



Ikast-Brande
Kommune

Sagsnummer: 09.17.21-P19-9-20



Miljøtilladelse

- efter § 16 b, stk. 1 i *husdyrbrugloven*

Kvægbruget
Kejlstrupvej 14
7361 Ejstrupholm

Afgørelsesdato: 17. maj 2021

Copyright

Ortofoto (fra 2015 -) indeholder data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, som frit har stillet sit materiale til rådighed. Link til vilkår: <http://sdfe.dk/om-os/lovstof/rettigheder-og-vilkaar/>

Lovgivning

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

Indhold

DATABLAD	4
ANSØGNINGEN	5
HISTORIK	5
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	5
VILKÅR	6
LOVGRUNDLAG	8
BIAKTIVITETER	9
OFFENTLIGGØRELSE OG ORIENTERING AF NABOER	9
GYLDIGHED	9
HELT ELLER DELVIST BORTFALD AF AFGØRELSEN	9
ANDRE GODKENDELSER, TILLADELSER OG DISPENSATIONER	9
BELIGGENHED OG PLANLÆGNINGSMÆSSIGE FORHOLD	9
PLACERING AF ANLÆGGET	9
LANDSKABELIGE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	11
KULTURHISTORISKE VÆRDIER	12
NATUR	13
PÅVIRKNING AF NATUR	13
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	16
JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND	16
FORURENING OG GENER	17
GENERELLE GENER	17
LUGT	17
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	20
AFFALD	20
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	21
TRANSPORT	21
SPILDEVAND	22
HÅNDTERING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	22
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	23
BAT – TEKNIK MED HENBLIK PÅ REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION	23
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	24
KLAGEVEJLEDNING	24
INTERESSENTLISTE	26
BILAG	27

Datablad

Husdyrbruget	
Bedrift Cvr	30093887
Husdyrbrugets navn	Thomas Grosen
Beliggenhedsadresse	Kejlstrupvej 14
Postnummer	7361
By	Ejstrupholm

Ansøger	
Ansøgers navn	Thomas grosen
Ansøgeradresse	Enghavevej 34
Ansøgerpostnummer	7361
Ansøgerby	Ejstrupholm
Ansøgetelefon	75761493
Ansøger-email	

Konsulent	
Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Mette Ibsen-from
Konsulentadresse	Majsmarken 1
Konsulentpostnummer	7190
Konsulentby	Billund
Konsulenttelefon	76602192
Konsulent-email	mif@sagro.dk

Ejendom	
Ejendomsnummer	7560001108
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer	
Matrikel: 2h - Frisbæk, Nr. Snede	
Matrikel: 4ak - Frisbæk, Nr. Snede	
Matrikel: 4al - Frisbæk, Nr. Snede	
Matrikel: 4an - Frisbæk, Nr. Snede	
Matrikel: 4ao - Frisbæk, Nr. Snede	
Matrikel: 7a - Frisbæk, Nr. Snede	

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 18. december 2020 første gang modtaget en ansøgning om en § 16b-miljøtilladelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm.

Ansøger ønsker at stoppe med at forsure gylle i kostalden, så gyllen kan afsættes til biogasanlæg. Ansøger ønsker også at etablere 100 m² produktionsareal i eksisterende maskinhus, hvor der skal være kalvebokse.

Endelig søges der om en miljøtilladelse efter "flexmodellen" (ny lovgivning), for at opnå en mere fleksibel produktion af husdyrbruget, så antallet og sammensætningen af kvæg frit kan ændres inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. En sådan fleksibilitet er ikke mulig i forhold til husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse.

Husdyrbruget vil fremadrettet have et samlet produktionsareal på 1.721 m², hvorpå der er kvæg, hvilket er en forøgelse på 100 m². Der foretages som sådan ikke bygningsmæssige ændringer.

Historik

8 års drift

I december 2009 blev der givet en § 12-miljøgodkendelse til en udvidelse af dyreholdet, samt en del byggeri. Ligeledes skulle der anvendes forsuringsanlæg i ungdyrstald og kostald. Godkendelsen lød på en årlig produktion af 315 årskøer, 75 småkalve, 158 tyrekalve, 1 avlstyr og 225 kvier. Godkendelsen blev kun delvist udnyttet. Produktionsarealerne for 8 år siden var den eksisterende kostald (stald 1).

Nudrift

Den gældende godkendelse på ejendommen er et tillæg til § 12-miljøgodkendelsen fra 2009. Tillægget er givet i januar 2015. Tillægget lød på en ændring af dyreholdet i eksisterende bygninger og den årlige produktionstilladelse lød på 330 malkekøer, 16 kvier og 180 tyrekalve. Også i tillægget er der stillet vilkår om forsuringsanlæg (Infarm). Produktionsarealerne er som i 8 års driften den eksisterende kostald (stald 1).

Afgørelse om miljøtilladelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til ejendommen beliggende på Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm, med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16 b, stk. 1, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

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

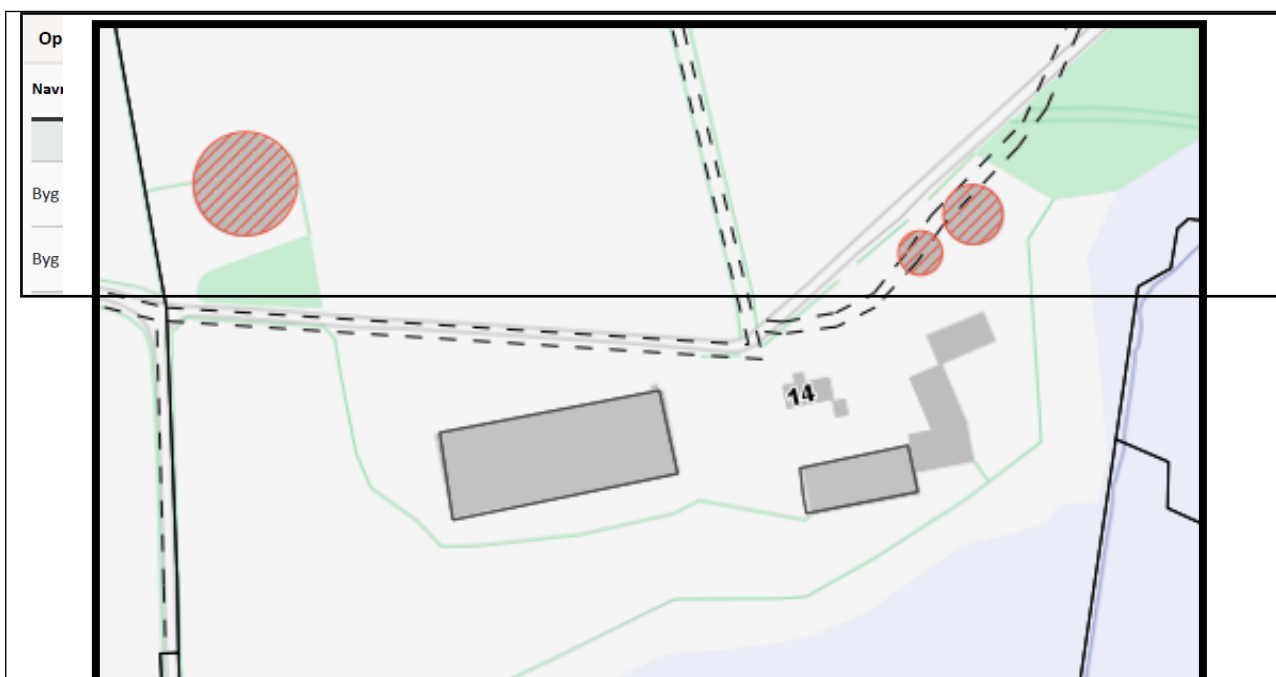
Vilkår

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

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

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Byg 1 kostald	2693	Naturlig ventilation	3 m	(#405454) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	97
				(#354879) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	64
				(#354876) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1460
Byg 2 Maskinhus	717	Naturlig ventilation	3 m	(#370909) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Sum						1721



Den mindste gyllebeholder (nr. 9) er ikke længere i drift.

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 miljøtilladelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår.
5. 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.
6. 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.

7. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse. Såfremt der efter Ikast-Brande Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer på husdyrbruget, kan Ikast-Brande Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (<https://husdyrvejledning.mst.dk/media/206819/retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf>).

Med hensyn til rotter forudsættes de bekæmpet efter de til enhver tid gældende generelle regler herfor.

8. 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. Sådanne målinger kan dog højst forlanges foretaget en gang årligt, medmindre særlige forhold gør sig gældende. Udgifter til støjmåling/støjeregninger afholdes af husdyrbruget.

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau må ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

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

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.

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningskema nr. 223000, version 3, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 15. april 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 1 i *husdyrbrugloven*, da det ikke er omfattet af godkendelsespligten efter § 16 a, men har et produktionsareal, som er større end 100 m².

Miljøtilladelsen er udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ er indarbejdet.

Biaktiviteter

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

Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer er ikke blevet særskilt orienteret om ansøgningen, da der ikke ligger naboer inden for den beregnede konsekvenszone, og det ansøgte skønnes at være af underordnet betydning for naboerne, jævnfør § 56, stk. 2 i *husdyrbrugloven*.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet den 17. maj 2021, og offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside <https://ikast-brande.dk/offentliggoerelser-og-hoeringer> samme dag. Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden <https://dma.mst.dk/>.

Gyldighed

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

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis miljøtilladelsen 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 miljøtilladelse 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
- 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej
- 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 fremtidige produktionsanlæg ligger samlet på adressen Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm.

Situationsplan for ejendommen fremgår af kortbilag 1.

Produktionsanlægget ligger cirka 1.440 meter nordøst for Ejstrupholm by, der er nærmeste byzone, og ca. 2,7 km østnordøst fra nærmeste sommerhusområde. Nærmeste samlede bebyggelse er i Store Thorlund, der ligger cirka 2,3 km syd for produktionsanlægget. Nærmeste område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, er området med lokalplan 10.02 For et område til campingplads, tennis- og sportscenter beliggende øst for Hampen - se kortbilag 2. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 314 meter nordvest for det nærmeste staldhjørne, mens nærmeste nabobeboelse **uden** landbrugspligt (et spejderhus) ligger ca. 510 meter i nordøstlig retning. Ses der bort fra spejderhuset ligger nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt ca. 612 meter sydøst for nærmeste staldhjørne.

Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger, der indrettes således 100 m² produktionsareal i maskinhuset. Produktionsarealet skal anvendes til kalvebokse.

Kommunen vurderer

I den udarbejdede miljøtekniske redegørelse (se bilag 2), er afstande og afstandskravene beskrevet. 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 miljøtilladelsen 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 fortælleværdi, 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 fortælleværdi 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 støjmessigt 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 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 udpegnings – 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 konstaterer

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøtilladelse, hvorfor Ikast-brande Kommune vurderer, at det ikke er relevant at foretage en nærmere vurdering i forhold til de landskabelige og geologiske værdier.

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.

Udpegnings 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

Som nævnt bygges der ikke nyt i denne sag, hvorfor Ikast-brande Kommune vurderer, at det ikke er relevant at vurdere nærmere i forhold til de kulturhistoriske værdier.

Natur

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakemission i ansøgt og i 8-års drift² fra husdyrbruget er vist i nedenstående tabel:

4.1 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	1943,9	612,0	2555,9
Nudrift	1859,9	612,0	2471,9
8 års-drift	1859,9	695,0	2554,8

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 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-, Ramsar³- 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:

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

³ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder. Ramsarområder er beskyttede vandområder med særlig betydning for fugle.

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* § 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).

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/ændringen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Vurderingen tager udgangspunkt i, om det ansøgte vil medføre en to-

taldeposition 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 ændret påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3-natur.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et Stilkege-krat, som ligger i Habitatområde nr. H235 – Holtum Ådal, øvre del. Stilkege-krattet ligger ca. 1,7 sydøst for husdyrbruget.

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

Da beregningen viser, at området modtaget en totaldeposition på under 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 et overdrev, som ligger ca. 4,6 km sydøst for husdyrbruget. Beregningen til nærmeste kategori 2-natur viser, at totaldepositionen efter ændringen af husdyrbruget, også her vil være 0,0 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 også et overdrev, som ligger ca. 100 meter syd for husdyrbruget. Der ligger også et overdrev ca. 130 meter øst for produktionsanlægget. Der er mere kategori 3-natur omkring husdyrbruget, og der er lavet beregninger til dem, som ligger inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Beregningspunkterne fremgår af et kortbilag i den miljøtekniske redegørelse (bilag 2). Ingen af beregningerne viser merdepositioner, efter ændringen af husdyrbruget, på mere end 0,6 kg N pr. ha pr. år. Beregningen til det nærmeste overdrev, viser en merdeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Der ligger et bevaringsværdig egekrat ca. 475 meter sydøst for husdyrbruget. Der er lavet en beregning til et overdrevspunkt ca. 158 meter tættere på husdyrbruget end egekrattet, og beregningen dertil viser en merdeposition efter ændringen af husdyrbruget på 0,0 kg N pr. ha pr. år. Da dette er lavere end beskyttelsesniveauet for potentielle ammoniakfølsomme skove, er der ikke foretaget en vurdering af, hvorvidt skoven reelt er ammoniakfølsom.

Alt i alt er beskyttelsesniveauet til kategori 3-natur overholdt.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt. Samtidig er kravet til merdeposition til kategori 3-natur overholdt. Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre en forøgelse af ammoniakdepositionen i de øvrige omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som na-

turområderne 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.

Påvirkning af bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets^{vi} bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, 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 plantearterne 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 brun-flagermus, langøret flagermus, sydflagermus, 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 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 plantearter, som er optaget i EF-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-vandområder⁴ - når de til enhver tid gæl-

⁴ Natura 2000-områder er et netværk af beskyttede naturområder i EU.

dende generelle miljøregler over holdes – eksempelvis afløb fra det nye produktionsareal (dybstrøelse) i maskinhuset.

Forurening og gener

Generelle gener

Støj, støv og lys er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse, som er vedlagt som bilag 2. I forhold til at begrænse eksempelvis lys, støv, støj, rystelser samt uhygiejniske forhold som følge af husdyrholdet og produktionen, opbevaringen og håndtering af husdyrgødning m.v. vurderer Ikast-Brande Kommune, at der ikke vil være væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af det pågældende husdyranlægs placering samt afstanden til de nærmeste naboer.

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 stalddtype 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 landzone⁵ og enkeltbolig (uden landbrugspligt og som ikke ejes af den ansvarlige for husdyrbrugets drift) i landzone, på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E⁶ pr. m³ luft efter Miljøstyrelsens lugtmodel og 1, 3 og 10 LE⁷ pr. m³ luft efter den såkaldte FMK-model⁸. 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.

⁵ "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).

⁶ OU_E = Lugt-enheder (Odour Units) bestemt efter den europæiske standard for lugtanalyse, hvor 1 OU_E er grænsen for, hvornår den pågældende lugt kan erkendes.

⁷ LE: Lugtenheder

⁸ FMK-modellen er udarbejdet af den tidligere Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne (FMK)

Lugtgenæafstandene 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 lugtgenæafstanden, 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 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.

Hvis der ud over det ansøgende husdyrbrug er andre husdyrbrug (med en ammoniakfordampning over 750 NH₃-N pr. år) nærmere end 300 meter fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 meter fra samme punkt på en enkeltbolig skal genæafstanden forøges – så vil der være en kumulativ effekt.

I nærværende sag har ansøger for en sikkerhedsskyld indregnet kumulation fra et husdyrbrug (Ahornvej 135, 7361 Ejstrupholm) i forhold til byzone. Ansøger har ikke kendskab til størrelsen af dyreholdet på nævnte husdyrbrug, og det vides derfor ikke, om det er stort nok til at udløse kumulation. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Af nedenstående tabel fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede genæafstand) fra ejendommens lugtcentrum til henholdsvis nærmeste nabo uden landbrugspligt, visse områder i landzone og byzone samt genæafstanden til samme områder. Ukorrigeret genæafstand er genæafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved korrigeret genæafstand kan staldanlæg være screenet bort som følge af afstand, og der kan være korrigeret for vindretning samt lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. 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	Genekriterie overholdt
Givevej 63 	0	FMK	73	73	613,3	Ja
Kejlstrupvej 11 	0	FMK	73	73	604,4	Ja
Kejlstrupvej 12 	0	FMK	73	73	699,4	Ja
Kirkebakken 24 	0	NY	147,6	147,6	2537	Ja
Thorlundvej 1 	0	NY	147,6	132,8	2415,4	Ja
Ejstrup By, Ejstrup 	1	FMK	231	231	1482,2	Ja
Ejstrup By, Ejstrup 	1	FMK	231	231	1566,7	Ja

Konsekvenszone: 276 m

Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 276 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer (beboelser), der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse naboer betragtes efter praksis som hørings⁹- og klageberettigede.

Der er i denne sag ikke nabobeboelser inden for konsekvenszonen, eller på matrikler, som grænser op til matriklen, hvorpå produktionsanlægget ligger.

Kommunen vurderer

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets staldanlæg vil afhænge af flere forhold. 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 staldanlægget kan der forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllebeholdere og øvrig håndtering af husdyrgødning samt fra eventuel håndtering af ensilage. Gylleomrøring og øvrig gødningshåndtering sker primært i forbindelse med udbringningen, der hovedsageligt sker om foråret, mens ensilagehåndteringen typisk sker dagligt.

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.

Gyllebeholdere er ikke inkluderet i lugtberegningerne, da de er omfattet af generelle afstandsregler. Flydelag reducerer ammoniakemissionen, men det kan dog ikke undgås, at der forekommer

⁹ Høringsberettigede naboer: Ejere og brugere af beboelser, beliggende på matrikler, som matrikulært grænser op til den matrikel/matrikler, hvorpå husdyrbrugets produktionsanlæg ligger. Det er Ikast-Brande Kommunes skøn, at det er af underordnet betydning at høre ejere af matrikler, uden beboelse, som grænser op til husdyrbrugets matrikler (både dem med og uden produktionsanlæg).

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 6 for miljøtilladelsen – 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.

Fluegener og uhygiejniske forhold

Ansøgers oplysninger

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker pt. via HK skadedyrsservice.

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 7 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 fluebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

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

Affald

Ansøgers oplysninger

Døde dyr opbevares på plads med mur omkring ved stor gyllebeholder. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ikast-Brande Kommune.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas, plastik m.m. og brændbart erhvervsaffald afhentes pt. af Brians Renovation eller afleveres på genbrugspladsen, mens husholdningsaffaldet afhentes af den kommunale renovationsordning.

Lystofrør, batterier og lignende afleveres på genbrugspladsen.

Dyrlægen udskriver den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

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^{vii}* for erhvervsaffald efterlevs.

Olie- og kemikalieopbevaring

Ansøgers oplysninger

På ejendommen er der ikke en dieseltank og der opbevares ikke spildolie. Diesel og spildolie opbevares på anden ejendom (på Enghavevej 34, i en 1.000 liter tank).

Maskinstationen står for alt sprøjtearbejdet og der opbevares derfor normalt ikke sprøjtemidler på ejendommen. I tilfælde af opbevaring af kemikalier, der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige, vil de blive opbevaret på anden ejet ejendom. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til kommunal modtagerstation.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune gør opmærksom på, at *olietanksbekendtgørelsen^{viii}* 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 der ikke er nogen risiko for forurening af jord, overflade- og/eller grundvand.

Transport

Ansøgers oplysninger

Antallet af transporter til og fra ejendommen stiger, i forhold til antallet af transporter nævnt i miljøgodkendelsen fra 2009 (anden ejer). Stigningen skyldes, at der fremadrettet skal køres husdyrgødning til biogasanlæg, og at der i dag ikke er grovfoder på Kejlstrupvej 14. I stedet køres der to gange dagligt med foder fra Enghavevej 34, og en gang dagligt med en strømaskine fra Enghavevej 34.

Til- og frakørselsforhold, samt transporter er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse, som er vedlagt som bilag 2.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrbrug. Udkørselsforholdene fra denne ejendom ligger desuden forholdsvis langt fra naboer. 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

Afløbsforhold, sanitært spildevand, vand fra befæstede arealer og tagvand er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, sker efter gældende regler.

Ikast-Brande Kommune bemærker, at der ikke bygges nyt i forbindelse med det ansøgte og vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, sker efter gældende generelle regler.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen, hvoraf den ene ikke er i brug. De to som er i brug er en gyllebeholder på ca. 5.000 m³ med et overfladeareal på ca. 1.154 m², og en gyllebeholder på ca. 1.500 m³ med et overfladeareal på ca. 376 m².

Ansøger oplyser

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse (bilag 2).

Kommunen vurderer

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

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af det oplyst, 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 en miljøgodkendelse eller miljøtil-ladelse, 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.

Kravene til den maksimale emission (emissionsgrænseværdien) er fastlagt i *husdyrgodkendelses-bekendtgørelsens* 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.

I det følgende er ammoniakemissionen fra 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.

BAT – teknik med henblik på reduktion af ammoniakemission

Ansøgers oplysninger

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk, og BAT-emissionskravet er overholdt, uden gylleforsuring. Forsuringsanlægget (Infarm) er ikke længere på Miljøstyrelsens teknologiliste og kan derfor ikke benyttes til reduktion af ammoniak.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Kommunen vurderer

Ikast-Brande Kommune bemærker, at husdyrbruget efter det oplyste overholder emissionsgrænseværdien vedrørende ammoniak.

Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi. Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 2.556 kg N pr. år, hvilket er det samme som Miljøstyrelsens vejledende BAT krav.

Ikast-Brande Kommune bemærker – 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 m.v. 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.

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

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.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber fire uger efter offentliggørelsen - det vil sige klagen skal indgives senest mandag den 14. juni 2021.

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.

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Ikast-Brande Kommune. Ikast-Brande

Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. De nærmere betingelser for at blive fritaget kan du se på nævnets hjemmeside www.naevnenes-hus.dk.

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

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

Med venlig hilsen

Lis Paakjær
Landbrug og Landzone

Interessentliste

Følgende har haft udkast til afgørelse til gennemlæsning:

Ansøger: Thomas Grosen, Enghavevej 34, 7361 Ejstrupholm

Konsulent: Mette Ibsen-from, Sagro I/S, Majsmarken 1, 7190 Billund – mif@sagro.dk

Øvrige der har anmodet om at få udkastet tilsendt:

-

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: jkast-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: trnord@stps.dk

Konsulent: Mette Ibsen-from, Sagro I/S, Majsmarken 1, 7190 Billund – mif@sagro.dk

Øvrige, som har anmodet om det

-

Bilag

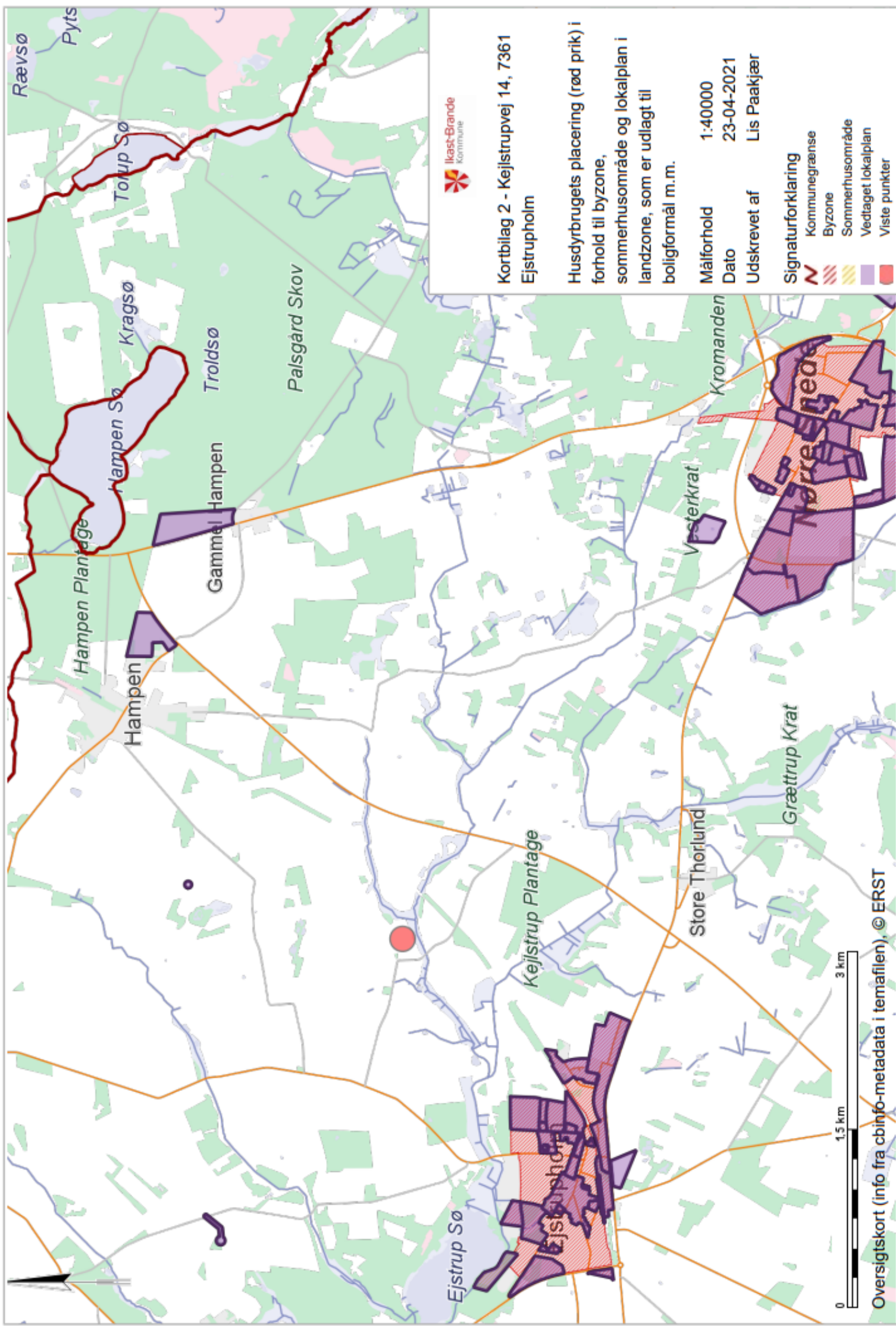
- Kortbilag 1: Situationsplan over husdyrbruget, Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm
- Kortbilag 2: Husdyrbrugets placering i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m.m.
- Bilag 1: Oversigt over lovgivning
- Bilag 2: Miljøteknisk redegørelse for Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm

Kortbilag 1

Situationsplan over husdyrbruget, Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm



Bygningsnr.	Anvendelse
1	Kostald - i alt 1.621 m ² produktionsareal
2	Maskinhus og 100 m ² produktionsareal
7	Gyllebeholder - 5.000 m ³
8	Gyllebeholder - 1.548 m ³
9	Gyllebeholder - ikke i drift



Kortbilag 2 - Kejlstrupvej 14, 7361
Ejstrupholm






Husdyrbrugets placering (rød prik) i forhold til byzone, sommerhusområde og lokalplan i landzone, som er udlagt til boligformål m.m.

Målforhold 1:40000

Dato 23-04-2021

Udskrevet af Lis Paakjær

Signaturforklaring

-  Kommunegrænse
-  Byzone
-  Sommerhusområde
-  Vedtaget lokalplan
-  Viste punkter



Bilag 1

Oversigt over lovgivning

-
- ⁱ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) (*husdyrbrugloven*).
- ⁱⁱ Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 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} Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).
- ^v Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse (med senere ændringer) (*naturbeskyttelsesloven*).
- ^{vi} Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer) (EF-habitatdirektivet).
- ^{vii} Ikast-Brande Kommunes Regulativ for erhvervsaffald kan findes på: https://affald.ikast-brande.dk/media/cif-dc0f1/regulativ_for_erhvervsaffald-ikastbrande.pdf
- ^{viii} Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (*olietankbekendtgørelsen*).
- ^{ix} Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (*husdyrgødningsbekendtgørelsen*).



Miljøteknisk redegørelse for Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm

Thomas Grosen Nielsen

Enghavevej 34
7361 Ejstrupholm

Udarbejdet den 19.03.2021
Af miljørådgiver Mette Ibsen-From

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Tidligere godkendelser	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold	6
Foderopbevaring	6
Lys	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Beliggenhed	7
Planforhold	7
Landskab.....	7
Afstandskrav	8
Naturområder.....	9
Ammoniakemission	9
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	10
Kategori 1-natur	10
Kategori 2-natur	10
§ 3 områder	10
Kategori 3-natur	13
Lugt	13
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	14
Støv	14
Fluer og skadedyr	14
Til- og frakørsels forhold.....	14
Rystelser	16

Støj.....	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	16
Forslag til egenkontrol.....	17
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	17
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	17
Affald	18
Døde dyr	18
Vand.....	18
Energi.....	18
BAT (ammoniak)	19
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	20

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Kejlstrupvej 14, 7361 Ejstrupholm, beliggende i Ikast-Brande Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2256 af 29/12/2020 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kort beskrivelse

Thomas Grosen Nielsen ønsker at standse med at forsure gylle i stalden på Kejlstrupvej 14, så gyllen kan afsættes til biogasanlæg. Endvidere inddrages en mindre del af eksisterende bygning til stald og der søges om fleksibel kvæg produktion på alle produktionsarealer.

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, undtagen fra eksisterende bygninger med uændret drift til vandboring, naboskel og vej.

Der er mange vandboringer i området omkring bygningsmassen. En af borerne (DGU nr 96.1313) ligger mindre end 25 m fra eksisterende lovligt opførte stald (byg 1), hvori der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet. Der er mere end 25 m fra vandboringer til bygning 2 (maskinhus), hvori der etableres et mindre produktionsareal.

Eksisterende lovligt opførte gylletank (byg 7) er beliggende 18 m fra naboskel. Eksisterende lovligt opførte gylletank byg 8 er beliggende mindre end 15 m fra privat fællesvej. Tankene bruges fortsat til opbevaring af gylle og der søges derfor ikke om dispensation fra afstandskravet.

Der er foretaget beregninger af lugt i forhold til nabo, samlet bebyggelse og by. Beregningen viser, at lugtkriteriet er overholdt til nabo, samlet bebyggelse og byzone. Det forventes derfor ikke at nabobebyggelse mv. vil opleve generende lugt fra ejendommen i forbindelse med ændringen. Endvidere er forhold angående f.eks. støv, støj, skadedyr og affald beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Staldanlæg og gødningsopbevaring afdamper ammoniak, som kan påvirke naturen omkring husdyrbruget. Derfor er der krav om, at staldene skal indrettes med miljøvenlig teknik (BAT), så fordampningen pr. arealenhed er lille. Staldene på Kejlstrupvej 14 overholder kravene til miljøvenlig teknik i eksisterende stalde.

Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniak nedfaldet på nærliggende natur. Beregningerne viser, at der ikke vil ske en forøgelse i ammoniaknedfaldet på over 1 kg N set over en 8 årig periode.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Kejlstrupvej 14 ejer og driver Thomas Grosen Nielsen Enghavevej 34, 7361 Ejstrupholm, hvor der er en kvægproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 1,1 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Kejlstrupvej 14 og Enghavevej 34. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Kejlstrupvej 14.

Tidligere godkendelser

- Miljøgodkendelse af d. 23.12.2009. Udvidelse af dyrehold. Etablering af ny ungdyrstald, plansiloer, gylletanke mv. Der findes på dette tidspunkt ikke vejledende emissionsgrænseværdier til BAT, der kan hjælpe med at anvise hvor niveauet for BAT ligger, men i forbindelse med udvidelsen indsættes der skraber på spalterne og forsøringsanlæg. Godkendelsen er kun delvist udnyttet, idet blandt andet den nye stald ikke er etableret. Det er uvist hvor stor vægt den nye stald har haft i beslutningen om at etablere forsuring.
- Tillæg nr. 1. til miljøgodkendelse d. 29.01.2015. Ændring af dyreholdet i eksisterende bygninger. Der findes nu vejledende emissionsgrænseværdier til BAT. Med forsøringsanlæg (Infarm) i den eksisterende stald er emissionen 1142,38 kg N pr år lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi, svarende til at emissionen er ca. 1/3 lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi anviser.

Biaktiviteter

Der er ikke godkendelsespligtige biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Byg 1 kostald	2693	Naturlig ventilation	3 m	(#405454) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	97
				(#354879) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	64
				(#354876) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1460
Byg 2 Maskinhus	717	Naturlig ventilation	3 m	(#370909) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	100
Sum						1721

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af ansøger og Morten Lindgaard Jensen Seges. Der er således fratrukket gangareal, foderbord, nakkebomsareal og malkestald samt service rum. Drivgang i malkestald er opmålt af ansøger og indgår i produktionsarealet.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der søges om et areal med kalvebokse (dybstrøelse) i eksisterende maskinhus.

Se skitse til opgørelse af produktionsarealet i bilag 1.

Bygning 1. Eksisterende kostald med senge og spalter samt et areal med dybstrøelse. Eksisterende drivgang med spalter (97 m²) er indsat som senge med spalter. I stalden har der været installeret Infarm forsøringsanlæg. I forbindelse med nærværende ansøgning tages forsøringsanlægget ud af drift.

Bygning 2. Eksisterende maskinhus. I maskinhuset søges om et mindre areal med dybstrøelse.

Bygning 3. Eksisterende plansilohus.

Bygning 4. Halmhus.

Bygning 5. Lade.

Bygning 6. Stuehus

Bygning 7. Eksisterende gyllebeholder på 5.000 m³ fra 2012. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 8. Eksisterende gyllebeholder på 1.548 m³ fra 1994. Der er etableret gyllealarm på beholder. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 9. Eksisterende gyllebeholder på 800 m³ fra 1979. Gyllebeholderen er ikke i brug og derfor ikke etableret gyllealarm på den.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Der sker ingen ændringer i afløbsforholdene i forhold til nuværende miljøgodkendte drift i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Sanitært spildevand afledes til trixtank og herfra videre til nedsivning.

Vand fra befæstede arealer uden foderspild og spild af husdyrgødning ledes via dræn til nedsivning.

Tagvandet afledes uændret. I miljøgodkendelse 23. dec 2009 fremgår det at afledning sker via afløbsrør til faskine til nedsivning.

Foderopbevaring

Grovfoderet er opbevares med nuværende drift på anden ejendomme (Enghavevej 34). Der er daglig kørsel af to læs foder med blandedvogn.

Lys

I staldene er lyset tændt efter behov. Tidsrummet kan variere mellem kl. 04 og kl. 24. Som udgangspunkt vil der være natlys i staldene så dyrene kan orientere sig. Udendørslampen ved kostalden er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der sker ingen ændringer i belysningen som følge af nærværende miljøgodkendelse.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der opføres ikke nye bygninger. Et areal i eksisterende bygning inddrages til dybstrøelse.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 7	2012	5.000	1.154	Flydelag
Gylletank 8	1994	1.548	376	Flydelag
I alt		6.548		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn. Fremadrettet forventes at biogas afhenter gyllen fra fortankene og returnere det direkte i gylletankene.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.

Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak eller afsættes til biogas.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Givevej 63, Kejlstrupvej 11 og Kejlstrupvej 12, som ligger hhv. 429 m nordøst, 450 m vest og 601 m sydøst for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse er Kirksbakken 24 i Hampen og Thorlundvej 1 i Store Thorlund beliggende hhv. ca. 2,3 nordøst og 2,4 km syd for anlægget. Nærmeste by er Ejstrupholm (Ejstrup By, Ejstrup), som ligger ca 1,4 km sydvest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab	X	
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	(x)	
Specifikke geologiske bevaringsværdier	X	
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Anlægget ligger i kanten af område udpeget til bevaringsværdigt landskab, den østligste del af anlægget ligger udenfor udpegningen.

Den østligste del af bygningsmassen omkring de ældre gylletanke ligger indenfor område til store husdyrbrug.

Nærmeste beskyttede sten og jorddiger er registreret i skel vest for nyeste gylletank. Åbeskyttelseslinjer er beliggende umiddelbart sydøst for de eksisterende bygninger og skærer hjørnet af ældre bygninger.

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor 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 erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Der er mange vandboringer i området omkring bygningsmassen. En af borerne (DGU nr 96.1313) ligger mindre end 25 m fra eksisterende lovligt opførte stald (byg 1), hvori der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet. Der er mere end 25 m fra vandboringer til bygning 2 (maskinhus), hvori der etableres et mindre produktionsareal.

Eksisterende lovligt opførte gylletank (byg 7) er beliggende 18 m fra naboskel. Eksisterende lovligt opførte gylletank byg 8 er beliggende mindre end 15 m fra privat fællesvej. Tankene bruges fortsat til opbevaring af gylle og der søges derfor ikke om dispensation fra afstandskravet.

Øvrige afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2.555,9 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til den udnyttede del af miljøgodkendelse 23.12.2009. Den udnyttede drift fremgår som nudriften i

tillæg til miljøgodkendelse 29.01.2015. Nudriften er fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 29.01.2015.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 235: Holtum Ådal, øvre del.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

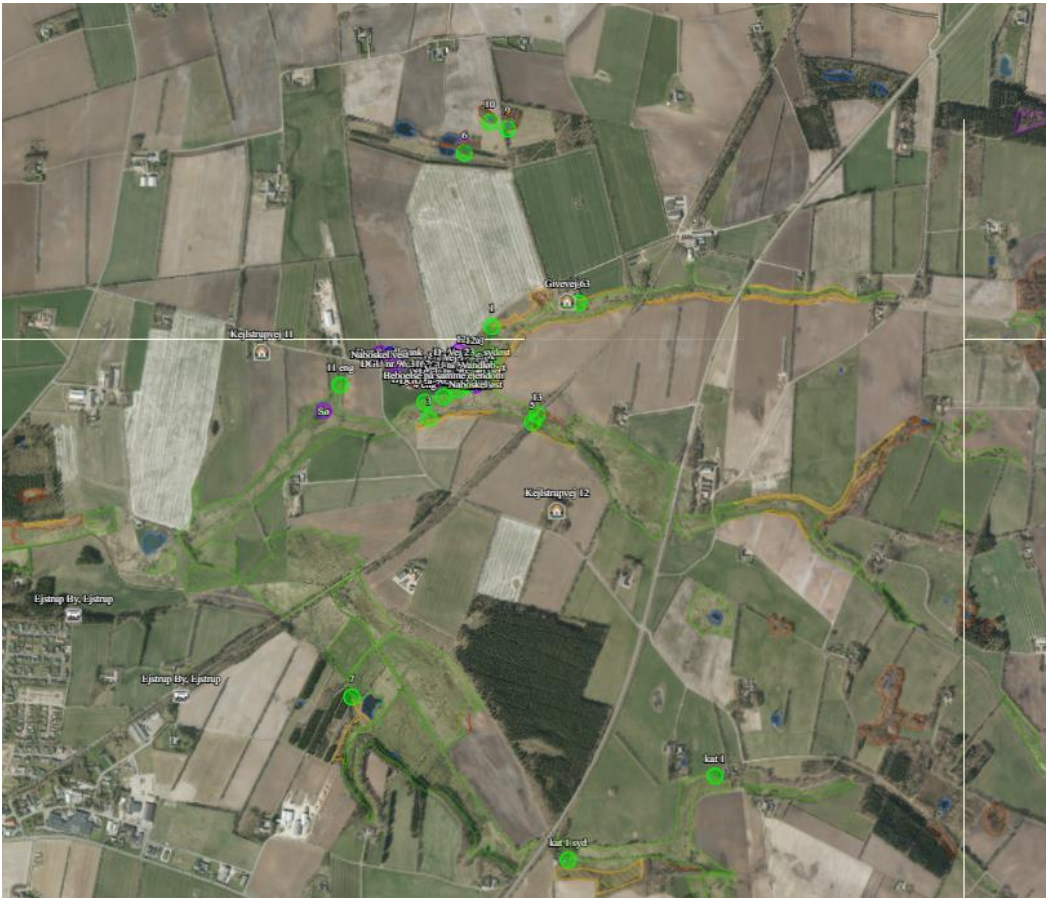
Anlægget er beliggende ca. 1,7 km nordvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde. Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 4,4 km nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde. Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 2 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Øversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
12a	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,5	0,2	5,2
A: alm §3 eng sydøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,5	3,0
B: alm §3 syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,2	4,1
C: alm §3 - sydøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,6	0,7	3,6
D: alm §3 - sydøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,4	3,1
13	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
12 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,8	0,3	8,5
11 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
10	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
9	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
8	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
7	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
5	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat 2 sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1 syd	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
4 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	2,2
3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,0
2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	1,7
1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,1	1,3

Tabel 4. naturberegninger

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der moser og overdrev, se figur 2.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, strøelse, gødningshåndtering samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.








Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

For en sikkerhedsskyld er der indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug (Ahornvej 135) i forhold til byzone. Ansøger har ikke kendskab til størrelsen af dyreholdet på Ahornvej 135, det videns derfor ikke om det er stort nok til at udløse kumulation. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Givevej 63	0	FMK	73	73	613,3	Ja
 Kejlstrupvej 11	0	FMK	73	73	604,4	Ja
 Kejlstrupvej 12	0	FMK	73	73	699,4	Ja
 Kirkebækken 24	0	NY	147,6	147,6	2537	Ja
 Thorlundvej 1	0	NY	147,6	132,8	2415,4	Ja
 Ejstrup By, Ejstrup	1	FMK	231	231	1482,2	Ja
 Ejstrup By, Ejstrup	1	FMK	231	231	1566,7	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Der kan forekomme mindre støvudvikling i forbindelse med levering af foder, håndtering af halm og eventuelt ved transporter i tørre perioder. Eventuelt støv fra håndtering af halm og ved levering af foder vil kun mærkes i eller umiddelbart omkring bygningerne.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker pt. via HK skadedyrsservice.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der seks indkørsler. Tre indkørsler bruges hovedsageligt til transporter til gylletankene, to bruges til transporter til kostalden og den sidste til stuehuset. Alle indkørslerne fører ud til egen vej, da matrikel kortene pt. er ude af drift, er det uvist om vejen er registreret som privat fællesvej.



Figur 3. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, gødning til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	30	30	
Afhentning af mælk	185	185	
Brændstof	6	6	
Husdyrgødning	330	330	
Biogas		365	
Husdyr til/fra ejendommen	26	26	
Fodertransport med foderblander		730	2 gange daglig transport fra Enghavevej 34
Strømasknine fra anden ejendom		365	Fra Enghavevej 34
Grovfoder	900	0	Foder opbevares på Enghavevej 34
Døde dyr	20	20	
Affald	26	26	
Øvrige		50	

Kørsel med markmaskiner	Efter behov	Uændret	
Samlet antal transportere	1.523	2.133	

Tabel 6. Antal transportere til og fra ejendommen.

De fleste transportere er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Husdyrgødning afhentes af biogas ugentligt. Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ gødning til biogas/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/biogasanlæggets/ slagteriets køreplaner.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transportere kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Der vil kunne forekomme støj fra transportere i forbindelse med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning. Der kan være støj fra kompressorerne der er tilknyttet mælkekølingsanlægget og malkeanlægget samt kompressoren i værkstedet. Vakumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret, hvilket reducerer støjen.

Transportere forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transportere i forbindelse med afhentning af mælk, husdyrgødning til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transportere er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ husdyrgødning til biogas/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/ biogasanlæggets/ slagteriets køreplaner.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er en beredskabsplan for ejendommen under udarbejdelse, hvori der er redegøres for procedure for håndtering af gylle ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Der er ingen kemikalier eller olie på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 5 eller 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Olie

På ejendommen er der ikke en diesetank og der opbevares ikke spildolie. Diesel og spildolie opbevares på anden ejendom.

Kemikalier og pesticider

Maskinstationen står for alt sprøjtearbejdet og der opbevares derfor normalt ikke sprøjtemidler på ejendommen. I tilfælde af opbevaring af kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget

giftige vil de blive opbevaret på anden ejet ejendom. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Dyrlægen udskriver den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Ikast Brande Kommune.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas, plastik m.m. og brændbart erhvervsaffald afhentes pt. af Brians Renovation eller afleveres på genbrugspladsen, mens husholdningsaffaldet afhentes af den kommunale renovationsordning.

Lysstofrør, batterier, spildolie og lignende afleveres på genbrugspladsen.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og –rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller sendes retur med dyrlægen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på plads med mur omkring ved stor gyllebeholder. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbi passerende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand, men også til rengøring af stalde og malkeanlæg samt til markvanding. Der forventes ingen ændring i vandforbruget som følge af nærværende miljøgodkendelse. Der anvendes vand fra Ejstrupholm vandværk.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at de ikke flyder over. Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkning, køling, gyllepumpning og belysning. Af energibesparende teknikker kan nævnes, LED belysning, frekvensstyret vakumpumpe og naturlig ventilation i staldene. Udendørs belysning er kun tændt efter behov.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

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

På Kejlstrupvej 14 er der godkendelse til staldsystemerne senge stald med spalter og gylleforsuring samt dybstrøelse. Der blev i 2011 etableret Infarm forsøringsanlæg. Forsøringsanlægget ønskes nu fjernet. Der er flere årsager til den ønskede ændring:

- Der er et stort ønske om at afsætte gylle til biogas, og biogasselskab har ønske om at modtage gylle fra ejendommen. Desværre er det ikke muligt at afsætte gyllen når den er forsuret.
- Forsøringsanlægget er fra 2011 og begynder at have flere problemer med nedbrud. Driftsproblemerne betyder at driften af anlægget bliver mere besværlig på grund af mange alarmer fra anlægget og dyr på grund af reparationer. Hertil kommer at risikoen for svovlbrinteudvikling formodentlig øges, hvis anlægget ikke kører stabilt. Når anlægget får alarm, går alt ud inklusiv omrøring, som normalt kører 2 x dagligt. Manglende omrøring og formodentlig også den svingende pH i gyllen øger risikoen for svovlbrinteudvikling. Svovlbrinte gasser kan være dødelige for både dyr og mennesker.
- SEGES vil gerne bruge stalden til udvikling af nye teknologier til reduktion af blandt andet klimabelastningen. Dette er ikke muligt så længe forsøringsanlægget er i drift. Der er på landsplan få stalde der er så velegnede til forsøgsstald som stalden på Kejlstrupvej 14. Dette skyldes at flere faktorer er opfyldt på denne ejendom: Stald med spaltegulv, ventilationsstyring (af gardiner), primært malkekøer, stor race og ikke mindst, en stald der er åbent placeret, så der ikke sker nævneværdig påvirkning af måleresultaterne på grund omkringliggende anlæg.

Infarm forsøringsanlæg til kvæg og skraber på spalterne er fjernet fra miljøstyrelsens teknologiliste og kan derved ikke bruges som teknologi i ansøgninger om miljøgodkendelse. BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljø-godkendelse fra 2009 og efterfølgende tillæg til miljøgodkendelse fra 2015. Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1944	612	2556
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1944	612	2556
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c		
Byg 1 kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Byg 1 kostald	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Byg 1 kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Byg 2 Maskinhus	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i								
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers begrundelse (år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger (#354876) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1460	1,16	1	1694				
Rediger (#354879) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	64	0,84	1	54				
Rediger (#405454) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	97	1,16	1	113				
Rediger (#370909) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	100	0,84	1	84				

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat. Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.