



Ikast-Brande
Kommune



Miljøgodkendelse
- efter § 16 a , stk. 2 i *Husdyrbrugloven*

Fjerkræbruget
Fløvej 16
7330 Brande

Afgørelsesdato: 30. april 2018

Copyright

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Ikast-Brande Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

Lovgivning

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

Indhold

DATABLAD	5
ANSØGNINGEN	6
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
VILKÅR	6
LOVGRUNDLAG	10
IE-HUSDYRBRUG	10
BIAKTIVITETER	10
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	10
REVURDERING	11
GYLDIGHED	11
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	11
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	11
BELIGGENHED OG PLANLÆGNINGSMÆSSIGE FORHOLD	11
PLACERING AF ANLÆGGET	11
LANDSKABELIGE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	12
KULTURHISTORISKE VÆRDIER	14
NATUR	15
PÅVIRKNING AF NATUR	15
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	18
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	18
FORURENING OG GENER	19
LUGT	19
STØJ OG RYSTELSER	21
STØV	22
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	23
LYS	23
UDEGÅENDE DYR	23
AFFALD	24
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	24
TRANSPORT	25
SPILDEVAND	25
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	26
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	27
BAT I FORHOLD TIL MANAGEMENT	28
BAT I FORHOLD TIL FODER	30
BAT I FORHOLD TIL STALDINDRETNING	31
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI	32

BAT I FORHOLD TIL OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	33
FRAVALGTE BAT-VIRKEMIDLER	34
SAMLET VURDERING AF BAT	34
ALTERNATIVER, 0-ALTERNATIVET OG OPHØR AF DRIFTEN	35
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	36
KLAGEVEJLEDNING	37
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	39
BILAG	40
BILAG 1	41

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10470641
Husdyrbrugets navn	GÅRDEJER BØGH HANSEN
Beliggenhedsadresse	Fløvej 16
Postnummer	7330
By	Brande

Ansøger

Ansøgers navn	Bøgh Páske Hansen
Ansøgeradresse	Fløvej 16
Ansøgerpostnummer	7330
Ansøgerby	Brande
Ansøgertelefon	97183620
Ansøger-email	boghansen@mail.tele.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2g - Blæsbjerg, Brande

Matrikel: 2h - Blæsbjerg, Brande

Matrikel: 2i - Blæsbjerg, Brande

Matrikel: 2k - Blæsbjerg, Brande

Matrikel: 2l - Blæsbjerg, Brande

Matrikel: 3af - Brande-Harrild, Brande

Matrikel: 3ag - Brande-Harrild, Brande

Matrikel: 3an - Brande-Harrild, Brande

Matrikel: 3t - Brande-Harrild, Brande

Matrikel: 1r - Dørslund By, Brande

Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulentnavn	Niels Provstgaard
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	86821633
Konsulent-email	nep@shlrk.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	7560004404
CHR numre	17112

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 14. november 2017 modtaget en ansøgning om en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *Husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Fløvej 16, 7330 Brande.

Der er søgt om en udvidelse af produktionsarealet¹ til 11.061 m². Det er en udvidelse på 7.339 m² i forhold til det nuværende produktionsareal på 3.722 m². Der skal være en produktion af skrabe høns og fritgående høns på ejendommen.

Den nuværende burhønsstald (stald 1) ændres til skrabe høns. Den nuværende skrabe hønsstald (stald 2) ændres til fritgående høns, hvilket bl.a. betyder, at der bygges verandaer på. Der er tale om en lovliggørelse, da ændringen af de to eksisterende anlæg er sket. Stald 2 er ændret fra et gulvsystem til etageanlæg. Der er søgt om at lovliggøre et gødningshus.

Der er også søgt om at etablere to nye stalde (stald 3a og stald 3b) til fritgående høns syd for den eksisterende bebyggelse. De nye stalde etableres med etagesystem. Den nye stald indrettes så den senere kan anvendes til økologisk ægproduktion. Det betyder bl.a. at der etableres rumopdeling og at hønsegården kan indeles i forhold til staldanlægget.

Afgørelse om miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Fløvej 16, 7330 Brande, med de stillede vilkår. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændring i dyreholdet eller udvidelse af produktionsarealet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. 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 miljøgodkendelse.

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 husdyrbruges virkninger på miljøet.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 2, i *Husdyrbrugloven*, samt reglerne i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Begrundelsen for afgørelsen fremgår i det efterfølgende.

Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

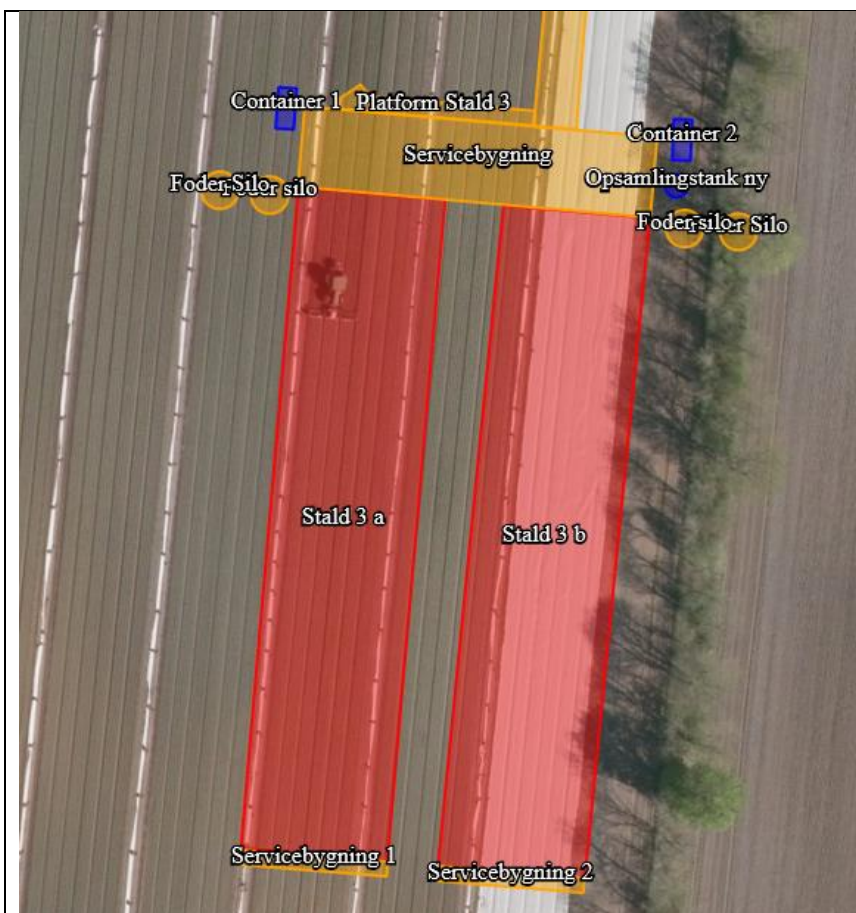
1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen og i miljøgodkendelsen med tilhørende bilag.

¹ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

2. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortene nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1896	Mekanisk ventilation	3 m	(#9668) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift og gødningskumme	0	2072
Stald 2	1652	Mekanisk ventilation	3 m	(#9667) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	2985
Stald 3 b	1799	Blandet ventilation	3 m	(#45700) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	3002
Stald 3 a	1797	Blandet ventilation	3 m	(#45733) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0	3002
Sum						11061





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. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest to måneder efter afgørelsen om miljøgodkendelse, og indeholde en målfast afløbsplan.

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 flue- og skadedyrsbekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr 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 (www.dpil.dk/).

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 støjkraav. 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) ²
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)

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 2, 3a og 3b skal indrettes med gødningsbånd.

12. Gødningsbånd skal tømmes mindst tre gange ugentligt med et interval på to dage.

² dB(A) = Decibel(A)-skalaen som internationalt bruges i forbindelse med måling af svag lyd.

13. Gødningsbånd og transportsystemer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producenterens vejledning. Producenterens 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 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. 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.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningskema nr. 200854, version 6, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 12. marts 2018.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 2 i *Husdyrbrugloven*, 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, så er det omfattet af IE-direktivet. Der er krav om, at godkendelsesindehaver dels skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår, dels give kommunen besked ved ophør som IE-husdyrbrug, og i den forbindelse komme med en redegørelse i forhold til *Jordforureningsloven*^v § 38 k.

Biaktiviteter

Efter det oplyste er der ikke eksisterende biaktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter *Miljøbeskyttelsesloven*^{vi} 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 blev for-annonceret i 14 dage fra den 17. november 2017 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 § 55 i *Husdyrbrugloven*.

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

Ansøger, ansøgers konsulent, naboer og andre berørte har haft et udkast til afgørelsen i høring fra den 21. marts 2018 med 30 dages frist for kommentarer.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet den 30. april 2018, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside www.ikast-brande.dk/politik/hoeringer den 1. maj 2018.

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, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2026.

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 godkendelsen 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.

Beliggenhed og planlægningsmæssige forhold

Placering af anlægget

Krav til placering af anlæg m.v.

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende

- i en afstand mindre end 50 meter fra de to ovennævnte områder
- i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse.

Derudover er der følgende afstandskrav:

- 25 meter til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning
- 50 meter til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning
- 15 meter til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m² – ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning skal der desuden være mindst 100 meter til åbne vandløb og til søer større end 100 m²
- 25 meter til levnedsmiddelvirksomhed
- 15 meter til beboelse på samme ejendom
- 30 meter til naboskel.

Endelig skal ny bebyggelse som udgangspunkt placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, lige som byggeriet skal være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ejendommens eksisterende og planlagte produktionsanlæg ligger på adressen Fløvej 16, 7330 Brande.

Produktionsanlægget ligger 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 nabobeboelse (Fløvej 57) ligger ca. 135 meter nordvest for det nærmeste staldhjørne.

Der skal lovliggøres et gødningshus, som er bygget umiddelbart vest for den østligste af de eksisterende stalde. Der bygges nye stalde (3a og 3b) til fritgående høns ca. 360 meter syd for den østligste af de eksisterende stalde (stald 2). De nye stalde kan ikke bygges i tilknytning til eksisterende byggeri, da der skal være plads til hønsegårde. Der etableres beplantning i hønsegårdene. De nye stalde vil derfor være vanskelige at se fra offentlig vej.

Situationsplan for ejendommen fremgår af kortbilag 1.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune konstaterer, at de generelle afstandskrav er overholdt.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne fra produktionsanlægget begrænses, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug samt de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes.

Landskabelige og geologiske værdier

Landskabelige bevaringsværdier

Landskaberne i Ikast-Brande Kommune er meget varierede med forskellige landskabelige værdier. Fra det kuperede og varierede dallandskab (Søhøjlandet) øst for den jyske højderyg til det flade slettelandskab med heder og plantager vest for højderyggen. Vi ønsker at bevare og beskytte de vigtigste landskabelige bevaringsværdier i Ikast-Brande Kommune. Det vil sige de landskaber, der i kraft af dramatik, mangfoldighed eller monoton besidder en særlig fortællerværdi, æstetisk værdi eller rekreativ værdi.

I Kommuneplan 2017-2029 for Ikast-Brande Kommune er de landskabelige bevaringsværdier delt op i to kategorier: værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) og uforstyrrede landskaber (og større sammenhængende landskaber).

De værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) rummer en stor fortællerværdi for eksempel ådalene i de store åsystemer med deres søer og dalstrøg, bakkeøerne på smeltevandssletterne samt hederne og plantagerne. Ofte kan man aflæse, hvordan landskabet er skabt. For eksempel er Søhøjlandet mod øst stærkt præget af den sidste istid, isens bevægelser og isens afsmeltning.

De uforstyrrede landskaber (større sammenhængende landskaber) er generelt almindelige, sammenhængende landskabsområder i det åbne land. De er præget af landbrug og skovbrug, mindre landsbyer, bebyggelser og småveje m.m. spredt i landskabet. At landskabet er uforstyrret betyder, at landskabet som udgangspunkt ikke er visuelt og støjmæssigt påvirket af større tekniske anlæg som for eksempel større el-ledningsnet, veje, store produktionsanlæg, vindmøller, master, større virksomheder og større by- og sommerhusområder m.m.

Geologiske bevaringsværdier

De geologiske værdier omfatter lag i jorden (jordprofiler) eller sammenhængende landskabsformer. De har betydning for forskning, undervisning og fortællingen om landskabets tilblivelse. Det er derfor vigtigt, at der er adgang til de geologiske værdier, og at de ikke bliver sløret af beplantning, byggeri og andre former for anlæg.

De fleste geologiske værdier indeholder betydelige fortællinger om en egn's natur og kultur. Ikast-Brande Kommune rummer fortællingen om, hvordan isen formede det jyske landskab. Fra det kuperede morænelandskab i øst omkring Nørre Snede til den flade og let skrånede smeltevandslette med spredte bakkeøer og brede ådale, der strækker sig mod nord og vest.

Udpegningerne i Kommuneplan 2017-2029 for Ikast-Brande Kommune er primært nationalt udpegede geologiske værdier:

- Søhøjlandet
- Isenbjerg
- Bølling Sø
- Kulsø-Rørbæk Sø
- Sepstrup-Vrads Sande.

Dog er der også en enkelt lokal udpegning – Linnebjerg – som er en bakkeø nordvest for Faurholt.

Områder af geologisk interesse er især sårbare over for, at man graver materialer og opfyldning bort. Det kan få den konsekvens, at man kommer til helt at udslette geologiske informationer.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at staldanlægget/gyllebeholderen ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:
 - bevaringsværdige landskaber
 - større sammenhængende landskab
 - geologisk bevaringsværdi

- Sø og å-beskyttelseslinjer
 - Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- at stald 3a og stald 3b vil ligge indenfor en skovbyggelinje og ikke vil ligge i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer
 - at beplantningen i hønsegårdene omkring stald 2 og stald 3a og 3b vil have en afskærmende virkning, der slører bygningerne
 - at gennemførelse af projektet – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Kulturhistoriske værdier

Kulturhistoriske værdier

Landskabet i Ikast-Brande Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Samfundsudviklingen føjer hele tiden nye lag til kulturhistorien i landskabet. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. De kulturhistoriske værdier knytter sig til historien om, hvordan mennesket opdyrkede heden og udnyttede jordens ressourcer til overlevelse. Værdierne knytter sig også til historien om, hvordan jernbanen og Hærvejen har skåret sig gennem landskabet og dannet grundlaget for byerne.

Mange af de historiske spor er kulturhistoriske værdier, der har så stor betydning for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener de en særlig beskyttelse.

I Kommuneplan 2017-2029 for Ikast-Brande Kommune er de vigtigste kulturhistoriske værdier i kommunen udpeget. De kulturhistoriske værdier er delt op i to kategorier: Værdifulde kulturmiljøer og kulturhistoriske bevaringsværdier.

De værdifulde kulturmiljøer kan for eksempel være kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype, et område med en koncentration af fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund eller kirker med kirkegårde og deres omgivelser.

De kulturhistoriske bevaringsværdier kan for eksempel være mindsten og monumenter, enkeltgravhøje, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg eller sten- og jorddiger, alléer og levende hegn.

Udpegningen af kulturhistoriske værdier betyder, at når der udvikles inden for eller umiddelbart uden for de udpegede områder, så skal det ske med viden om og under hensyntagen til de kulturhistoriske værdier. På den måde kan det undgås, at de kulturhistoriske elementer og spor går tabt eller bliver forringet.

Jævnfør Kommuneplan 2017–2029 for Ikast-Brande Kommune, skal det undgås, at nyt byggeri, anlæg eller ændringer i landskabet udformes eller placeres på en måde, der forringer oplevelsen eller kvaliteten af de udpegede kulturhistoriske værdier.

Kommunen vurderer

Staldanlægget/gyllebeholderen er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Fredede områder
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer.

Der er ikke registreret fortidsminder og/eller diger på de arealer, som ønskes bebygget i forbindelse med projektets gennemførelse, og de pågældende arealer ligger mere end 100 meter fra registrerede fortidsminder.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil være i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser i området.

Natur

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakemission i ansøgt og i 8-års drift³ fra husdyrbruget er vist i nedenstående tabel:

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	10058,3	2146,7	12205,1
Nudrift	6234,1	223,6	6457,7
8 års-drift	6234,1	223,6	6457,7

Der er således en meremission på 5.747 kg N pr. år fra husdyrbruget i ansøgt drift sammenlignet med driften for 8 år siden.

Ammoniak og natur

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

I henhold til *Husdyrbrugloven* er etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end ti meter til, eller helt eller delvis inden for, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) eller nærmere

³ 8 års-drift: Den drift som var tilladt 8 år før ansøgningstidspunktet.

bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende **uden for** internationale beskyttelsesområder. Der er tale om en forbudszone.

Natura 2000-områder er naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Der er tale om en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar⁴- og Fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Jævnfør *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*, defineres naturtyperne, omfattet af *Husdyrbrugloven*, i tre kategorier:

Kategori 1-natur: Nærmere bestemte naturtyper beliggende **inden for** internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2-natur: Visse naturtyper beliggende **uden for** internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end ti ha, som er omfattet af *Naturbeskyttelseslovens*^{vii} § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af *Naturbeskyttelseslovens* § 3.

Kategori 3-natur: Naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter *Naturbeskyttelseslovens* § 3, og nærmere definerede ammoniakfølsomme skove, der er beliggende **uden for** de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er fastsat forskellige beskyttelseskrav i forhold til de forskellige naturkategorier. Den tilladte maksimale **total**deposition fra et husdyrbrug til kategori 1-natur er afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden (Antallet af andre husdyrbrug i området er defineret efter nærmere regler om vurdering af kumulation – se nedenfor). Hvis der ikke er andre husdyrbrug, må der fra husdyrbruget, som den aktuelle ansøgning drejer sig om, som hovedregel højst være en **total**deposition på 0,7 kg N pr. ha pr. år. Er der ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, falder den højst tilladelige **total**deposition til 0,4 kg N pr. ha pr. år, og endelig, hvis der er mere end ét husdyrbrug udover husdyrbruget, der søger, må totaldepositionen fra husdyrbruget, der søger, maksimalt være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Antallet af husdyrbrug i nærheden opgøres som en summering af:

- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N (ammoniakkvælstof) pr. år inden for 200 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 meter
- Antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 meter.

(Afstandene måles mellem det mest kritiske naturpunkt og et nærmere defineret centrum for det eller de pågældende husdyr).

⁴ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder.

Den maksimale tilladte **total**deposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, mens kommunen i forhold til kategori 3-natur efter nærmere kriterier skal foretage en konkret vurdering af, om der er tale om en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser og af, om der skal stilles krav til den maksimale **mer**deposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kommunen skal vurdere om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Vurderingen tager udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre en totaldeposition eller en merdeposition, som vil resultere i en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

I IT-ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1- og 2-natur. Beregningerne til nærmeste kategori

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er en hede, som ligger i Habitatområde nr. 64 - Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage. Heden ligger ca. 2,8 km nord for stald 1.

Den beregnede ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget vil være 0,2 kg N pr. ha pr. år.

Da beregningen viser, at området modtaget en totaldeposition på maksimalt 0,2 kg N pr. ha pr. år betyder det desuden, at beskyttelseskriteriet er overholdt, uanset hvor mange husdyrbrug der i øvrigt måtte være i nærheden.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er en hede, som ligger ca. 1,0 km nordøst for stald 2. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget, vil være 0,7 kg N pr. ha pr. år. Den maksimale tilladte totaldeposition til kategori 2-natur er 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, som ligger ca. 405 meter nordøst for stald 1. Der ligger også et overdrev ca. 400 meter sydvest for stald 3a. Beregningen viser, at merdepositionen til mosen efter ændringen af husdyrbruget, vil være 1,3 kg N pr. ha pr. år. Beregningen til overdrevet viser en merdeposition på 0,5 kg N pr. ha pr. år.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt. Ikast-Brande Kommune vurderer, at merdepositionen til mosen ikke er en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Der skal derfor ikke stilles krav til den maksimale merdeposition. Samtidig er kravet til merdeposition til øvrig kategori 3-natur overholdt. Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af ammoniakdepositionen i de øvrige omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder, idet der ikke vurderes at være tale om særlige tilfælde, hvor dette er påkrævet.

Der er en udpegning af en potentiel ammoniakfølsom skov cirka 105 meter sydvest for stald 3a. Men da denne skov ikke fremgår af kort fra perioderne 1842-1899 eller 1900-1940, vurderer Ikast-Brande Kommune, at skoven ikke er ammoniakfølsom. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der ikke er yderligere ammoniakfølsom skov i nærheden af ejendommen.

Alt i alt er beskyttelsesniveauet til natur overholdt.

Påvirkning af bilag IV-arter

Ammoniakbelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-planterarter

Af EF-habitatdirektivets^{viii} bilag IV fremgår en række dyre- og planterarter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For planterarterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Kun en del af de arter, der er anført i bilag IV, findes i regionen, men damflagermus, vandflagermus, brun-flagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og ulv findes i området. Husdyrbrugets ammoniakemission vil - som beskrevet i ovenstående afsnit - ikke medføre en forringelse af de nærliggende naturområder.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste:

- at det areal, hvor gødningshuset er blevet bygget var i omdrift og at inddragelsen til bebyggelsen ikke har påvirket bilag IV-arter væsentligt
- at det areal, hvor stald 3 bliver bygget er i omdrift og at inddragelsen til bebyggelsen ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt
- at der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for bilag IV-arters trivsel
- at driften af husdyrbruget samlet set ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a), samt ikke vil medføre ødelæggelse af livsstadier af de planterarter, som er optaget i ER-habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Jord, grundvand og overfladevand

Miljøpåvirkningen fra kvælstof, fosfor, ammoniak og zink i forhold til jord, grundvand og overfladevand begrænses via generelle miljøregler. Der er gennem lovgivningen fastsat regler om anvendelse af gødning i jordbruget med henblik på at beskytte jord, grundvand, vandløb, søer, havområder, herunder kystvande mod forurening samt med henblik på at beskytte naturen med dens bestande af vilde dyr og planter. Der er i den forbindelse fastsat lofter for den højst tilladelige mængde udbragt kvælstof og fosfor pr. ha fra gødning, og der er bestemmelser om anvendelse af efterafgrøder for at mindske

kvælstofudvaskningen. Ligeledes er der fastsat regler om anvendelse af bestemte udbringningsteknikker – eksempelvis langs visse naturtyper.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at det ansøgte ikke indebærer nogen væsentlig virkning på jord, grundvand og overfladevand – herunder Natura 2000-vandområder⁵ - når de til enhver tid gældende generelle miljøregler over holdes.

Forurening og gener

Lugt

Lugtgener fra anlæg

Lugten fra husdyrbrug kommer fra stalde, gødningsopbevaring og i forbindelse med håndtering og udbringning af husdyrgødning. Den lugt, der udledes fra stalde og lignende husdyranlæg angives som "lugtemissionen". Størrelsen på emissionen fra et husdyranlæg afhænger af, hvilke dyretyper der er på stald, hvilken staldtype der er tale om, og hvor stor en overflade, der afsættes husdyrgødning på.

Landzone betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzone skal tåle en del lugtgener.

Der er dog i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* fastsat en række lugtgenekriterier og tålegrænser for lugt i forhold til tre område- og beboelsestyper: Byzone, visse områder i landzone⁶ og enkeltbolig (uden landbrugspligt og som ikke ejes af den ansvarlige for husdyrbrugets drift) i landzone, på henholdsvis 5, 7 og 15 OUE⁷ pr. m³ luft efter Miljøstyrelsens lugtmodel og 1, 3 og 10 LE⁸ pr. m³ luft efter den såkaldte FMK-model⁹. Tålegrænserne er et udtryk for den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende område- eller beboelsestype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område- eller beboelsestype, hvor de fastsatte tålegrænser netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte tålegrænser ikke overskrides i mere end 1 procent af tiden – svarende til ca. 7 timer i alt om måneden.

Gyllebeholdere er ikke inkluderet i lugtberegningerne, da de er omfattet af generelle afstandsregler.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter af byzone eller visse områder i landzone er andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af det

⁵ Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

⁶ "Visse områder i landzone" indbefatter: Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende samt beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end seks beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget (samlet bebyggelse).

⁷ OUE = Lugt-enheder (Odour Units) bestemt efter den europæiske standard for lugtanalyse, hvor 1 OUE er grænsen for, hvornår den pågældende lugt kan erkendes.

⁸ LE: Lugtenheder

⁹ FMK-modellen er udarbejdet af den tidligere Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK)

husdyrbrug, som den aktuelle ansøgning drejer sig om. Dette sker for at tage højde for den samlede lugtpåvirkning (den kumulative effekt) af den mulige lugtpåvirkning, som andre husdyrbrug i området måtte give anledning til.







Lugtgenæafstandene formindskes efter nærmere regler, hvis staldanlægget ligger nord for en af de nævnte område- eller beboelsestyper. Dette begrundes med, at den hyppigste vindretning i Danmark er vestlig og sydvestlig, og at nordenvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugtafgivelsen.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk beregner hvilke afstande, der mindst skal være fra staldanlægget til de forskellige beboelsestyper for at lugtkravene er overholdt.

Da der ikke er andre ejendomme med en ammoniakfordampning over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 100 meter af enkeltbolig uden landbrugspligt eller indenfor 300 meter i forhold til visse områder i landzone og byzone, er der i nærværende sag ikke nogen kumulativ effekt.

Af nedenstående tabel fremgår den aktuelle afstand (*Vægtet gennemsnitsafstand*) fra ejendommens lugtcentrum til henholdsvis nærmeste nabo uden landbrugspligt, visse områder i landzone og byzone samt geneafstanden til samme områder. *Ukorrigeret geneafstand* er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved *korrigeret geneafstand* kan staldanlæg være screenet bort som følge af afstand, og der kan være korrigeret for vindretning samt lugtreducerende teknologi. Det fremgår af tabellens sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt i nærværende sag.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Fløvej 57 	0	FMK	148,7	148,7	498,9	Ja	Ja
Søndertoftvej 3 	0	FMK	148,7	148,7	367,6	Ja	Ja
Lundfod Stationsvej 5 	0	FMK	264,4	264,4	2178	Ja	Ja
Skovbrynet 195 	0	FMK	264,4	264,4	2424,2	Ja	Ja
Borup By, Brande 	0	FMK	470,3	470,3	1491	Ja	Ja
Dørslund By, Brande 	0	FMK	470,3	470,3	1429,8	Ja	Ja

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 647 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse naboer betragtes efter praksis som hørings- og klageberettigede. Ejere af beboelse og beboere inden for konsekvenszonen er blev orienteret om ansøgningen.

Kommunen vurderer

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets staldanlæg vil afhænge af flere forhold. I den forbindelse er det i det konkrete tilfælde væsentligt, at der typisk er vind fra sydøstlig retning på de tider af året, hvor temperaturen er højest, og lugtafgivelsen dermed som regel vil være størst. Lugtpåvirkningen vil dog generelt kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødning og foderrester afsættes på samt ved minimering af det tidsrum, som gylleomrøring og gylleudbringning foretages i.

Ud over de mulige lugtgener fra staldanlæggene kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholdere og øvrig håndtering af husdyrgødning. Gylleomrøring og øvrig gødningshåndtering sker primært i forbindelse med udbringningen, der hovedsageligt sker om foråret.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at lugt fra staldanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne. Lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener for boliger i byzone, visse områder i landzone og enkeltboliger uden landbrugspligt er begrænset og ikke ud over, hvad der må forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

Gyllebeholderen og gødningshuset ikke inkluderet i lugtberegningerne, da de er omfattet af generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra beholderen. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at beholderen fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning.

Ikast-Brande Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste at:

- Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle tre område- /beboelsestyper i det konkrete tilfælde.
- Projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.
- Husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og vilkår for miljøtilladelsen/godkendelsen – drives på en sådan måde, at lugtpåvirkningen på omgivelserne fra staldanlægget minimeres, og så de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier overholdes, og lugtgenegrænserne dermed ikke overskrides i mere end en procent af tiden.

Støj og rystelser

Ansøgers oplysninger

Udvidelsen af dyreholdet forventes at medføre mere støj, både fra dyrene og de medfølgende aktiviteter. De væsentligste støjkloder er beskrevet i nedenstående tabel:

Støjkilde	Placering/beskrivelse	Driftstid
Ventilation	På stald 1, stald 2 og stald 3	Efter behov
Levering af foder	Foder blæses ind i siloer	110 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 fast platforme udfor porte til stald.	8-12 gange pr. år
Afhentning af døde dyr	Lukkede containere samles og placeres nord for transportvej fra Søndertoftvej ind til stald 3.	30 gange/år
Levering/afhentning af æg og emballage	Ved alle staldanlæg sker af og pålæsning på fast underlag udfor port til servicebygning.	121 gange/år
Dagrenovation	Afhentes ved port i garage (ved stuehus)	26 gange/år
Andre transporter	Parkering ved garage/stald 1	52 gange/år

En del af transporterne vil foregå til alle stalde på ejendommen. Det gælder fodertransport som kommer til at være hele træk, der fordeles i alle ejendommens foderlagre – både for grovfoder og kraftfoder. Andre hjælpestoffer leveres også samlet. Afhentning af døde dyr skal ske samlet og fra samme placering, hvilket er til stor gavn for biosecurity på ejendommen. Afhentning af æg og levering af emballage kommer også til at omfatte alle stalde ved samme transport.

Den nye stald etableres på åben mark syd for eksisterende produktion. Hermed rykker produktionen ud og vil kunne høres i en større afstand fra Fløvej 16. Markene som udlægges til hønsegård ved stald 3 vil i fremtiden ved eventuel økologisk produktion også være hønsegård. Arealet, hvor stald og hønsegård placeres, bruges i dag til grønsagsdyrkning, som involverer en del trafik med maskiner. Den trafik og støj vil forsvinde i fremtiden.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afstanden til nærmeste naboejendom er over 100 meter, at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne eller rystelser, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Hvis der kommer velbegravede klager over støj fra produktionsanlægget, og kommunen vurderer, at der er tale om væsentlige støjgener, skal der indsendes dokumentation for, at de specifikke krav, som fremgår af vilkår 10, er overholdt.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Skovområde syd for Silkeborg, der ligger cirka 14 km fra staldanlægget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at støjen fra husdyrbruget ikke vil påvirke området på grund af afstanden.

Støv

Ansøgers oplysninger

Der kan være støvgener fra ventilationsafkastet fra stalden. Dette er væsentligt minimeret ved brug af delvist åben stald med naturlig ventilation. Derved nedsættes hastigheden på afkastluften og dermed afstanden hvormed evt. støv kan bæres væk med luften. Ligeledes vil foderhåndtering ikke være forbundet med væsentlige støvgener, idet foderopbevaring og udfodring sker via et lukket system.

En udvidelse af dyreholdet vil oftest medføre flere transporter til og fra bedriften og dermed mere støv på grusveje. Der er søgt om at etablere en grusvej fra Søndertoftvej ind til ejendommen, så ved tørt vejr kan transporter til og fra ejendommen medføre støv på grusvejen. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv.

Nærmeste nabo ligger cirka 170 meter sydøst for den ansøgte grusvej. Den nye vej munder ud i Søndertoftvej ca. 20 m syd for eksisterende markvej. Der er læhegn mellem vejen og nærmeste nabo. Vejen vil blive med grusbelægning i overfladen jævnet for at sikre adgang for lastbiler, overfladen vil blive forsynet med vejmateriale som støver mindst muligt. Afstanden til nabo bevirker at der ikke skulle være gener fra støv.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, blandt andet i kraft af udkørselsforhold fra ejendommen, beplantningen i hønsegårdene og placeringen af læhegn.

Fluegener og uhygiejniske forhold

Ansøgers oplysninger

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Der vil ske aktiv forebyggende rottebekæmpelse. Der bliver opstillet monitoringskasser ved stalde og foderopbevaring. Foderspild vil blive opsamlet, så det ikke tiltrækker rotter. Rotter bekæmpes med gift ved konstateret angreb.

Høns spiser fluer, hvorfor forekomst af fluer i staldene vil være minimal. I etageanlæg og i møddingshuset/- containeren reduceres klækning af fluelarver ved at minimere lysindfaldet. Hyppig udmugning i stalden reducerer mængden af fast gødning i stalden og eliminerer delvist flueproblemet, da fluelarver udvikler sig på 7 dage og der muges ud 3 gange i ugen.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ejendommens forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Ansøger skal kontakte Ikast-Brande Kommune straks, hvis der konstateres rotter på ejendommen. Jævnfør vilkår 9 kan Ikast-Brande meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjerne fra Aarhus Universitet, om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Ansøgers oplysninger

Lyset i staldene styres af lysprogram. Der kan der være lys i staldene fra ca. kl. 5.00-22.00. Om natten er der natbelysning en time efter hovedlyset slukker og en time før hovedlyset tændes (1 lampe). Belysningen i staldanlæggene forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys ud over dette tidsrum, f.eks. ved vedligehold og i forbindelse med rengøring.

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 udvidelsen er det ikke påtænkt at ændre belysningen på eksisterende bygninger. Ved stald 3 opsættes også lys ved porte i veranda og ved platform foran servicebygning.

Det er vigtigt, at lysstyrken er tilstrækkelig for, at lastbiler med foder, æg og dyr kan orientere sig og alle kan færdes sikkert omkring porte og døre

Kommunen vurderer

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.

Udegående dyr

Ansøgers oplysninger

Der er fritgående høns i tre af de fire stalde, hvorfor der er indrettet hønsegårde omkring de stalde. Der beplantes i hønsegårdene efter gældende lovgivning. Hønsene er udegående året rundt. Hegnet trækkes 3 m tilbage ved fra skel til Søndertoftvej 3

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at med de stillede vilkår vil det udendørs hønsehold ikke have væsentlig betydning for omkringboende.

Affald

Ansøgers oplysninger

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 frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

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 kemikalierum og bruges ofte til reparationsarbejde, gamle ubrugelige rester afleveres på containerplads. Der kommer 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. Deponeringseget affald sorteres og køres på kommunal genbrugsplads.

Kommunen vurderer

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*^{ix} for erhvervsaffald efterleves. Ikast-Brande Kommune bemærker dog, at virksomheden ikke er tilmeldt adgang til kommunens genbrugspladser.

Olie- og kemikalieopbevaring

Ansøgers oplysninger

Pesticider til markbrug opbevares efter plantedirektoratets anvisning. Der findes kemikalierum uden afløb i garagen ved stuehus. Her opbevares kemikalier såvel som medicin og maling m.m. Kemikalierne opbevares aflåst. Der er en olietank på 2.500 L placeret på cementgulv i maskinhus, i den ende som bruges til parkering.

Det vurderes, at opbevaring af olie- og kemikalier sker forsvarligt. Der stilles vilkår til opbevaringen af olie- og kemikalieprodukter.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at *Olietanksbekendtgørelsen*^x skal overholdes. Især gøres der opmærksom på kapitel otte om egenkontrol.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger tager de nødvendige forholdsregler til opbevaring af olie og kemikalier for at sikre mod forurening. Endvidere vurderes det, at placeringen af olietanken ikke udgør nogen risiko for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.

Transport

Ansøgers oplysninger

Ejendommen har tilkørsel fra Fløvej og har søgt om at etablere vejadgang fra Søndertoftvej.

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

Tabel 1. Oversigt over antal transporter pr. år

Antal transporter	Nudrift	Ansøgt drift
Husdyrgødning, gylle	100	100
Husdyrgødning, fast	50	100
Foder, kraftfoder	70	110
Emballage, æg, m.m.	121	121
Husdyr til og fra ejendom	4-8	8-12
Døde dyr	30	30
Dagrenovation	26	26
Andet	52	52
I alt	457	555

I den fremtidige produktion øges antallet af transporter fra cirka 457 til 555 transporter årligt. Det er primært antallet af transporter med husdyrgødning og foder, der øges.

Arealerne ligger ved mindre befærdede veje nord for Brande. Der er ikke behov for at krydse større byer. Transportveje for lastbiler med fjerkræ, æg, dødedyr og foder sker ad enten Fløvej og Lundfodvej eller Søndertoftvej og Arvad Møllevej til Ejstrupholmvej og til Midtjydsk Motorvej ved Brande.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrbrug. Kommunen vurderer, 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.

Spildevand

Ansøgers oplysninger

Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang. Vaskevand fra rensning af staldene, og fra ægvask og ægpakkeri skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Staldene vaskes/rengøres efter hvert hold. Vaskevandet opsamles i beholdere ved stalden, og spredes på harmoniarealet. Forbrugets anslås til 50-200 m³ årligt fra nyt og eksisterende anlæg.

Det daglige vaskevand til støvlevask og håndvask ledes til opsamletank som tømmes efter behov. Der er tale om meget små mængder, og det kunne i princippet afledes til dræn. Vaskevandet andrager 10 – 20 m³ årligt for hele anlægget.

Efter hvert hold æglæggere rengøres og desinficeres staldene. I konsumægstaldene vaskes ikke konsekvent med vand, hvis der vaskes med vand efter et hold høner anslås forbruget til 50- 100 m³. Dagligt vaskes støvler, håndvask, pakkerum og forrum og forbruget anslås til ca. 10-20 m³ årligt. Vaskevand fra stalde og servicenum ledes til opsamletank som tømmes i gyllebeholder efter behov.

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 servicenum, ledes til opsamletank og gyllebeholder.

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.

Samlet vurderes, at den årlige spildevandsmængde kan komme op på ca. 250 m³.

Tagvand fra alle produktions anlæg og gødningshus ledes til nedsivning på jorden. Der er ikke tagrender på staldbygninger.

Fra driftsbygningerne er der ikke afledning af sanitært spildevand.

Kommunen vurderer

Der er søgt om nedsivningstilladelse. Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget vil komme til at ske efter gældende regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Ansøger oplyser, at der er en gyllebeholder, et gødningshus og en opsamlingsbeholder på ejendommen. Gyllebeholderen er på ca. 1.600 m³ med et overfladeareal på 545 m². Gyllebeholderen er senest blevet kontrolleret i november 2011. Gødningshuset er på 658 m² og har en kapacitet på 1.680 m³. Gødningshuset er opført i 2015 og skal lovliggøres.

Derudover er en opsamlingsbeholder på 60 m³ som er forbundet med stald 1 og stald 2. Der ønskes opført en ny opsamlingsbeholder på 60 m³ i forbindelse med de nye stalde 3a og 3b. Opsamlingsbeholderen etableres ved servicebygning og forbindes med stalde og afløb i forrum og servicenum. Der ønskes også opført to containere på hver 14 m² og 36 m³ til opbevaring af fast gødning ved de nye stalde 3a og 3b.

Table 2. Oversigt over faste og flydende opbevaringsanlæg, Fløvej 16, 7330 Brande

Anlæg	Areal, m ²	Kapacitet, m ³	Opbevaring
Gyllebeholder	545	1.600	Flydende husdyrgødning
Opsamlingsstank stald 1+2	12	60	Vaskevand og procesvand
Opsamlingsstank stald 3a + 3b	12	60	Vaskevand og procesvand
Gødningshus stald 2	658	1.680	Fast gødning
Containere ved stald 3a + 3b	28	72	Fast gødning

På årsplan produceres i alt 258 m³ dybstrøelse og 1.764 m³ fast gødning – se tabel 3.

Table 3. Oversigt over faste og flydende opbevaringsanlæg, Fløvej 16, 7330 Brande

Type	Fast gødning (t/år)	Dybstrøelse (t/år)	Afsat på udeareal (t/år)
Skrabehøns	249	71	-
Fritgående	1.515	187	345
I alt	1.764	258	345

Den faste gødning fra skrabehøns (stald 1) opblandes til 1.246 tons gylle, som opbevares i gyllebeholder.

Fast gødning fra stald 2 lagres i gødningshus. Fast gødning fra stald 3a og 3b lagres i containere, hvorfra det løbende afsættes til biogas. Dybstrøelse opbevares i gødningshus, køres i markstak, eller eksporteres sammen med fast gødning.

Der er over 9 måneders opbevaringskapacitet for både fast og flydende gødning.

Kommunen vurderer

Ifølge *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*^{xi} vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst ni måneders produktion normalt være tilstrækkeligt til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan skal i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, og at overholdelsen af de generelle miljøregler vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Krav om anvendelse af BAT

Et husdyrbrug skal reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forbindelse med miljøgodkendelse eller miljøtilladelse, hvis ammoniakfordampningen overstiger 750 kg NH₃-N pr. år. BAT er ikke en statisk størrelse, men ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager således til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det vejledende krav til den maksimale emission er fastlagt i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* bilag 3. Kommunen kan dog i særlige tilfælde fravige kravet, hvis ansøgeren godtgør, at det konkret ikke vil være proportionalt at opfylde kravet i forhold til hvad, der er økonomisk eller teknisk muligt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ud over ovenstående generelt leve op til principperne om anvendelse af BAT, som disse er foreskrevet i EU-kommissionens såkaldte BAT-konklusioner med tilhørende BAT-referencedokumenter (BREF).

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).

I det følgende er BAT for husdyrbruget vurderet i forhold til Ikast-Brande Kommunes niveau for BAT. Ved Ikast-Brande Kommunes vurdering i relation til BAT indgår – ud over gældende national lovgivning – Miljøstyrelsens Teknologi-blade, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning, klagenævnspraksis samt kravene i EU-kommissionens seneste konklusion og referencedokument om BAT for intensivt opdræt af fjerkræ og svin.

Vurderingen af anvendelsen af BAT skal efter lovgivning og praksis i hovedtræk ske i forhold til følgende områder: Valg af teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission, råvarer, energi, vand, management m.v.

BAT i forhold til management

Ansøgers oplysninger

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger
- Udarbejde og ajourføre beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med brand, spild af husdyrgødning, m.m.
- Gennemføre tilsyn og løbende service og vedligeholdelse af anlæggene efter behov
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden
- Der er udarbejdet en GMP-plan (God Management Plan) for produktionen af konsumæg. En GMP-plan er et frivilligt branchetiltag administreret af Det Danske Fjerkræråd. Der bl.a. består af registrering af antal dyr, udrugningstidspunkt og ægproduktion.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at anvendelse af BAT indenfor management som minimum skal leve op til følgende punkter:

Beredskabsplan

- Der skal udarbejdes en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og skal tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Uddannelse af personale

- At medarbejderne deltager i fagligt relevante aktiviteter
- At personalet, der varetager sprøjtemidler og udstyr har sprøjtebevis

Ressourceforbrug

- At der mindst årligt føres regnskab med vand- og energiforbrug, og at der føres journal over forbruget

Egenkontrol / dagligt tilsyn

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- At der hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- At gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Uheld og driftsforstyrrelser

- At overpumpning af gylle overvåges.
- Vaskeplads / Vask af maskiner sker på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.
- Gylletankene har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås.

Mark og gødningsplaner

- At der årligt bliver udarbejdet mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov.
- At der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen.

Affaldssortering

- Ikast-Brande Kommune vurderer at registrering af affald og mængder er BAT. Derudover vil registreringen give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.
- Ikast-Brande Kommune har ingen indsamlingsordning men en anvisningsordning. I praksis betyder det, at gårdejerer selv skal lave en aftale med en transportør om at få hentet det sorterede affald og bragt affaldet til et behandlingsanlæg. Transportøren skal være registreret i kommunen, og kommunen skal have en anvisningsaftale med modtageanlægget.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at husdyrbruget med en synlig beredskabsplan vil være i stand til at undgå og/eller begrænse uheld på bedste vis. Samtidig vurderes det, at ansøger lever op til BAT

vedrørende uddannelse af personale, ressourceforbrug, daglige tilsyn og registrering af mark og gødningsplaner.

Ikast-Brande Kommune vurderer tillige, at oplag af affald ikke medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Det er vurderet, at ejendommen lever op til Ikast-Brande Kommunes krav om BAT på affaldsområdet. Ikast-Brande Kommune vurderer endvidere, at affaldshierakiet er iagttaget og behandles tilfredsstillende.

BAT i forhold til foder

Ansøgers oplysninger

Ansøger oplyser følgende om den anvendte management i produktionen:

- Der anvendes fasefodring. Foderfasernes indhold af næringsstoffer er tilpasset hønernes ydelse og alderstrin. Det er med til at styre æg vægt og skalkvalitet, samtidig sikre det den bedste økonomi.
- Der tilsættes fytase til foderet. Tilsætningen foretages på foderfabrik, i forbindelse med fremstillingen.
- Der anvendes 3 faser i konsumægproduktionen. Afhængig af produktionsniveau og foderoptag, skiftes der mellem de forskellige faser.).

I den ansøgte frilandsproduktion anvendes foderforbrug på 43,5 kg foder pr årshøne med 4,6 g fosfor pr kg foder, svarende til 200,1 g forfor pr årshøne. Det svarer til foderforbruget angivet for normtal 2016 og normtal 2017, hvor fosforindhold er korrigeret i forhold til beskrevet nedre grænse for hønernes behov for fosfor på 200 g/årshøne.

Normtal 2016 og 2017 for fosfor er angivet til 5,0 g/kg foder - det svarer til 217,5 g fosfor/årshøne. Det beregnede niveau ligger således under normen.

I den ansøgte skrabeproduktion anvendes foderforbrug på 43,0 kg foder pr årshøne med 4,65 g fosfor pr kg foder, svarende til 200,0 g fosfor pr årshøne. Det svarer til foderforbruget angivet for normtal 2016 og normtal 2017, hvor fosforindhold er korrigeret i forhold til beskrevet nedre grænse for hønernes behov for fosfor på 200 g/årshøne.

Normtal 2016 og 2017 for fosfor er angivet til 5,0 g/kg foder - det svarer til 215,0 g fosfor/årshøne. Det beregnede niveau ligger således under normen.

Kommunen vurderer

Ifølge Ikast-Brande Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

- Fasefodring
 - At dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode.
 - Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.
- Tilsætning af fytase
- Benzoesyre

Indholdet af fosfor i foderet ligger i ansøgt drift under normniveau for BAT, hvorfor det vurderes, at foderindholdet er på niveau eller endda bedre end niveau for bedste tilgængelige foderteknik (BAT)

jævnfør referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Ikast-Brande Kommune vurderer, at BAT i forhold til foder er overholdt.

BAT i forhold til staldindretning

Ansøgers oplysninger

Ved de fritgående høns anvendes etageanlæg med gødningsbånd, hvor der er hyppig udmugning. Etageanlæg optimerer udnyttelsen af stalden og sikrer hønerne faciliteter, der øger deres velfærd og understøtter deres naturlige instinkter. Systemet sikrer bedst mulige staldklima som kommer både dyr og mennesker, der opholder sig i stalden, til gode. Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte.

Kommunen vurderer

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der EU-kommissionens referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), og dels er der Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier og Teknologiblade. Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi.

Referencedokumentet for intensiv fjerkræavl beskriver følgende som BAT:

- Fjernelse af husdyrgødning via bånd med mindst én fjernelse pr. uge med lufttørring eller to fjernelser pr. uge uden lufttørring (i tilfælde af stimulusberigede eller ikke-stimulusberigede bure).
- Mekanisk ventilation og lejlighedsvis fjernelse af husdyrgødning kun sammen med endnu en afbødende foranstaltning, som f.eks.: opnåelse af husdyrgødning med et højt tørstofindhold eller et luftrensningssystem (i tilfælde af dybstrøelse med en gødningskumme)
- Gødningsbånd eller skraber (i tilfælde af dybstrøelse med gødningskumme)
- Mekanisk lufttørring af husdyrgødning via rør (i tilfælde af dybstrøelse med en gødningskumme)
- Mekanisk lufttørring af husdyrgødning via et perforeret gulv (i tilfælde af dybstrøelse med en gødningskumme)
- Gødningsbånd (i tilfælde af etagesystemer)
- Mekanisk tørring af strøelse via indeluft (i tilfælde af et fast gulv med dybstrøelse)
- Anvendelse af et luftrensningssystem

Da der er tale om et husdyrbrug med konsumægsproduktion, så skal BAT opfyldes for hvert staldafsnit og ikke udelukkende for husdyrbruget som helhed, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Derfor er der i husdyrgodkendelse.dk beregnet BAT-krav og faktisk emission for hver stald – se nedenstående tabel.

Stald	Vejledende BAT-krav (kg NH₃-N/år)	Faktisk emission (kg NH₃-N/år)
1	4.766	4.766
2	2.746	1.758
3a	2.762	1.768
3b	2.762	1.768

Husdyrbruget opfylder BAT-kravet i forhold til staldindretning ved at anvende hyppig udmugning i stald 2, 3a og 3b.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ejendommen med de beskrevne tiltag lever op til de muligheder, der foreligger for det eksisterende byggeri.

BAT – Forbrug af vand og energi

Ansøgers oplysninger

Ejendommen er tilsluttet vandværk både ved privat husholdning og husdyrproduktionen, hvilket betyder at vandforbruget registreres. Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med den daglige drift, herunder bl.a. vask og rengøring, forbrug til dyr osv.

Table 4 - det forventede vandforbrug før og efter udvidelse af produktion på ejendommen:

Årligt vandforbrug	Nudrift m ³	Ansøgt m ³
Privat	177 m ³	177 m ³
Drift	3.300 m ³	7.528 m ³
Markvanding	170.000 m ³	170.000 m ³

Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses dagligt, så vandspild minimeres. Dette er en del af god management. Drikkenipler er forsynet med spildkopper for at minimere drikkevandspild.

Det forøgede vandforbrug i staldanlægget afspejler det forøgede behov for drikkevand hos de ekstra dyr samt forbrug af vand til rengøring af flere staldsektioner mm.

Lysstyring og lysdæmpning, samt frekvensstyret ventilation gør at strømforbruget holdes på et minimum. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset belægningen i huset samt dyrenes alder og behov for at sikre optimal køretid. Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen. For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog. For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget, der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer. Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd. I staldene anvendes lysdæmpere (højfrekvente) med et lavt effekttab. Belysningen reguleres i forhold til høns adfærd og alders- /udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionsniveau. Høns reagerer kraftigt på lysstyrke og dagslængde. Fra naturen er de indrettet til at øge æglægningen i forår og sommer, hvor der er fødemuligheder. Lysstyrke og dagslængde bruges fra de er daggamle for at sikre korrekt og tilstrækkelig udvikling og krop og hormonelt system. En høne opnår kun sit optimale ydelsespotentiale, hvis alle parametre er stimuleret. Lysstyrken og sammensætningen af lys er meget styrende af hønernes adfærd.

Det forventede energiforbrug efter udvidelse af produktion på ejendommen:

Table 5 - Oversigt over energiforbrug på ejendommen

Årligt forbrug	Nudrift	Ansøgt
Diesel olie	5.000 liter	6.500 liter

Elforbrug	150.000 Kwh	250.000 kwh
-----------	-------------	-------------

Kommunen vurderer

Ifølge Ikast-Brande Kommune er følgende tiltag BAT indenfor vand:

- At der anvendes koldt vand til vask.
- At der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæggene for at undgå spild.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag til vandbesparelse indenfor vask og drikkevandsspild samt daglige tilsyn af vandinstallationer er fyldestgørende. Se endvidere afsnit om BAT i forhold til management.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan ansøger hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan der erfaringsmæssigt opnå besparelser op mod 5-10 % af årsforbruget. Udover ovennævnte anbefaler Ikast-Brande Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på husdyrbruget. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Ifølge Ikast-Brande Kommune er følgende tiltag BAT indenfor energi:

- Sikre at ventilationen kun starter op efter behov, eks. ved anvendelse af undertryksventilation, frekvensstyrede ventilatorer.
- At der anvendes lavenergilysstofrør / sparepærer i staldbygningerne og andre steder.
- At lyset i staldene i dagtimerne kun er tændt efter behov.
- Udendørsbelysningen er begrænset af bevægelsessensor.
- Hvis muligt, at opvarmning af staldanlægget samt medarbejderfaciliteter m.m. sker via overskudsvarmen/varmegenindvinding mm.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at energiforbruget på ejendommen stiger primært på grund af ventilation og belysning.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ejendommen lever op til ovennævnte hvilket er BAT. Der er derfor ikke fastsat yderligere vilkår omkring vand- eller energireducerende tiltag på ejendommen.

BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers oplysninger

Her er tale om fast gødning og dybstrøelse, der opbevares i stalden i hele produktionsperioden i skrabeægsproduktionen. Dybstrøelse opbevares i stald for frilandshøns, fast gødning fjernes løbende (3 gange ugentlig). Dele af dybstrøelsen kan også fjernes løbende sammen med fast gødning. Når den faste gødning udmuges tilføres gødningen det lukkede lager i gødningshus eller container før det køres direkte til aftager eller spredes på harmoniareal.

Ansøger oplyser at gyllebeholderne er bygget så de kan modstå mekanisk, termisk og kemisk påvirkning. Der er ikke låg på gyllebeholderen på 1.600 m³. I stedet sørges der for et fast naturligt flydelag, hvilket er BAT iflg. BREF. Endvidere føres der logbog over gyllebeholderens flydelag, der tjekkes jævnligt og gyllebeholderen er tilmeldt 10-årige beholderkontrol. Begge opsamlebeholdere er lukkede beholdere som

tømmes efter behov. Gødningshuset er lukket og holdes lukket, så det kan sidestilles med en overdækket gyllebeholder. Begge containere ved stald 3 holdes ligeledes lukket, når der ikke tilføres gødning.

Kommunen vurderer

Ifølge Ikast-Brande Kommune er følgende tiltag BAT indenfor opbevaring af husdyrgødning:

- At gyllen opbevares i beholdere, der er monteret med fast låg, tag, teltstruktur eller har et flydelag, såsom snittet halm, ekspanderet ler (LECA) mm., ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe.
- At sikre at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde (minimum 9 måneder).
- At gyllen opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- At beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- At lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år.
- At gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- At der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- At gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- At der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.
- At gyllen suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevoggen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevoggen. Sugekranen minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevoggen
- At dybstrøelse køres direkte ud.
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg.
- Biogasbehandlet gylle.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger overholder BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning jævnfør de nævnte tiltag på ejendommen. Endvidere er opbevaringskapaciteten overholdt, hvilket også er BAT. Samlet overholder ansøger BAT ved opbevaring af husdyrgødning.

Fravalgte BAT-virkemidler

Ansøgers oplysninger

Stald 1 kan forsynes med miljøteknologi, f. eks. skrabere under slats, men det vil ikke være økonomisk rentabelt og er derfor fravalgt. Luftvaskere er fravalgt, da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Der er ingen BAT blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med holddrift, hvor stalden står tom i en længere periode.

Kommunen vurderer

Kommunen vurderer, at det er ikke er økonomisk proportionalt at opsætte luftvasker eller biologisk luftrensning.

Samlet vurdering 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 emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak.

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* § 35 er overflødig, idet dele af indholdet følger af generelt gældende, danske regler.

Generelt vurderer Ikast-Brande Kommune, at ansøger er opmærksom på at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige ligesom det vurderes, om der kan være mulighed for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.

I forlængelse heraf gør Ikast-Brande Kommune særligt opmærksom på følgende generelt gældende regel i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens* § 42, som er udtryk for BAT, og som husdyrbruget skal efterleve fra tidspunktet for meddelelsen af nærværende miljøgodkendelse:

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- 2) fastsætte miljømål
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i nr. 1-5, digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentationen skal opbevares i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på ejendommen. Grundlaget herfor er skabt gennem en aftale med et autoriseret ægpakkeri omkring leverance af æg fra frilandshøner. Det har givet mulighed for at udbygge produktionen på ejendommen. En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ.

Alternativt kunne man have satset på udvidelse på en anden ejendom. Men dette vurderes ikke at være realistisk. Alternativet anses derfor ikke at være et realistisk alternativ. Således er dette ikke er undersøgt nærmere.

Alternativ kunne der satses på svineproduktion. Det er muligt at få lov til at producere slagtesvin. Udsigterne i svinebranchen gør at der skal investeres i rigtig store anlæg for at være fremtidssikret. Derfor er det valgt fra.

Hvis udvidelsen/ændringen af husdyrbrugets produktion ikke foretages – 0-alternativet – vil den nuværende produktion kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. Dette vil ikke i sig selv medføre, at der ikke udbringes husdyrgødning på de arealer, der indgår som udbringningsarealer i miljøgodkendelsen. 0-alternativet vil blandt andet af den grund ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen/ændringen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at de nødvendige alternativer er taget i betragtning og vurderer ikke de beskrevne alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Ved driftsophør forstås i denne forbindelse:

- ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget,
- når husdyrbruget har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16b, stk. 2 i *Husdyrgodkendelsesloven*, eller
- situationer omfattet af § 59a, i *Husdyrbrugloven*, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16b, stk. 2, i *Husdyrgodkendelsesloven*.

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
- miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Der gøres opmærksom på, at IE-husdyrbrug – i henhold til § 45 i *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen* – senest fire uger efter driftsophør skal anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i *Jordforureningsloven*^{xii}. 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:

- 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

- der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. *Miljøbeskyttelsesloven*, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Klagevejledning

Det er muligt at klage over kommunens afgørelse. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige tirsdag den 29. maj 2018.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af godkendelsen i klageperioden, og mens eventuel klage behandles, sker derfor på eget ansvar. Dog gælder der, at såfremt projektet indeholder byggeri, som ikke ligger i tilknytning til det eksisterende, må godkendelsen ikke påbegyndes udnyttet i klageperioden, og såfremt afgørelsen påklages, **har** klagen opsættende virkning på udnyttelsen af godkendelsen.

Følgende kan klage:

Ansøger, miljø- og fødevarerministeren, 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.

En klage over denne afgørelse, skal ske til Natur- og Miljøklagenævnet, via Klageportalen, som findes via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Man logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke kommer ind gennem Klageportalen, med mindre der er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, så skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune sammen med din klage. Hvis du er fritaget for at bruge digital post, så bedes du oplyse dette i din anmodning. Ikast-Brande Kommune sender din anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Borgere der klager, skal betale et gebyr på 900 kr. mens gebyret er på 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder (2016-niveau – gebyrerne indeksreguleres den 1. januar hvert år). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Ikast-Brande Kommune i Klageportalen, og klager har indbetalt gebyr for klagen.

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

Med venlig hilsen

Anne Jul Kristensen
Miljømedarbejder

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 Påske Hansen, Fløvej 16, 7330 Brande, e-mail: boeghhansen@mail.tele.dk

Konsulent: Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg, e-mail: nep@shlrk.dk

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

Ejere og brugere af nabobeboelser:

Arvad Møllevej 19	7330 Brande
Fløvej 20	7330 Brande
Fløvej 49B	7330 Brande
Fløvej 53	7330 Brande
Fløvej 57	7330 Brande
Fløvej 59	7330 Brande
Søndertoftvej 3	7330 Brande
Usseltoftvej 2	7330 Brande
Usseltoftvej 4	7330 Brande

Kopi af afgørelsen inkl. bilag sendt til:

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V – e-mail: ae@ae.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnikast-brande-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund,

- Hovedkontor – e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Den centrale miljøafdeling, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – e-mail: natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling – e-mail: ikast-brande@dof.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v./ Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 København K – e-mail: fbr@fbr.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV – e-mail: senord@sst.dk

Konsulent: Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg, e-mail: nep@shlrk.dk

Bilag

Bilag 1: Oversigt over lovgivning

Bilag 2: Beregning af produktionsareal

Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Fløvej 16, 7330 Brande

Kortbilag 2: Husdyrbrugets placering i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m.m.

Kortbilag 3: Kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste Natura 2000-område

Kortbilag 4: Arealer registreres som beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3

Bilag 1

Oversigt over lovgivning

ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (*Husdyrbrugloven*).

ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 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. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (*Jordforureningsloven*).

^{vi} Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*Miljøbeskyttelsesloven*)

^{vii} Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse (*Naturbeskyttelsesloven*).

^{viii} Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer) (EF-habitatdirektivet).

^{ix} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: http://www.affaldoggenbrug.ikast-brande.dk/media/2683951/regulativ_for_erhvervsaffald_2012.pdf

^x Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (*Olietanksbekendtgørelsen*)

^{xi} Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (med senere ændringer) (*Husdyrgødningsbekendtgørelsen*)

^{xii} Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord (*Jordforureningsloven*)

Bilag 2

Beregning af produktionsarealer

	Gulvareal	Etageanlæg	Veranda	I alt (m²)
Stald 1	2.072			2.072
Stald 2	2.025	960		2.985
Stald 3a	1.435	1.208	359	3.002
Stald 3b	1.435	1.208	359	3.002

Situationsplan – Fløvej 16, 7330 Brande









Fløvej 15, Brande (markeret med rød prik). Beliggenhed i forhold til byzone, sommerhusområder og lokalplanlagte områder.

Målforhold 1:15000
 Dato 20-03-2018
 Anne Jul
 Udskrevet af Kristensen

Signaturforklaring



-  Staldafsnit
-  Vedtaget lokalplan
-  Byzone
-  Sommerhusområde



Fløvej 16, Brande (markeret med rød prik). Beliggenhed i forhold til kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste Natura 2000-område.

Målforhold 1:20000
 Dato 20-03-2018
 Anne Jul
 Udskrevet af Kristensen

Signaturforklaring

-  Staldafsnit
-  Kategori 1 - natur
-  Kategori 2 - natur
-  Kategori 3 - natur
-  § 7-natur - Ammoniakfølsom skov - IBK vurderet
-  NATURA 2000 - Habitatområder
-  NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse



Jørgårdsvej

Usseltofvej

Fløvej








Søndertoftvej



Fløvej 16, Brande. Beliggenhed i forhold til beskyttet natur.

Målforhold 1:10000
 Dato 20-03-2018
 Anne Jul
 Udskrevet af Kristensen

Signaturforklaring

-  Staldafsnit
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Sø
-  Beskyttede vandløb

0 300 m 600 m