



§ 16b Miljøtilladelse

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

**Kvægbruget Østrupvej 22,
9493 Saltum**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 6. september 2023



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøtilladelse efter Husdyrloven.....	3
VILKÅR.....	4
Kommunens vurdering af husdyrbruget	9
Andre tilladelser.....	13
Gyldighed og retsbeskyttelse	13
Tidligere tilladelser.....	13
Husdyrbrugets ophør	13
Offentlighed og høring.....	14
Klage og søgsmål vejledning	15
Bilag 1: Projektbeskrivelse	16
Bilag 2: Produktionsarealer	21

Ejer og driftsforhold

Dato: 6. september 2023
CVR nr.: 18777185
Matr. nr. og Ejerlav: 2a, Østrup By, Saltum
Adresse: Østrupvej 22, 9493 Saltum
Virksomheds ejer: Kuskholm v. Mogens Gjerløv
Ansøger: Mogens Gjerløv
Ansøgningssekema nr.: 236221 Version nr.: 3
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der tillades produktionsarealer med dybstrøelse.

Husdyrtype:

Tilladelsen omfatter en fleksibel produktion med alle kvæg, heste, får og geder.

Byggeri:

Der opføres ikke nyt byggeri.

Der er tale om tilladelse til at inddrage den nordlige del af eksisterende maskinhus til nyt produktionsareal.

Der ansøges om en ny miljøtilladelse på ejendommen for at tage ovennævnte produktionsareal i brug samt for at få mulighed for en fleksibel produktion på alle husdyrbrugets produktionsarealer med kvæg, heste, får og geder.

Miljøtilladelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøtilladelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående 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.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

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.

Vurdering

Ansøgningsskema og den medfølgende projektbeskrivelse (med supplerende oplysninger) er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

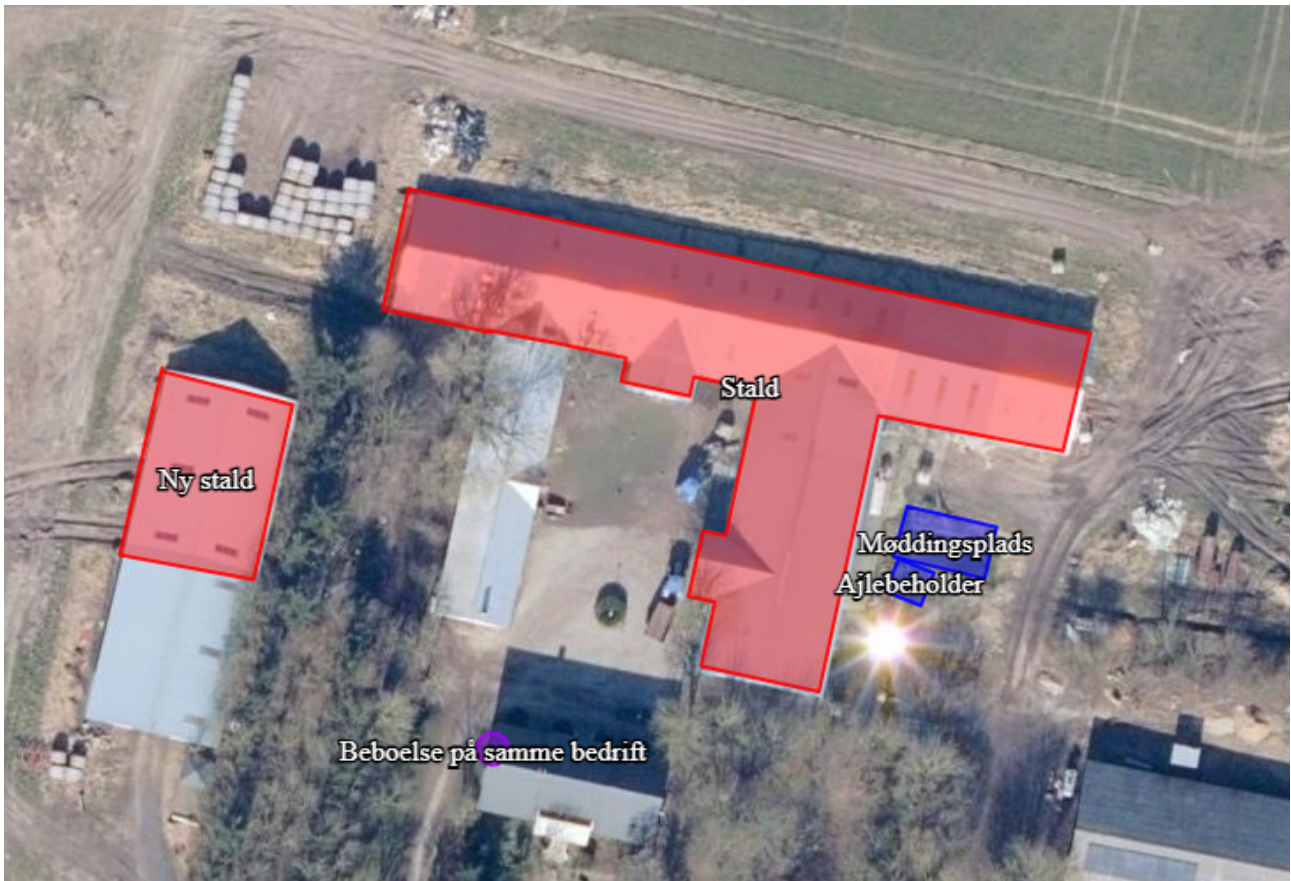
Jammerbugt Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000 områder eller at projektet vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger eller gener, når de anførte vilkår overholdes.

VILKÅR

1. De tilladte produktionsarealer er anført i nedenstående skema. Produktionsarealerne skal være placeret i de pågældende staldafsnit, som fremgår af nedenstående kort (med rødt)

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	1588	Naturlig ventilation	3 m	(#546068) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	815
Ny stald	321	Naturlig ventilation	3 m	(#547608) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	258
Sum						1073



2. Inden 31. december 2023 skal der være etableret foranstaltninger i "Ny stald", således at Husdyrgødningsbekendtgørelsens¹ §8, stk. 2-3 overholdes (se lovtekst i afsnittet efter vilkår 13).
3. Med miljøtilladelsen videreføres eksisterende driftsbygninger i form af maskinhus i forlængelse af "Ny stald", jf. nedenstående kort.
4. Gødningsopbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående skema og ovenstående kort:

¹ Bekt.nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				63
Ajlebeholder	Flydende				17

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

Husdyrbrugets ophør

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

Gener

Lugt

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

Støj

- Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	<u>Tidsinterval</u>	<u>Reference-tidsrum</u>	<u>Grænseværdi</u>
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	1 timer	45 dB(A)
Nat	Kl. 22.00-07.00	0,5 timer	40 dB(A)

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra

landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

10. 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 foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, og 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

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

Forurening

12. Affald og desinfektions- og rengøringsmidler skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald samt desinfektions- og rengøringsmidler skal tilige 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.

Spildevand

13. Spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, stalde, foderrequisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Uddrag af bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

§8

Stk. 1

Husdyranlæg, skal være indrettet således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende arealer, hvor der er en høj koncentration af dyr, og hvor næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Stk. 2.

Et anlæg m.v. omfattet af stk. 1 skal have fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber. Anlægget m.v. skal endvidere indrettes med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8

Stk. 3.

Et husdyranlæg, der er indrettet med dybstrøelse, kan som alternativ til kravet om afløb etablere en pumpeump. Pumpeumpen skal udføres i bestandige materialer, der er uigennemtrængelige for fugt med henblik på at sikre, at kravene i stk. 1, 1. pkt. overholdes.

Få yderligere oplysninger om bl.a. etablering af sump i Miljøstyrelsens vejledning på følgende link: [4. Indretning af stalde m.v. \(mst.dk\)](#)

Kommunens vurdering af husdyrbruget

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema, projektbeskrivelse samt supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Projektbeskrivelsen (inkl. supplerende oplysninger af 28. juli 2023 og 15 august 2023) fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Der er tale om tilladelse til at inddrage den nordlige del af eksisterende maskinhus til nyt produktionsareal på 258 m² samt tilladelse til en fleksibel produktion på alle husdyrbrugets produktionsarealer med kvæg, heste, får og geder på i alt 1.073 m².

Eksisterende driftsbygninger i form af maskinhus i forlængelse af "Ny stald" videreføres.

Møddingsplads anvendes til opbevaring af foderrester (fra foderbordet) og skal dermed være indrettet så den lever op til Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaring af ensilage.

Ejer har via sin konsulent oplyst, at husdyrgødningen/dybstrøelsen fortrinsvis køres direkte ud på landbrugsjord og at det sikres, at det kun er husdyrgødning/dybstrøelse, som har henligget minimum 3-4 måneder på stald, som køres i markstak.

I forbindelse med møddingspladsen er der også vaskeplads. Der er afløb til eksisterende ajlebeholder.

Alle gulvtyper er med dybstrøelse.

Der er indsat vilkår med dato for, hvornår der senest skal være etableret afløb eller sump i henhold til gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (se også afsnit efter vilkår 13).

Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget.

Det nye produktionsareal er beliggende i tilknytning til eksisterende staldafsnit.

Ansøger har beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

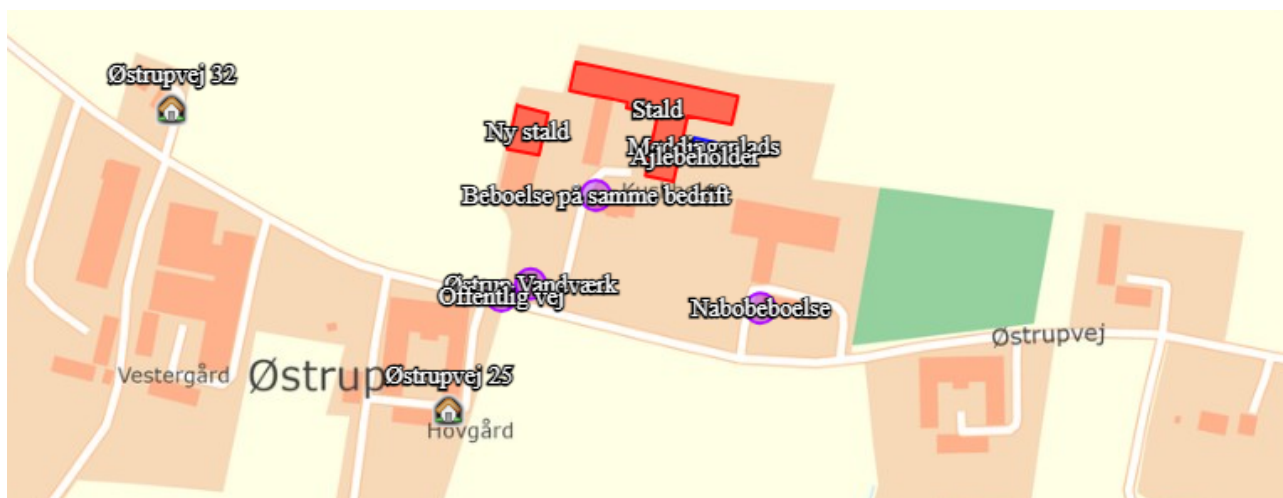
Ejendommen er i henhold til Kommuneplan 2021 beliggende i et højt prioriteret landbrugsområde og i større sammenhængende landskab, men ikke udpeget til bevaringsværdigt landskab. Anlægget er beliggende udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirke- og skovbyggelinjer.

Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte (som ikke omfatter nybyggeri) kan realiseres uden at være i strid med Kommuneplan 2021 og planloven, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige-, kulturhistoriske- eller naturmæssige interesser i området.

Afstandskravene jf. §6, §7 og §8 i Husdyrbrugsloven, som gælder for nye produktionsarealer, er overholdt.

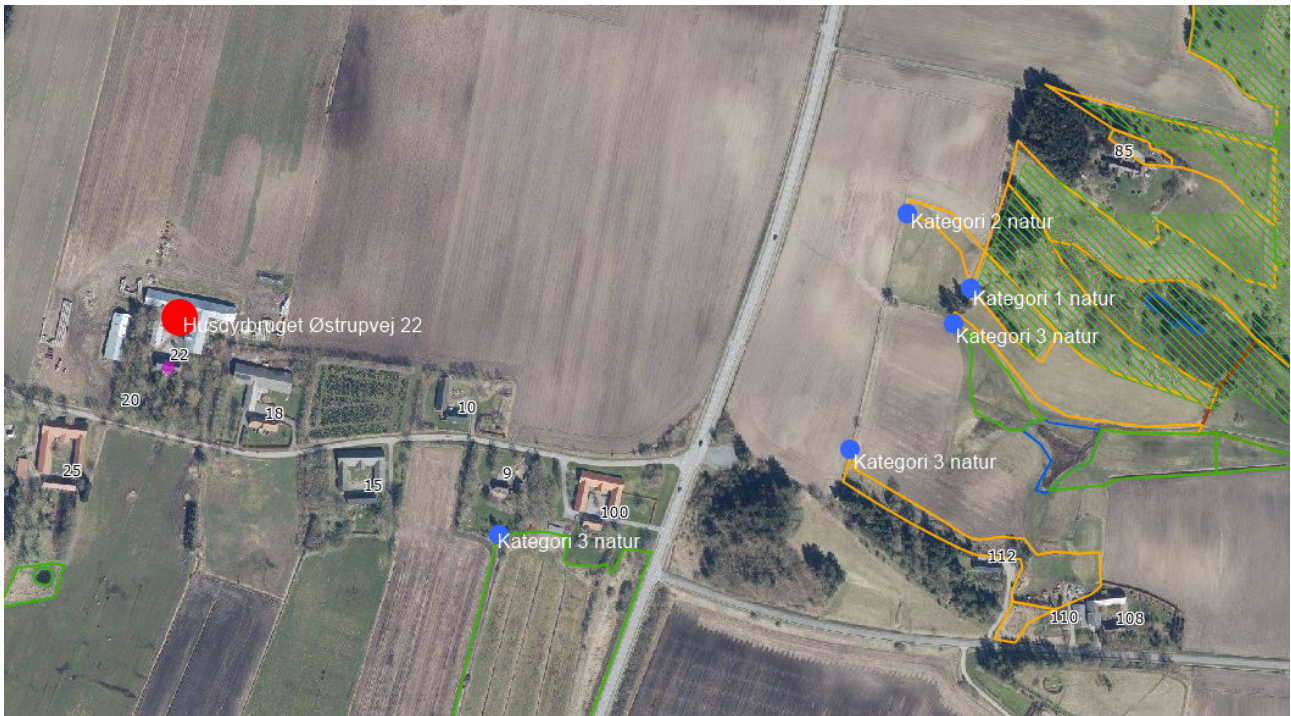
Ansøger har redegjort for overholdelse af geneniveauerne for lugt.

Udvidelsen af staldanlægget er beregnet i Miljøstyrelsens it-system husdyrgodkendelse.dk m.h.t. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabobeboelse (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone. Nabobeboelser uden landbrugspligt fremgår af nedenstående kort. Beregningerne viser (jf. nedenstående skema), at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt med god margin til alle typer af områder. Da gennemsnitsafstanden til de nævnte områder er betydeligt større end lugtgeneafstanden, har der ikke været behov for at vurdere på evt. kumulation fra andre husdyrbrug i området.



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Østrupvej 25	0	FMK	57,7	57,7	164,7	Ja
Østrupvej 32	0	FMK	57,7	57,7	216,3	Ja
Bonkenvej 10	0	FMK	102,5	102,5	2682,4	Ja
Nr. Saltum By, Saltum	0	FMK	182,4	182,4	947,8	Ja

Den beregnede ammoniakfordampning fra anlægget er på 927 kg N pr år. Kommunen vurderer, at de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 fastsatte krav er overholdt. Totaldepositionen til kategori 1 natur er på 0,1 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Totaldepositionen til kategori 2 natur er på 0,1 kg N pr. ha. pr. år og dermed under kravet på højst 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er i alle tilfælde under kravet på 1 kg N pr. ha. pr. år.



Kort over naturpunkter, der indgår i beregningerne af ammoniakdeposition.

For det konkrete projekt er BAT-kravet beregnet til 931 kg N/år og den ansøgte produktions faktiske emission er 927 kg N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Udvidelsen/ændringen sker indenfor eksisterende driftsbygninger og der ændres ikke 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/ændringen, der kan være til skade for bilag IV-arter, fredede arter eller rødlistede arter.

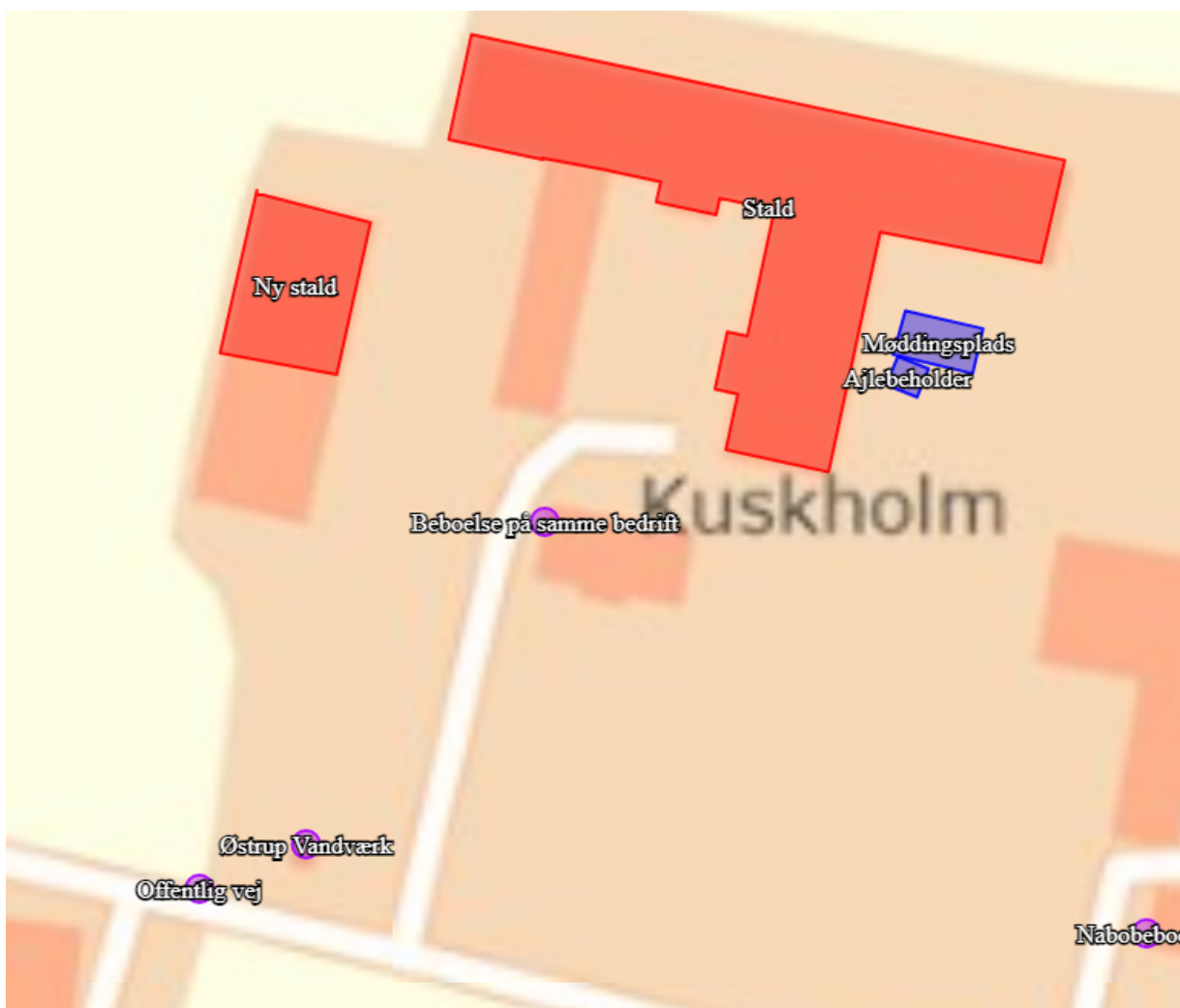
Da det er sikret at naturarealer ikke påvirkes ved overholdelse af depositionskravene, vil levesteder for disse arter heller ikke blive påvirket af udvidelsen/ændringen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Herunder er der i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Der er i den forbindelse indsat relevante vilkår vedr. støj, lugt, fluer m.v..

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra stalene, opbevaring, håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld. Der er i den forbindelse indsat relevante vilkår til opbevaring af affald samt vaskevand.

Det skal bemærkes, at der er en drikkevandsboring til venstre for indkørslen til ejendommen. Der er tale om Østrup Vandværk, som forsyner under 10 husstande i området. Placeringen fremgår af nedenstående kort. Ved evt. udlægning af husdyrgødning i markstak skal husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav sikres overholdt.

Endvidere skal der søges om udledningstilladelse for den del af tagvandet, som ledes til grøften beliggende syd for ejendommen.



Placering af Østrup vandværk

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set på baggrund af ovenstående, at det ansøgte husdyrbrug – med de vilkår, der er stillet – ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse.

Hvis udvidelsen medfører, at evt. indvinding overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

Hvis der gennemføres ændringer af afledningen af tag- og overfladevand skal der søges om en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2031.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 10 miljøtilladelse efter Husdyrloven givet den 6. oktober 2015 og en anmeldelse om tilbygning til lade fra 3. oktober 2013. Denne nye tilladelse erstatter de tidligere afgørelser.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, skal stalde rengøres og gyllekummerne tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes efter ophør, vil de 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 17. august 2023 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. 208 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 31. august 2023.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 208 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Mogens Gjerløv, Østrupvej 22, 9493 Saltum
- Konsulent: Karoline Holst, LandboNord, via e-mail: kho@landbonord.dk

Naboer (ejere og lejere):

- Østrupvej 15, 18, 25 og 32

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Mogens Gjerløv, Østrupvej 22, 9493 Saltum
- Konsulent: Karoline Holst, LandboNord, via e-mail: kho@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugtsager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark – e-mail: info.dk@greenpeace.org

Miljøgodkendelsen 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 MitID. 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 4. oktober 2023. 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.



LandboNord

Udarbejdet af LandboNord v. Karoline Holst (miljøkonsulent)

Projektbeskrivelse Østrupvej 22, Saltum

Beskrivelse af det ansøgte

Bedriften har en Miljøtilladelse efter §10 fra 2015. I den var der tilladelse til 44 ammekøer, 10 småkalve, 30 opdræt, produktion af 40 tyre om året, 12 heste, 10 får og 3 geder. I tilladelsen blev det tilladt at inddrage den nybyggede lade til stald (område C på skitsen). Alle arealer indrettet med dybstrøelse. Denne Miljøtilladelse er udnyttet for så vidt angår, at alle produktionsarealer benyttes til dyr.

Der ansøges om at inddrage dele af maskinhuset som produktionsareal.

Samtidig ønskes hele produktionsarealet benyttet til flexgruppe heste, får, geder og kvæg med den store fleksibilitet, en sådan tilladelse vil give.

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med tilladelsen.

Ansøgningen, skema ID 236221, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Bedriften er beliggende i et område, der er udpeget som større sammenhængende landskab. Da der ikke opføres nyt byggeri i forbindelse med godkendelsen vil det ikke påvirke landskabsudpegningen, ligesom det heller ikke vil påvirke områdets geologi eller kulturmiljø.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bedriftens bygninger fremstår hvidkalkede og med grå tag. Maskinhuset fremstår i hvide stålplader, med røde trempler og gråt tag.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et værdifuldt landbrugsområde. Derudover ligger bedriften udenfor kommunale udpegninger.

Grundvand

Bedriften ligger indenfor et område med drikkevandsinteresser, men udenfor område med særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsoplande.

Overfladevand

På oversigtsskitsen er tagrender angivet. Fra tagrender ledes tagvand (fra ca 1200m²) til grøft syd for ejendommen. Grøften starter på den anden side af Østrupvej. Fra de øvrige tagarealer ledes tagvandet diffust til overfladen.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

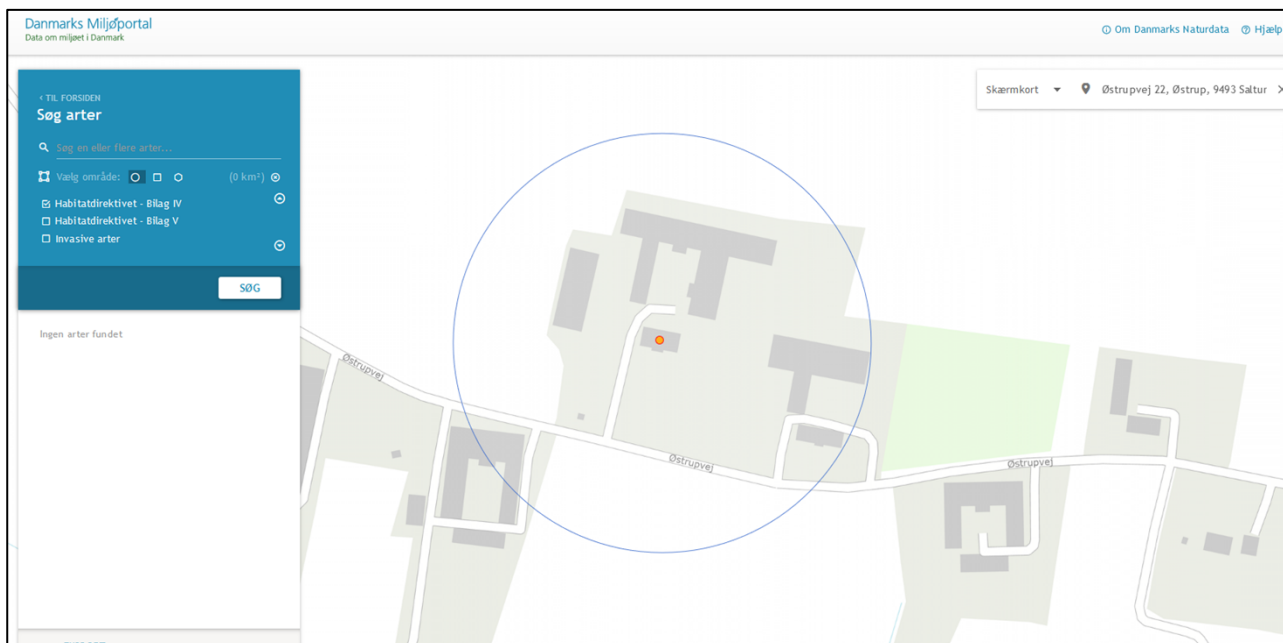
Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skema ID 236221, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 natur.

På Natura 2000-områder er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. På de nærmeste kategori 2 områder er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Projektet vil ikke medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget eller ændre støjbilledet. Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet. Det vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.



Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Østrupvej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen. Ændringen af produktionen vil medføre uændret trafik på det omkringliggende vejnet.

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. Besætningen fordres udelukkende med hjemmeavlet foder.

Udbringning af møg, transport af dyr til afgræsningsarealer og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Godkendelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skema ID 236221 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at ændringen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af traktorer rundt på ejendommen ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

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.

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

Det vurderes at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Lys

Der er ikke opsat udendørs lys, udover almindelige gårdsplads belysning på stuehus. Disse vil ikke kunne påvirke omkringboende eller forbi passerende.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal ikke laves jordarbejde ifm. ændringen af maskinhuset. Temaet er derfor ikke relevant for projektet.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af diesel.

Påfyldning af kemikalier sker på vaskepladsen og påfyldning af diesel sker på støbt areal.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Wrapplast opbevares nær oplag af wrapballer og bortskaffes til genbrugsplads. Øvrigt affald puttes i affaldscontainer og bortskaffes med vognmand.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Røtter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak og fosfor.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Alle produktionsarealer er med dybstrøelse som betragtes som BAT. Ajlebeholderen er med overdækning. Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 931 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 927 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder og korn udgør besætningens foderration.

Besætningen afgræsser i sommerperioden.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Dybstrøelse opbevares i stalden og i markstak. Desuden opbevares der ajle i bedriftens ajlebeholder.

Ajlebeholderen er fast overdækning.

Foderrester fra rengøring af foderbord opbevares overdækket på møddingspladsen.

Der er indrettet vaskeplads. Vand herfra tilledes ajlebeholderen.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, valse mm.	10.000 kWh	10.000 kWh
Drikke- og vaskevand	800 m ³	800 m ³
Dieselolie	3.000 l	3.000 l

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i staldbygningerne.

I takt med, at belysningen udskiftes i staldene vil der blive opsat lavenergi-belysning.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

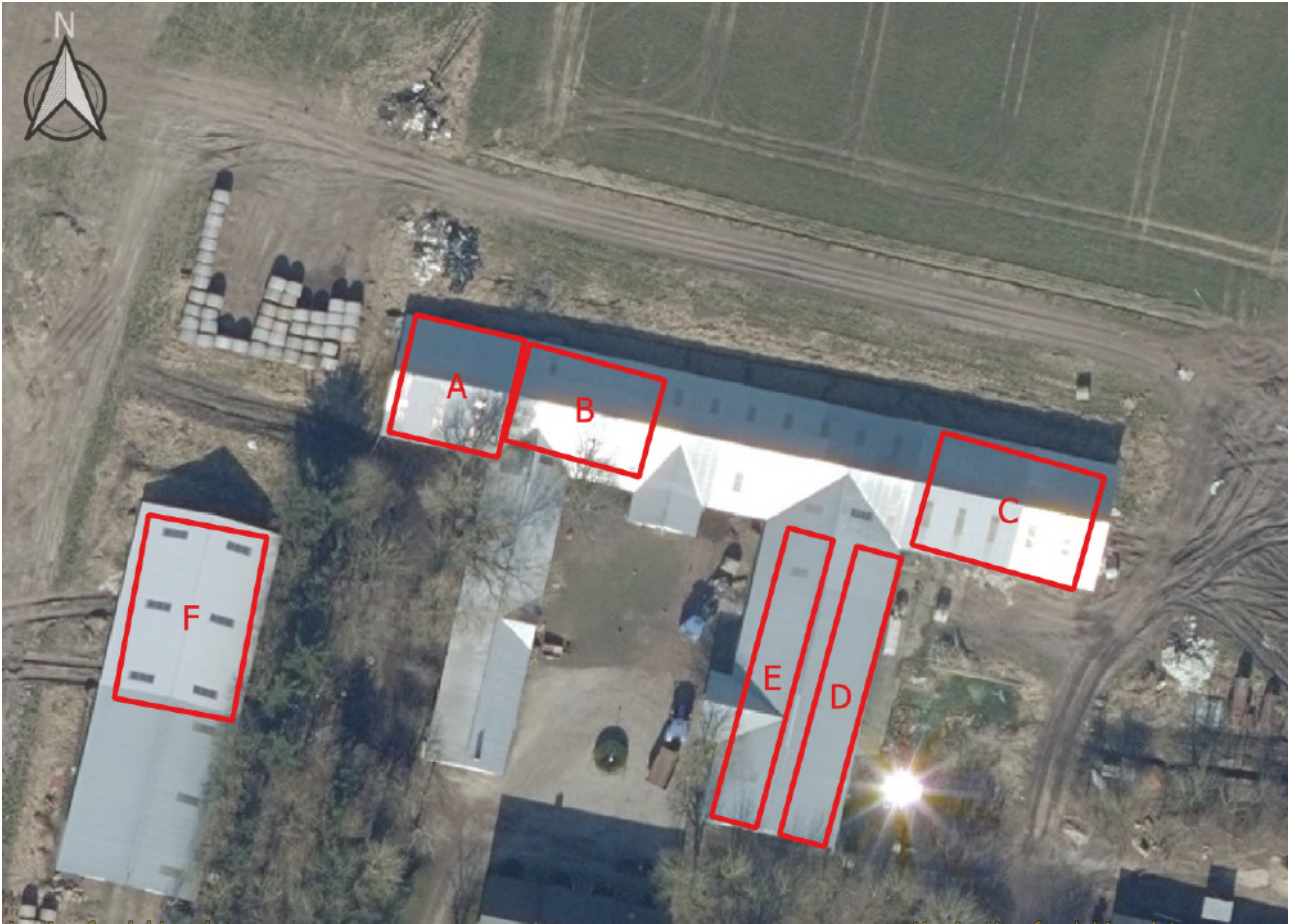
Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Besætningsdyrlægen foretager en årlig dyrevelfærdsmæssig kontrol af besætningen.
- Placering af markstak noteres på et kort.

Bilag 2: Oversigtskort og produktionsarealer



Oversigtskort over ejendommen



Kort over produktionsarealer

Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Ammekøer og slagtekalve Dybstrøelse		208	208	A: $(12,9 \times 12) - 100 = 55$ B: $10,2 \times 15 = 153$
Ammekøer og slagtekalve Dybstrøelse		225		C: $18 \times 12,5 = 225$
Småkalve Dybstrøelse		100	100	Del af A
Heste Dybstrøelse		141	141	D: $4,4 \times 32 = 141$
Får og geder Dybstrøelse		141	141	E: $4,4 \times 32 = 141$
Flexgruppe heste, får, geder og kvæg Dybstrøelse	815			A+B+C+D+E
I alt	815	815	590	

Ny stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe heste, får, geder og kvæg Dybstrøelse	258			E: $20 \times 12,9 = 258$
I alt	258			