



§ 16b Miljøtilladelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Kvægbruget Gundestrupvej 11,
9690 Fjerritslev**

Tilladelsesdato / offentliggørelse: 1. august 2019



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøtilladelsen omfatter.....	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	5
Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget	8
Lokalisering	8
Faste afstandskrav	8
Landskab og planforhold	8
Gener	9
Lugt.....	9
Støj	10
Fluer og skadedyr	11
Støv	11
Transport	11
Forurening	12
Spildevand	12
Affald og miljøfarlige stoffer	12
Ammoniakpåvirkning af natur	12
Bedst Anvendelig Teknik (BAT).....	16
Andre tilladelser.....	17
Gyldighed og retsbeskyttelse	17
Tidligere tilladelser.....	17
Biaktiviteter	17
Husdyrbrugets ophør	17
Offentlighed og høring.....	17
Klage og søgsmål vejledning	18
Bilag 1: Lokalisering	20
Bilag 2: Situationsplan/Anlæg	21
Bilag 3: Skitse og beskrivelse af produktionsareal	22

Ejer og driftsforhold

Dato:	1. august 2019
Virksomhedens navn:	Jørgen Nørmølle
CVR nr.:	84140414
Matr. nr.. og Ejerlav:	5af, Skræm By, Skræm
Adresse:	Gundestrupvej 11, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Jørgen Nørmølle
Ansøger:	Jørgen Nørmølle
Ansøgningsskema nr.:	209389 Version nr.: 4
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann

Miljøtilladelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer med dybstrøelse, sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), bindestald med riste og med fast gulv.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en fleksibel produktion med alle kvægetyper. Nogle produktionsarealer er forbeholdt henholdsvis malkekøer og kalve.

Byggeri:

Etableringen og udvidelsen sker på adressen Gundestrupvej 11, 9690 Fjerritslev. Der etableres en ny dybstrøelsesstald på 561 m² i tilknytning til halmlade samt 565 m² udendørs produktionsareal i tilknytning hertil.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

Jørgen Nørmølle, Gundestrupvej 11, 9690 Fjerritslev har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Sagen er indsendt den 5. april 2019 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 209389 og supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at ændringen kan gennemføres uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Jammerbugt kommune har fraveget BAT-kravet i henhold til §25 stk. 5 (i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), idet der er tale om en særlig indretning og det ikke er fundet proportionalt at etablere yderligere BAT-teknologi. Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til udvidelse/ændring og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal på følgende vilkår. Tilladelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16b (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

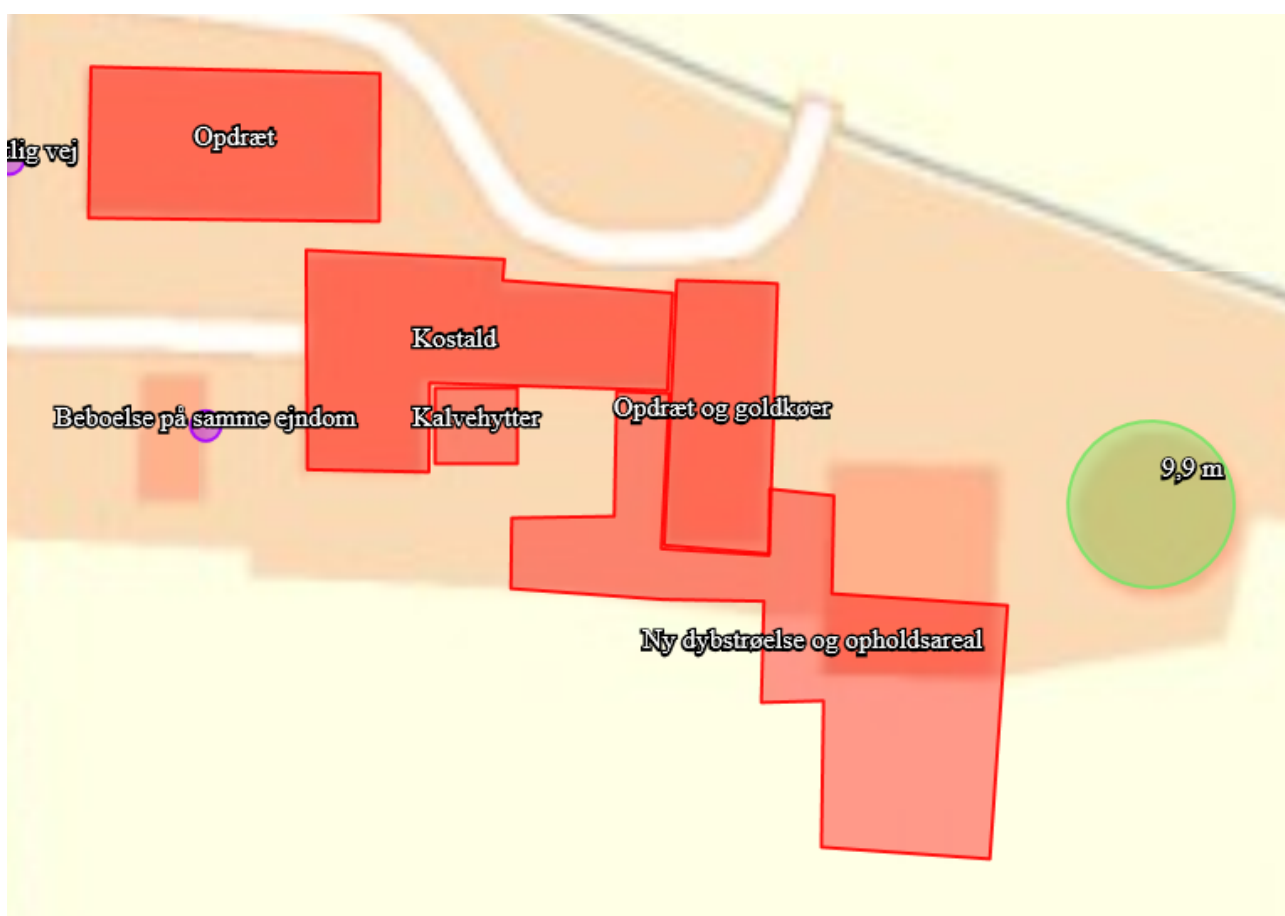
Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

VILKÅR

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	749	Blandet ventilation	6 m	(#166837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	10
				(#137847) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	38
				(#137845) Malkekøer. Bindestald med riste	0	211
Opdræt og goldkøer	391	Blandet ventilation	6 m	(#137853) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	273
Ny dybstrøelse og opholdsareal	1144	Blandet ventilation	6 m	(#188740) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	565
				(#137967) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	561
Kalvehytter	88	Blandet ventilation	3 m	(#137968) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	55
Opdræt	614	Blandet ventilation	6 m	(#166714) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
Sum						1913



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet:

Opbevaringslagre	Lagertype	Areal (m ²)
Gylletank	Flydende	306
Mødding	Fast	157*

*Gødningsandele: 155 m²

3. De uoverdækkede produktionsarealer skal være med fast gulv og opkant og med afløb til gyllebeholder.
4. De uoverdækkede produktionsarealer skal minimum 2 gange ugentligt skrubes rene for husdyrgødning.
5. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

6. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.
7. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Lokalisering

Landskab og planforhold

8. Tilbygningen skal opføres i samme stil og materialer som den eksisterende staldbygning.

Gener

Lugt

9. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

10. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværldi	22-07	-	55

11. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at

støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Lys

12. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Fluer og skadedyr

13. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

14. Anlægget skal være tilmeldt den kommunale miljøbil ordning for afhentning af affald og farligt affald

15. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Dette betyder bl.a. at al farligt affald skal sorteres i separate beholdere og at aflevering til rette modtager skal kunne dokumenteres overfor kommunen.

16. Olie og spildolie skal opbevares under tag på spildbakke, som kan rumme indholdet af den største oliebeholder på bakken.

17. Hvis tag- og overfladevand ønskes udledt til grøft eller vandløb skal der søges udledningstilladelse før udledningen påbegyndes.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

18. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

Beskrivelse og vurdering af husdyrbruget

Lokalisering

Faste afstandskrav

Afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Afstandsforhold fra staldbygning / gyllebeholdere	Afstand	Afstandskrav husdyrloven
Fælles vandindvindingsanlæg	> 300 m	> 50meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	>25 meter
Sø/vandløb	>100 m	> 15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	> 30 m	>15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 100 m	> 25 meter
Naboskel	>60 m	> 30 meter
Beboelse på samme ejendom	>50 m	> 15 meter

Landskab og planforhold

Der søges om godkendelse af en dybstrøelsesstald på ca. 561 m² på ejendommen Gundstrupvej 11, 9690 Fjerritslev. Stalden er opført som tilbygning til eksisterende byggeri. Der er landbrugspligt på ejendommen.

Byggeriet vurderes at være nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Tilbygningen af stalden måler 30 x 18,7 meter med samme taghældning som eksisterende halmlade. Tilbygningen er bygget i samme stil som den eksisterende ladebygning, og fremstår som en enhed og vil derfor ikke virke dominerende i forhold til den eksisterende bebyggelse.

Ejendommen er i henhold til Helhedsplan17 beliggende i "Højt prioriterede landbrugsområder", hvor der er gode udviklingsmuligheder med en relativ høj frihedsgrad for muligheden for at bygge.

Det vurderes ikke, at det ansøgte er i strid med Helhedsplan17 og de forhold planloven søger at varetage. Det vurderes ligeledes at byggeriet sker uden væsentlig påvirkning af landskabelige, naturmæssige og kulturmæssige interesser i området.

Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Gener

Lugt

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 skal lugtpåvirkning vurderes i forhold til tre kategorier af naboer: naboer i enkeltbeboelse, naboer i samlet bebyggelse og områder i byzone. Der skal beregnes såkaldt "geneafstande" i forhold til hver af disse nabokategorier. Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregnes den nødvendige geneafstand. Geneafstandene er et udtryk for, hvor langt der skal være fra anlægget til naboerne, for at lugtgenerne ikke er urimeligt store.

Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller zonegrænsen.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o.lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor emissionen er højere end 750 kg N.

Der er her ingen andre ejendomme med over 750 kg N, der er relevante i relation til ovenstående.

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor. Her ses også de målte afstande til den nærmeste beboelse indenfor hver type.

Områdetype	Lovens krav: minimums afstand (m) – Geneafstanden	Aktuelle afstande (m) – vægtet gennemsnits afstand
Byzone/sommerhusområde	262	4248
Samlet bebyggelse	175	1902
Enkelt bolig	83	256

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld udnyttelse af alle produktionsarealet.

Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Nærmeste byzone er Fjerritslev.

Nærmeste samlet bebyggelse er omkring boligen på Husbyvej 74.

Husbyvej 186 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftsherren.

Syd for Gundestrupvej 11 ligger to ejendomme i en afstand af ca. 170 og 210 m. Disse begge er med landbrugspligt og er derfor ikke omfattet af beregningerne.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Jammerbugt kommune forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionen. Lugtbidrag fra ejendommens gylletank forventes kun ved omrøring og udkørsel.

Jammerbugt kommune forventer ikke væsentlige lugtgener fra produktionens foderanlæg.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedrørende rengøring og staldhygiejne. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug i området.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår om lugtreducerende tiltag på ejendommen.

Støj

Ansøger har redegjort for:

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, gyllepumpe, valse, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Malkeanlægget kører normalt to gange i døgnet. Der er netop investeret i en mere støjsvag vakuumpumpe, så støj fra malkningen er blevet reduceret.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumpe kører ca. 1 gang om ugen.

Det er i forbindelse med ansøgningen oplyst af konsulent, at støjende aktiviteter i tidsrummet 22-07 primært er afhentning af mælk, som varer ca. 10-12 minutter. Endvidere at blanding af foder foregår i fodervogn ved ensilagestakke (altså udenfor bygningsmatriklen) og ikke i tidsrummet 22-07. Ensilagestakke er placeret på de omkringliggende marker.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Det vurderes, at støj fra ejendommen vil kunne overholde grænseværdierne og ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende, da afstanden til nærmeste bolig fra de væsentligste stationære støjkilder er ca. 200 m og afstanden til transporter minimum 150 m (ind-og udkørsel ved ejendommen). Endvidere er de stationære støjkilder afskærmet af bygninger. Der er derfor ikke krævet støjberegninger eller målinger i forbindelse med meddelelse af denne tilladelse.

Fluer og skadedyr

Ansøger har redegjort for:

Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen samt af bedriftens katte.

Det er i endvidere ansøgningen oplyst, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse generelt sker i henhold til de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt efter kommunens anvisninger.

Jammerbugt Kommunes vurdering

I forbindelse med dyrehold kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter), som straks skal afhjælpes, forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen. Gener fra fluer skal bekæmpes effektiv, der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

Ansøger har redegjort for:

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Med hensyn til støvgener fra bedriften forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til begrebet "godt landmandskab", for at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Transport

Ansøger har redegjort for:

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Gundestrupvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen. Projektet vil medføre ganske få ekstra transport, ca. 1-2 transport hver 14. dag – samlet 25-30 transport pr. år.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

Gylletransporter og transport med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I forbindelse med ansøgningen er det endvidere oplyst, at blanding af foder foregår ved ensilagestakke på markarealet. Det er endvidere oplyst, at dette altid foregår udenfor tidsrummet 22-07.

Vurdering

Bedriften ligger hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

Det ansøgte vil betyde en begrænset forøgelse af antallet af transportere til og fra ejendommen. Forøgelsen af antallet af transportere er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener om omkringboende.

Forurening

Spildevand

Ansøger har redegjort for:

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at tagvand kan ledes til diffus nedsivning fra overfladen.

Hvis der på et senere tidspunkt opstår ønske om at lede tagvand til grøft eller vandløb skal der søges om en udledningstilladelse.

Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for:

Affald, der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Bedriften skal være tilmeldt miljøbil ordningen og er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Ejendommen ligger i område for drikkevandsinteresser men udenfor OSD-område.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gødningsopbevaring stiger fra 926 til 2.346 kg N/år – svarende til en meremission på 1.420 kg N/år.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ifølge Husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser er den ammoniakfølsomme natur opdelt i tre kategorier:

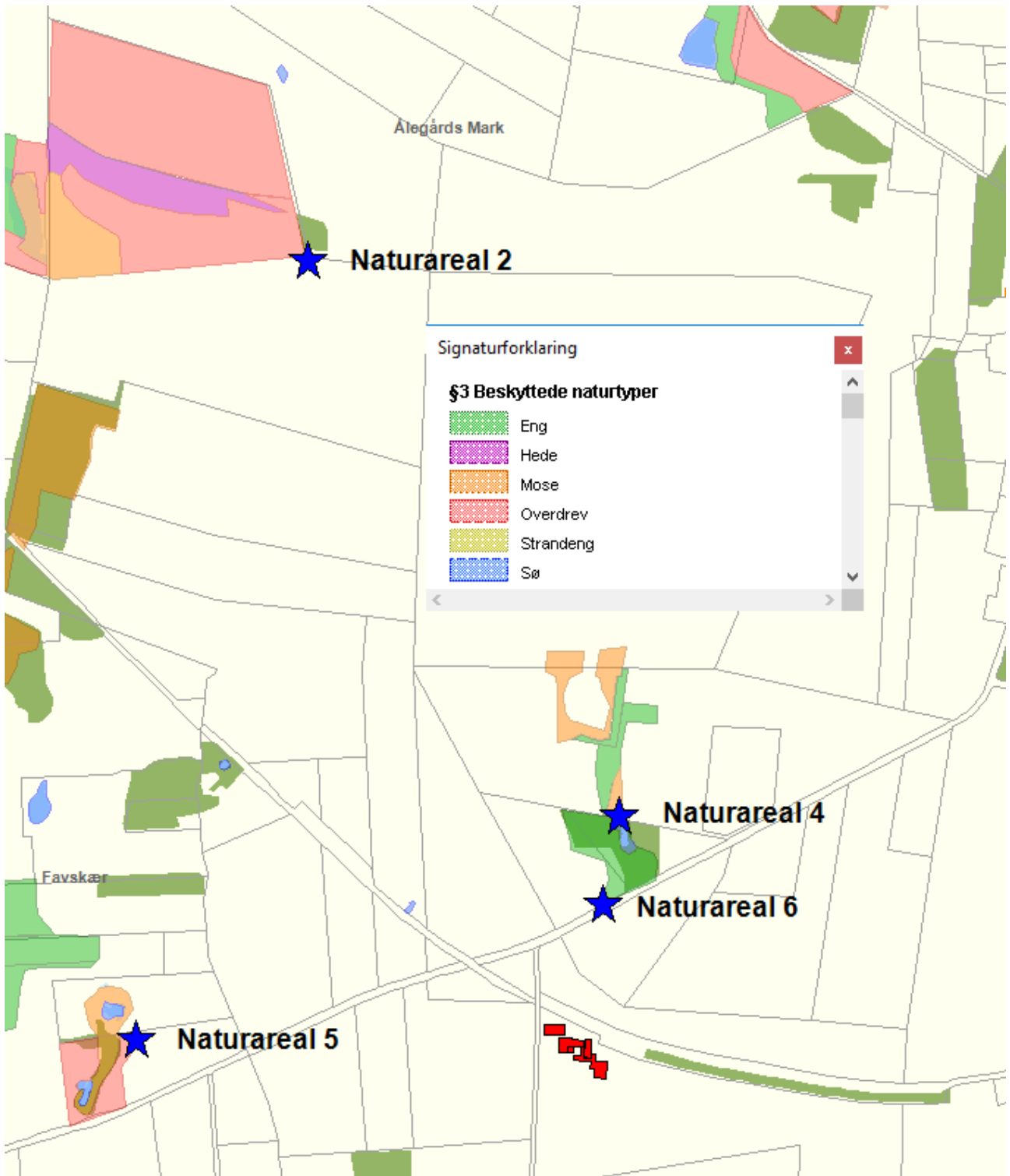
Kategori 1: Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

Kategori 2: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

Kategori 3: Heder, moser og overdrev som ikke er omfattet af kategori 1 og 2, samt ammoniakfølsomme skove.

Naturbeskyttelsesloven: Naturarealer omfattet af Naturbeskyttelsesloven (NBL) og tilknyttede tålegrænser.

Der er via ansøgningssystemet foretaget beregninger af ammoniakdeposition til 6 naturarealer. Punkternes beliggenhed for 4 af disse fremgår af nedenstående kort. (Naturareal 1 og 3 er ikke medtaget på kortet på grund af den store afstand til disse arealer).



- Naturareal 1: Rigkær ca. 6.700 m sydøst for ejendommen (kategori 1)
 Naturareal 2: Overdrev ca. 1.400 m nordvest for ejendommen (kategori 2)
 Naturareal 3: Overdrev ca. 2.800 øst for ejendommen (kategori 2)
 Naturareal 4: Mose ca. 400 m nord for ejendommen (kategori 3)
 Naturareal 5: Overdrev (surt) ca. 750 m vest for ejendommen (kategori 3)
 Naturareal 6: Eng ca. 220 m nord for ejendommen (NBL)

Ejendommens mer- og totaldeposition af ammoniak til naturpunkterne fremgår af nedenstående skema.

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrunds- belastning Jammerbugt	Ejendommens Merdeposition (nudrift)	Ejendommens Merdeposition (8 år)	Ejendommens Totaldeposition (ansøgt drift)	Samlet Deposition (ansøgt drift)
nr. jf. kortbilag	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år	kg N/ha/år
1 (kategori 1)	12,479	0	0	0	12,479
2 (kategori 2)	14,41	0	0	0,1	14,51
3 (kategori 2)	14,345	0	0	0	14,345
4 (kategori 3)	14,345	0,2	0,2	0,4	14,745
5 (kategori 3)	14,345	0,1	0,1	0,1	14,445
6 (NBL)	14,345	0,5	0,5	0,9	15,245

Beregnet vha. ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Baggrundsbelastning for Jammerbugt Kommune; kilde: Atmosfærisk deposition 2011, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 30 (2012), Atmosfærisk deposition 2012, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 73 (2013), Atmosfærisk deposition 2013, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 119 (2015), Atmosfærisk deposition 2014, NOVANA, Videnskabelig rapport fra DCE nr. 163 (2015). Baggrundsbelastningen er beregnet som gennemsnittet af årene 2011-14.

Kategori 1:

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 6,7 km sydøst for ejendommen. Det drejer sig om et rigkær i ” Natura 2000 område nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal.

Kravet om maksimal totaldeposition på kategori 1 natur bestemmes ud fra kumulationsmodellen. Kravet om maksimalt totaldeposition er på 0,7 kg N/ha pr. år, 0,4 kg N/ha pr. år eller 0,2 kg N/ha pr. år afhængigt af om der er andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Ammoniakbidraget på kategori 1 natur er beregnet til 0 kg N. Afstanden mellem kategori 1 natur og ejendommen er stor. Bedriftens andel af den luftbårne ammoniak-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området vil være marginal og en eventuel øget ammoniak-emmission fra ejendommen som følge af projektet medfører ikke nogen beregningsmæssig øget ammoniak-deposition.

Vurdering

På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emission fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på naturarealer

eller forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder.

Kategori 2:

Overdrevet beliggende ca. 1.400 m nordvest for ejendommen ligger udenfor habitatområdet, er på mere end 2,5 ha og er derfor kategori 2 natur.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må depositionen af ammoniak fra husdyrbruget maksimalt være en på 1 kg N/ha pr. år på kategori 2 natur. Totaldepositionen er på 0,1 kg N/ha pr. år og overholder således kravet.

Et andet overdrev, der er kategori 2 natur, ligger 2.800 m øst for ejendommen og ammoniakbidraget på dette areal er beregnet til 0 kg N/ha pr. år.

Vurdering

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må der max være en totaldeposition på 1 kg N/ha pr. år på kategori 2 natur.

Ammoniak bidraget på kategori 2 natur er beregnet til 0,1 kg N. Afstanden mellem kategori 2 natur og ejendommen er stor. På baggrund heraf vurderer kommunen, at ændringen i ammoniak-emissionen fra ejendommen som følge af projektet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på kategori 2 naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter

Kategori 3:

Nærmeste kategori 3-natur er mose beliggende ca. 400 m nord for ejendommen og overdrev beliggende ca. 750 m vest for ejendommen.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav når merdeposition på arealet er mindre end 1,0 kg N/ha per år, men kan dog efter konkret vurdering tillade mere end 1 kg N/ha per år.

Vurdering

Merdepositionen i begge naturpunkter med kategori 3-natur er under 1 kg N/ha pr. år. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ikke stilles krav her.

Naturbeskyttelsesloven

Eng-areal ca. 220 m nord for ejendommen er ikke omfattet af Kategori 3-natur, men af Naturbeskyttelsesloven og skal derfor udelukkende vurderes i forhold til tålegrænser for pågældende naturtype.

Tålegrænser for ovennævnte naturtyper er følgende:

Rigkær: 15-30 kgN/ha/år

Overdrev (kalkoverdrev): 15-25 kgN/ha/år

Overdrev (sure): 10-15 kgN/ha/år

Mose: max. 25 kgN/ha/år

Fersk eng: 15-25 kgN/ha/år

Den samlede deposition til arealerne (jf. ovenstående tabel) udgøres af baggrundsbelastningen plus totaldepositionen fra ejendommen. Sammenholdes tålegrænserne med vær-

dierne for samlet deposition i ovenstående tabel fremgår det, at tålegrænserne for arealerne er overholdt.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Jammerbugt Kommunen, at ammoniakemission fra ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forrin-ge tilstanden af naturtyper og arter. Endvidere at tålegrænserne for arealerne overholdt.

Bilag IV arter, Fredet arter eller rødlistede arter

Dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er i henhold til direktivet særligt beskyttet, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder (Natur 2000-område) eller udenfor.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved ejendommen.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Odder
- Markfirben
- Spidssnudet frø
- Stor vandsalamander
- Vandflagermus

Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for bilag IV-arterne.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet på eller umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

Bedst Anvendelig Teknik (BAT)

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen som udgangspunkt reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype. Det har desuden betydning, om der er tale om eksisterende staldanlæg, eksisterende staldanlæg hvor der tidligere er fastlagt BAT eller nyt staldanlæg. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet, www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er imidlertid ikke fastlagt en emissionsfaktor for stalde, der er uoverdækkede og med fast gulv, som det er tilfældet i et af staldafsnittene i nærværende projekt. For at sikre at

projektet kan overholde krav til lugt samt krav til total- og merdeposition samt tålegrænser i forhold til naturområder, er der regnet med den højeste emissionsfaktor på 1,68 pr. kg NH₃-N pr år pr. m² (svarer til sengestald med fast gulv). For det konkrete projekt er BAT-niveau beregnet til 1899 kg NH₃-N pr år (incl. lagre). Beregningen er baseret på, at der er tale om eksisterende stalde, hvor der tidligere er fastlagt BAT og et nyt staldanlæg. Den ansøgte produktion medfører en emission på 2.346 kg NH₃-N pr år (incl. lagre). Ansøger har redegjort for, at det ikke vil være proportionalt at etablere yderligere BAT-teknologi i form af fast overdækning af gyllebeholder. Gylleforsuring vurderes heller ikke at være relevant, da teknologien ikke egner sig til en lille del af bedriften, som der er tale om her med kun 38 m² med stald med ringkanal eller bagskylskanal.

I henhold til §25 stk. 5 (i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) fraviger Jammerbugt Kommune på denne baggrund BAT-kravet, idet der er tale om en særlig indretning, hvor dyrene imellem ophold i ny dybstrøelsesstald og malkning i eksisterende staldbygning (bindestald) kan opholde sig på uoverdækkede produktionsarealer med foderhæk.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er givet. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen. Retsbeskyttelsens udløber i 2027.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 11 miljøgodkendelse efter Husdyrloven givet den 13. april 2010 og et tillæg til godkendelsen givet den 7. maj 2014. Denne nye tilladelse erstatter disse to tidligere afgørelser.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes efter ophør, vil den blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøtilladelse blev den 15. juli 2019 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 320 m fra den aktuelle ejendom Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den 29. juli 2019.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 320 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Jørgen Nørmølle
- Konsulent Karoline Holst, Landbonord via e-mail: kho@landbonord.dk

Naboer

- Husbyvej 186, 9690 Fjerritslev
- Gundestrupvej 18, 9690 Fjerritslev
- Gundestrupvej 29, 9690 Fjerritslev
- Husbyvej 201, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Jørgen Nørmølle
- Konsulent Karoline Holst, Landbonord via e-mail: kho@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøtilladelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

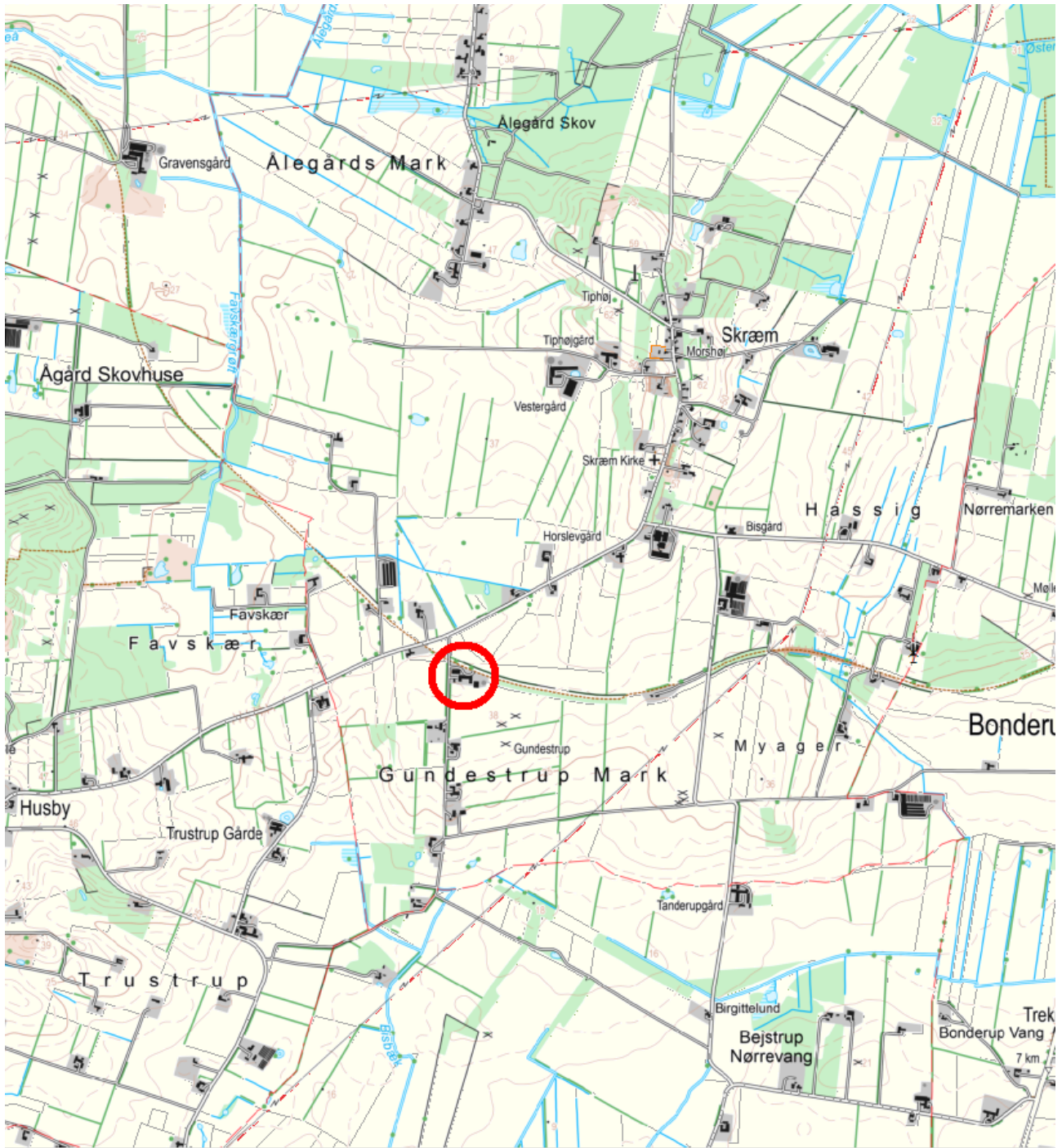
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 29. august 2019. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

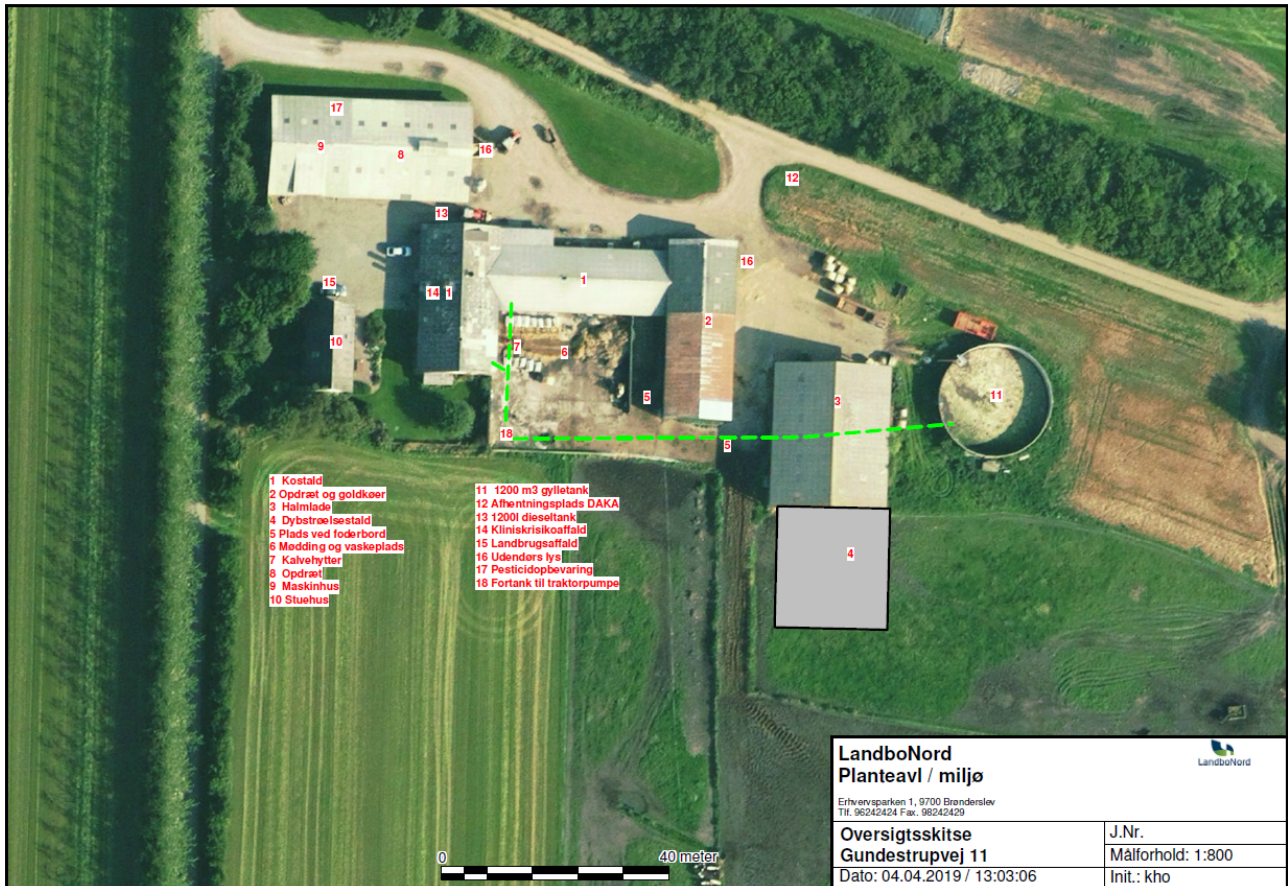
Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

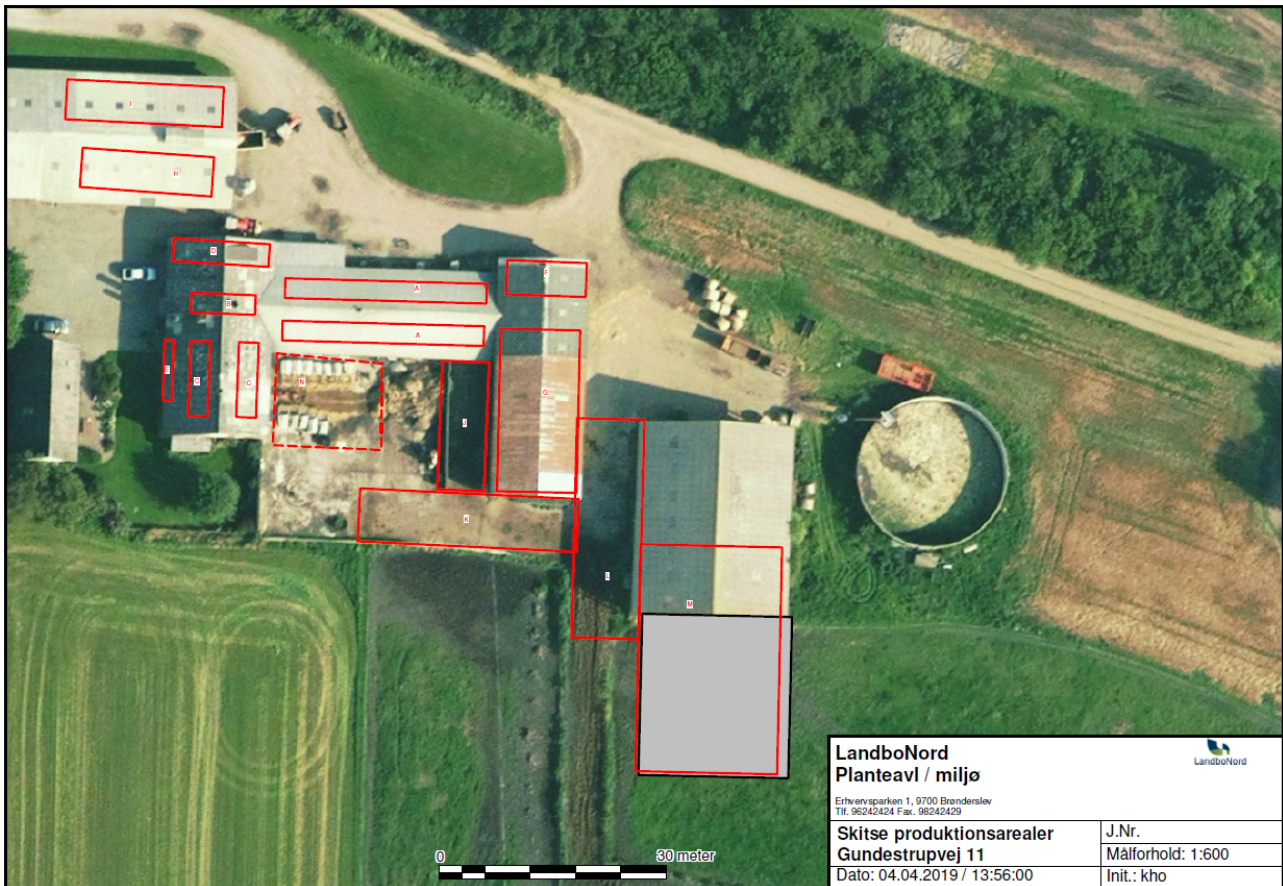
Bilag 1: Lokalisering



Bilag 2: Situationsplan/Anlæg



Bilag 3: Skitse og beskrivelse af produktionsareal



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer. Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på ovenstående.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Bindestald med riste	211	211	211	A: 2 x 2,6 x 26,6 = 138 B: 2,6 x 8,5 = 22 C: 2 x 2,6 x 9,9 = 51
Malkekøer og kvier Spalter	38	38	38	D: 3,0 x 12,7 = 38
Småkalve Dybstrøelse	10	10	10	E: 8,0 x 1,2 = 10
I alt	259	259	259	

Opdræt og goldkøer	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		273	273	F: 10,5 x 4,5 = 47 G: 10,5 x 21,5 = 226
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse	273			F: 10,5 x 4,5 = 47 G: 10,5 x 21,5 = 226
I alt	273	273	273	

Opdræt	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	200	200	200	H: 5,2 x 17,4 = 90 I: 5,3 x 20,7 = 110
I alt	200	200	200	

Nyt	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	561			M: 30 x 18,7 = 561
Malkekøer og kvier Fast gulv	565			J: 17 x 6,2 = 105 K: 28,9 x 7,0 = 202 L: 8,9 x 29 = 258
I alt	1126			

Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	55	55	55	N: 14 x 3,3 x 1,2 = 55
I alt	55	55	55	