



§16b Miljøtilladelse

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

**Kvægbruget Damgårdsminde-
vej 51, 9440 Aabybro**

Tilladelsesdato / offentliggørelse: 8. januar 2020



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
Lys	11
Transport	12
Forurening	12
Overfladevand	12
Affald og miljøfarlige stoffer	13
Ammoniakpåvirkning af natur	13
Bedst Anvendelig Teknik (BAT).....	17
Andre tilladelser.....	18
Gyldighed og retsbeskyttelse	18
Tidligere tilladelser	18
Biaktiviteter	18
Husdyrbrugets ophør	18
Offentlighed og høring.....	19
Klage og søgsmål vejledning	20
Bilag 1: Lokalisering	21
Bilag 2: Situationsplan/Anlæg	22
Bilag 3: Skitse og beskrivelse af produktionsareal.....	23

Ejer og driftsforhold

Dato:	8. januar 2020
Virksomhedens navn:	Gårdejere Anne B O Grøn/Gert Jensen Grøn
CVR nr.:	63358258
Matr. nr.. og Ejerlav:	13H Biersted By, Biersted
Adresse:	Damgårdsmindevej 51, 9540 Aabybro
Virksomheds ejer:	Gert Jensen Grøn
Ansøger:	Gert Jensen Grøn
Ansøgningsskema nr.:	212535 Version nr.: 3 og scenarie 214904
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann

Miljøtilladelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, sengestald med fast gulv, dybstrøelse samt et mindre areal med bindestald med grebning.

Husdyrtype:

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

Byggeri:

Udvidelsen sker på adressen Damgårdsmindevej 51, 9440 Aabybro.

Der etableres en ny kostald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb på 1.000 m², eksisterende bindestald ændres til 234 m² sengestald med fast gulv og der etableres kalvehytte på 38 m².

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

Gert Jensen Grøn, Damgårdsmindevej 51, 9440 Aabybro har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b. Sagen er indsendt den 6. september 2019 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 212535 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 krav om anvendelse af bedst tilgængelig teknologi 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.

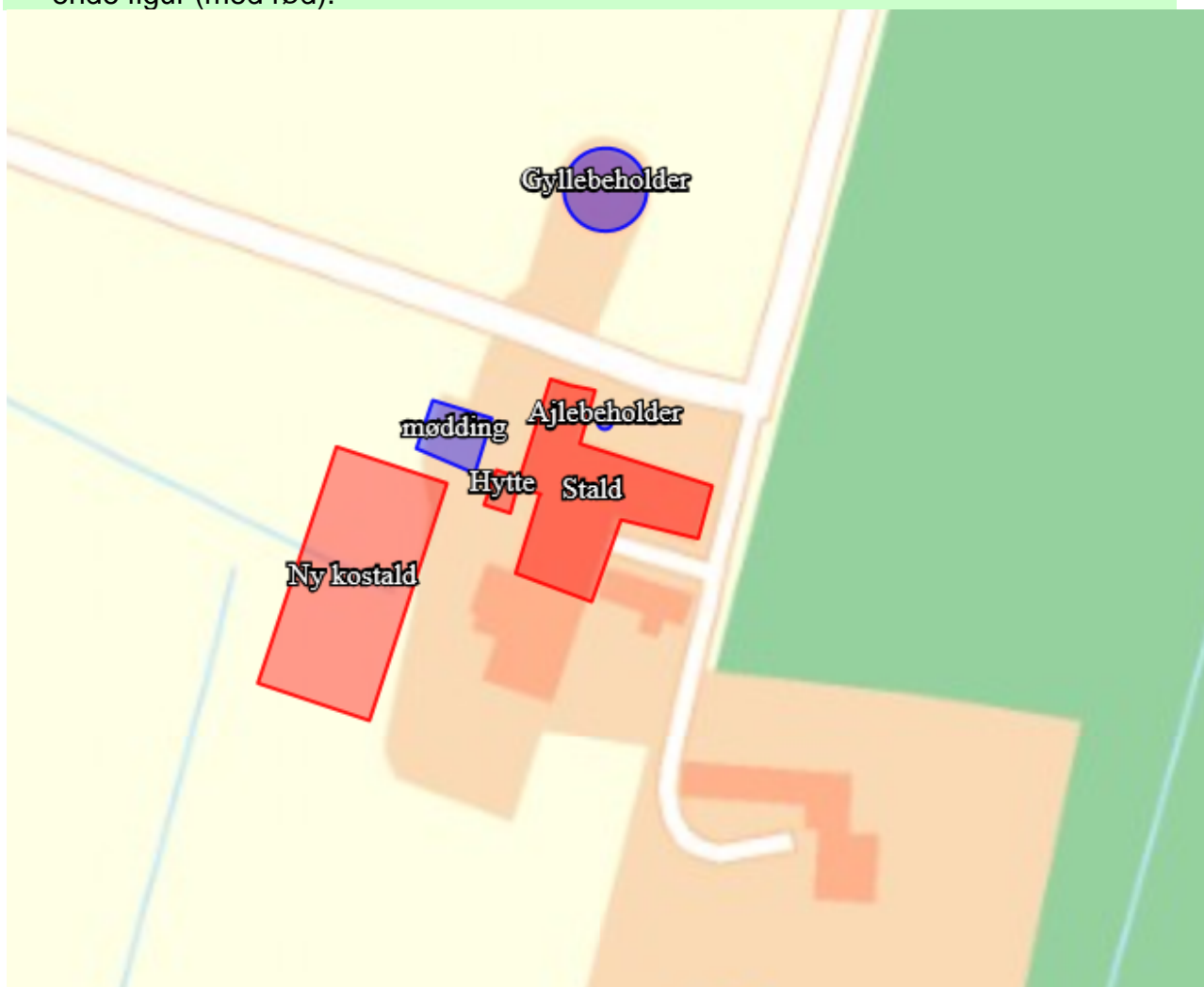
Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes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

VILKÅR

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	984	Blandet ventilation	6 m	(#194283) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	234
				(#189266) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	64
				(#189264) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	211
				(#189260) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	0	37
Ny kostald	1393	Blandet ventilation	6 m	(#193708) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1000
Hytte	46	Blandet ventilation	3 m	(#194284) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	38
Sum						1584

2. Produktionsarealerne skal være placeret i de staldafsnit, som fremgår af nedenstående figur (med rød).



3. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i følgende skema:

Opbevaringslagre	Lagertype	Areal (m ²)
Gyllebeholder	Flydende	257
Mødding	Fast	162*
Ajlebeholder	Flydende	8

*Gødningsandele: 162 m²

4. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

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

Lokalisering

Landskab og planforhold

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

Gener

Lugt

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

Støj

9. 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, korrigerede 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
Spidsværði	22-07	-	55

10. Ved sæson for ensilering kan ovenstående grænseværdier afviges et begrænset antal dage årligt.

11. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støj-målinger 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.

Fluer og skadedyr

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

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

13. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

14. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal tillige placeres under tag og på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

15. 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	> 200 m	> 50meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 200 m	>25 meter
Sø/vandløb	> 15 m	> 15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	> 25 m	>15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 50 m	> 25 meter
Naboskel	>45 m	> 30 meter
Beboelse på samme ejendom	>30 m	> 15 meter

Landskab og planforhold

Der søges om godkendelse af en ny stald på ca. 1.000 m² på ejendommen Damgårdsmindevej 51, 9440 Aabybro samt mindre kalvehytte. Der er landbrugspligt på ejendommen.

Byggeriet vurderes at være nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Den nye kostald etableres i en afstand af 20 m fra eksisterende bygninger. Den har dimensioner på 54,6 m x 25,4 m med 3 m høje sider og en totalhøjde på 6,5 m. Bygningen er med lyse grå sider og gråt tag. Der etableres også en rundbuehytte på 38 m² til kalve. Denne er placeret mellem eksisterende bygninger og den nye kostald.

Den nye kostald er bygget i samme farver/stil som den eksisterende stald, 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	225	1.087
Samlet bebyggelse	143	186
Enkelt bolig	71	270

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld udnyttelse af alle produktionsarealer.

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 Aabybro.

Nærmeste samlet bebyggelse eller område, der i lokalplan er udlagt til formål omtalt i Husdyrlovens §6 stk.1 nr. 2 er golfbanen, hvis sydligste arealer er beliggende ca. 90 m nord for gyllebeholderen tilhørende Damgårdsmindevej 51.

Damgårdsmindevej 67 er nærmeste enkeltbolig i landzone. Enkeltbolig er defineret som følgende: En ejendom uden landbrugspligt i landzone, som ikke ejes af driftsherren.

Umiddelbart øst for Damgårdsmindevej 51 ligger en ejendom i en afstand på under 100 m. Denne 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, højtryksrensere, gyllepumpe, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj.

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.

Udover afhentning af mælk og sæsonarbejde vil malkeanlægget køre i perioden 22-07.

I forbindelse med tilsyn er det oplyst, at foderblanding foregår ved den vestvendte gavl ved eksisterende møddingsplads og kun i dagtimerne.

Placering af fodersilo, malkestald og øvrige aktiviteter fremgår af kort i bilag.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Nærmeste nabobeboelse er på en ejendom med landbrugspligt beliggende ca. 50 m fra malkestalden. Der bør være fokus på, at støj fra afhentning af mælk og evt. støj fra malkeanlæg begrænses mest muligt. Dette indebærer bl.a., at vakuumpumpe til malkeanlæg flyttes til nordsiden af malkestalden og om nødvendigt afskærmes, så det sikres at grænseværdierne overholdes.

Placering af fodersilo og foderblanding er hensigtsmæssig i forhold til nærmeste naboer, da bygninger skærmer for støjen.

Der er indsat vilkår om, at der er mulighed for at fravige de fastsatte støjgrænseværdier et begrænset antal dage årligt i forbindelse med sæson for ensilering, da der kan være et stort behov for, at denne aktivitet rækker udover almindelig arbejdstid.

I vejledning fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder (nr. 5 fra 1984) er anført, at den støj, der normalt opstår ved almindelig landbrugsaktivitet, i reglen må accepteres.

Jammerbugt Kommune vurderer under forudsætning af ovenstående, at støj ikke vil give anledning til væsentlige gêner for omboende. 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.

Det er endvidere i 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, hvilket der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ovennævnte skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Ved tilsyn er det oplyst, at der hidtil er anvendt hydratkalk til bekæmpelse af fluelarver. Til at forebygge flueproblemer er kalk ofte ikke tilstrækkeligt, og så skal der benyttes et larvicid som Neporex (eller tilsvarende middel), som anført.

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.

Lys

Ansøger har redegjort for:

Der er kun et udendørs lys i øjeblikket, det er på den vestlige gavl af den nuværende kostald (markeret på situationsplan i bilag 2). Ved indretning af kostald i den nye bygning, vil der blive monteret yderligere udendørs lys ved den nordlige gavl af den nye bygning.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Det vurderes, at ovennævnte lys ikke vil give anledning til væsentlige lysgêner.

Transport

Ansøger har redegjort for:

Adgangsvejen til ejendommen sker ad Damgårdsmindevej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen. Projektet vurderes at ville medføre nogen ændringer i trafikken og antallet af transporter til og fra ejendommen. (det er her anført at indkøbt foder stiger fra 12-14 transporter årligt til 24-26 transporter årligt).

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

Jammerbugt Kommunes vurdering

Det må forventes, at udvidelsen udover nogle ekstra transporter til og fra ejendommen også vil give anledning til mere intern transport med foder og gylle.

Bedriften ligger imidlertid hensigtsmæssigt i forhold til til- og frakørselsforhold.

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

Forurening

Overfladevand

Ansøger har redegjort for:

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn og grøft. Den øst-vestgående nedsivningsgrøft er blevet rørlagt i forbindelse med etablering af bygningen, og anvendes til at aflede tagvand fra de eksisterende bygninger. Når bygningen ændres til kostald, ændres denne vandafledning, således at den nye stald også tilledes denne grøft.

Den lille vandrende, der er umiddelbart vest for staldes tildækkes, således der ikke findes vandrender indenfor 15 meters afstand fra den nye stald.

Jammerbugt Kommunes vurdering

Ovenstående tiltag med rørlægning og tildækning af grøfter sikrer, at afstandskravet på 15 m til åbne vandløb kan overholdes.

Inden tagvand fra den nye stald tilledes den pågældende grøft, skal der søges om udledningstilladelse hertil gennem Byg og Miljø: <https://www.bygogmiljoe.dk/>

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. Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på oversigtsskitse (jf. bilag 2, hvor afhentningsplads for døde dyr også er markeret).

Jammerbugt Kommunes vurdering

Bedriften skal være tilmeldt miljøbil ordningen og er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen og kommunens regulativ for erhvervsaffald. Ejendommen ligger udenfor områder med drikkevandsinteresser.

Ammoniakpåvirkning af natur

Ammoniakpåvirkning fra stald og lager

Ifølge ansøgningsmaterialet medfører projektet, at ammoniaktabet fra stalde og gødningsopbevaring stiger fra 834 til 1.761 kg N/år – svarende til en meremission på 927 kg N/år.

Ammoniakpåvirkning af natur

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

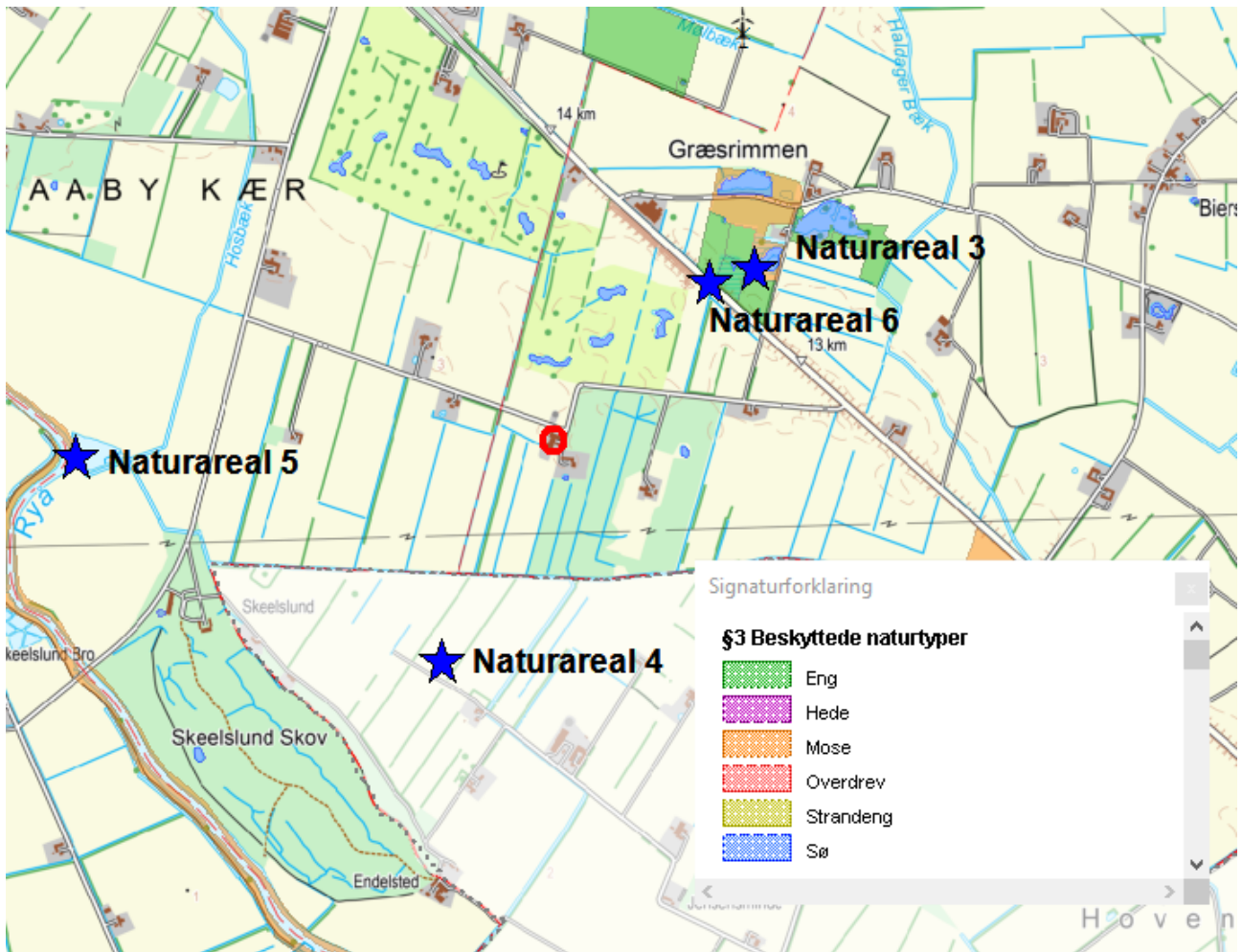
Kategori 1: Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).

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 4 naturarealer. Der er suppleret med scenarieberegning (skema 214904) til naturareal 4 og 6. Punkternes beliggenhed fremgår af nedenstående kort. (Naturareal 1 og 2 er ikke medtaget på kortet på grund af den store afstand til disse arealer).



- Naturareal 1: Natura 2000 område ca. 3.800 m nord for ejendommen (kategori 1)
- Naturareal 2: Overdrev ca. 4.800 m øst sydøst for ejendommen (kategori 2)
- Naturareal 3: Mose 750 m nordøst for ejendommen (kategori 3)
- Naturareal 4: Mose ca. 680 m syd for ejendommen (kategori 3)
- Naturareal 5: Mose ca. 1350 m vest for ejendommen (kategori 3)
- Naturareal 6: Eng ca. 600 m nordøst for ejendommen (NBL)

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

Naturareal	Deposition naturarealer				
	Baggrundsbelastning 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)	11,569	0	0	0	11,569
2 (kategori 2)	-	0	0	0	-
3 (kategori 3)	12,283	0,1	0	0,2	12,483
4 (kategori 3)	12,508	0	0	0,1	12,608
5 (kategori 3)	12,508	0	0	0	12,508
6 (NBL)	12,283	-	-	0,2	12,483

Beregnet vha. ansøgningsystemet 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. 3,8 km nord for ejendommen. Det drejer sig om Natura 2000 område nr. 12, Store Vildmose.

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-emission 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. 4.800 m øst sydøst for ejendommen ligger udenfor habitatområdet, er formentlig på mere end 2,5 ha og 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 kg N/ha pr. år og overholder således kravet.

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 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 moser beliggende henholdsvis ca. 680 m syd for ejendommen, 750 m nordøst for ejendommen og 1350 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 alle 3 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. 600 m nordøst 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:

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

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Jammerbugt Kommune, at ammoniakemission fra ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forringe 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
- 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)

En ansøgning om tilladelse skal overholde kravet om at overholde BAT, hvis ammoniakemissionen er over 750 kg N. Det betyder, at emissionen fra produktionen skal reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

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 er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen og den maksimale emission for ansøgningen beregnes i www.husdyrgodkendelse.dk.

Som udgangspunkt finder kommunen, at BAT-niveau for ammoniakfordampningen skal svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

For det konkrete projekt er BAT-kravet beregnet til 1.577 kg N/år og den ansøgte produktionens faktiske emission er 1.761 kg N/år (fordelt på 1.599 kg N/år fra stalde og 163 kg N/år fra gødningslagre). BAT-kravet er således ikke overholdt.

Baggrunden for dette er, at bedriften nu har sluppet køerne fri i den hidtidige bindestald og bruger den nu som løsdriftstald/opmarchområde til malkning, og dermed er stalden regnet som "ny stald". Der er ikke ændret noget indretningsmæssigt på gulvene, men produktionsarealet, hvor der afsættes gødning, er øget. Gødningen skubbes nu blot hen til det eksisterende udmugningsanlæg, som fortsat anvendes. Det kan måske diskuteres, om der er tale om en "ny stald", men anvendelsen er ændret, og for at sikre at projektet kan overholde krav til lugt samt krav til total- og merdeposition samt tålegrænser i forhold til natur-

områder, er der regnet med den emissionsfaktor på 1,68 pr. kg NH₃-N pr år pr. m² (svarer til sengestald med fast gulv).

I ansøgningen er der redegjort for omkostningerne ved fysisk at indrette bindestalden til sengestald med fast drænet gulv, ligesom der tidligere er regnet på omkostningerne ved fast overdækning af gyllebeholderen. Beregningerne viser, at det ikke er proportionalt at gennemføre sådanne BAT-tiltag.

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 en eksisterende bindestald anvendes til løsdriftstald uden egentlige fysiske ændringer i selv gulvopbygningen.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og udledningstilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Indretning af lade til stald 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 starten af 2028.

Tidligere tilladelser

Der er den 23. april 2013 truffet afgørelse om ikke-godkendelsespligt i forbindelse med skift i dyretype. Afgørelsen er truffet i henhold til §19 i den daværende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Nærværende tilladelse erstatter denne.

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 13. december 2019 udsendt i 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. 267 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på knap 3 uger frem til og med den 2. januar 2020.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 267 m.

Der indkom følgende bemærkninger til udkastet: Der indkom bemærkning om støj fra vakuumpumpe ved malkestald, risiko for lugtgéner med øget dyrehold og med den planlagte placering af den nye stald samt fluegéner.

Pumpen bliver flyttet til nordsiden af malkestalden og om nødvendigt afskærmet, så det sikres at støjgrænserne overholdes. Den planlagte placering af stald overholder alle lugtgrænseværdier og afstandskrav, og da der er landbrugspligt på nærmeste naboejendom, gælder der ikke lugtgrænseværdier for denne. Endvidere er der stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Gert Jensen Grøn
- Konsulent Karoline Holst, Landbonord via e-mail: kho@landbonord.dk

Naboer

- Damgårdsmindevej 33, 9440 Aabybro
- Damgårdsmindevej 67, 9440 Aabybro
- Golfklubben, Skeelslundvej 3, 9440 Aabybro

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Gert Jensen Grøn
- Konsulent Karoline Holst, Landbonord via e-mail: kho@landbonord.dk
- Damgårdsmindevej 33
- 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.

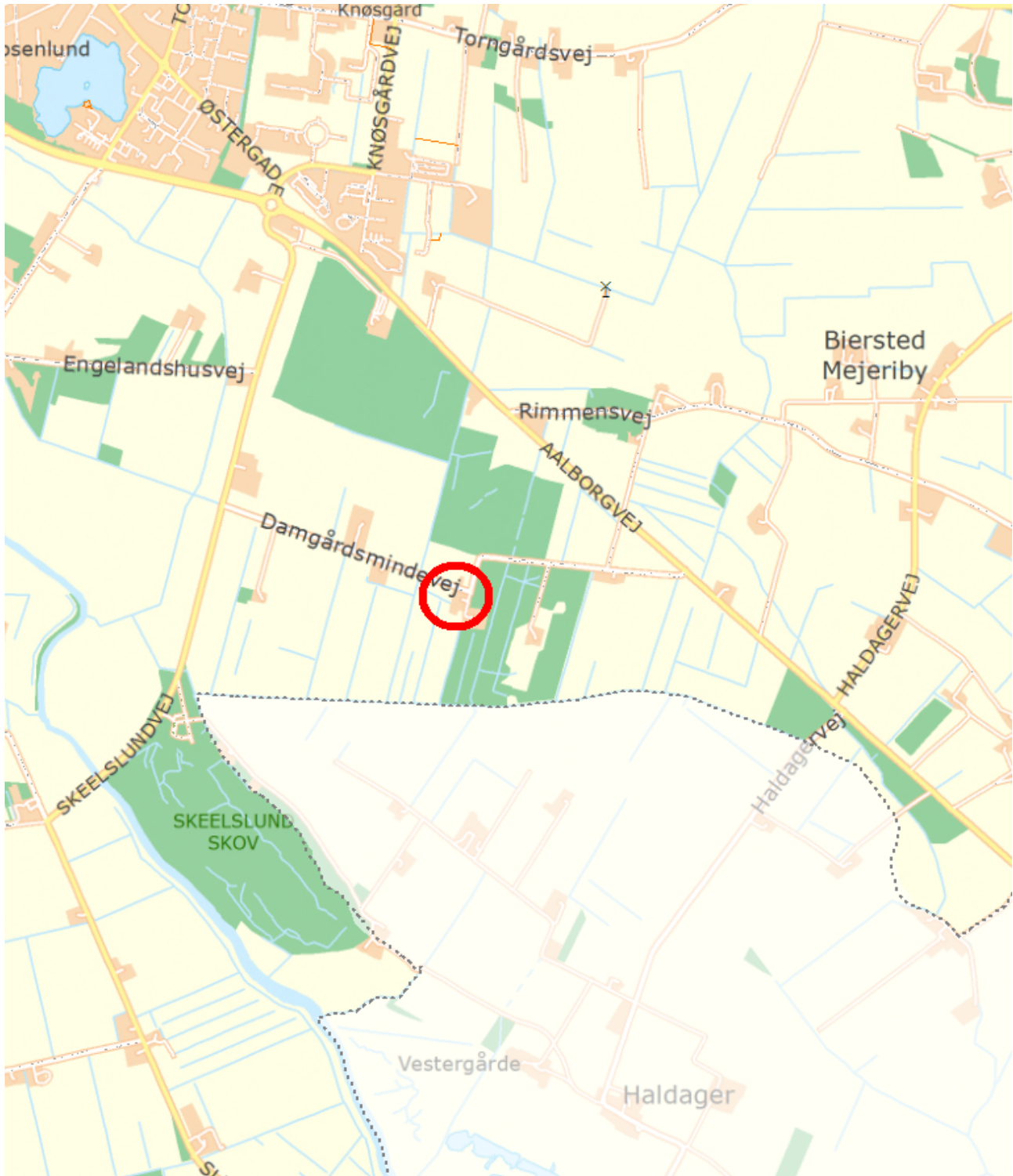
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden 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 5. februar 2020. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

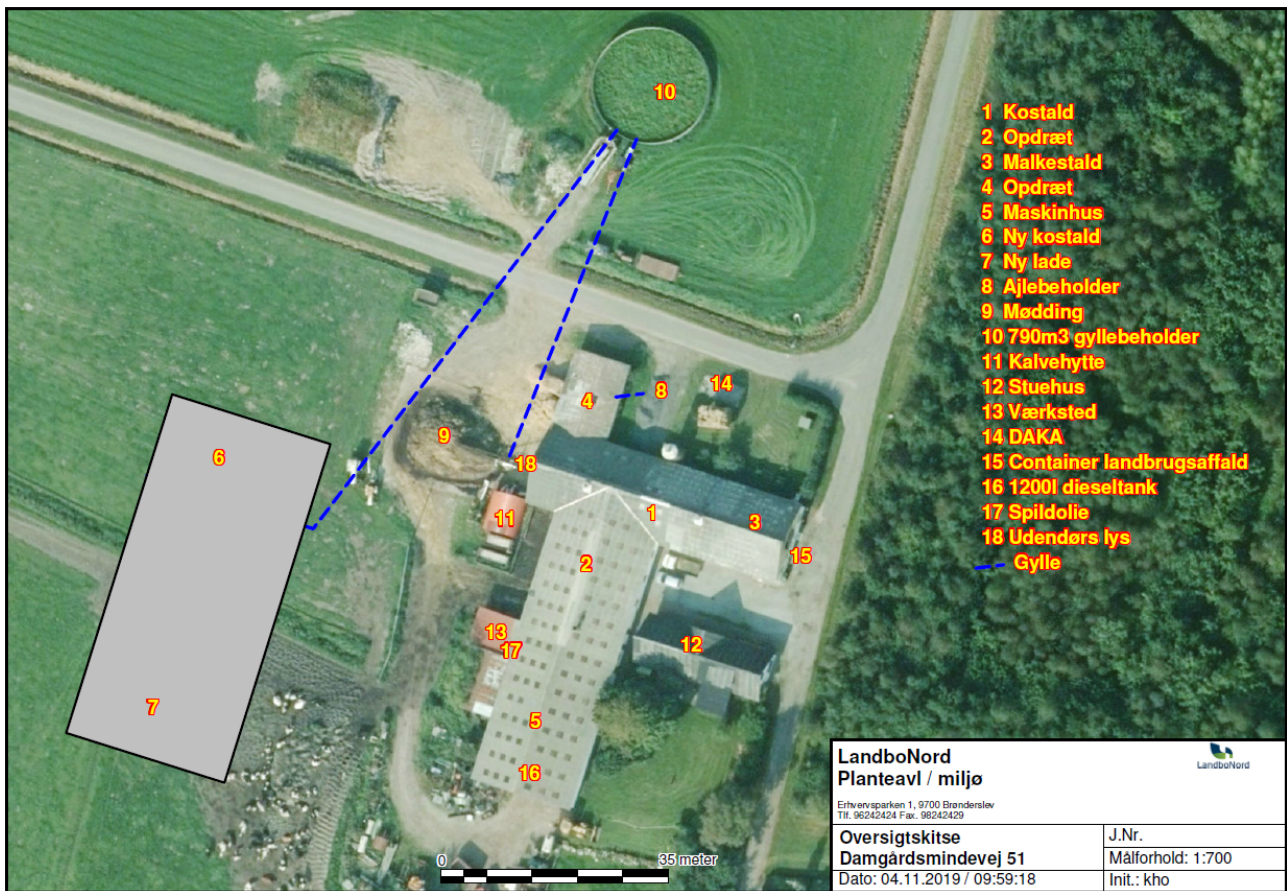
Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

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.

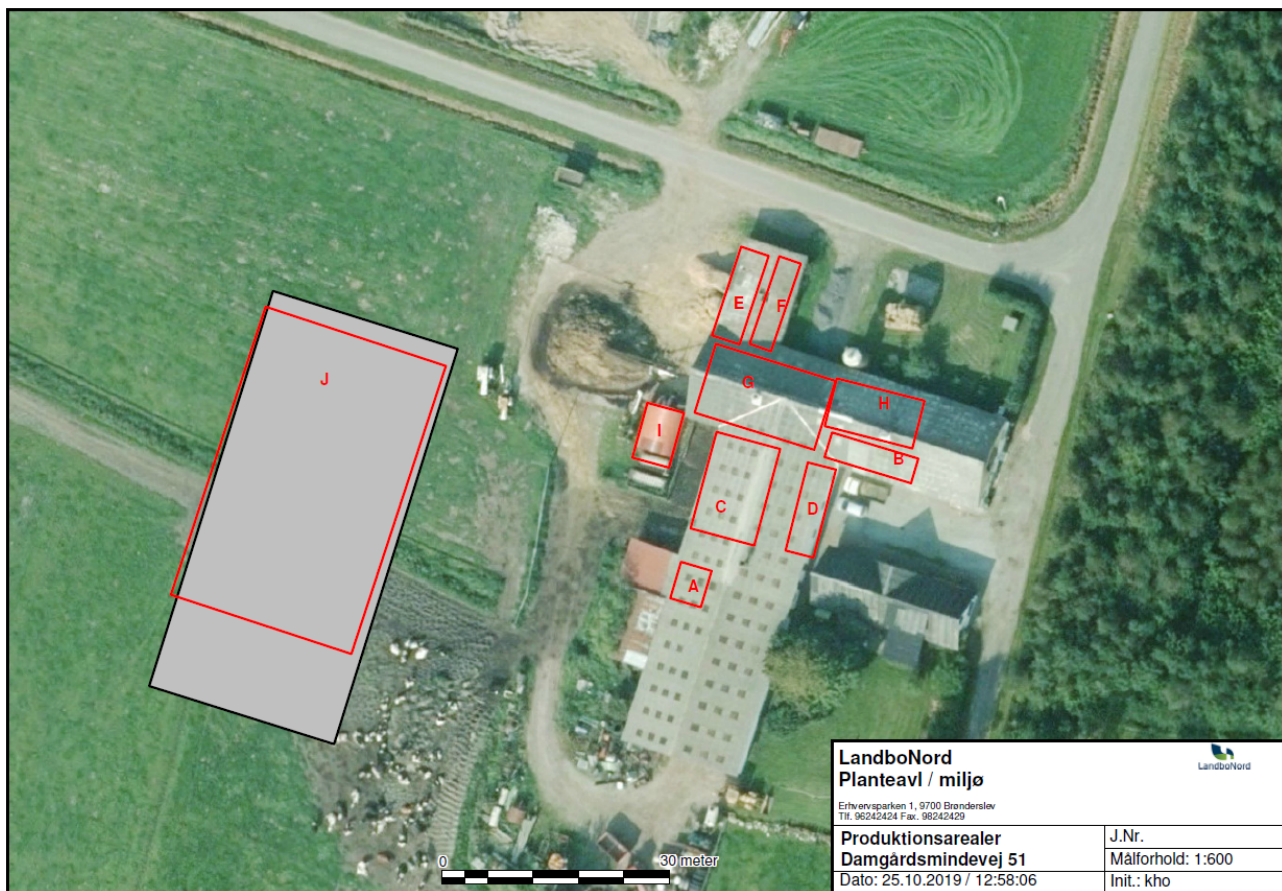
Bilag 1: Lokalisering



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.

Eksisterende bygninger	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	64	64	64	A: 5,5 x 4,2 = 23 B: 11,9 x 3,4 = 41
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	211	211	163	C: 8,7 x 13,2 = 115 D: 12,5 x 3,8 = 48 E: 3,8 x 12,3 = 48
Malkekøer og kvier Bindestald med grebning		195	172	X: 59 x 3,3 = 195 52 x 3,3 = 172
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv	234			G: 16,5 x 9,5 = 157 H: 11,9 x 6,5 = 77
Kvier, tyre Bindestald med grebning	37	37	37	F: 3 x 12,3 = 37
Årssøer, farestald Løsdrift, fast gulv			27	25 x 1,09
Årssøer, løbe-drægtig- hedsstald Fast gulv			31	25 x 1,25
Smågrise Fast gulv			20	
Slagtesvin Fast gulv			53	
I alt	546	507	567	

Ny stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast dræ- net gulv	1000			J: 1000 m ²
I alt	1000			

Hytte	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	38			I: 5 x 7,5 = 38
I alt				