

Tillæg til miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven

**Kvægbruget
Engebækvej 26
7330 Brande**

Afgørelsesdato: 21. januar 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 TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	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
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	9
IKAST-BRANDE KOMMUNES VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	9
PLACERING AF ANLÆG	10
LANDSKABELIGE, KULTURHISTORISKE OG GEOLOGISKE VÆRDIER	10
PÅVIRKNING AF NATUR	10
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER	10
JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND	10
LUGT	10
STØJ	10
STØV	11
FLUEGENER OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	11
LYSPÅVIRKNING	11
AFFALD.....	11
OLIE- OG KEMIKALIEOPBEVARING	11
TRANSPORT	11
SPILDEVAND	11
HÅNDBLING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	11
ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT)	11
BAT –REDUKTION AF AMMONIAKEMISSION	12
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	12
KLAGEVEJLEDNING	13
OFFENTLIGGØRELSE	14
BILAG	14

Datablad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17517945
Husdyrbrugets navn	Lars Nissen, ansøgning om tillæg
Beliggenhedsadresse	Engebækvej 26
Postnummer	7330
By	Brande

Ansøger

Ansøgersnavn	Lars Nissen
Ansøgeradresse	Dyvelsrækkevej 21
Ansøgerpostnummer	7200
Ansøgerby	Grindsted
Ansøgertelefon	27624540
Ansøger-email	larsnissen@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7560006091
CHR numre	20310

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14b - Uhre By, Brande

Matrikel: 14l - Uhre By, Brande

Matrikel: 3an - Uhre By, Brande

Matrikel: 3as - Uhre By, Brande

Matrikel: 3at - Uhre By, Brande

Ansøgningen

Ikast-Brande Kommune har den 5. november 2020 modtaget en ansøgning om et tillæg til en § 16 a-miljøgodkendelse jævnfør *husdyrbrugloven*ⁱ, af husdyrbruget, Engebækvej 26, 7330 Brande.

Ansøger ønsker følgende:

- Forlængelse af den nye (endnu ikke realiserede) kostald med 25 meter mod nord
- Produktionsarealet til får og heste reduceres fra 350 m² til 200 m²
- Produktionsarealet i malkecentret øges fra tidligere ansøgt 142 m² til 165 m²

Desuden ændres plansiloarealet i forhold til godkendelsen fra 2019, så det bliver lidt bredere, men kortere, dog fortsat ca. 5.600 m². Endelig ønsker ansøger at opføre en foderlade ved plansiloerne på ca. 25 x 65 meter, i alt ca. 1.625 m².

Udvidelse af møddingsplads og etablering af ny gyllebeholder er allerede godkendt ved miljøgodkendelsen fra maj 2019.

Husdyrbruget vil fremadrettet alt i alt have et samlet produktionsareal på 7.040 m², hvorpå der er kvægproduktion.

Historik

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse en § 12 miljøgodkendelse til 300 malkekøer, 150 tyrekalve (40-75 kg), 223 stk. årligt opdræt samt 5 heste (under 300 kg).

Efterfølgende er det blevet meddelt en ny § 12 miljøgodkendelse den 10. november 2016 og igen den 14. december 2017 - begge gange var der tale om udvidelser af husdyrproduktionen. Miljøgodkendelsen fra 2017 lød på en årlig produktionstilladelse til 750 malkekøer, 44 kvier, 575 tyrekalve, 5 heste og 15 får.

Nudrift

Den gældende godkendelse af husdyrbruget er en § 16 a miljøgodkendelse fra den 21. maj 2019. Godkendelsen omfatter opsætning af kalvehytter på befæstet areal, etablering af produktionsarealer i eksisterende foderlade og i nyetableret malkecenter, samt udvidelse af produktionsarealerne i eksisterende kostald og kalvestald. Alt i alt er der meddelt godkendelse til 6.317 m² produktionsareal til kvægproduktion.

Derudover rummer den eksisterende godkendelse tilladelse til etablering af en ny foderlade på 200 m², silo til strøsand, tilladelse til etablering af fire køresiloer (ca. 5.600 m²) nord for de eksisterende køresiloer, samt en ny fortank på < 100 m³.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af 21. maj 2019 til husdyrbruget beliggende på Engebækvej 26, 7330 Brande, med de stillede vilkår. Tillægget meddeles i henhold til § 16 a, stk. 4, i *husdyrbrugloven*, samt reglerne i *husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*ⁱⁱ.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det er Ikast-Brande Kommunes vurdering, at tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Ligeledes vurderer Ikast-Brande Kommune, at forlængelsen af kostalden, plansiloarealet og foderladen er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens (fortsatte) drift som landbrugsejendom.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmateriale, ansøgningsskema nr. 222833, version 2, og ansøgers miljøkonsekvensrapport, Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse (se bilag 2). Tillægget gælder kun det ansøgte. Der må ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg før det er anmeldt og godkendt af Ikast-Brande Kommune. Således må husdyrbruget ikke uden kommunens forudgående godkendelse eller tilladelse udvide eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen af 21. maj 2019, for husdyrbruget Engebækvej 26, 7330 Brande, **ændre ikke i miljøvurderingen og de stillede vilkår** i miljøgodkendelse for kvægbruget Engebækvej 26, 7330 Brande, **som fortsat er gældende**, dog på nær følgende vilkår:

- Vilkår 1. Et generelt vilkår (vilkåret opdateres)
- Vilkår 2. Omkring husdyrbrugets produktionsret (vilkåret erstattes af et nyt vilkår)
- Vilkår 4. Et generelt vilkår (vilkåret opdateres).

Vilkår

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen meddeles på nedennævnte vilkår. **De stillede vilkår i miljøgodkendelse af 21. maj 2019 er fortsat gældende**, med undtagelse af vilkårene 1, 2 og 4.

Der er stillet følgende **supplerende vilkår** i forbindelse med dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 21. maj 2019:

1.1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen (såvel godkendelse som tillæg), og i miljøgodkendelsen fra den 21. maj 2019 og tilhørende tillæg fra den 21. januar 2021.
--

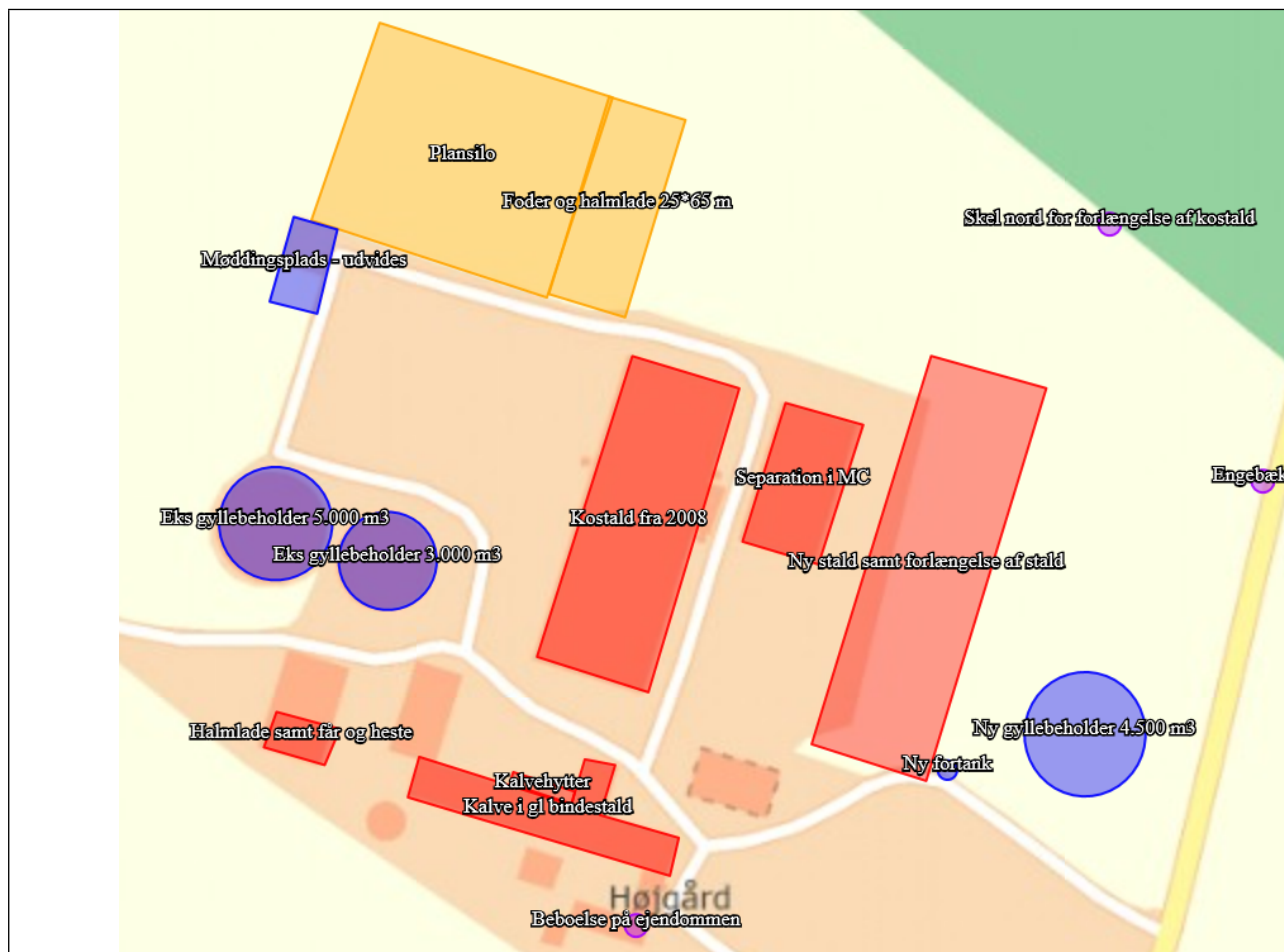
2.1. Produktionsareal, dyretyper, staldindretning og gødningsopbevaring m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten og kortet nedenfor:
--

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald fra 2008	3610	Naturlig ventilation	6 m	(#352635) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#352634) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0 0	650 1935
Kalve i gl bindestald	1239	Naturlig ventilation	3 m	(#352642) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	510
Halmlade samt får og heste	246	Naturlig ventilation	3 m	(#352643) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Ny stald samt forlængelse af stald	4890	Naturlig ventilation	6 m	(#366704) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#352644) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0 0	850 2650
Separation i MC	1164	Naturlig ventilation	6 m	(#352646) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	165
Kalvehytter	80	Naturlig ventilation	3 m	(#352647) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						7040

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				751
Møddingsplads - udvides	Fast				412
Eks gyllebeholder 5.000 m3	Flydende				1002
Ny gyllebeholder 4.500 m3	Flydende				1178
Ny fortank	Flydende				29



4.1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår i såvel godkendelse som vilkår.

Se bilag 3 for en samlet oversigt over gældende vilkår for husdyrbruget Engebækvej 26, 7330, Brande.

Lovgrundlag

Ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen er behandlet på grundlag af de oplysninger, der er i ansøgningskema nr. 222833, version 2, som beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk den 8. december 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a, stk. 1 i *husdyrbrugloven*, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16 a, stk. 4 i *husdyrbrugloven*. Tillægget er således udarbejdet efter *husdyrbrugloven*, hvor EU's VVM-direktivⁱⁱⁱ og IE-direktiv^{iv} 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*^v eller regler udstedt i medfør af loven. Der er endvidere ikke i forbindelse med den aktuelle ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse søgt om sådanne biaktiviteter, der forudsætter godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning.

Offentliggørelse og orientering af naboer

Naboer og andre berørte er den 14. december 2020 blevet orienteret om ansøgningen med 14 dages frist for kommentarer. Orienteringen gav ikke anledning til bemærkninger.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet den 21. januar 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

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

Helt eller delvist bortfald af afgørelsen

Hvis tillægget til miljøgodkendelsen efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

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

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers konsulent har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse (se bilag 2), som – sammen med ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk - danner grundlag for afgørelsen om tillægget til miljøgodkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten opsummerer husdyrbrugets påvirkning af miljø, landskab, naboer, natur m.m.

Ikast-Brande Kommunes vurdering og begrundelse for de stillede vilkår

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

Placering af anlæg

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1,5 Lokalisering og beliggenhed, at forlængelsen af kostalden samt øvrige nybyggerier overholder de faste afstandskrav.

Landskabelige, kulturhistoriske og geologiske værdier

Ejendommen på Engebækvej 26, 7330 Brande, er placeret uden for kulturhistoriske og geologiske bevaringsværdier, og uden for bevaringsværdige landskaber. Ikast-Brande Kommune vurderer på den baggrund, at etableringen af forlængelsen af kostalden, plansiloer og foderlade – og driften af husdyrbruget i øvrigt – ikke vil medføre væsentlige landskabelige ændringer i forhold til den eksisterende tilstand.

Påvirkning af natur

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.2 Ammoniakdeposition til naturområder, og beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1-, 2- og 3-natur. Ligeledes vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af *naturbeskyttelseslovens*^{vi} § 3. Der er derfor ikke grundlag for at stille yderligere vilkår for at beskytte de pågældende naturområder.

Påvirkning af bilag IV-arter

Påvirkning af bilag IV-arter er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Jord, grundvand og overfladevand

Jord, grundvand og overfladevand er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Lugt

Ikast-Brande Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.6.3 Lugtmission og lugtgeneafstande, og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at projektet overholder lugtgenekriterierne, og at projektets gennemførelse ikke vil medføre væsentlige, forøgede lugtgener fra produktionsanlægget.

Ikast-Brande Kommune har dog stillet et lugt-vilkår i miljøgodkendelsen fra 21. maj 2019, som fortsat er gældende, for at kunne minimere lugtgener, hvis de viser sig at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

Støj er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Støv

Støv er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Fluegener og uhygiejniske forhold

Fluegener og uhygiejniske forhold er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Lyspåvirkning

Lys er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Affald

Affald er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Olie- og kemikalieopbevaring

Olie og kemikalieopbevaring er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Transport

Transport er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Jævnfør miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger, forventes antallet af transportere at stige med samlet ca. 50-70 transportere årligt. Der er tale om transportere med dyr, foder og husdyrgødning. Denne øgning i transportere ændrer ikke på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen. Vær dog opmærksom på miljøgodkendelsens vilkår om støj, som omfatter interne transportere.

Spildevand

Spildevand er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. I miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7 Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger er det beskrevet, at der vil være mindre ændringer i spildevand og vandforbrug. Der kommer ca. 600 m³ mere regnvand fra forlængelsen af kostalden, der afledes til dræn, og det samlede vandforbrug anslås at stige fra anslået 25.000-30.000 m³ til 30.000-35.000 m³. Stigningen i spildevand og vandforbrug ændre ikke ved kommunens vurdering i miljøgodkendelsen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet i miljøgodkendelse af 21. maj 2019. Der er ikke forhold i dette tillæg, som ændrer på kommunens vurdering i forhold til miljøgodkendelsen.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det aktuelle husdyrbrug har i ansøgt drift en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, hvorfor ammoniakemissionen skal reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

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

Der er i miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.8 Bat ammoniak, 1.8.2 Teknologier og til- og fravalg af teknologi, 1.8.3 Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak og 1.8.4 BAT fodring, redegjort for anvendelsen af BAT på husdyrbruget. Ikast-Brande Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

- Faste drænedegulve, i store dele af kostaldene.

BAT –reduktion af ammoniakemission

Anvendelse af BAT til reduktion af ammoniakemission er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Der er metodefrihed med hensyn til valg af staldtype og miljøteknologi. BAT-niveauet er blandt andet opnået ved brug af faste drænedegulve. Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbruget er ifølge ansøgningen opgjort til 7.524 kg N pr. år, hvilket svarer til det samlede BAT-krav. Derved overholder husdyrbruget emissionsgrænseværdien vedrørende BAT – se nedenstående tabel:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6196	1328	7524
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6196	1328	7524
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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 torsdag den 18. februar 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.naevneneshus.dk.

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

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

Med venlig hilsen

Lis Paakjær
Landbrug og landzone

Offentliggørelse

Kopi af afgørelsen inklusiv 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: trnord@stps.dk

Konsulent: Gråkjær Landbrug A/S, Hanne Bang, Fabersvej 15, 7500 Holstebro – hab@graakjaer.dk

Bilag

- Bilag 1: Oversigt over lovgivning
- Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport, Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse
- Bilag 3: Samlet oversigt over vilkår gældende for husdyrbruget Engebækvej 26, 7330, Brande, pr. 21. januar 2021.

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} 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. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse (med senere ændringer) (*miljøbeskyttelsesloven*).

^{vi} Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse (med senere ændringer) (*naturbeskyttelsesloven*).

Miljøkonsekvensrapport

Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Mælkeproduktion, ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 222.833

Lars Nissen

Engebækvej 26

7330 Brande

Indsendt den 5. november 2020. Opdateret 9. december 2020 og 20. januar 2021.

Udarbejdet af:

Senior Miljøkonsulent Hanne Bang

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Mail: hab@graakjaer.dk. Mobil: 51 18 28 55



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	3
1.2	Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning	4
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	5
1.3.1	Andre husdyrbrug	5
1.4	Beskrivelse af tillæg til miljøgodkendelse	6
1.4.1	Situationsplan	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed	10
1.5.1	Faste afstandskrav	11
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet	12
1.6.1	Ammoniakemission	12
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	12
1.6.3	Lugtemission og lugtgeneafstande	15
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	17
1.8	BAT ammoniak	18
1.8.1	BAT for daglig drift	18
1.8.2	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	18
1.8.3	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak	19
1.8.4	BAT Fodring	19
1.8.5	Opbevaring af husdyrgødning	19
1.8.6	Udbringning af husdyrgødning	19

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt D:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:*
 - *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,*
 - *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
- ❖ *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- ❖ *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten*

I nærværende miljøkonsekvensrapport er der udelukkende beskrevet de ændringer det ansøgte tillæg medfører. Herudover henvises til tidligere fremsendt miljøkonsekvensrapport og miljøgodkendelse fra 21. maj 2019.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.miljoportalen.dk.

1.2 KORT BESKRIVELSE AF TIDLIGERE GODKENDELSER OG NUVÆRENDE ANSØGNING

Den nuværende husdyrproduktion er fastlagt i følgende miljøgodkendelse og tillæg:

- ❖ § 16 a miljøgodkendelse fra 21. maj 2019.

Ansøger ønsker nu et tillæg til miljøgodkendelsen med følgende ændringer:

- ❖ Den nye kostald forlænges med 25 m til yderligere produktionsareal til køer på dybstrøelse.
- ❖ Produktionsarealet til får og heste reduceres fra 310 m² til 200 m².
- ❖ Produktionsarealet i malkecenteret øges fra tidligere ansøgt 142 m² til nuværende 165 m².
- ❖ Plansiloarealet ændres, så det bliver lidt bredere, men kortere og fortsat er ca 5.600 m².
- ❖ Der etableres en foderlade ved plansiloerne på ca 25*65 m svarende til ca 1.625 m².

Der er tidligere ansøgt om udvidelse af møddingspladsen, etablering af gyllebeholder og etablering af kostald. Disse byggerier er endnu ikke udført, men ønskes fortsat miljøgodkendt.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens §16 a, da den samlede ammoniakemission er > 3.500 kg årligt.

For yderligere oplysninger henvises til nuværende miljøgodkendelse inkl tillæg.

Bemærkninger til beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk

- ❖ "Ansøgt drift" er ansøgningen om kommende produktion på ejendommen.
- ❖ "Nudrift" er den igangværende husdyrproduktion inkl ikke realiseret, men miljøgodkendt anlæg.
- ❖ "8 års drift" er husdyrproduktionen 8 år tilbage.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17517945
Husdyrbrugets navn	Lars Nissen, ansøgning om tillæg
Beliggenhedsadresse	Engebækvej 26
Postnummer	7330
By	Brande

Ansøger

Ansøgersnavn	Lars Nissen
Ansøgeradresse	Dyvlersækkevej 21
Ansøgerpostnummer	7200
Ansøgerby	Grindsted
Ansøgetelefon	27624540
Ansøger-email	larsnissen@live.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-email	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7560006091
CHR numre	20310

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14b - Uhre By, Brande
Matrikel: 14l - Uhre By, Brande
Matrikel: 3an - Uhre By, Brande
Matrikel: 3as - Uhre By, Brande
Matrikel: 3at - Uhre By, Brande

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver andre ejendomme med husdyrproduktion.

1.4 BESKRIVELSE AF TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

I forbindelse med nærværende ansøgning sker der følgende ændringer i produktionsarealet og følgende byggeri:

- ❖ Kostalden øst for malkecenteret er endnu ikke opført, men vil blive opført i begyndelsen af 2021. I den forbindelse ønsker ansøger at stalden forlænges med 25 m til velfærdsområde til køerne og kvier på dybstrøelse.

Forlængelsen bliver ca 25*37,5 m svarende til ca 940 m², hvoraf foderbordet ikke indgår i produktionsarealet og der bliver 850 m² produktionsareal med dybstrøelse.

Produktionsarealet i sengestalden på 2.650 m² fortsætter uændret.

- ❖ Produktionsarealet til får og heste er tidligere godkendt til 350 m², hvilket reduceres til 200 m². Øvrigt areal i laden anvendes til foderopbevaring.

- ❖ Produktionsarealet til køerne i separationsafdelingen i malkecenteret er tidligere godkendt til 142 m², hvilket er for lidt og i denne ansøgning øges til 165 m².

- ❖ Der sker ingen ændringer i husdyrgødningslagrene på ejendommen.

- ❖ Plansiloarealet ændres, så det bliver lidt bredere, men kortere og fortsat er ca 5.600 m² svarende til 5 plansiloer af samlet ca 86*65 m.

Vandet fra plansiloerne opsamlet og udsprinkles efter gældende regler på nærtliggende arealer. I perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkle det overskydende vand, ledes vandet til gyllesystemet.

- ❖ Der etableres en foderlade ved plansiloerne på ca 25*65 m svarende til ca 1.625 m². Foderladen får en benhøjde på ca 4 m og en taghældning på 20 grader, hvorved den samlet bliver ca 8,5 m høj.

Foderladen etableres i stålplader eller i betonelementer i jordfarver der indpasses med det øvrige byggeri på ejendommen.

Overblik over produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald fra 2008	3610	Naturlig ventilation	6 m	(#352635) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#352634) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0 0	650 1935
Kalve i gl bindestald	1239	Naturlig ventilation	3 m	(#352642) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	510
Halmlade samt får og heste	246	Naturlig ventilation	3 m	(#352643) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Ny stald samt forlængelse af stald	4890	Naturlig ventilation	6 m	(#366704) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#352644) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0 0	850 2650
Separation i MC	1164	Naturlig ventilation	6 m	(#352646) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	165
Kalvehytter	80	Naturlig ventilation	3 m	(#352647) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						7040
Nudrift						
Kostald fra 2008	3610	Naturlig ventilation	6 m	(#352637) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (#352636) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	1935 650
Kalve i gl bindestald	1239	Naturlig ventilation	3 m	(#352641) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	510
Halmlade samt får og heste	246	Naturlig ventilation	3 m	(#352648) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Ny stald samt forlængelse af stald	4890	Naturlig ventilation	6 m	(#366705) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2650
Separation i MC	1164	Naturlig ventilation	6 m	(#352649) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	142
Kalvehytter	80	Naturlig ventilation	3 m	(#352650) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						6167
8 års drift						
Kostald fra 2008	3610	Naturlig ventilation	6 m	(#352638) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1835
Kalve i gl bindestald	1239	Naturlig ventilation	3 m	(#352640) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#352639) Malkekøer. Bindestald med riste	0 0	350 300
Sum						2485

Overblik over husdyrgødningslagre i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				751
Møddingsplads - udvides	Fast				412
Eks gyllebeholder 5.000 m3	Flydende				1002
Ny gyllebeholder 4.500 m3	Flydende				1178
Ny fortank	Flydende				29
Nudrift					
Eks gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				751
Møddingsplads - udvides	Fast				412
Eks gyllebeholder 5.000 m3	Flydende				1002
Ny gyllebeholder 4.500 m3	Flydende				1178
Ny fortank	Flydende				29
8 års drift					
Eks gyllebeholder 3.000 m3	Flydende				751
Møddingsplads - udvides	Fast				412
Eks gyllebeholder 5.000 m3	Flydende				1002

1.4.1 SITUATIONSPLAN

Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger er indsendt i forbindelse med byggetilladelse til eksisterende byggeri og indsendes for nyt byggeri i forbindelse med kommende byggeansøgning.

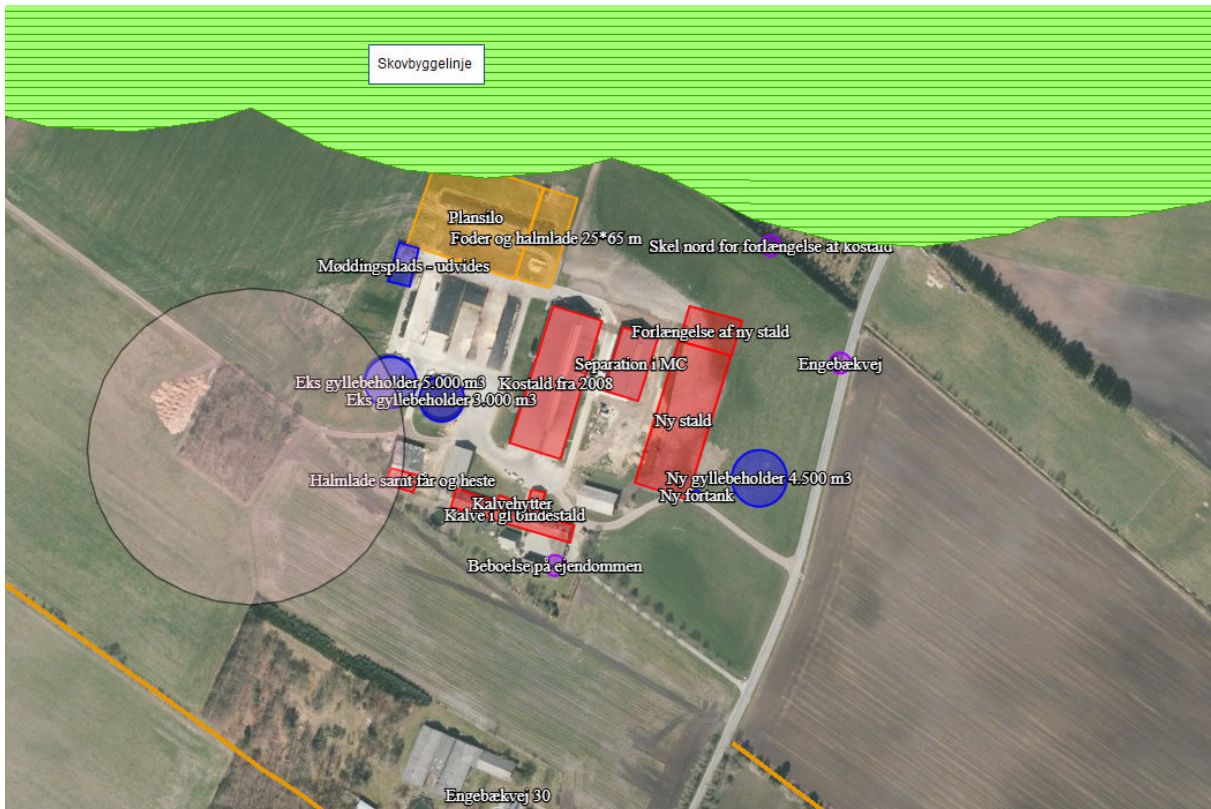


1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning. Der er ingen fredninger, hvor forlængelsen af stalden eller plansiloen skal placeres jvf nedenstående kort.

Plansiloen er delvist placeret indenfor skovbyggelinjen nord for ejendommen. Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse til denne placering, hvilket forventes videreført til nærværende tillæg til miljøgodkendelsen.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer inkl skovbyggelinje fra www.husdyrgodkendelse.dk:



1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Det er tidligere stillet som forudsætning, at eksisterende markvandsvandboring, DGU nr. 95.2034, på ejendommen sløjfes.

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 7.523,8 kg N pr år, hvilket er en stigning i forhold til nudriften på 740,7 kg N pr år og i forhold til 8 årsdriften på 4.538,3 kg N pr år. Samlet er der sket en stigning på ca 615 kg N i forhold til gældende miljøgodkendelse.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	6195,6	1328,1	7523,8
Nudrift	5455,0	1328,1	6783,1
8 års-drift	2284,2	701,3	2985,5

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Kategori 1 naturområde:

- ❖ Nærmeste Natura2000 er end 6 km nordvest for ejendommen og totaldepositionen til området er fortsat 0,0 kg N pr ha pr år.

Kategori 2 naturområde:

- ❖ Nærmeste kategori 2 naturområde er en hede ca 700 m nordvest for ejendommen. Totaldepositionen er til dette område er faldet fra 0,4 kg til 0,3 kg N pr ha pr år.

Kategori 3 naturområde:

- ❖ Øst for ejendommen er der en kategori 3 mose. Merdepositionen hertil er steget fra 0,8 kg til 0,9 kg N pr ha pr år, hvilket fortsat er inde for afskæringskriterierne.
- ❖ Sydvest for ejendommen er der en kategori 3 mose. Merdepositionen hertil er fortsat 0,1 kg N pr ha pr år.
- ❖ Nord og syd for ejendommen er der potentiel ammoniak følsomme skove. Det er ikke konkret vurderet om skovene er ammoniakfølsomme, da merdepositionen er faldet fra 0,6 kg til 0,5 kg og fortsat er 0,9 kg pr ha pr år, hvilket er under afskæringskriterierne.

Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

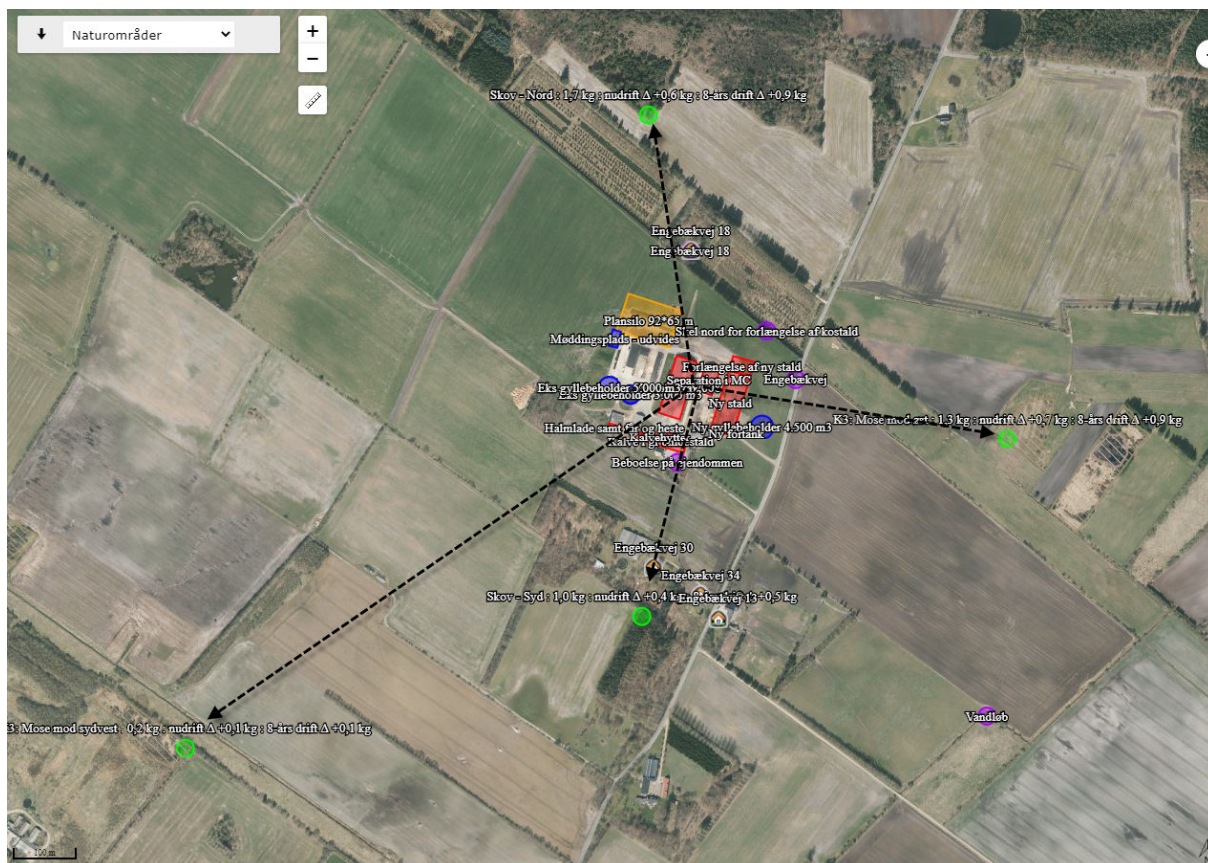
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K3: Mose mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Skov - Syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,1	1,0
Skov - Nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,9	0,1	1,7
Skjern Å	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K3: Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,2	1,4
K2: Hede mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,3

Nedenstående kort viser nærmeste kategori 1 og 2 naturområde:



Nedenstående kort viser nærmeste kategori 3 naturområder:



1.6.3 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme.








I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med en god margin og det vurderes at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

Lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig i landzone, Engebækvej 18, er steget fra 139,9 m til 170,1 m og den vægtede geneafstand er faldet fra 256,1 m til 251 m. Det betyder, at der er en øget lugtgene til nærmeste nabo, men da lugtgeneafstandene fortsat er overholdt med en stor margin, vurderes det at være af mindre betydning.

Tabel med lugtgeneafstandene:

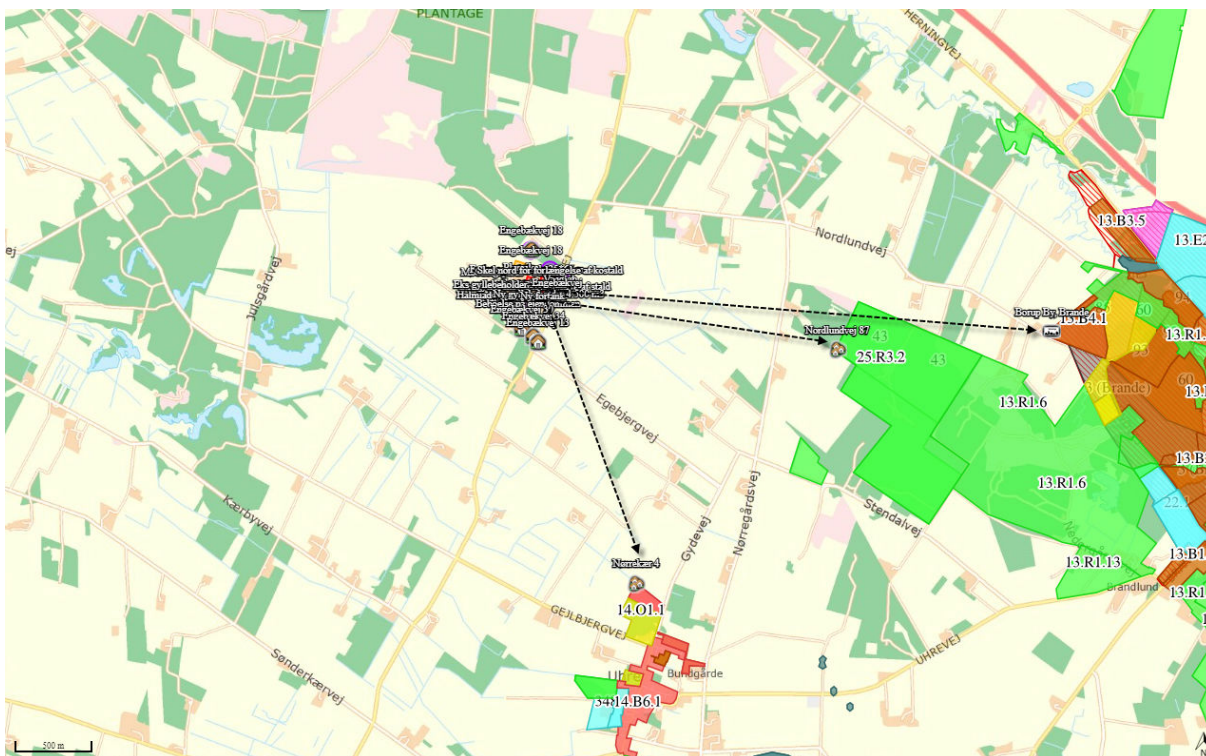
Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Engebækvej 13	0	FMK	147,7	147,7	377,1	Ja
 Engebækvej 18	0	NY	170,1	170,1	251	Ja
 Engebækvej 30	0	FMK	147,7	147,7	302,4	Ja
 Engebækvej 34	0	FMK	147,7	147,7	337,1	Ja
 Nordlundvej 87	0	NY	566,8	566,8	2085,6	Ja
 Nørrekær 4	0	NY	566,8	510,2	2112	Ja
 Borup By, Brande	0	NY	777,3	777,3	3499,7	Ja

Kort over nabobeboelse:



Kort over samlet bebyggelse og byzone:



1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

Der sker ingen eller minimale ændringer i forhold til støj, støv, lys, fluer og skadedyr.

Der sker kun mindre ændringer i spildevand og vandforbrug, da der blot kommer ca 600 m³ mere regnvand fra forlængelsen af kostalden, der afledes til dræn, og da det samlede vandforbrug stiger fra anslået 25.-30.000 m³ til 30.-35.000 m³.

Der forventes ingen ændringer i energiforbruget der fortsat anslås til 500.-600.000 kWh.

Antallet af transporter stiger anslået med samlet ca 50-70 transporter årligt, der omfatter transporter med dyr, foder og husdyrgødning.

1.8 BAT AMMONIAK

1.8.1 BAT FOR DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket system. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.8.2 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på husdyrproduktioner med kvæg:

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Faste drænedede gulve

På ejendommen benyttes miljøteknologien ”fast drænedede gulve med skraber” og dybstrøelse, hvilket er BAT.



Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i sengestaldene er fravalgt, da der ved brugen af fast drænedede gulve kun vil ske forsurening i tværkanaler og opbevaringsanlæggene, hvilket vurderes økonomisk uproportionalt.

Herudover skal det være mulighed for at levere husdyrgødning til biogasanlæg, hvilket forventeligt ikke er muligt, hvis gyllen er forsuret med svovlsyre.

1.8.3 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer, samt husdyrgødningsofbevaring, der er valgt på ejendommen.

Beregning af BAT-niveau:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6196	1328	7524
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6196	1328	7524
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.8.4 BAT FODRING

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodringsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregrupperes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

1.8.5 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Gyllebeholdere er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der føres logbog over gyllebeholdere med naturligt flydelag.

1.8.6 UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslager i afgrøderne eller nedfældes/forsures forud for etablering af vårsæd og i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.

Bilag 3

Samlet oversigt over vilkår gældende for husdyrbruget Engebækvej 26, 7330 Brande, pr. 21. januar 2021

Vilkår

1. Ophævet

2. Ophævet

1.1. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med det, der er beskrevet i ansøgningen (såvel godkendelse som tillæg), og i miljøgodkendelsen fra den 21. maj 2019 og tilhørende tillæg fra den 21. januar 2021.

2.1. 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						
Kostald fra 2008	3610	Naturlig ventilation	6 m	(#352635) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#352634) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	650 1935
Kalve i gl bindestald	1239	Naturlig ventilation	3 m	(#352642) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	510
Halmklade samt får og heste	246	Naturlig ventilation	3 m	(#352643) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Ny stald samt forlængelse af stald	4890	Naturlig ventilation	6 m	(#366704) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#352644) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	850 2650
Separation i MC	1164	Naturlig ventilation	6 m	(#352646) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	165
Kalvehytter	80	Naturlig ventilation	3 m	(#352647) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						7040

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder 3.000 m ³	Flydende				751
Møddingsplads - udvides	Fast				412
Eks gyllebeholder 5.000 m ³	Flydende				1002
Ny gyllebeholder 4.500 m ³	Flydende				1178
Ny fortank	Flydende				29



3. Eventuelle ændringer i ejerforhold eller i hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Ikast-Brande Kommune.

4. Ophævet

4.1. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen og tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og eventuelle ansatte på husdyrbruget skal være bekendt med de stillede vilkår i såvel godkendelse som 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. Beredskabsplanen skal være udarbejdet senest 3 mdr. efter godkendelsestidspunktet, og indeholde en afløbsplan.

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 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/).

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 støjkrav. 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.

9. Restvand og eventuel ensilagesaft fra ensilagesiloerne/-pladsen skal udsprinkles efter gældende regler. Samlebrønd og pumpeydelse skal dimensioneres og passe til ensilagesiloernes/-pladsens størrelse, jævnfør Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 –

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

Udenomsfaciliteter, Udsprinkling af ensilagesaft og restvand.