



Tillæg til § 16a Miljøgodkendelse

efter Husdyrbruglovens § 16a stk. 4 (Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)

**Kvægbruget Thorupholmevej 250,
9690 Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 19.3.2021



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Tillæg til Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven:.....	4
VILKÅR.....	5
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	8
Miljøkonsekvensrapport og ansøgningsskema	10
Andre tilladelser	10
Gyldighed og retsbeskyttelse	10
Tidligere tilladelser	11
Offentlighed og høring	11
Klage og søgsmål vejledning	12
Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport	13
Bilag 2: Situationsplan	21
Bilag 3: Oversigtskort	22
Bilag 4: Lokalisering	23
Bilag 5: Produktionsarealer	24

Ejer og driftsforhold

Dato:	19.3.2021
Virksomhedens navn:	Riskjærgaard
CVR nr.:	28653247
Matr. nr. og Ejerlav:	9 Holme By, V. Thorup
Adresse:	Thorupholmevej 250, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Per Barup
Ansøger:	LandboNord v/Karoline Holst
Ansøgningsskema nr.:	223538 Version nr.: 1
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Bettina Brøndum Andersen

Tillæg til Miljøgodkendelsen omfatter

Dette er et tillæg til § 16a miljøgodkendelse af 20.6.2019.

Tillægget omfatter en ændret placering af kostald, samt en udvidelse af kostalden i forhold til § 16a miljøgodkendelse af 20.6.2019.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter en fleksibel kvægproduktion.

Produktionsareal:

Der godkendes følgende produktionsarealer på ejendommen:

Nye staldafsnit på i alt 3000 m² produktionsareal¹ som er fordelt på følgende måde:

- 200 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse
- 2800 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude på fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Eksisterende staldafsnit som er godkendt i § 16a miljøgodkendelse af 20.6.2019:

- 303 m² produktionsareal til kalve (under 6 mdr.) på dybstrøelse, hvoraf de 105 m² er udvidelse og de 198 m² er eksisterende.
- 1032 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude, sengestald med fast gulv
- 82 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
- 946 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse
- 214 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude i sengestald med fast gulv.

Byggeri:

Der bygges en ny stald, hvoraf det bebygget areal er på 3419 m² og hvor de 3000 m² er produktionsareal. Stalden bliver ca. 31 m bred og 110 m lang. På begge sider af bygningen, etableres 4 m asfalt, hvor køerne kan stikke hovedet ud og æde (foderbord). I den sydlige ende af stalden etableres en lille tilbygning, der skal indeholde teknik-, tank- og mandskabsrum.

¹ Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven:

Per Barup, ejer af Thorupholmevej 250, 9690 Fjerritslev har ansøgt Jammerbugt Kommune om et tillæg² til sin § 16a miljøgodkendelse, som er godkendt efter husdyrloven³ på ejendommen Thorupholmevej 250, 9690 Fjerritslev. Sagen er indsendt den 18. januar 2021 gennem det digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 223538 med supplerende bilag. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system. Der er med ansøgningen indsendt miljøkonsekvensrapport. Denne rapport er vedlagt, som bilag til denne afgørelse.

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. Vi vurderer desuden, at kvægbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). 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 tillæg til miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med en ammoniak-emission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a, (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.

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.

² Husdyrbrugloven § 16 a stk. 4 (Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019)

VILKÅR

Tillægget meddeles på vilkår, som husdyrbruget skal overholde. Ved udnyttelse af dette tillæg erstattes vilkår 1 og 2 i § 16a miljøgodkendelse af 20.6.2019 med vilkår 1a og 2a i nærværende tillæg. Øvrige vilkår i § 16a miljøgodkendelse er fortsat gældende. Med dette tillæg tilføjes der yderligere vilkår 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a.

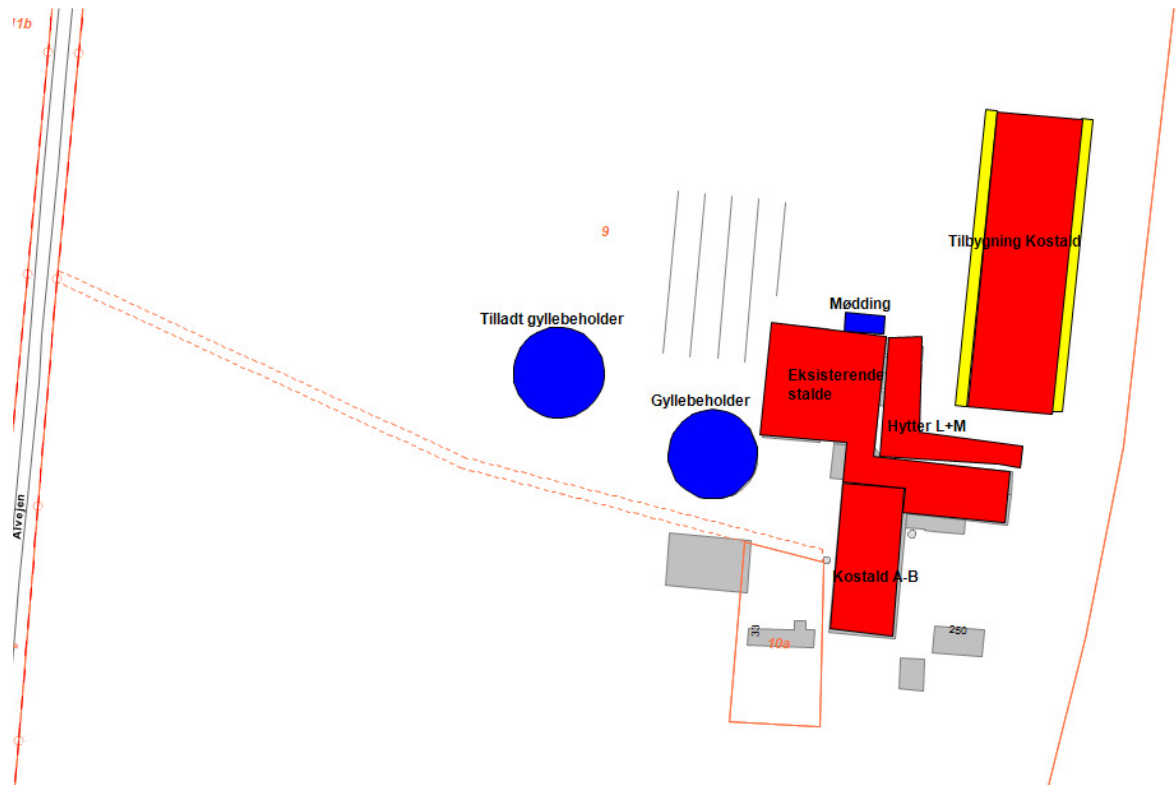
1a. Stalde og staldafsnit skal placeres, indrettes og anvendes som anført i skemaet og oversigtskortet herunder og på næste side:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald A-B	1251	Blandet ventilation	3 m	(#362375) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1032
Hytter L+M	918	Blandet ventilation	3 m	(#362378) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	303
Eksisterende stalde	2756	Blandet ventilation	3 m	(#362382) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	82
				(#362381) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	946
				(#362380) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	214
Tilbygning / nybygning kostald	3419	Blandet ventilation	3 m	(#378414) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
				(#362390) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2800
Sum						5577

2a. Gødningsopbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i skemaet og på oversigtskortet:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Mødding	Fast				103
Gyllebeholder	Flydende				846
Gyllebeholder	Flydende				905

Oversigtskort over staldafsnit og gødningsoptbevaringsanlæg:



Oversigtskort over gyllebeholder som ikke er beliggende i tilknytning til ejendommen:



Godkendelsens gyldighed

3a. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet senest 6 år efter at godkendelsen er givet (19.3.2027). Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Lokalisering

Faste afstandskrav

4a. Den nye stald skal placeres min. 15 m fra vej.



Ammoniaktab

- 5a. I den nye kostald med produktionsareal "sengestald med fast gulv" skal der i gangarealet være skraber. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberer skal være forsynet med timer.
- 6a. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 7a. Enhver form for driftsstop af skraberer skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

8a. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Ansøgningen omfatter et tillæg til eksisterende § 16a miljøgodkendelse af 20.6.2019, med en udvidelse af produktionsarealer samt en ændret placering af kostalden på Thorupholmevej 250, 9690 Fjerritslev.

Godkendelsen omfatter en fleksibel kvægproduktion og de bygningsmæssige udvidelser består af en ny stald, hvoraf det bebygget areal er på 3419 m² og hvor de 3000 m² er produktionsareal. I den sydlige ende af stalden etableres en lille tilbygning, der skal indeholde teknik-, tank- og mandskabsrum. Den eksisterende kostald skal fremover anvendes til opdræt og de eksisterende dybstrøelsesarealer til opdræt skal anvendes til goldkøer og kælvningsafsnit. Produktionsarealet og staldindretning i de øvrige eksisterende bygninger samt gødningsopbevaringslagrene forbliver uændrede.

Ansøgnernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema, miljøkonsekvensrapport samt afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet ansøgningsmaterialet i forhold til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Dette har givet anledning til følgende bemærkninger:

Landskab

Ejendommen er beliggende i landzone og er i henhold til Jammerbugt Kommunes Helhedsplan 17 omfattet af retningslinje 6.2 – landbrugsområde 2, Gøttrup hvor jordbrugserhvervet er højt prioriteret og med gode udviklingsmuligheder. Ejendommen ligger indenfor område udpeget til større husdyrbrug hvor driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i landskabet.

Vurdering i forhold til ændret placering af ny kostald:

Der etableres en ny kostald på landbrugsejendommen matr.nr. 9 Holme By, V. Torup.

Jammerbugt Kommune vurderer, at bygningen er nødvendige for landbrugets drift og kan opføres uden landzonevurdering, idet tilbygningen placeres i tilknytning til eksisterende stalde og dermed inden for 20 m fra eksisterende bebyggelse.

Etableringen vil ikke forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige, geologiske-, eller rekreative værdier 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.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Helhedsplan 17, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske interesser i området.

Natur

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at depositionkravene til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt på alle naturarealer. Ammoniak depositionen overskrider dermed ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§26 og 27 fastsatte

krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på maks. 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur er under 1 kg N pr. ha. pr. år.

Endvidere er der redegjort for, at der jf. oplysninger fra Danmarks Miljøportal ikke er fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.

Vedrørende påvirkning af natur supplerer Jammerbugt Kommune miljøkonsekvensrapporten med nedenstående.

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:

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

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 padde 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.

Lugt

Lugtberegningerne viser, at afstandskrav og lugtgeneniveauer er overholdt til nabobeboelser og til øvrige områder med krav til lugtgeneniveauet.

Det er ved ansøgningen endvidere redegjort for, at lugt søges reduceret ved at fastholde en god staldhygiejne og anvende et godt management i staldene.

Andre gener

Ansøgers konsulent har beskrevet og vurderet de potentielle gener fra husdyrbruget i form af støv, støj, lys, fluer og uhygiejniske forhold (rystelser vurderes ikke at være relevant). Herunder er der i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener indenfor disse områder.

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

Ansøgers konsulent har ligeledes beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget i forhold til jord, grundvand og overfladevand og der er redegjort for tiltag,

der forebygger og begrænser forurening heraf. Herunder er der redegjort for opbevaring og håndtering af husdyrgødning, spildevand, affaldshåndtering, råvarer/ressourcer, olie samt driftsforstyrrelser og uheld.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, er kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt beregnet til 6634 kg N/år, og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 6634 kg N/år. BAT-kravet er således overholdt, idet den faktiske emission ikke overstiger BAT-kravet.

Miljøkonsekvensrapport og ansøgningskema

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers konsulent og selve ansøgningen er indsendt igennem det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk af ansøgers konsulent med supplerende bilag.

I miljøkonsekvensrapporten (bilag 1) er anlæggets indretning og drift vurderet og beskrevet og beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget igennem husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakudledningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Andre tilladelser

Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter Husdyrloven. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse, er ikke omfattet af dette tillæg til miljøgodkendelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver byggetilladelse, som skal søges digitalt gennem Byg & Miljø. Endvidere skal der, hvis der gennemføres ændringer vedrørende udledning af tag- og overfladevand, søges om en udledningstilladelse.

Gyldighed og retsbeskyttelse

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2029.

Tidligere tilladelser

- Ejendommen har en § 16 a miljøgodkendelse af 20.6.2019, som er givet efter husdyrloven, Lovbek. nr. 256 af 21/3 2017, godkendelsen er stadig gældende med dette tillæg til miljøgodkendelse.
- Ejendommen har en tidligere afgørelse om ikke-godkendelsespligt på anmeldelse efter § 19 c i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 291 af 6/4 2011) på en velfærdsudvidelse til en tilbygning til eksisterende kviestald af 16.5.2012.
- Ejendommen har en tidligere afgørelse om ikke godkendelsespligt på anmeldelsen efter § 19 b i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 291 af 6/4 2011) til etablering af gyllebeholder af 8.11.2012.
- Ejendommen har en tidligere § 12 miljøgodkendelse af 19. januar 2016 som er givet efter husdyrloven, lovbek. nr. 868 af 3. juli 2015.

Offentlighed og høring

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 1.3.2021 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter indenfor en beregnet konsekvenszone. Der er frist til afgivelse af bemærkninger på 14 dage frem til og med den 16.3.2021.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 558 m.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

Ejer Per Barup, Thorupholmevej 250, 9690 Fjerritslev
Konsulent Karoline Holst via e-mail: kho@landbonord.dk

Naboer/partner:

- Thorupholmevej 264, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 266, 9690 Fjerritslev
- Thorupholmevej 270, 9690 Fjerritslev

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer Per Barup, Thorupholmevej 250, 9690 Fjerritslev
- Konsulent Karoline Holst 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: dnyammerbugtsager@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 16.4.2021. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har 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

Miljøkonsekvensrapport, Thorupholmevej 250

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Per Barup	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2010 5075	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	perbarup@gmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	28653247	Dato + versionsnr.:	5/2 2021
Sagsadresse:	Thorupholmevej 250		Version 2
SkemaID:	223538		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Ansøgningen om tillæg omfatter ændring af den tilladte tilbygning til kostalden flyttes, og samtidig udvides.

Tilbygningen/den nye kostald etableres umiddelbart nord for de eksisterende små kalvehytter, langs med tilkørselsvejen. Stalden bliver 30,8 m bred og 110 m lang. På begge sider af bygningen, etableres 4 m asfalt, hvor køerne kan stikke hovedet ud og æde (et foderbord). I den sydlige ende af stalden etableres en lille tilbygning, der skal indeholde teknik-, tank- og mandskabsrum.

Denne ændring medfører ikke en større besætning på bedriften, end det allerede tilladte. Den hidtidige kostald skal fremover anvendes til opdræt og de eksisterende dybstrøelsesarealer til opdræt skal anvendes til goldko og kælvningsafsnit..

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone.

Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet kan gennemføres uden uacceptable påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse af produktionsarealet, der er godkendt i 2019. Tilbygningen til kostalden opføres i stedet som en kostald i tilknytning til de eksisterende bygninger. Den nye kostald opføres i samme stil som de eksisterende bygninger, i lyse farver.

Ansøgningen, skema ID 223538, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2, 2a og 2b. angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Den ansøgte produktion vil ikke ændre udtryk i forhold til landskab, geologi og kulturmiljø, da etableringen af nybygningen af stalden sker i sammenhæng med de eksisterende stalde.

Farve og arkitektonisk udtryk

Den nye stald opføres i lyse farver.

Bygge- og beskyttelseslinjer

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

Kommunale udpegninger

Der er ingen landskabelige, kulturhistoriske eller geologiske udpegninger på arealet, hvor den nye gyllebeholder eller tilbygningen til kostalden skal opføres. Eneste kommunale udpegning er, at området er udpeget til store husdyrbrug.

Grundvand

Området ligger udenfor grundvandsinteresser.

Overfladevand

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

Generelle afstandskrav

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

Afstande



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skema ID 223538, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Natur



Det er vurderet, at merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. På Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand. Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak. Projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet. Det vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag 4arter.

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 Alvejen og Thorupholmevej.

Tillægget vil ikke medføre ændring i transporter til og fra ejendommen, da der ikke sker en forøgelse af besætningen i forhold til det allerede godkendte.

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 transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

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

Staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Naboer



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Thorupholmevej 194	0	FMK	131,5	131,5	704,1	Ja
Thorupholmevej 270	0	FMK	131,5	131,5	552,3	Ja
Thorupholmevej 1	0	NY	441,6	441,6	2383,3	Ja
Klim By, Klim	0	NY	631,1	631,1	3994,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 558 m

Beregningerne i skema ID 223538 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, 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 staldfafsniittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

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.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

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 væsentligt grad.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

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

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4).

Den nye gyllebeholder er etableret med omfangsdræn og alarm.

De omkringliggende grøfter er rørlagt, så der ikke er risiko for overløb til disse.

Affald

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitsen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der muges hyppigt hos kalvene, dette hindrer flueproblemer.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i stalddene.

Ammoniak

Der er en beskeden forøgelse af ammoniak emissionen ved udvidelsen da den nye kostald etableres med fast drænet gulv.

På gylletankene uden overdækning sørger ansøger til stadighed for, at der er et velfungerende flydelag på gylletankene.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være at etablere det allerede godkendte projekt. Som tidligere beskrevet ville det give mulighed for en produktion af samme størrelse som det nu ansøgte. Det ansøgte projekt sikre meget bedre dyrevelfærd og meget bedre arbejdsforhold for ejer og ansatte.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 6 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 6.634 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 6.634 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås. Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

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 og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende gylletanke. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skema ID 223538.

På alle gylletanke, hvor der ikke er etableret overdækning, laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

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.

a)

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

Forbrug af energi og vand			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	22.000 l	22.000 l	I maskinhus
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	240.000 kWh	300.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	10.000 m ³	13.500 m ³	

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 alle staldbygninger. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til brugsvand i malkerobotterne. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Den nye kostald etableres med LED lys.

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

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

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:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).
- Malkerobotterne er tilkoblet alarmanlæg.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.
-

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

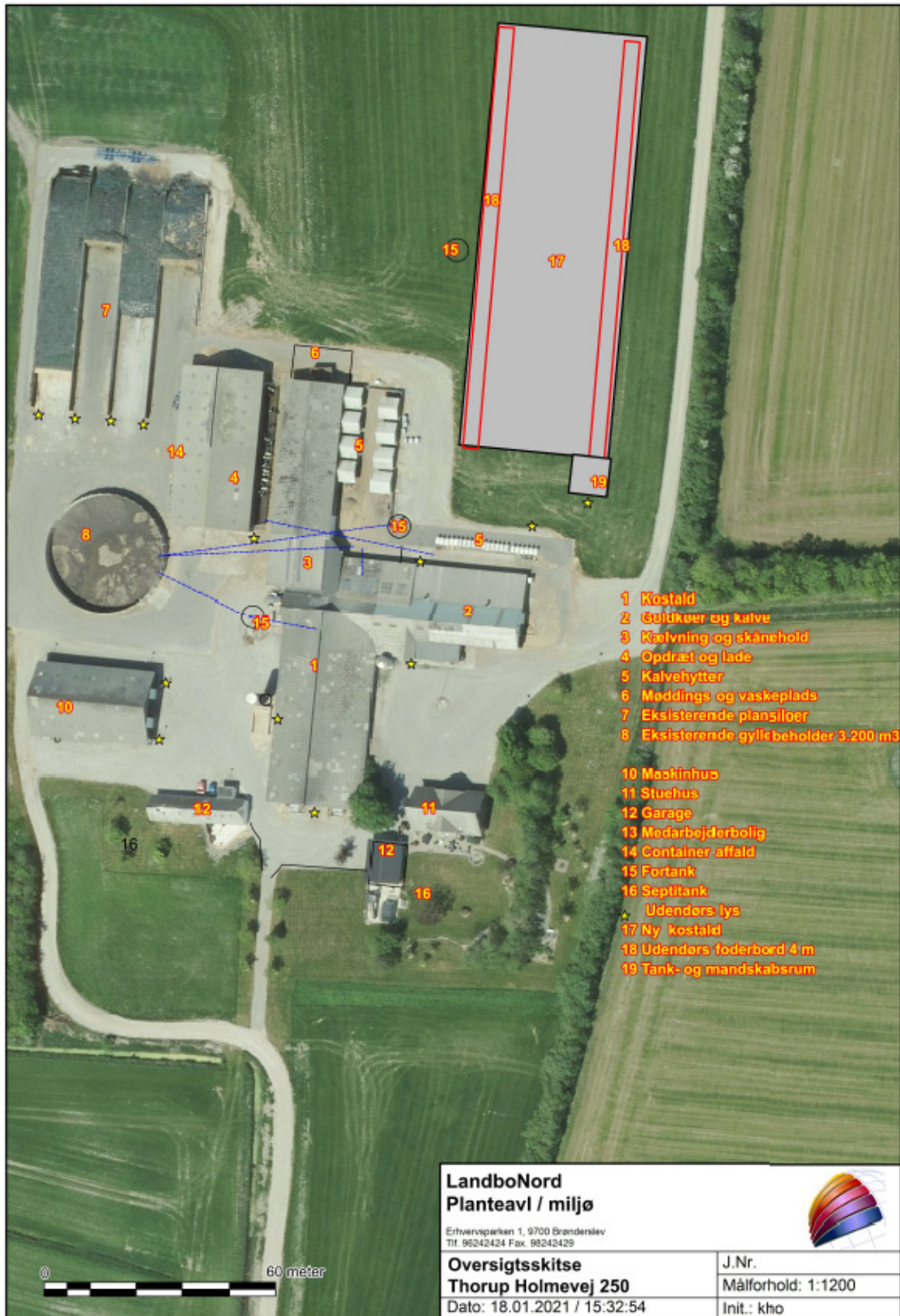
Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

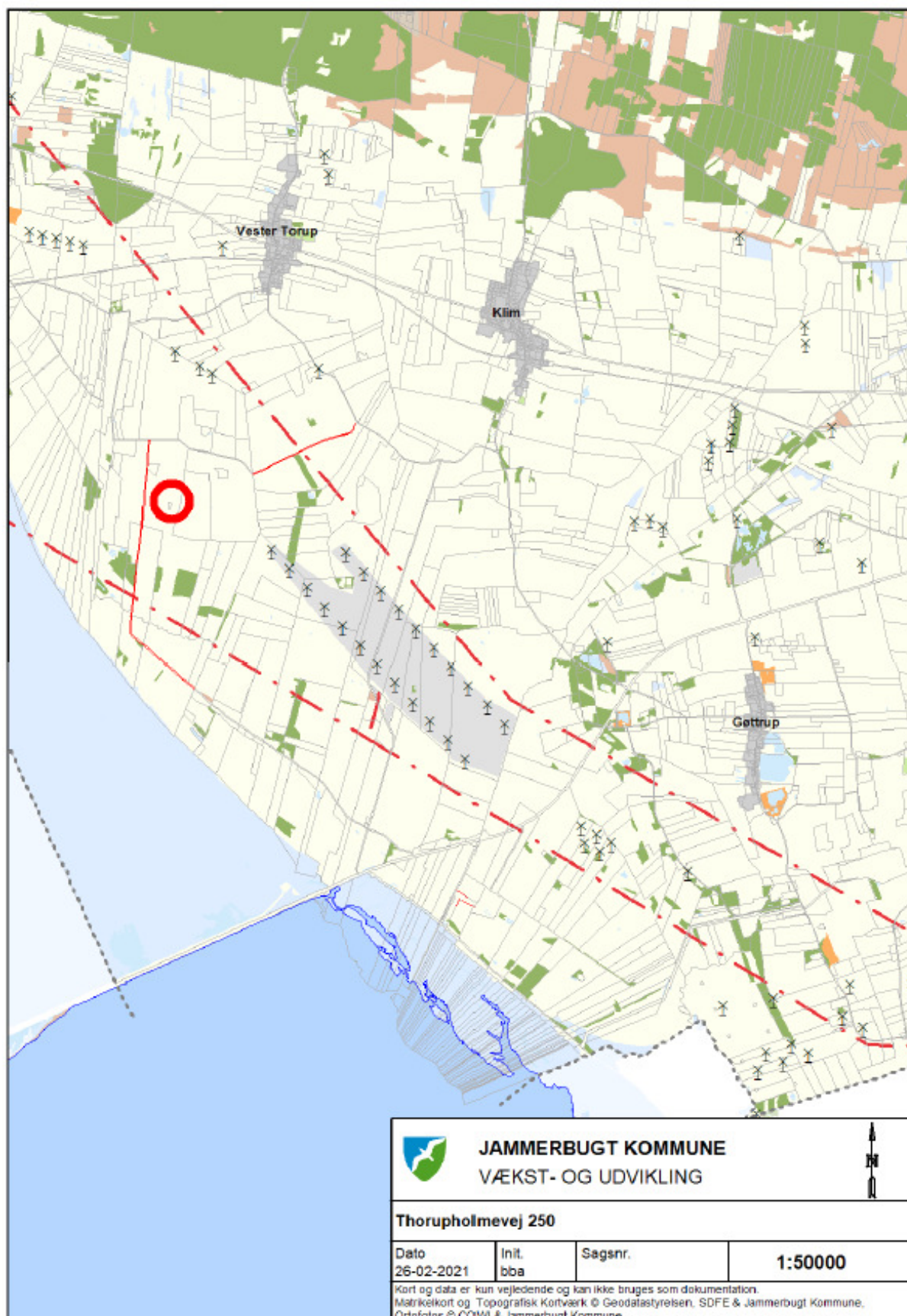
Bilag 2: Situationsplan



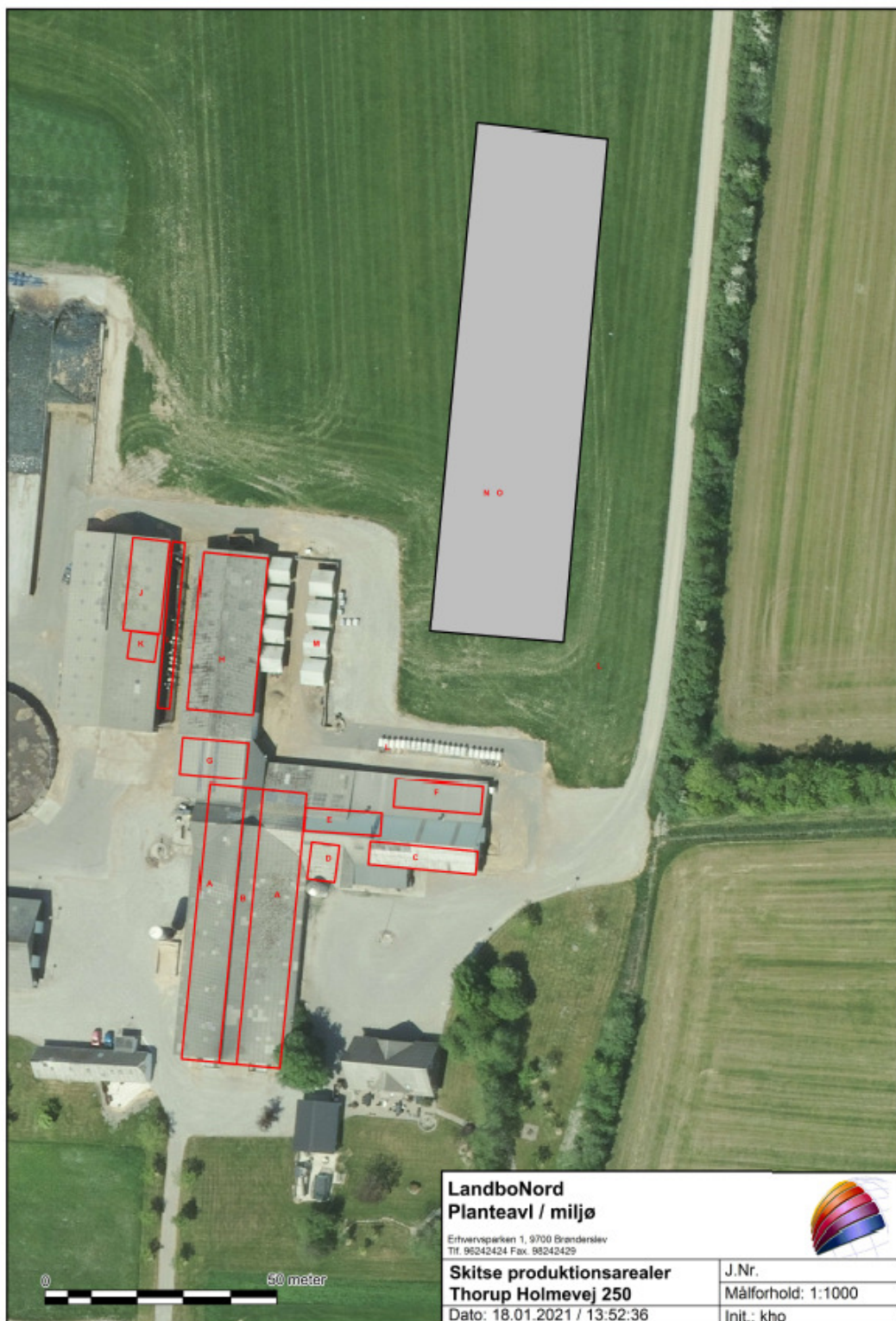
Bilag 3: Oversigtskort



Bilag 4: Lokalisering



Bilag 5: 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.

Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv A - B	1.032	1.032	1.032	A: 60 x 21 = 1260 B (foderbord): 3,8 x 60 = 228
I alt	1.032	1.032	1.032	

Eksisterende stalde	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv C	116,5	116,5	116,5	C: 23,3 x 5 = 116,5
Malkekøer og kvier - sygeboks Dybstrøelse D	48	48	48	D: 8 x 6 = 48
Malkekøer og kvier - opsamlings- plads robotter Sengestald med spalter E	82,5	82,5	82,5	E: 16,5 x 5 = 82,5
Malkekøer og kvier - kælvnings- bokse Dybstrøelse F	114	114	114	F: 19 x 6 = 114
Malkekøer og kvier - skånehold Dybstrøelse G	112	112	112	G: 8 x 14 = 112
Malkekøer og kvier Dybstrøelse H	476	476	476	H: 14 x 34 = 476
Malkekøer og kvier - areal ved fo- derbord Sengestald med fast gulv I	97	97	97	I: 36 x 2,7 = 97,2
Malkekøer og kvier Dybstrøelse J+K	196	196	196	J: 20 x 8 = 160 K: 6 x 6 = 36
I alt	1242	1242	1242	

Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse L: 22 enkelthytter M: 10 CN Agro hytter	303	197,6		L : 22 x 3,5 x 1,2 = 92,4 M: 10 x 5,2 x 3,8 = 197,6
I alt	303	197,6		

Ny kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med <u>fast drænet gulv</u>	2800			N
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	200			O
I alt	3000			