE-nummer	9970273
CHR-numre	17112

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2h - Blæsbjerg, Brande
Matrikel: 2k - Blæsbjerg, Brande
Matrikel: 2g - Blæsbjerg, Brande
Matrikel: 2l - Blæsbjerg, Brande
Matrikel: 3an - Brande-Harrild, Brande
Matrikel: 3t - Brande-Harrild, Brande
Matrikel: 3af - Brande-Harrild, Brande
Matrikel: 3ag - Brande-Harrild, Brande
Matrikel: 1r - Dørslund By, Brande
Matrikel: 2i - Blæsbjerg, Brande

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 19. december 2024 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Fløvej 16, 7330 Brande.

Det ansøgte projekt omfatter opførelse af ny hønsestald til produktion af konsumæg, samt en ny stald til hønniker, så der fremadrettet kan opdrættes hønniker til egen produktion. Den nye stald til konsumægproduktion er med fleretagesystem og stalden til opdræt af hønniker er med gulvdrift. Byggeriet medfører en udvidelse af produktionsarealet fra 12.274 m² til 19.074 m². Hønnikestalden vil have et produktionsareal på 2.400 m². De resterende 16.674 m² vil være til høner. Udover byggeri af 2 nye stalde ønsker ansøger at etablere et møddingshus, samt tre fodersiloer. 2 siloer opsættes i tilknytning til hønnikestalden og den sidste i tilknytning til eksisterende stald syd for hønnikestalden.

Historik

8 års drift

Stald 1 (se placering af stalde på kortskitsen under vilkår 2 side 9): I 8 års driften var stald 1 en burhønsestald. Den er efterfølgende ændret til etageanlæg og blev godkendt til dette i 2021

Stald 2: I 8 års driften var produktionen i stald 2 skrabehøns med gulvsystem og gødningskumme. I 2018 blev det ændret til fritgående høns i etagesystem, hvilket bl.a. betød, at der er bygget verandaer på.

Nuværende Stald 3a+3b eksisterede ikke i 8 års drift. Staldene blev godkendt i forbindelse med miljøgodkendelse givet i 2018 og i forbindelse med en ny godkendelse i 2021 blev produktionsarealer justeret. Staldene er etableret med fritgående høns. Staldene er forsynet med etagesystem og de er indrettet så de senere kan anvendes til økologisk ægproduktion.

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er fra 15. april 2021. I forbindelse med godkendelsen blev der ikke foretaget nybyggeri. Baggrunden for godkendelsen var, at der i forbindelse med et miljøtilsyn var blevet konstateret et større produktionsareal end det der var givet tilladelse til. Det samlede produktionsareal i nuværende stalde, der i dag er grundlaget for nudriften er på 12.274 m². Hønsene går i etagesystemer.

Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Fløvej 16, 7330 Brande, med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at godkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at nybyggeriet (stalde og gødningshus) og etablering af fodersiloer er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens fortsatte drift som landbrugsejendom.

Miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningmaterialet, ansøgningsskema nr. 248296, version 2, og ansøgers miljøkonsekvensrapport (se bilag 2). Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget – det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

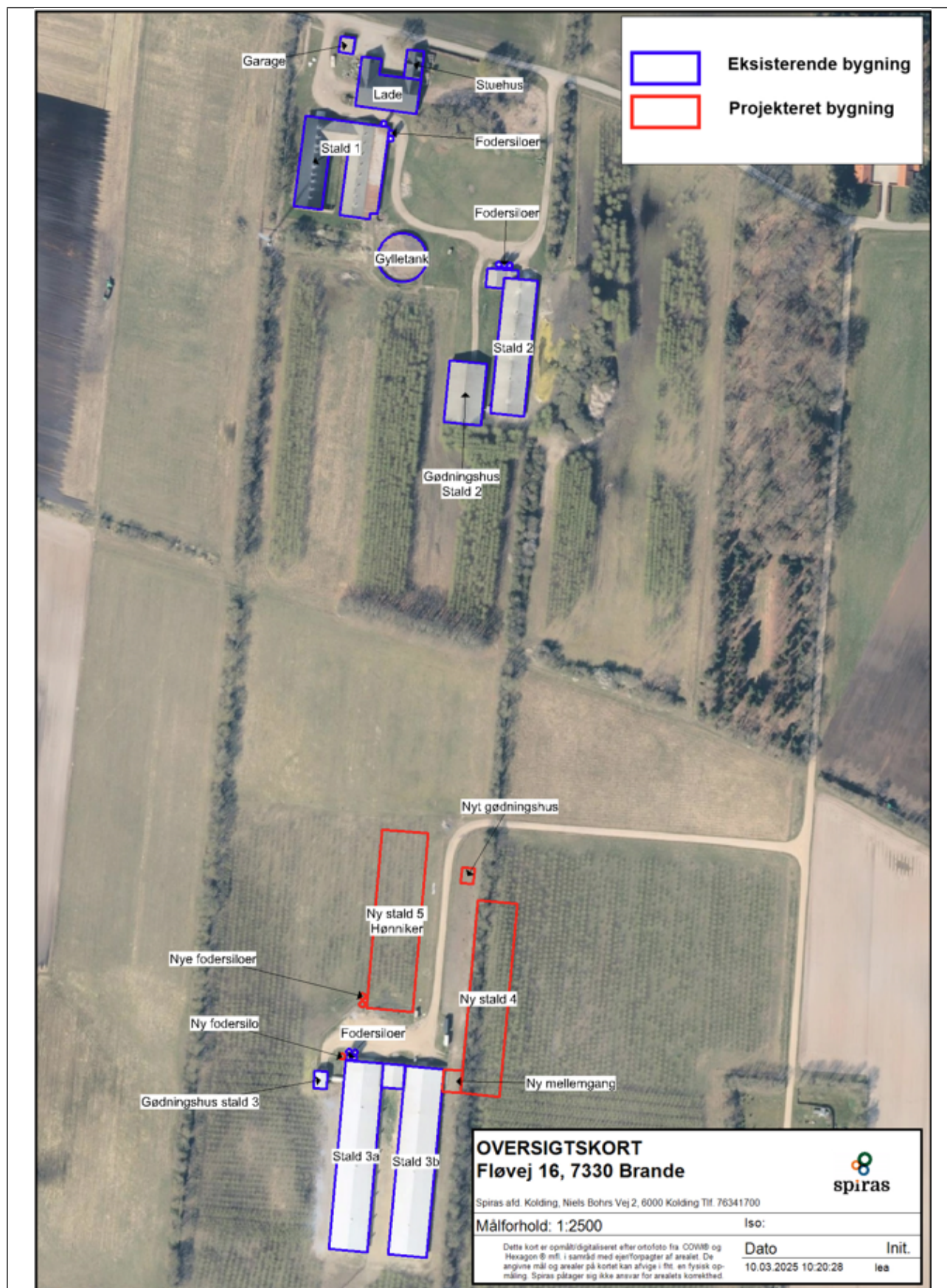
Miljøgodkendelsen, med de tilknyttede vilkår og forudsætninger, erstatter vilkår og forudsætninger for ejendommens drift, som har været stillet og forudsat i forbindelse med tidligere vurderinger af husdyrbrugets virkninger på miljøet.

Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag.						
2. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:						
Staldnavn	Stald-størrelse (m ²)	Ventilation	Kilde-højde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktions-areal (m ²)
stald 1	2027	Mekanisk ventilation	6 m	(#746064) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	2325
Stald 2	1408	Mekanisk ventilation	6 m	(#746067) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	2985
stald 3a	2207	Mekanisk ventilation	6 m	(#746070) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	3482
stald 3b	2269	Mekanisk ventilation	6 m	(#746072) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	3482
Ny stald 4	2376	Mekanisk ventilation	6 m	(#746074) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	0	4400
Ny stald 5 - Hønniker	2605	Mekanisk ventilation	6 m	(#746075) Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	0	2400
Sum						19074

Navn	Lagertyp	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Gylletank	Flydende				577
Gødningshus - stald 2	Fast				658
Gødningshus - stald 3	Fast				28
Nyt Gødningshus - stald 4	Fast				28



3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.
4. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. Husdyrbruget skal have procedurer for korrigerende handlinger ved eventuel overskridelse af generelle miljøregler, og af miljøgodkendelsens vilkår. Disse procedurer kan helt eller delvist være formuleret i en beredskabsplan – jævnfør vilkår 6.
6. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret – og dateret - beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Opdateret beredskabsplan skal kunne forevises ved tilsyn.
7. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
8. Husdyrbrugets årlige energi- og vandforbrug skal registreres, og registreringerne for perioden siden Ikast-Brande Kommunes seneste regelmæssige tilsynsbesøg skal fremvises på kommunens forlangende.
9. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf). Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.
10. Såfremt Ikast-Brande Kommune modtager klager over støj fra husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af nedenstående støjkrav. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gøre sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget. Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

Dag	Tidspunkt	Støjniveau
Mandag - fredag	kl. 7 - 18	55 dB(A) ¹
Lørdag	kl. 7 - 14	
Mandag - fredag	kl. 18 - 22	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14 - 22	
Søndag	kl. 7 - 22	
Alle dage	kl. 22 - 7	40 dB(A) *

* Støjens maksimalværdi – peak-værdi – må om natten (kl. 22 - 7) ikke overstige 55 dB(A) ved nabobeboelser.

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

For dagperioden, kl. 7.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer,

for aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede time, og

for natperioden, kl. 22.00 – 7.00 alle dage, er måleperioden den mest støjbelastede halve time.

11. Stald 1, 2, 3a og 3b skal være indrettet med gødningsbånd.

12. Gødningsbånd i stald 1, 2, 3a og 3b skal tømmes mindst tre gange ugentligt med et interval på to dage.

13. Gødningsbånd og transportsystemer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producenternes vejledning. Producenternes vejledninger skal opbevares på husdyrbruget.

14. Der skal føres en logbog, hvori enhver form for driftsstop af gødningsbånd med angivelse af stald, årsag og varighed registreres.

15. Logbogen (nævnt i vilkår 14) skal opbevares i mindst fem år på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

16. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt gødningsbånd er ude af drift i en periode på mere end en uge.

17. Hvis nuværende beplantning på marken øst for de nye stalde (stald 4 og hønnikestald), samt nuværende stald 3a og 3b fjernes permanent, skal der i nord/syd gående retning etableres en afskærmende beplantning, jævnfør nedenstående kortudsnit.

¹ dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

18. Beplantningsbæltet skal bestå af minimum fem rækker blandede buske og træer, der er naturligt forekommende i området, eksempelvis 2 rækker buske og 3 rækker træer. Træerne, skal nå en højde på minimum 6 meter.



19. Ved eventuelt varigt ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning. *

* Vær blandt andet opmærksom på reglerne om ophør i § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningsskema nr. 248296, version 2, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 19. december 2024.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 2, da der er flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ og IE-direktiv^{iv} er indarbejdet.

IE-husdyrbrug

IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16 a, stk. 2, nr. 1-3, i *husdyrbrugloven*.

Da husdyrbruget har flere end 40.000 stipladser til fjerkræ, er det omfattet af IE-direktivet.

Ikast-Brande Kommune gør i den forbindelse opmærksom på en række særregler for IE-husdyrbrug, fastsat i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* kapitel 17:

- Miljøledelse
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Støvemissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør.

Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *miljøbeskyttelsesloven*^v eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været for-annonceret i 14 dage fra den 22. januar 2025 på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside, www.ikast-brande.dk. Offentligheden har dermed haft mulighed for at se ansøgningen og anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, jævnfør § 69 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

For-annonceringen gav ikke anledning til anmodninger om at se udkastet eller bemærkninger til det ansøgte.

Ansøger, ansøgers konsulent og de, der havde anmodet om det, har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 12. marts 2025 med 30 dages frist for kommentarer. Naboer og andre berørte blev ligeledes den 12. marts 2025 orienteret om udkastet og om hvordan de kunne rekvirere udkastet til afgørelse. De fik også en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

30 dages høringen resulterede i enkelte spørgsmål/bemærkninger fra nabo vedrørende lugt, bevarelse af beplantning mellem søndertoftvej og de sydlige stalde på Fløvej 16, 7330 Brande, samt vedrørende tungtrafik på Søndertoftvej. Vedrørende lugt henvises til afsnit omkring lugt i miljøgodkendelse og miljøkonsekvensrapport (bilag2), samt det på side 9 fastsatte vilkår. Vedrørende bemærkningerne omkring beplantning og transporter har Ikast-Brande Kommune forelagt det for ansøger, og ansøger er indstillet på, at der skal være en afskærmende beplantning mellem Søndertoftvej og de sydlige stalde (3a, 3b, 4, og Hønnikestald). Som fastholdelsesvilkår har Ikast-Brande Kommune stillet vilkår 18 (se side 11).

Med hensyn til tungtrafik fra Fløvej 16 har ejer oplyst, at han løbende vil have dialog med transportører om at til og fra kørsel fra bedriften fortrinsvis sker via Fløvej.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 25. april 2025, og blev offentliggjort på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggoerelser-og-hoeringer> den 25. april 2025. Afgørelsen bliver desuden lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

Revurdering

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest otte år efter at denne godkendelse er givet. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2033.

Dog tages en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen tilrettelægges på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene senest fire år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Tilladelsen er udnyttet, når mindst 25 procent af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse er opnået, når der på det pågældende produktionsareal produceres mindst 50 procent af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i *husdyrbrugloven* ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Der skal derfor eksempelvis – i det omfang, at det er relevant i det konkrete tilfælde – søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Ikast-Brande Kommune.

Miljøkonsekvensrapport

En ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse skal indeholde en miljøkonsekvensrapport. De oplysninger, som ansøger fremlægger i miljøkonsekvensrapporten, skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet, lige som ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af en kvalificeret og kompetent ekspert.

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport (se bilag 2), som – sammen med ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk – danner grundlag for afgørelsen om miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår

Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Placering af anlæg

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.1, at nye bygninger overholder de faste afstandskrav.

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier

De nye bygninger ligger indenfor skovbyggelinje, men ellers udenfor beskyttelseslinjer og områder udpeget med kulturhistoriske og geologiske værdier. Ansøger søger i ansøgningen dispensation fra skovbyggelinje. Ikast-Brande kommune har vurderet at det ikke kræver dispensation. Vurderingen sker på baggrund af at ejendommen nu består af to markante selvstændige bygningssæt, og at de nye stalde, som der tidligere er givet dispensation til, i dag vurderes at være blevet til hidtidige bebyggelsesareal i sig selv. Med baggrund i at de nye bygninger, der anses som erhvervsmæssigt nødvendige, dermed etableres i tilknytning til hidtidige bebyggelsesareal vil det ikke kræve en dispensation.

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af dette, samt beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2 og 3.4.2, at gennemførelsen af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Påvirkning af natur

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.5.1, og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*^{vi} § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Påvirkning af bilag IV-arter

Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) har undersøgt forekomsten af bilag IV-arter i Danmark i et kvadratnet på 10 km X 10 km – i hvert kvadrat registreres tilstedeværelse eller fravær af arten. I det kvadratnet, som omfatter det ansøgte, er der fundet følgende bilag IV-arter: Damflagermus, vandflagermus, brun-flagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, og ulv. Jævnfør Danmarks Miljøportals Naturdata er der dog indenfor en radius af 1 km fra husdyrbruget ikke sket registreringer af bilag IV-arter.

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.4.3, og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

Jord, grundvand og overfladevand

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.1, og 3.11, at projektet ikke medfører nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder overfladevand inden for Natura 2000-områder².

² Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

Lugt

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.6, og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at projektet overholder lugtgenekriterierne, og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget. Ikast-Brande Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen via scenarieberegninger beregnet at lugtgeneafstanden til Fløvej 57 også ville have været overholdt hvis husdyrbruget kun havde omfattet stald 1 og 2. Det samme gælder vedrørende Søndertoftvej 3 hvis husdyrbruget udelukkende havde bestået af staldene 3A, 3B, 4 og 5).

Ikast-Brande Kommune stiller dog et lugt-vilkår for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 7).

Støj

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.1 er der redegjort for støj fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår i forhold til den maksimale støjledning fra husdyrbruget, herunder fra anlæg, maskiner og transport internt på husdyrbruget (ikke kørsel på offentlig vej), for at sikre, at husdyrbruget ikke giver anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende. Vilkåret giver også mulighed for en støjmåling eller en beregning for husdyrbrugets regning, såfremt det bliver relevant (vilkår 10).

Støv

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.2 er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af støv. Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af udkørselsforhold fra ejendommen og placeringen af afskærmende beplantning. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om støv, men det forventes, at kravet om 5-rækket beplantningsbælte mellem Søndertoftvej og de sydlige stalde 3a, 3b, 4, og stalden benævnt hønnekæstald, der er omtalt i vilkår 19 vil reducere spredningen af støv der kunne komme fra staldene.

Fluegener og uhygiejniske forhold

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.4 er der redegjort for skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune stiller vilkår der sikrer, at der kan gennemføres foranstaltninger, hvis det viser sig at der er væsentlige gener for omgivelserne fra fluer på ejendommen (vilkår 9).

Rotter forudsættes bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

Lyspåvirkning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.3, er der redegjort for gener fra husdyrbruget i form af lys. Ikast-Brande Kommune vurderer, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning samt driftsform. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår om lys.

Udegående dyr i hønsegårdene

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2, 3.4.2, 3.7.1, 3.7.2 og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at det udendørs fjerkræhold ikke vil have væsentlig betydning for omkringboende. Der er ikke hønsegårde ved de nye stalde.

Affald

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.4, 3.8, 3.8.2 og 3.13 er der redegjort for affald på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at bortskaffelse af døde dyr sker på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes, og at bortskaffelse af øvrigt affald sker miljømæssigt forsvarligt, når *Ikast-Brande Kommunes Regulativ*^{vii} for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår om affald.

Olie- og kemikalieopbevaring

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.3 er der redegjort for olie- og kemikalieopbevaring på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler med hensyn til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår til dette.

Transport

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.7.5 er der redegjort for transporter til og fra husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil give væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes. Ikast-Brande Kommune finder det ikke nødvendigt at stille vilkår i forhold til transport – vær dog opmærksom på det tidligere nævnte vilkår om støj fra interne transporter (vilkår 10).

Spildevand

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.1 er der redegjort for afledning af sanitært spildevand, spildevand fra rengøring, samt afledning af vand fra tagflader og befæstede arealer. Der fremkommer ikke sanitært spildevand fra selve husdyrproduktionen. Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af tidligere tilsyn på ejendommen, at afledning af vaskevand fra staldanlægget og afledning af sanitært spildevand stue sker efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 2, 3.1 og 3.7.1, 3.7.2 og 3.7.5 er der redegjort for opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, hvilket vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det aktuelle husdyrbrug har i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, hvorfor ammoniakemissionen skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT. Da husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, skal det derudover generelt leve op til principperne om anvendelse af BAT, som disse er foreskrevet i EU-kommissionens BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

Ikast-Brande Kommune vurderer – i lighed med en udmelding fra Miljøstyrelsen i maj 2017 – at kravene i den seneste BAT-konklusion i meget vid udstrækning er indeholdt i den nugældende regulering, herunder i reglerne om miljøgodkendelse af husdyrbrug og de generelt gældende regler om placering, indretning og drift af husdyrbrug, de generelt gældende regler om opbevaring og anvendelse af husdyrgødning samt reglerne om gødningsregnskab og indberetning deraf. Af samme grund finder Ikast-Brande Kommune, at

dele af den foreskrevne vilkårsfastsættelse i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 45 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit 3.8.4, 3.9, 4.1.1 – 4.1.4 redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

BAT –reduktion af ammoniakemission

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. BAT-kravet for IE-husdyrbrug med konsumægshøner skal overholdes for hvert enkelt staldafsnit. BAT-kravet for Stald 1, 2, 3a og 3b er fastsat i den tidligere godkendelse. I stald 4 er den reelle emissionen i ansøgt drift 4.048 kg N/år, hvilket er 176 kg mindre end BAT-kravet på 4.224 kg N/år. BAT-kravet for stald 5 er 2.880 kg N/år hvilket svarer til emissionen i ansøgt drift på 2880 kg N/år. Der er metodefrihed med hensyn til valg af stalddtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er opnået ved brug af hyppig udmugning i staldene 1, 2, 3a og 3b. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 16.385 kg N pr. år. Det samlede BAT-krav er opgjort til 16.561 kg N pr. år, kravene er således overopfyldt med 176 kg N/år. hvorved husdyrbruget overholder emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	14331	2230	16561
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	14155	2230	16385
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	176
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Ikast-Brande Kommune stiller vilkår om hyppig udmugning i stald 1,2, 3a og 3b for at sikre miljøeffekten af dette (vilkår 2, samt vilkårene 11 - 17).

BAT – råvarer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit 3.8.5 og 4.1.1), at husdyrbruget anvender BAT med hensyn til fodring og foderhåndtering. Samtidig er anvendelse af BAT i forhold til fodring til dels et krav i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 55).

BAT – vand og energi

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit 3.8.4), at husdyrbruget anvender BAT i forhold til vand- og energiforbrug. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, vedligehold og energieffektiv belysning i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 51, 53 og 56).

BAT – management

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten (afsnit 4.1.4), at husdyrbruget anvender BAT i forhold management. Samtidig er der krav om anvendelse af BAT i forhold til miljøledelse, oplæring af personale, vedligehold og beredskab i gældende lovgivning (*husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* §§ 51-53).

Samlet vurdering om anvendelse af BAT

Ikast-Brande Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til principperne om anvendelse af BAT i forhold til valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, ressourceforbrug og management m.v. Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgrænseværdierne vedrørende ammoniak og lugt.

Ikast-Brande Kommune vurderer således sammenfattende, at husdyrbruget – ved efterlevelse af vilkårene for denne miljøgodkendelse og de generelt gældende miljøregler – lever op til principperne om anvendelse af BAT.

Alternativer, 0-alternativet og ophør af driften

Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages – 0-alternativet – vil den nuværende produktion kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. 0-alternativet vil blandt andet af den grund ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves. Tilsvarende ville et valg af en eventuel alternativ mulighed ikke nødvendigvis have medført en mindre miljøbelastning end det ansøgte.

Ved driftsophør³ forstås i denne forbindelse:

- ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget
- når IE-husdyrbruget har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2 i *husdyrbrugloven*, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i *husdyrbrugloven*
- situationer omfattet af § 62, i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Ikast-Brande Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget, hvis:

- staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt
- og miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Der gøres opmærksom på, at IE-husdyrbrug – i henhold til § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* – senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i *jordforureningsloven*^{viii}. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Kommunens samlede vurdering

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set, at den ansøgte ændring af husdyrbruget, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

³ Jævnfør § 60 i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

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

Ikast-Brande Kommune vurderer endvidere, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- 1) der 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, jævnfør *miljøbeskyttelsesloven*, iagttages
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives **senest 23. maj 2025**.

Følgende kan klage:

Ansøger, miljø- og fødevareministeren, Styrelsen for patientsikkerhed samt enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Desuden kan visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i *husdyrbrugloven*, klage.

Du klager via Klageportalen, som du finder via klagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Ikast-Brande Kommune. Hvis Ikast-Brande Kommune fastholder afgørelsen, sender Ikast-Brande Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune. Ikast-Brande Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør *husdyrbruglovens* § 90. Det skal ske inden for seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Kristian Andreassen
Landbrug og landzone

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Kopi af udkast til afgørelse inkl. bilag sendt til nedenstående med 30 dages frist til at kommentere udkastet:

Ansøger: Bøgh Hansen, Fløvej 16, 7330 Brande

Konsulent: Lene Egtved Andersen, Spiras, e-mail: lea@Spiras.dk

Orientering om at udkast foreligger, og at der er 30 dages frist til at kommentere udkastet er sendt til:

Ejere og brugere af følgende nabobeboelser

- Arvad Møllevej 6, 7362 Hampen
- Arvad Møllevej 7, 10, 11, 15 og 19, 7330 Brande
- Dørslundvej 44, 48, 50A, 50B, 52, 55, 56, og 65, 7330 Brande
- Fløvej 16, 20, 49B, 53, 57 og 59, 7330 Brande
- Søndertoftvej 3, 730 Brande
- Usseltoftvej 2, 4, 5 og 8, 7330 Brande

Kopi af afgørelsen inklusiv bilag sendt til:

- Ejere og beboere på Søndertoftvej 3, 7330 Brande
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd – e-mail: ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – e-mail: dnikast-brande-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund,
 - Hovedkontor – e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
 - Den centrale miljøafdeling – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: ikast-brande@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet – e-mail: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest – e-mail: trvest@stps.dk

Konsulent: Lene Egtved Andersen, Spiras, e-mail: lea@Spiras.dk

Bilag

Bilag 1: Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport, Fløvej 16, 7330 Brande

Bilag 1

Oversigt over lovgivning, refereret til i nærværende afgørelse

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) (*husdyrbrugloven*).

ⁱⁱ *Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).*

ⁱⁱⁱ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet).

^{iv} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (med senere ændringer) (IE-direktivet).

^v Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse (*miljøbeskyttelsesloven*).

^{vi} Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse (*naturbeskyttelsesloven*).

^{vii} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: <https://affald.ikast-brande.dk/media/25rdaodi/jan-23-regulativ-for-erhvervsaffald-jan-2023.pdf>

^{viii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (med senere ændringer) (*jordforureningsloven*).

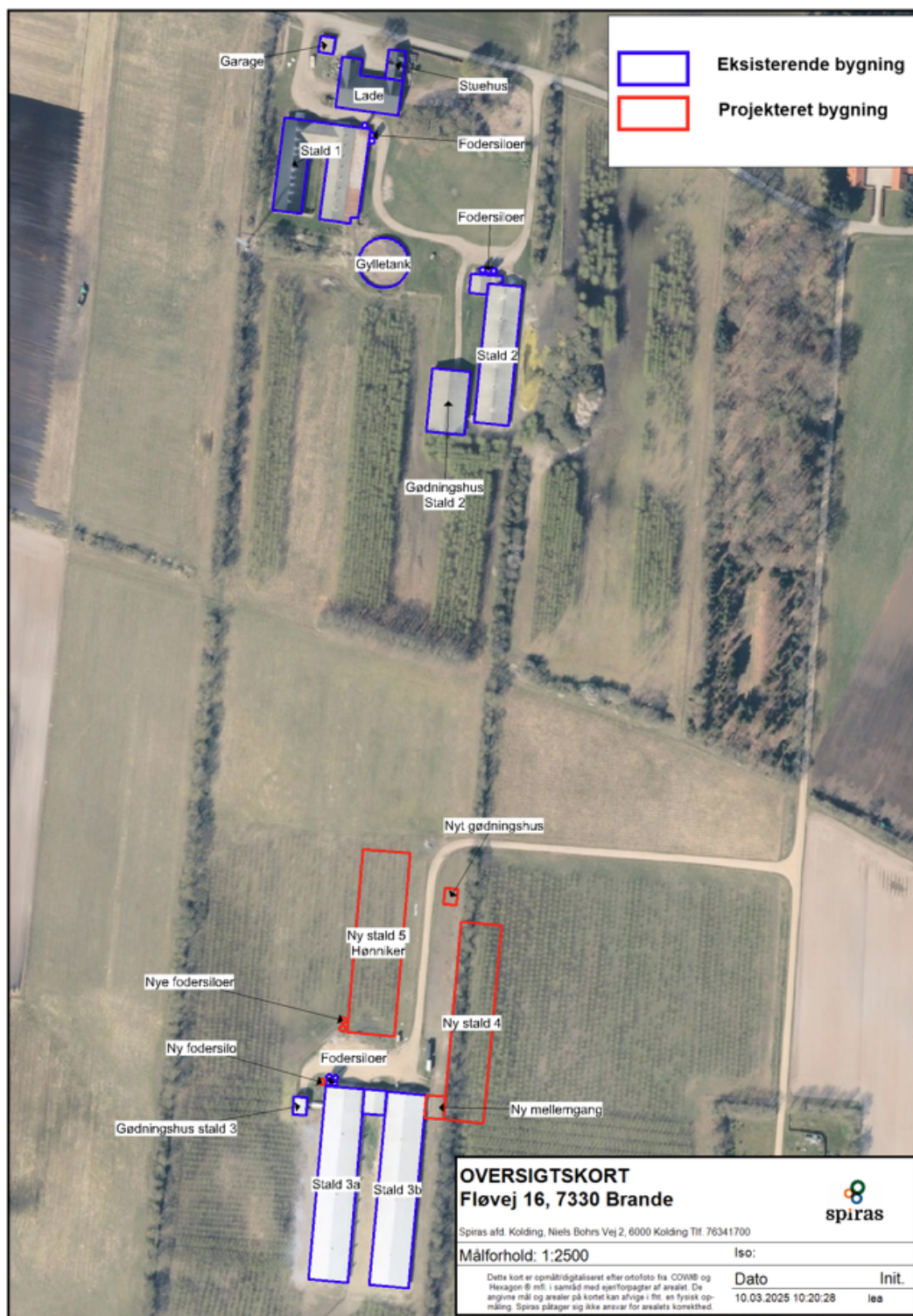


Ansøgning om Miljøgodkendelse §16a stk. 2

**Bøgh Påske Hansen
Fløvej 16
7330 Brande**

Ansøgning om etablering af ny stald til konsumægproduktion og en ny stald til hønniker. Desuden ansøges om etablering af et gødningshus samt opsætning af 2 fodersiloer.

Skema 248296 i www.husdyrgodkendelse.dk



Datablad

Ansøger og ejer	Bøgh Påske Hansen Fløvej 16 7330 Brande Kontaktperson på miløsagen: Bøgh Påske Hansen Mobil: 51838216 Mail: boeghhansen@mail.tele.dk
Husdyrbrugets adresse	Fløvej 16, 7330 Brande
CVR-nummer	10470641
CHR-nummer	17112
Kommune	Ikast-Brande Kommune
BFE-nr.	9970273
Matrikel-nr.	1r, Dørslund By, Brande m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	248296
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen Mobil: 7634 1788 Mail: lea@Spiras.dk

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Fløvej 16.

Der ansøges om etablering af ny stald til konsumægproduktion og en ny stald til hønniker. Desuden ansøges om etablering af et gødningshus samt opsætning af 2 fodersiloer.

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

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse og ændring af produktionsarealet.

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 ejendommen.

Datablad	3
Forord	4
1. Indledning	7
2. Ikke-teknisk resume	8
3. Miljøtekniske redegørelse	10
3.1 Indretning og drift af anlægget	10
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	13
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed	13
3.4.1 Generelle afstandskrav	14
3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab	14
3.4.3 Bilag IV arter	17
3.5 Ammoniakemission og -deposition	17
3.5.1 Natur	17
3.6 Lugtemission	18
3.7 Øvrige emissioner og gener	20
3.7.1 Støj	20
3.7.2 Støv	21
3.7.3 Lys	22
3.7.4 Skadedyr	22
3.7.5 Transporter	22
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	23
3.8.1 Spildevand	24
3.8.2 Døde dyr	25
3.8.3 Olie- og kemikalier	25
3.8.4 Vand- og energiforbrug	27
3.8.5 Foder	28
3.9 BAT-Ammoniakemission	28
3.10 Grænseoverskridende virkninger	29
3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund	29
3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed	30
3.13 Ophør af IE-husdyrbruget	30
3.14 Alternative løsninger	30
3.15 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5	30
3.16 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6	31

3.17	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	31
4.	Oplysninger om husdyrbruget	31
4.1	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	31
4.1.1	<i>BAT-Råvarer</i>	31
4.1.2	<i>BAT-Energi</i>	31
4.1.3	<i>BAT-Vand</i>	31
4.1.4	<i>Management</i>	32
5.	Konklusion	32

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved opførelse af en ny stald til konsumægproduktion og en ny stald til hønniker samt opførelse af et gødningshus samt opsætning af to fodersiloer.

Stalden til høner indrettes med etageanlæg med gødningsbånd, mens stalden til hønniker indrettes til gulvdrift.

Produktionsarealer er opgjort ud fra pladskrav til dyreholdet.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Fløvej 16. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en fjerkræejendom med produktion af konsumæg. Ejendommens nuværende miljøgodkendelse er fra 2021, hvor der blev godkendt et produktionsareal på 12.274 m² til høner og konsumægproduktion.

Der søges om en ny miljøgodkendelse til opførsel af ny hønsestald samt en stald til hønniker, så der fremadrettet kan opdrættes hønniker til egen produktion. Det ansøgte produktionsareal er på samlet 19.074 m², hvoraf 2.400 m² er til hønniker og 16.674 m² til høner. Herudover vil der blive opført et gødningshus ved den ansøgte hønsestald samt opsat to fodersiloer i tilknytning til hønnekestalden samt en silo i tilknytning til de eksisterende siloer ved Stald 3a.

Landskabelige forhold

De ansøgte bygninger placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og beplantningen i hønsegårdene vil være med til at sløre bygningerne, så der ikke vil være direkte udsyn fra vejen.

Der vil ikke være behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet.

Der søges om dispensation til at placere nye bygninger inden for skovbyggelinje.

Potentielle gener

Der er god afstand til samlet bebyggelse og byzone og det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport for de omkringboende.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med god margin både til nærmeste naboer og til samlet bebyggelse og byzone.

Der forventes ikke at ske væsentlige ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen. Dog vil antallet af transporter stige med ca. 12 %. Transport til og fra ejendommen vil foregå ad de eksisterende tilkørsler.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, afhentning af æg samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget.

Fluer og skadedyr bekæmpes.

Døde dyr opbevares på hygiejnisk vis og afhentes efter behov.

Husdyrgødning

Hønsestaldene er indrettet med etagesystem med gødningsbånd. Det betyder at hovedparten af gødningen afsættes på gødningsbåndene, der tømmes mindst tre gange ugentlig. Gødningen, der afsættes på gulvene tømmes ud ifm. holdskifte. Hønnekestalden indrettes med gulvdrift.

Alt husdyrgødning opbevares i gødningshuset, hvorfra det afhentes og køres til biogas.

Ammoniakdeposition til natur

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

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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

BAT i forhold til ammoniak overholdes vha. det valgte staldsystem samt hyppig tømning af gødningsbåndet (3 ugentlige tømninger). Der findes pt. ikke andre godkendte teknologier til at reducere ammoniakfordampning fra æglæggende høns.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er overvejet flere alternative placeringer af de nye stalde. Flere af disse placeringer har været barmarksplaceringer, men projektet er blevet tilpasset så det har været muligt at placere staldene i tilknytning til de sydligste stalde.

Det har desuden været overvejet at placere stald 4 på vestsiden og forskudt fra stald 3. Denne placering er fravalgt, da ægbåndet ved denne placering skulle føres forbi gødningshuset, hvilket ville udgøre en smitterisiko.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes de ansøgte placeringer at være de mest hensigtsmæssige, både ift. natur, landskab og de nærmeste naboer.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i de eksisterende stalde med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

3. Miljøtekniske redegørelse

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

3.1 Indretning og drift af anlægget

Ejendommen drives med konventionel konsumægsproduktion og med opdræt af hønniker. Bygningssættet på Fløvej 16 er placeret spredt idet den nyeste del af anlægget er placeret ca. 300 m syd for de ældste bygninger og stuehuset på ejendommen.

Der ansøges om at placere en ny stald til høner samt et gødningshus på nordøstsiden af de eksisterende stalde. Den ansøgte stald til hønniker ønskes placeret nord for de eksisterende stalde. Begge stalde placeres i tilknytning til de eksisterende stalde.

Der vil blive placeret 2 fodersiloer i tilknytning til de eksisterende siloer ved stald 3a.

Den nye stald til høner indrettes med etageanlæg med gødningsbånd. Stalden vil få et produktionsareal på ca. 4.400 kvm. I produktionsarealet indgår det tilgængelige gulvareal og nyttearealet i etageanlægget og derfor overstiger produktionsarealet selve staldenes størrelse. Redearealet indgår ikke, som det har gjort tidligere, i produktionsarealet. Der vil ikke blive indrettet hønsegård i tilknytning til den ansøgte hønsestald.

Stalden til hønniker vil blive indrettet med gulvdrift og produktionsarealet vil være på 2.400 kvm.

Det faste møg som afsættes på gødningsbåndene opbevares i gødningshuset. Gødningsbåndene tømmes tre gange ugentlig.

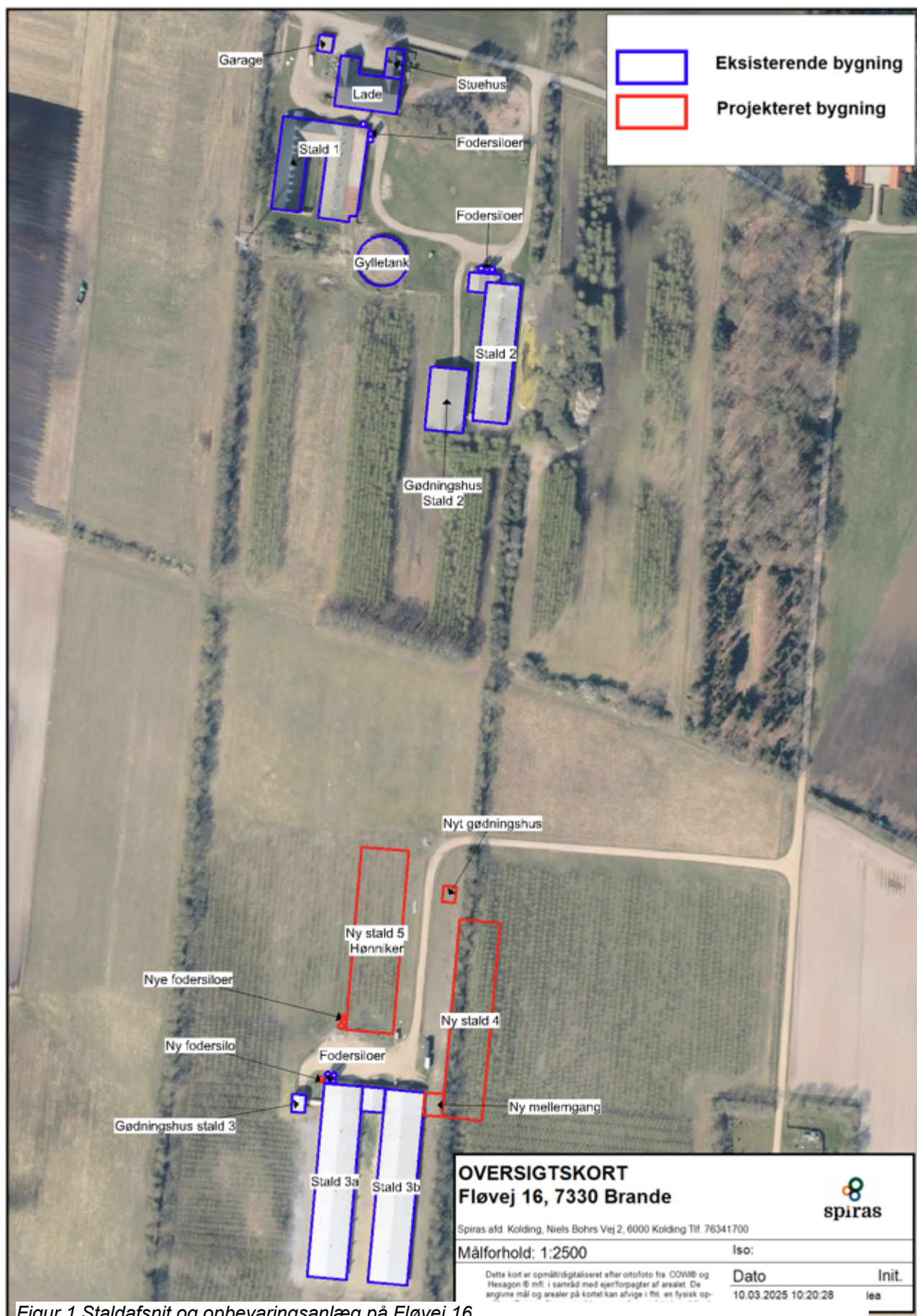
Den faste gødning leveres til biogas.

Oversigt over bygningerne ses i figur 1.

Det samlede produktionsareal i 8 års driften er på 3.722 kvm og i nudriften på 12.274 kvm. I ansøgt drift øges arealet med 6.800 kvm, så det samlede produktionsareal vil være på 19.074 kvm.

Overfladearealet for lager med flydende husdyrgødning vil uændret være på 577 kvm. For lagre med fast gødning er overfladearealet i 8 års driften på 658 kvm, i nudriften på 686 kvm og i ansøgt drift på 714 kvm.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Fløvej 16

Stald	8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Høner, konsumæg, Bur m. bånd 1.650 kvm	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 2.325 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Stald 2	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Gulvdrift og gødningskumme 2.072 kvm	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 2.985 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Stald 3a	-	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 3.482 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Stald 3b	-	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 3.482 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd	Uændret
Ny stald 4	-	-	Høner, konsumæg, Skrabe og friland, Etagesystem med bånd 4.400 kvm 3 ugentlige tømninger af gødningsbånd
Ny stald 5 Hønniker	-	-	Hønniker, konsumæg Gulvdrift 2.400 kvm

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2018 hvor produktionen af burhøns blev ændret til skrabe høns. Efterfølgende er ejendommen blevet miljøgodkendt den 15. april 2021, som er den nugældende miljøgodkendelse.

8 års driften er fastsat efter nudriften i miljøgodkendelsen fra 2018, mens nudriften er godkendt produktion i den nugældende miljøgodkendelse.

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal
Gylletank	Gylle	2.180 kbm.	577 kvm
Gødningshus – stald 2	Fjerkræ	1.680 kbm	658 kvm
Gødningshus – stald 3	Fjerkræ	Ca. 70 kbm	28 kvm
Nyt gødningshus – stald 4	Fjerkræ	Ca. 70 kbm	28 kvm
I alt		2.180 kbm (flydende) 1.820 kbm (fast)	577 kvm (flydende) 714 kvm (fast)

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den nye staldbygning til høner vil få et mål på 21,7 x 108 m og kiphøjden vil være ca. 6,5 m. Taghældningen vil være på 15 grader. Den ansøgte stald placeres 10 meter fra stald 3b og de to stalde vil blive forbundet med en mellemgang.

Stalden til hønniker vil få et mål på 25,7 x 100 m og kiphøjden vil være ca. 7,5 m. Taghældningen vil ligeledes være på 15 grader. Stalden placeres 30 m nord for stald 3a og ca. 24 m nord for det eksisterende siloanlæg ved stald 3a. Det er nødvendigt med plads imellem bygningerne, så lastbiler mv. kan vende og bygningerne vil synsmæssigt ligge i tilknytning til hinanden.

Staldene opføres i materialer og farver afstemt efter de eksisterende bygninger på ejendommen. Tage vil være lys grå stålplader og vægge vil være lysegrå sandwichpaneler.

Tagvandet fra de nye bygninger vil ikke blive opsamlet. I stedet vil der blive etableret stenkister på begge sider af bygningerne, så vandet kan nedsive direkte.

Der opstilles 2 fodersiloer. Siloerne vil være hvide som de eksisterende siloer og vil have en diameter på ca. 3 meter og en højde på maks. 12 meter.

Den ansøgte udvidelse vil give en mere effektiv produktion på ejendommen. Der vil fremadrettet være harmoni ift. hønniker og høner, så det ikke vil være nødvendigt at købe dyr udefra udover de daggamle kyllinger. Ejendommen vil følge den generelle udvikling i landbruget og det vurderes hermed, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fremtidige drift.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre ejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

De nye staldbygninger ligger i lighed med de øvrige staldbygninger i landzone cirka 1,2 km nordøst for Brande by, der er nærmeste byzone, og ca. 1,2 km nordøst for nærmeste sommerhusområde. Nærmeste samlede bebyggelse er Lundfod, der ligger cirka 2 kilometer nordøst for produktionsanlægget. Nærmeste nabobeboelser, Fløvej 57 og Søndertoftvej 3, ligger henholdsvis ca. 135 meter nordvest for det nærmeste staldhjørne af stald 1 og ca. 160 m øst for ny stald 4.

Ejendommen er placeret i et landbrugsområde omgivet af åbne landbrugsarealer og med Skjern Å ca. 860 m syd for ejendommen.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 325 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 300 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m/100 m gylletank)	Ca. 123 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 150 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 300 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 410 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 118 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 165 m (Søndertoftvej 3)	Ja
Eksisterende og fremtidigt byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1.1 km	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 2 km (Lundfod Stationsvej 5)	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8

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

Der er overvejet alternative placeringer af de nye stalde, men da begge stalde placeres i tilknytning til eksisterende bygninger er alternative placeringer fravalgt. På grund af hønsegårdene er mulighederne for at placere de nye stalde i tilknytning til eksisterende bygninger begrænset.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Området som ejendommen ligger i er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde i den gældende kommuneplan. Ejendommen ligger desuden inden for skovbyggelinje.

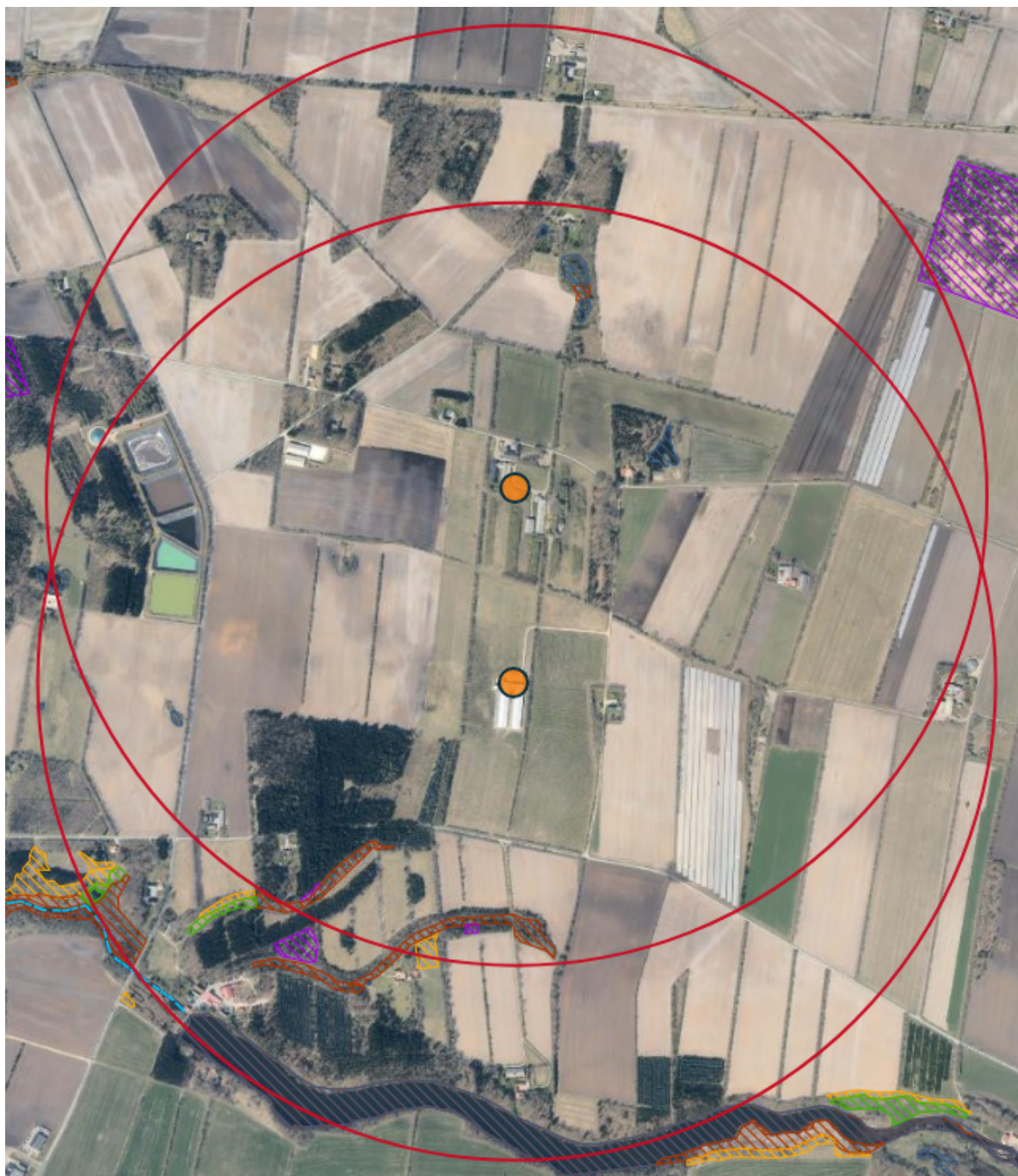
Anlægget ligger udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder, og området er ikke udpeget som kulturmiljøområde eller område med landskabelig værdi. Anlægget ligger også udenfor økologisk forbindelse. Se tabel 4.

Beplantning i hønsegårdene, der ligger omkring staldene, har en afskærmende virkning og slører bygningerne, så der ikke vil være direkte udsyn fra vejen. Der er ikke planlagt yderligere beplantning.

Der søges hermed om dispensation til at placere de nye anlæg inden for skovbyggelinje. Udvidelse af ejendommens produktion vurderes som erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens udvikling. De ansøgte bygninger placeres i større afstand fra skoven end de eksisterende bygninger, så etableringen af bygningerne vil ikke ændre på udsynet til skoven.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 390 m
Økologisk forbindelse	Ca. 390 m
Værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelse	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ansøgte bygninger ligger indenfor skovbyggelinje
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Landskabelige udpegninger (kilde arealinfo.dk)



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen. Brun skravering: mose, mørk blå: sø, lilla: hede, grøn: eng, gul: overdrev og lyseblå streg: vandløb.

Vurdering

Placeringen af de nye stalde vurderes som hensigtsmæssig både i forhold til eksisterende bygninger og i forhold til landskabet. Byggeriet udføres i tilknytning til og i samme stil som de eksisterende bygninger og beplantningen i hønsegården vil sløre indsynet til staldene. Med de valgte placeringer er det muligt at placere staldene i tilknytning til eksisterende bygninger samtidig med at der skal være plads til hønsegårde.

Det vurderes ligeledes at fodersiloerne placeres hensigtsmæssigt i tilknytning til hønnekstalden.

Der søges om dispensation til at placere de ansøgte bygninger inden for skovbyggelinje.

Bygningerne placeres længere væk fra skoven end de eksisterende bygninger, så det vurderes ikke at ændre på indsynet til skoven.

3.4.3 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.

Der er ikke registreret fund af bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. Nærmeste registrering af bilag IV er odder, der er registreret ca. 1.040 meter sydvest for ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever flere bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus og stor vandsalamander, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige 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 og staldtyperne 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 Natur

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er en hede, der ligger i tilknytning til Natura 2000 område nr. 75, Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage, som ligger ca. 2,38 km nord for ejendommen.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, så krav til totaldepositionen er på maks. 0,7 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet vil ligge på maks. 0,2 kg N/ha. og krav i forhold til maksimal deposition på området er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturtype er en hede der ligger ca. 1 km nordøst for ejendommen.

Der ligger desuden et overdrev ca. 2,6 km vest for ejendommen.

Krav til kat. 2 natur er en maksimal totaldeposition på 1 kg.

Totaldepositionen fra anlægget til heden vil ligge på 0,8 kg N/ha og totaldepositionen til overdrevet vil ligge på 0,1 kg N/ha og krav til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

De nærmeste områder med kat. 3-natur er to områder, der ligger henholdsvis 365 m og 430 m syd for ejendommen, der er registreret mose/ammoniakfølsom skov. Desuden ligger der en mose ca. 415 m nord for ejendommen.

Beregninger til de pågældende kategori 3 naturarealer viser, at merdepositionen vil være mellem 0,4 - 0,6 kg N/ha. Minimumskravet til kat. 3-natur er dermed overholdt.

§3 beskyttet natur

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau omfatter langt størsteparten af de naturbeskyttede lokaliteter, der findes i det åbne land. Der er dog enkelte lokalitetstyper, der ikke er omfattet. Det drejer sig i den konkrete sag om flere søer. Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 fremgår af figur 2.

Merdepositionen af ammoniak til de nærmeste søer vil med det ansøgte ligge på maks. 0,3-0,8 kg.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur §3 beskyttet natur ikke overstiger 1 kg, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

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 Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle

staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

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

Som det fremgår af figur 3, er alle lugtgenekriterierne overholdt.

Nærmeste nabo er Søndertoftvej 3 og Fløvej 57, nærmeste samlet bebyggelse er Lundfod Stationsvej 5 og nærmeste byzone er Brande. Geneafstande samt den faktiske afstand fremgår af figur 3.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fløvej 57	0	NY	233,8	233,8	543,3	Ja
 Søndertoftvej 3	0	NY	233,8	207,5	298,8	Ja
 Højmarksvej 22	0	NY	495,9	495,9	2394,9	Ja
 Lundfod Stationsvej 2	0	NY	495,9	495,9	2385	Ja
 Lundfod Stationsvej 5	0	NY	495,9	495,9	2254,6	Ja
 Blæsbjerg, Brande	0	FMK	638,7	638,7	1328,8	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der er ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

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

3.7 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

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, afhentning af æg, ved den daglige drift af ventilationsanlægget samt ved vask og tørrengøring af staldene. Der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen.

Der vil ikke ske ændringer i indkørsel forholdene ved ejendommen.

I forbindelse med transport af husdyrgødning og udførelse af det begrænsede markarbejde på ejendommen, vil der så vidt muligt blive kørt med maskiner i dagtimerne. Der vil blive taget hensyn til naboer ved, færdsel på vejene fra ejendommen til markerne. I forbindelse med kørsel med husdyrgødning, kan kørsel forekomme på alle tider af døgnet. I enkelte tilfælde også søndage og helligdage, hvis leverance til biogas kræver det.

Transport i forbindelse med ægproduktion kan finde sted i weekender og på helligdage.

Af hensyn til kapacitet på foder og kølerums kapacitet til æg er der fleksibel afhentning.

Der er støj af kortere varighed i forbindelse med fodertransport og aflæsning. Det er mest i dagtimerne og forventes ikke at være til unødige gene.

Ventilationsanlægget på staldene er mekanisk og vil derfor afgive støj. Den mekaniske ventilation kombineres med naturlig ventilation gennem lugerne til hønsegården i frilandsproduktionen, giver mindre støj til omgivelserne. Ventilationsanlægget på skrabægsstalde er eneste kilde til udskiftning af staldluft og derfor af mere permanent karakter. Ventilationskravet styres af belægning i staldene og årstid. Derfor er støjen størst om sommeren, og i de perioder hvor hønerne ikke har adgang til hønsegården. Ventilationsanlægget rengøres og serviceres efter hvert hold høns. Det sikrer effekten af ventilationsanlægget, og at støjen begrænses mest muligt.

Støjkilde	Placering/beskrivelse	Driftstid
Ventilation	Ved hver stald	Efter behov
Levering af foder	Foder blæses ind i siloer	140 gange/år
Husdyrgødning	Ved gyllebeholder, gødningshus og på arealer	200 gange/år og udbringning i sæsonen
Modtagelse/afhentning af dyr	Ved alle staldanlæg sker af og pålæsning på faste platforme udenfor porte til stalde.	5 gange pr. år
Afhentning af døde dyr	Lukkede containere samles og placeres nord for transportvej fra Sønderoftvej ind til stald 3.	30 gange/år
Afhentning af æg + levering af emballage	Ved alle staldanlæg sker af og pålæsning på fast underlag udenfor port til servicebygning.	121 gange/år
Dagrenovation	Afhentes ved port i garage (ved stuehus)	26 gange/år
Andet	Parkering ved garage/stald 1	52 gange/år

Tabel 5: Støjkilder

Adgangsveje til staldene er anlagt så de ikke ligger op at naboskel eller nabobebyggelse.

Fodersiloerne er forsynet med cykloner som afhjælper støv og støjgener i forbindelse med aflæsning af foder. Aflæsning begrænser sig til ca. en times varighed pr leverance. Det tilstræbes at kunne afvikles i dagtimerne.

Ventilationsanlæggene er styret af sensorer i staldene, computeren sørger for hele tiden at optimere og justere anlægget til den mest effektive drift. Desuden er der i stald 3 anvendt nyeste motorer som er støjsvage og energieffektive. Det samme vil blive anvendt i nye stalde.

For at sikre systemets effektivitet efterses og rengøres alle dele af ventilationssystemet mindst ved holdskifte. Der er indbygget kontrolfunktioner i styringen af anlægget med alarmfunktioner for afvigelse fra den normale drift.

Der vil ikke være nævneværdig støj fra hønsegårde.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

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. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Støv undslipper fra produktionen via ventilationsluft. Produktionen foregår i et tørt klima, derfor vil der være støv i ventilationsluften fra staldene. Der er god afstand til naboer. Den ejendom der ligger nærmeste ift. lugtcentrum er Søndertoftvej 3, som fremadrettet vil ligge ca. 160 meter fra nærmeste stalde. Den nabo der ligger nærmest nærmeste stald er Fløvej 57, som ligger ca. 135 m fra. Staldene med frilandsproduktion er mest åbne og ventilationsluften bevæger sig langsomt, støvpartikler vil ikke kunne bæres ret langt. Beplantningen i hønsegården omkring staldene er med til at indfange støvpartikler. Støv fra stald 1 forventes ikke at udbredes i en grad der vil skabe problemer hos Fløvej 57 eller ved Søndertoftvej 3.

Transportvej til stald 3 og de nye stalde er en grusvej. Søndertoftvej 3 ligger cirka 170 meter sydøst for udkørslen til Søndertoftvej. Der er læhegn mellem vejen og nærmeste nabo. Vejen er etableret med jævn overflade og stabilt underlag, for at sikre adgang for lastbiler. Overfladen forsynes med vejmateriale som støver mindst muligt. Afstanden til nabo bevirker at der ikke skulle være gener fra støv.

I forbindelse med tømning og udkørsel af husdyrgødning kan der opstå støvgener. For at mindske støvgener mest muligt, bestræber ansøger sig på at afvikle disse aktiviteter indenfor normal arbejdstid og på hverdage. Transportmateriel er indrettet til kørsel med dybstrøelse og fast gødning og vedligeholdes løbende. Vognene er indrettet så der ikke tabes materiale på vejen.

Der kan være støvgener i forbindelse med aflæsning af foder. Det begrænser sig til få timer ugentligt. Fodersiloerne er forsynet med støvfang i form af cykloner der separerer luft og foder ved aflæsning. Foderstøv skal undgås for ikke at danne grundlag for algevækst og tiltrække fugle og gnavere. Derfor sikres effektiv virkning af cyklonerne for at begrænse problemet.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

Lyset i staldene følger et forud indtastet program. Der kan ikke undslippe lys fra staldene, udover lys gennem lugerne i siderne. I hønsstaldene er lyset reguleret i forhold til bl.a. hønsenes udviklingstrin og der er mulighed for lysdæmpning. Typisk vil der være lys i staldene i perioden 05.00 til 22.00.

Der er udendørs belysning ved læsserampe. Disse installationer er udstyret med tænd/sluk funktion. Den udendørs belysning består pt. af en lampe i kip på maskinhus under udhæng, der lyser op på pladsen ud til vejen. Desuden er der belysning over platforme ved servicebygningerne ved stald 2. Det er ikke et skarpt lys, men giver mulighed for at man kan orientere sig, når det er mørkt.

Ved stald 3 er der opsat lys ved porte i veranda og ved platform foran servicebygning. Det er vigtigt, at lysstyrken er tilstrækkelig til, at lastbiler med foder, æg og dyr kan orientere sig og alle kan færdes sikkert omkring porte og døre.

Der vil blive installeret belysning ved den sydlige gavlende af hønnikestalden.

Lys bruges kun undtagelsesvis om aftenen og om natten, i forbindelse med ind- eller udsætning af hønniker og høns.

Der er sensorer på udendørs lys, der sikrer at lyset kun er tændt efter behov.

Der forventes forsat ikke at være nogen fjernpåvirkning fra anlægget, som kan genere naboer eller trafikanter.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler.

Høns spiser insekter, æg, larver og pupper og fluer når derfor sjældent at blive et problem i staldene. Fra gødningslageret kan der opstå fluegener. Dette minimeres ved, at gødningscontainerne lukkes tæt, når der ikke tilføres gødning. Gødningshus til stald 2 holdes lukket og gødningen holdes tør.

Der er serviceaftale med bekæmpelsesfirma omk. bekæmpelse af rotter. Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og foder opbevares i lukket system. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

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

3.7.5 Transporter

Ejendommen har 2 tilkørselsveje. For staldbygningerne beliggende ved stuehuset på Fløvej 16 er der direkte tilkørsel fra Fløvej. For stald 3 og nye stalde beliggende syd for ejendommen er der tilkørsel fra Søndertoftvej via egen indkørsel.

I nedenstående tabel ses hvilken betydning udvidelsen af produktionsarealet vil få for antallet af transporter til og fra ejendommen.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-18.00 på hverdage.

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Husdyrgødning	Fast møg: 155 Flydende: 50	Fast møg: 200 Flydende: uændret
Foder og korn	110	140
Emballage, æg mv.	121	121
Ind- og udlevering af dyr	8-12	5
Afhentning af døde dyr	30	30
Dagrenovation	26	26
Andet	52	52
I alt	Ca. 555 transporter/år	Ca. 624 transporter/år

Tabel 6: Det skønnede antal transporter

Det er hovedsageligt antallet af transporter med foder og husdyrgødning der vil stige ifm. udvidelsen. Samlet forventes antallet af transporter at stige fra ca. 555 til ca. 624 transporter, svarende til en stigning på ca. 12 % ift. det niveau der er i dag, se tabel 6.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og det øgede antal transporter vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der vil i den daglige drift være en række affaldsprodukter til bortskaffelse, både gennem den kommunale ordning og modtagestationer. Det tilstræbes at opbevare og bortskaffe affaldet i overensstemmelse med Ikast-Brande Kommunes affaldsregulativ.

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, tomme medicinglas, gamle bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Håndtering af affald på ejendommen:

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Pap og papir sorteres og afleveres løbende.

Farligt affald opbevares i maskinhus ved værksted, normalt i beholdere som tømmes efter behov.

Jern og metal opbevares i maskinhus ved værksted, tomme oliedunke bruges til forskellig form for lagring og bortskaffes med indhold til containerplads.

Rester af maling opbevares i kemikulierum og bruges ofte til reparationsarbejde, rester afleveres på containerplads.

Der bruges sjældent kanyler på ejendommen. Medicinrester og brugte vaccineglas, samles sammen og afleveres efter hvert hold opdræt.

Plast og paller samles sammen og afleveres efter behov. Deponeringsegnede affald sorteres og køres på kommunal genbrugsplads.

Der er tale om et IE-brug, men alligevel håndteres affald ud fra affaldshierarkiet:

- 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 afgasses og anvendes til gødsning af marker. Andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

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

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

3.8.1 Spildevand

Sanitært spildevand

Der fremkommer ikke sanitært spildevand fra husdyrproduktionen, og der ændres ikke på den eksisterende afledning af sanitært spildevand fra beboelsen. Der vil fortsat ikke være afledning af sanitært spildevand fra staldene.

Sanitært spildevand fra pakkerummet ledes til en lukket tank som tømmes efter behov.

Spildevand fra rengøring

Som hovedregel tørrengøres i forbindelse med holdskifte, mens opdrætstalder rengøres med vand. Vask sker med højtryksrensere og efterfølges af desinfektion. Rengøring og vask med vand sker mellem to hold.

Vaskevandet i stald 1 + 2 opsamles i en samlebeholder og lagres i gylletanken. Ved stald 3a+b samles spildevand fra al rengøring i samletank. Den tømmes efter behov, og efter endt vask.

Der vil blive installeret en ny samletank til vaskevand fra de nye stalde. Samletanken vil få en størrelse på min. 20 kbm.

Vaskevandet lagres i gyllebeholder eller køres direkte på marken. Forbrugets anslås til 100-250 m³ årligt fra hele ejendommen.

Vandforbrug til daglig rengøring og vask af kølerum og pakkemaskiner er indeholdt i de 10-20 m³/år.

Vaskevand fra daglig vask af forrum og servicorum, ledes til opsamletank og gyllebeholder.

Tagvand og overfladevand

Ved den nordvestlige ende af stald 1 findes et befæstet areal. Vandet fra pladsen ledes til nedsivning i markdræn. Der er ikke markdrift fra ejendommen, derfor ingen vask af maskiner eller påfyldning af marksprøjte.

Tagvand fra alle stalde og gødningshuse ledes til nedsivning på jorden. Der er ikke tagrender på staldbygninger.

Det vurderes at håndtering af spildevand sker på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for forurening af vandmiljø.

3.8.2 Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra staldanlæggene og opbevares i lukkede containere. Containerne med døde dyr afhentes af DAKA, ved nordgavlen af stald 1, se figur 4.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der forventes, ca. 4.000 kg døde dyr årligt.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der opbevares kun få forskellige olier og kemikalier i mindre mængder på Fløvej 16. Alt olie og kemi er samlet i værkstedet/garage ved stuehus. Der findes et kemikalieum uden afløb i garagen ved stuehus. Her opbevares kemikalier såvel som medicin og maling m.m. Kemikalierne opbevares aflåst.

Der er en olieretank på 2.500 l placeret på cementgulv i værksted/garage.

I forbindelse med hønnikestalden vil der blive installeret et oliefyr og opstillet en tank til fyringsolie på 2.500 l. Olieretanken vil blive placeret indendørs på fast gulv der er uden afløb.

Der anvendes stort set ikke medicin i produktionen. Evt. lægemiddelsrester og brugte kanyler samles i særlig beholder og bortskaffes som veterinært risikoaffald på containerplads.

3.8.4 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra Brande Vandværk. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af pakkerum og forrum.

Vandforbruget af drikkevand følges dagligt.

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

Rengøring af stalde sker en gang årligt i forbindelse med holdskifte. Så vidt muligt anvendes tørrengøring, men ved behov anvendes iblødsætning og efterfølgende vask med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Ejendommen har desuden en tilladelse til markvanding. Id 96240 har en årlig godkendelse til 75.000 kbm.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 280.000 kWh	350.000 kWh
Dieselolie	Ca. 6.500 l	Ca. 20.000 l
Fyringsolie	-	Anslået 10.000 l
Vandforbrug	Ca. 7.500 kbm	Anslået 10.000 kbm

Tabel 7 Skønnet vand- og energiforbrug

Energiforbruget går hovedsageligt til belysning og ventilation m.m. Fremadrettet anslås elforbruget at ligge på omkring 350.000 kWh. Som følge af, at der kommer et større produktionsareal i ansøgt drift, vil energiforbruget til ventilation mv. stige forholdsmæssigt.

Al ventilation er styret automatisk ud fra registreringer af temperatur og luftfugtighed, som sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavere energiforbrug.

Der anvendes LED-lys i de nyeste stalde.

Der bruges normalt ikke varmetilsætning til staldene, ud over varme i forbindelse med indsætning af nye høner i meget kolde vinterperioder. Der er således ikke monteret et fast varmesystem i staldene.

I hønnekølestalden vil der blive installeret oliefyr til opvarmning.

Der er varme i pakkeriet, hvor der arbejdes med pakning af æggene hver dag.

Kørsel med traktor og evt. mobilt varmeanlæg kræver et årligt olieforbrug på ca. 30.000 liter. Forbruget af dieselolie stiger i ansøgt drift, da jorden tidligere har været bortforpagtet, men fremadrettet vil blive drevet fra ejendommen.

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

3.8.5 Foder

Der anvendes fasefodring, hvor hver fase er tilpasset hønernes behov. Behovet er nøje afstemt ud fra dyrenes avlsmæssige stade og genotype. Der er stor fokus på dyrenes sundhed og holdbarhed, hvorfor der anvendes foder af høj kvalitet med høj fordøjelighed af næringsstoffer. Foderet er tilsat fytase. Der er generelt begrænset muligheder for at optimere fodringen yderligere, idet der ikke må være kompromis i forhold til hønernes holdbarhed og dyrevelfærd.

Det vurderes at BAT ift. foder overholdes og der er ikke yderligere mulige BAT-tiltag på foder.

Alt foder indkøbes. Der er 10 siloer til foderopbevaring og der ansøges om yderligere to fodersiloer.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.9 BAT-Ammoniakemission

For æglæggende høns er der kun en godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra stalde. Teknologien er hyppig udmugning, hvor henholdsvis to og tre ugentlige udmugninger kan reducere ammoniakemissionen med 30/36 %. I de eksisterende skrabeægstalder er der tre ugentlige udmugninger, så ammoniakemissionen reduceres med 36 %. Der vil også være tre ugentlige udmugninger i den ansøgte stald, men da BAT-kravet er overholdt uden yderligere tiltag indgår tiltaget ikke i beregningerne.

I hudsyrsgodkendelse.dk er BAT niveauet beregnet til 16.665 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 16.489 kg N/år. BAT-niveauet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 176 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	14331	2334	16665
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	14155	2334	16489
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	176
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
stald 1	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald 2	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
stald 3a	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
stald 3b	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny stald 4	Høner, konsumæg; Fler-etagesystem ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny stald 5 - Hønniker	Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 9 Forudsætning for BAT-beregning.

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

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

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

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

Der opføres nye anlæg i forbindelse med projektet. Der er ikke behov for terrænregulering i forbindelse med byggeriet og flytning af større mængder jord undgås derfor.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved fugleinfluenza eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Fløvej 16 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 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 Ikast-Brande Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, mens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

3.14 Alternative løsninger

Der er overvejet flere alternative placeringer af de nye stalde. Flere af disse placeringer har været barmarksplaceringer, men projektet er blevet tilpasset så det har været muligt at placere staldene i tilknytning til de sydligste stalde.

Det har desuden været overvejet at placere stald 4 på vestsiden og forskudt fra stald 3. Denne placering er fravalgt, da ægbåndet ved denne placering skulle føres forbi gødningshuset, hvilket ville udgøre en smitterisiko.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes de ansøgte placeringer at være de mest hensigtsmæssige, både ift. natur, landskab og de nærmeste naboer.

3.15 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.

3.16 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 nuværende og ansøgte placering vil være begrænset, men der kan ske brud på gylletanken ske spild ifm. håndtering af olie eller sprøjtemidler. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres.

Beredskabsplanen vil blive opdateret før de nye staldbygninger tages i brug.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand og lignende.

3.17 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

4. Oplysninger om husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 40.000 hønepladser.

4.1 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.1.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Der anvendes foderplaner tilpasset dyrenes behov.

Der anvendes tørfoder.

Foderstoffirmaet tager løbende analyser af de foderblandinger, der anvendes på ejendommen.

4.1.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.1.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.1.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for godt 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.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der sker årlig registrering af vand-, el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte høns, dødelighed og produktionsresultater samt indkøbte foder-mængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

Der udarbejdes miljøledelse og oplærings- og kontrolplaner.

5. Konklusion

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