



§ 16a Miljøgodkendelse

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

**Kvægproduktion på Thorup-
holmevej 264 og 266, 9690
Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 31. oktober 2024



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	4
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	11
Andre tilladelser.....	16
Gyldighed og retsbeskyttelse	16
Tidligere tilladelser.....	16
Husdyrbrugets ophør.....	16
Offentlighed og høring.....	16
Klage- og søgsmål vejledning	18
Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger	19
Bilag 2: Oversigtskort.....	32
Bilag 3: Produktionsarealer	33
Bilag 3: Afløbsplan	37

Ejer og driftsforhold

Dato:	31. oktober 2024
CVR nr.:	33675917
Matr. nr. og Ejerlav:	7b og 8a, Holme By, V. Torup
Adresse:	Thorupholmevej 266 og 264, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer:	Rægaard I/S, Vustholmevej 198, 9690 Fjerritslev
Ansøger:	Rægaard I/S, Vustholmevej 198, 9690 Fjerritslev
Ansøgningsskema nr.:	238012 Version nr.: 5
Tilsynsmyndighed:	Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af:	Lisbeth Kromann

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Produktionsarealer på i alt 5.468 m² på Thorupholmevej 266 og 264, 9690 Fjerritslev, til kvægproduktion efter stipladsmodellen. Produktionsarealet er fordelt på følgende staldsystemer: 2.792 m² sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal), 2.143 m² dybstrøelse og 530 m² sengestald med fast gulv.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter malkekøer, kvier og stude samt kalve. Der er tale om et økologisk kvægbrug

Byggeri:

Der opføres ikke nye bygninger, men der etableres et udendørs opholdsareal og ændres i nogle af de eksisterende bygningers anvendelse. Der etableres nye produktionsarealer dels i eksisterende staldbygninger, i overdækket plansilo, i to eksisterende maskinhuse samt kalvehytter på eksisterende plansiloareal og øst for maskinhus på nr. 266. Endvidere etableres der møddingsplads på eksisterende plansiloareal på nr. 266.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

Jammerbugt kommune har modtaget ansøgning om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 30. november 2023 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 238012 med miljøkonsekvensrapport og bilag. Efterfølgende er der indkommet supplerende oplysninger.

Vi vurderer på denne baggrund, at produktionen med de vilkår, der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets 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. Ejendommens produktion godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med 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, stk. 1 (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

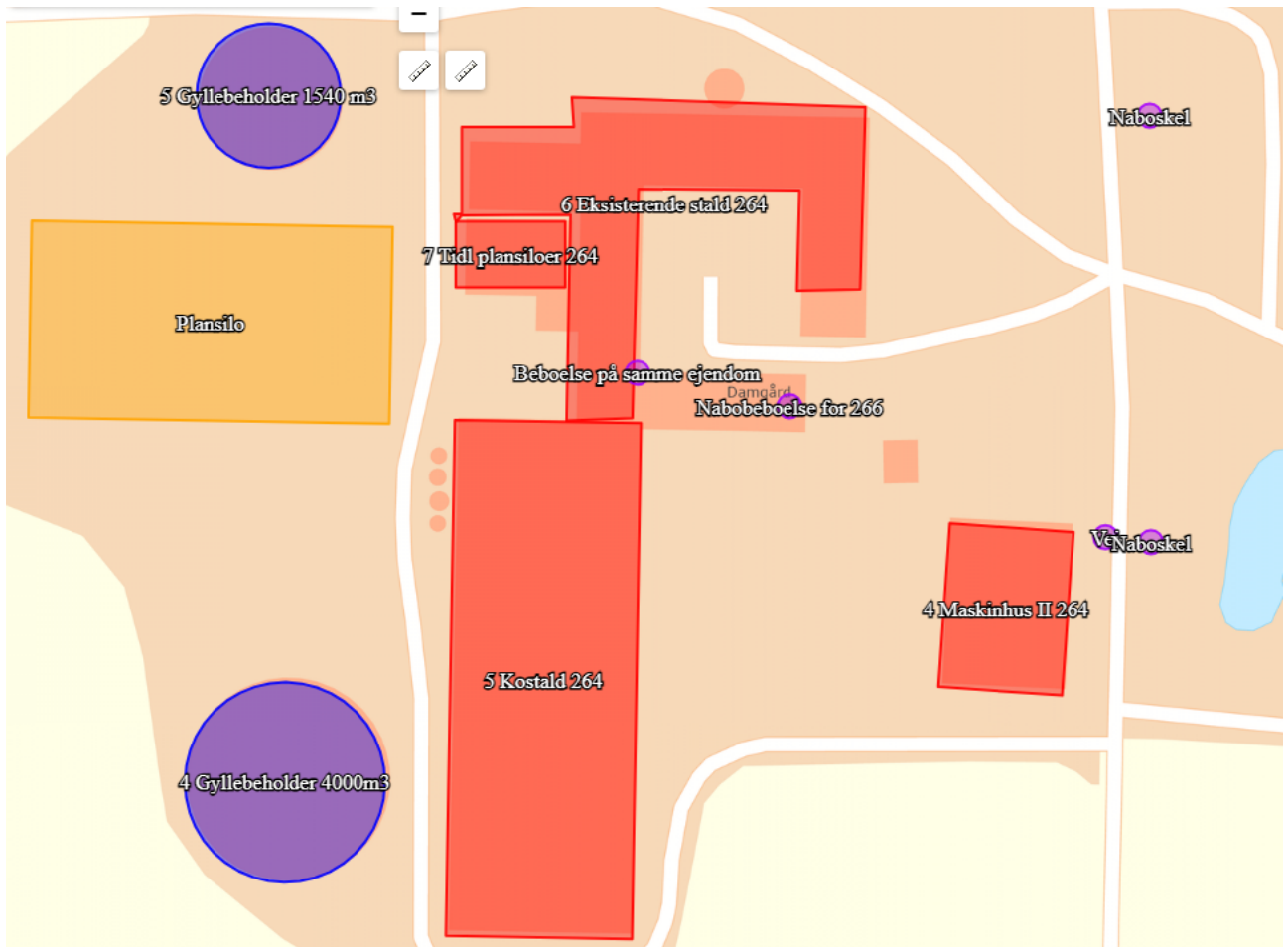
Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

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.

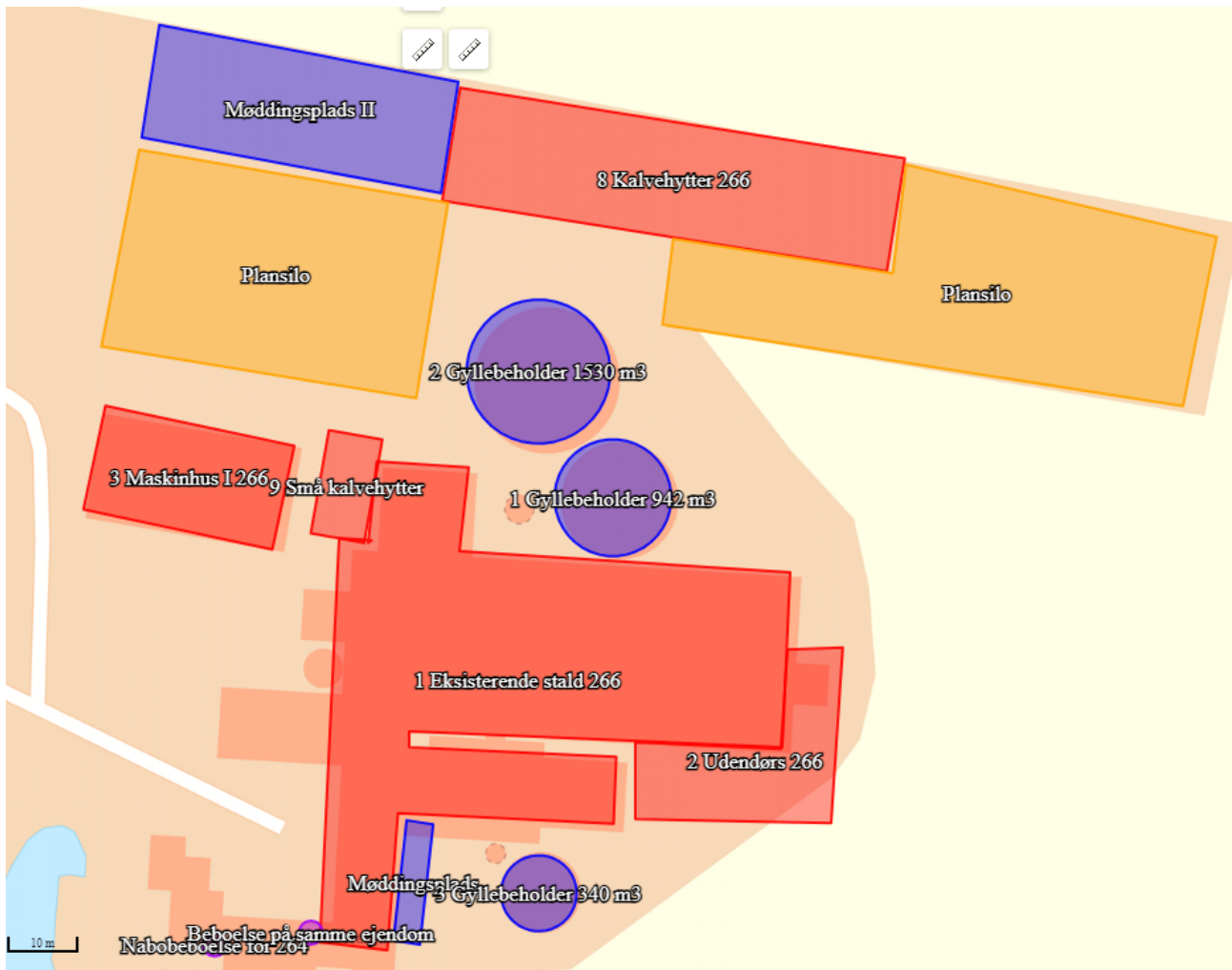
VILKÅR

1. Staldafsnit og produktionsarealer skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel og oversigtskort (med rødt):

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 Eksisterende stald 266	2718	Naturlig ventilation	3 m	(#655325) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	182
				(#592172) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	102
				(#592169) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1193
				(#592166) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	112
2 Udendørs 266	464	Naturlig ventilation	3 m	(#592175) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	428
3 Maskinhus I 266	467	Naturlig ventilation	3 m	(#651627) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	338
4 Maskinhus II 264	466	Naturlig ventilation	3 m	(#651628) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	340
5 Kostald 264	2208	Naturlig ventilation	3 m	(#651629) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1599
6 Eksisterende stald 264	1308	Naturlig ventilation	3 m	(#655019) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	140
				(#655018) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	105
				(#655017) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
				(#651630) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	205
7 Tidl plansiloer 264	166	Naturlig ventilation	3 m	(#652396) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
8 Kalvehytter 266	1172	Naturlig ventilation	3 m	(#655326) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	447
9 Små kalvehytter	130	Naturlig ventilation	3 m	(#722213) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	51
Sum						5468



Thorupholmevej 264



Thorupholmevej 266¹

2. Gødningsopbevaringsanlæg skal placeres, indrettes og anvendes som anført i nedenstående tabel samt på oversigtskort i vilkår 1.

¹ Gyllebeholder 3 på 340 m² er nedlagt/fjernet.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
1 Gyllebeholder 942 m3	Flydende				244
2 Gyllebeholder 1530 m3	Flydende				369
Møddingsplads	Fast				74
4 Gyllebeholder 4000m3	Flydende				720
5 Gyllebeholder 1540 m3	Flydende				374
Møddingsplads II	Fast				787

3. "Maskinhus" på Thorupholmevej 264 kan kun benyttes som stald, såfremt der er samdrift med Thorupholmevej 266. Hvis der ikke er samdrift skal staldafsnittet tages ud af drift som stald.
4. Drivgang mellem de to ejendomme skal være anlagt med fast bund og opkant på minimum 10 cm mod omgivelserne, således at arealet kan skræbes uden overløb til terræn.
5. På møddingsplads (ved drivgang) på Thorupholmevej 266 skal funktionsdygtig rist/afløb etableres inden den 1. januar 2025.
6. Inden den 1. april 2025 skal huller i belægningen på ensilagepladsen/kalvehytteareal/møddingsplads på Thorupholmevej 266 være udbedret. Dette gælder også eventuelle huller i belægningen på øvrige dele af pladsen, som grundet oplaget ikke kunne beses ved miljøtilsynet den 21. oktober 2024.
7. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Husdyrbrugets ophør

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

Gener

Lugt

10. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugt-, røg- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

11. 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:

	Tidsinterval	Reference-tidsrum	Grænseværdi
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.

Støjkvilkårene 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.

12. 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

13. Såfremt der opstår fluegener skal der fremadrettet foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

14. Affald og desinfektions-/rengøringsmidler skal placeres i egnede beholdere og beskyttes mod vejrlig. Farligt affald samt desinfektions-/rengøringsmidler 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.

Spildevand

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

Uheld

16. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

.....

Vi oplyser om, at der bl.a. på alle dybstrøelsesarealer skal sikres, at der skal der være etableret foranstaltninger, således at Husdyrgødningensbekendtgørelsens² §8, stk. 1-3 overholdes (se nedenstående lovtekst)

§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.

Endvidere oplyses om, at ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 45 skal drivgange og andre arealer, hvor der kortvarigt er dyr rengøres på følgende måde:

² Bekt.nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

³ Bekt nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

§ 45

Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, jf. § 2, nr. 4, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2, foretage effektiv rengøring efter endt ophold

- 1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og
- 2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

Dispensation fra afstandskrav til privat fællesvej.

I Husdyrlovens⁴ §8, stk. 1, nr. 4 og nr. 7 er der et afstandskrav fra staldafsnit til privat fællesvej på 15 m og et afstandskrav på 30 m til naboskel.

Jammerbugt kommune meddeler jf. §9, stk. 3 i Husdyrloven dispensation fra henholdsvis 15 m til 4 m og 30 til 12 m for staldafsnittet "Maskinhus II 264", dels da der er tale om en privat fællesvej, som primært giver adgang til de to omfattede husdyrbrug, dels da der ansøges om samproduktion for de to husdyrbrug. Dispensationen gælder kun så længe, der er samproduktion på de to ejendomme, da staldafsnittet også ligger tæt på naboskellet og have/sø på Thorupholmevej 266. Der er dog over 50 m til godkendt beboelsesbygning på Thorupholmevej 266.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Der er tale om en fælles miljøgodkendelse for ejendommene Thorupholmevej 264 og 266 og dermed samdrift mellem de to bedrifter.

Der er tale om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen af produktionsarealer til malkekøer, kvier og stude på i alt 4.970 m² samt 498 m² til kalve.

Der etableres ingen nye bygninger, men der tages flere eksisterende bygninger i brug som staldafsnit. På Thorupholmevej 266 drejer det sig om eksisterende maskinhus og lade. På Thorupholmevej 264 drejer det sig om eksisterende maskinhus, overdækket tidligere plansilo samt visse arealer i eksisterende staldbygninger nordøst for stuehuset. Derudover etableres der på Thorupholmevej 266 et nyt udendørs produktionsareal med fast gulv samt produktionsareal til opstilling af kalvehytter på eksisterende ensilageplads og øst for maskinhus på nr. 266. Endvidere etableres der møddingsplads på eksisterende plansiloareal på nr. 266.

Der er ingen produktionsarealer, som tages ud af drift, dog ændres et mindre staldafsnit (100 m²) fra sengestald med spalter til dybstrøelse.

Forøgelsen af produktionsarealet i forhold til den eksisterende produktion er samlet set på 2.141 m².

Ansøgernes konsulent har fremsendt ansøgningssskema, miljøkonsekvensrapport og afgivet supplerende oplysninger i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten, der er tilrettet med supplerende oplysninger fremgår af bilag 1.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i kapitel 13 og 14 i Godkendelsesbekendtgørelsen for husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Samdrift

Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §16 a, er forureningsmæssigt og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes samlet, jf. §16c i Husdyrbrugloven.

Thorupholmevej 264 og 266 vurderes at være forureningsmæssigt forbundne, da afstanden mellem husdyrbrugenes fast placerede husdyranlæg er mindre end 100 m (jf. §41 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Ejendommene vurderes ligeledes at være driftsmæssigt forbundne, da begge ejendomme drives af samme ejer og kører fra begge ejendomme to gange dagligt malkes på Thorupholmevej 266.

Det er derfor vurderet, at det er korrekt, at ejendommene godkendes samlet.

Erhvervsmæssigt nødvendighed

Erhvervsmæssig nødvendighed for stalde og gyllebeholder skal ifølge Husdyrbrugloven vurderes på ejendomsniveau. Ejendommene på Thorupholmevej 264 og 266 er begge med landbrugspligt. Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for de respektive husdyrbrugs drift.

Der er tale om udvidelse i eksisterende bebyggelse, bortset fra nyt udendørs produktionsareal samt kalvehyttearealer på Thorupholmevej 266.

Landskab og beliggenhed

I ansøgers miljøkonsekvensrapport er der redegjort for de planmæssige/landskabelige forhold.

Der opføres ikke nye bygninger. Der er udelukkende tale om ændringer i eksisterende bygningers anvendelse samt etablering af et udendørs opholdsareal samt kalvehytteareal på eksisterende plansiloareal og øst for maskinhus på nr. 266. Disse etableres alle i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Der er således ikke tale om ændringer af planlægningsmæssig eller landskabsmæssig karakter.

Afstandskravene i Husdyrlovens §6 og §8 gælder ved etablering af nye produktionsarealer i forbindelse med nybyggeri og ved etablering af nye produktionsarealer i eksisterende bygninger.

Afstandskravene vurderes at være overholdt bortset fra "Maskinhuset" på Thorupholmevej 264, som der er gives dispensation til. I "Eksisterende staldafsnit 264" er den vestlige længe nudrift, mens den østlige er nyt produktionsareal. I den østlige længe afsluttes staldaf-

snittet med en tæt væg mod syd og den vurderes at ligge lige omkring de 15 m fra beboelse på samme ejendom.

Tilbygninger til stuehuset (mod vest) på Thorupholmevej 266 er ikke beboelse, jf. BBR.

Natur

Der er redegjort for ammoniakdepositionen fra ejendommen. Denne overskrider ikke de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 27 og 28 fastsatte krav. Depositionen til kategori 1 natur er under kravet på maksimalt 0,2 kg N pr. ha. pr. år, uanset om der er andre husdyrbrug i nærheden jf. §27 stk. 2.

Depositionen til kategori 2 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år, og merdepositionen til kategori 3 natur overholder kravet på maksimalt 1 kg N pr. ha. pr. år.

Ansøgers konsulent har på baggrund af data fra Miljøportalens Naturdata redegjort for bilag IV arter.

Udvidelsen med udendørsareal sker i tilknytning til 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 ændringen, der kan være til skade for bilag IV-arter, fredede arter eller rødlistede arter.

Lugt

Ansøger har redegjort for beregning af lugt gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk.

For det samlede staldanlæg er der beregnet lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne (jf. tabel side 8 i miljøkonsekvensrapporten) viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt.

Da lugtgeneafstandskravene er overholdt med stor margin, er det ikke fundet relevant at undersøge om der er husdyrbrug med ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år, som ligger indenfor 100 m til nærmeste nabobeboelse eller indenfor 300 m til samlet bebyggelse eller byzone og dermed skal medtages i kumulationen.

Øvrige géner

Ansøgers konsulent har beskrevet og vurderet de potentielle gener fra husdyrbruget og i relevant omfang redegjort for tiltag til begrænsning af gener i form af støj, støv, transport, lys, fluer og uhygiejniske forhold.

Nærmest beboelse (uden landbrugspligt) er beliggende ca. 240 m nord for ensilageplads (midten) på Thorupholmevej 266. Der er endvidere beboelse (uden landbrugspligt) ca. 290 m vest for ensilageplads (midte) på Thorupholmevej 264 samt 240 m fra samme punkt til beboelse på ejendom med landbrugspligt.

Det vurderes at der potentielt kan være støjgener i forbindelse med foderblanding på ensilagepladser og i forbindelse med sæson for tilkørsel af foderafgrøder til ensilagepladserne. Støjen vurderes dog ikke umiddelbart at ligge over grænseværdierne.

Jammerbugt Kommune vurderer samlet set, at med de pågældende afstande og anførte tiltag vil de omkringboende være sikret mod væsentlige gener fra husdyrproduktionen.

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

Ansøgers konsulent har ligeledes beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget og redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af jord, grundvand og overfladevand. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: opbevaring og håndtering af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Af hensyn til at sikre mod forurening af jord og overfladevand er der stillet vilkår til opbevaring af affald samt desinfektions-/rengøringsmidler.

Endvidere er der stillet vilkår til håndtering af husdyrgødning i forbindelse med drivgangen samt til tidsfrister for udbedringer af hhv. ensilageplads og møddingsplads.

Kommunens Vejteam har ikke bemærkninger vedrørende drivgangen mellem de to ejendomme. Det kræver dog muligvis en godkendelse i henhold til Færdselsloven.

Produktionsareal (O) på 96 m² med sengestald med spalter ændres til dybstrøelse. I forhold til lugt- og ammoniakberegninger vurderes det at være indenfor bagatelgrænsen, hvorvidt gyllekummer og spaltegulv bibeholdes under dybstrøelsen⁵. Dette er under forudsætning af, at der er tale om et egentligt dybstrøelseslag (0,3 m tykkelse svarende til et stempelslag af en bigballe). Da der er tale om økologisk produktion er der ikke en BAT-problematik her.

Der vurderes ikke at være yderligere bemærkninger hertil.

Forebyggelse af uheld

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på forebyggelse af uheld og begrænsning af konsekvenserne heraf. Endvidere er der udarbejdet beredskabsplan. Der er stillet vilkår om, at der til enhver tid skal foreligge en opdateret beredskabsplan.

Best tilgængelig teknik (BAT)

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten vurderet og redegjort for overholdelse af BAT kravet (Bedst Anvendelige Teknologi). Den beregnede ammoniakfordampning fra

⁵ Forskel i ammoniakemission er på 25 kg NH₃-N/år ud af en samlet emission på 6.630 kg NH₃-N/år. Mht. lugtenheder er der ingen forskel.

anlægget er 6.919 kg N pr år. BAT-kravet er med de valgte staldsystemer beregnet til 6.919 kg N pr år. BAT kravet er dermed overholdt.

I henhold til bilag afsnit 2.1.1. i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal emissionsfaktoren for BAT for nye økologiske staldafsnit, fastsættes på baggrund af tabel 1 i bilaget (svarende til eksisterende staldafsnit), hvis der ikke er angivet dyretype og staldsystem som økologisk, hvilket er tilfældet her for kvægstalde.

Der er endvidere redegjort tilfredsstillende for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i forhold til energi, vand, råvarer og management.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet materialet 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 forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter Husdyrloven. Eventuelle andre nødvendige tilladelser er ikke omfattet af dette tillæg til miljøgodkendelse.

Ændring af eksisterende stalde samt ændring af maskinhus, lade m.v. til stalde samt opstilling af kalvehytter kræver byggetilladelse, som skal søges digitalt gennem Byg & Miljø. Hvis der gennemføres ændringer vedrørende udledning af tag- og overfladevand, søges om udledningstilladelse.

Drivgangen mellem de to ejendomme kræver muligvis en godkendelse i henhold til Færdselsloven.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2032.

Tidligere tilladelser

Thorupholmevej 264 har hidtil været reguleret af en afgørelse af 3. februar 2005 om ikke VVM-pligt fra Nordjyllands Amt i forbindelse med udvidelse af kvægproduktion fra 173 til 236 DE.

Thorupholmevej 266 har været reguleret af en afgørelse af 7. februar 2002 om ikke VVM-pligt fra Nordjyllands Amt i forbindelse med udvidelse af kvægproduktion fra 119 til 238 DE. Der er den 26. april 2017 lavet en afgørelse om skift i dyretype jf. Husdyrbrugloven.

Nærværende miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven erstatter de hidtidige miljøtilladelser.

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.

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

Ansøgningen blev offentliggjort den 28. juni 2024. Der var frist til afgivelse af bemærkninger d. 26. juli 2024. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse blev den 13. september 2024 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 eller beregnede geneafstand, hvis denne er større end konsekvenszonen svarende til ejendomme inden for en afstand af 540 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage (+ekstra tid til fysisk postforsendelse) frem til den 25. oktober 2024.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 540 m.

Der indkom ingen bemærkninger.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Ejer af dyreholdet: Rægaard I/S, Vustholmevej 198, 9690 Fjerritslev
- Ejer af ejendommene: Michael Rægaard Jensen
- Konsulent: Karoline Hols, LandboNord via e-mail: kho@landbonord.dk

- Beboere og ejere af:
- Thorupholmevej 270
- Alvejen 250
- Alvejen 33
- Ejer af matr. nr. 8d Holme By, V. Torup
- Ejere af matr. nr. 6b, 7c, 8c, 16a, 9 og 11c Holme By, V Torup

Øvrige matrikulære naboer ligger over 1,5 km fra ejendommene og vurderes ikke af være berørte.

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Ejer af dyreholdet: Rægaard I/S, Vustholmevej 198, 9690 Fjerritslev
- Ejer af ejendommene: Michael Rægaard Jensen
- Konsulent: Karoline Holst, LandboNord/AgriNord via e-mail: kho@landbonord.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3, 1208 København K – e-mail: info@rgo.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 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 28. november 2024. 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

**Miljøkonsekvensrapport af 26. september 2024 incl. supplerende oplysninger
Udarbejdet af LandboNord/Agillix v. miljøkonsulent Karoline Holst.**

Ikke teknisk resume

Der søges om Miljøgodkendelse efter §16a for de to ejendomme Thorupholmevej 264 og 266. Rægaard I/S har netop erhvervet Thorupholmevej 264 og de to ejendomme planlægges drevet sammen med en økologisk malkekvægbesætning. Hovedparten af bedriftens kælvningsplanlægges til at foregå på Thorupholmevej 264.

Alle køer fra de to staldanlæg skal malkes i malkestalden på Thorupholmevej 266. For at muliggøre dette etableres en drivgang mellem de to ejendomme.

På Thorupholmevej 266 etableres et udendørs opholdsareal og dybstrøelse i det tidligere maskinhus.

Der opsættes kalvehytter i den nordligste plansilo. Der tilsikres en tæt bund med afløb til gyllesystem fra dette areal.

På Thorupholmevej 264 etableres yderlige dybstrøelsesarealer i de eksisterende bygninger, i de eksisterende overdækkede plansiloer samt i det eksisterende maskinhus.

Thorupholmevej 266 har efter et skift i dyretype i 2017 tilladelse til en besætning på 199 køer af stor rac. Thorupholmevej 264 efter en screeningsafgørelse fra 2005 tilladelse til 189 jerseykøer, 142 stk jerseyopdræt og 47 jerseykalve.

Der sker ikke opførelse af nye bygninger i forbindelse med miljøgodkendelsen.

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.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype på de nye produktionsarealer op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet og udvidelsen kan gennemføres uden uacceptabel 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.

Der ansøges om at etablere et nyt udendørs opholdsareal ved stalden på Thorupholmevej 266. Dette areal skal tilsikre, at der er ædepladser nok til at overholde dyrevelfærdskravene i kostalden.

Der indrettes samtidig flere dybstrøelsesarealer, dels i de eksisterende staldbygninger samt i en overdækket plansilo og i to eksisterende maskinhuse. Dette sker for at kunne overholde dyrevelfærdsreglerne omkring antallet af kælvningsbokse og for at kunne etablere et opstarterhold.

De nye dybstrøelsesarealer etableres alle med støbt bund og pumpeump eller afledning til gyllesystem. Der etableres mødding og kalvehytter i en eksisterende plansilo med afløb til gyllesystem. Desuden etableres en lille plads til små kalvehytter i forbindelse med kostalden på 266. Møddingspladser etableres med støbt bund, mur eller randzone samt afløb til gyllesystem.

Drivvejen mellem de to stalde, etableres med asfalt og med en 15 cm høj kant mod omgivelserne, så gylle kan skrubes til gyllebeholder efter endt benyttelse. Hvor drivvejen krydser vej, etableres bomme. Der drives køer over vejen to gange dagligt.

De samlede ændringer er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugsmæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er redegjort for udvidelsens omfang på medsendte oversigtsskitse. Ansøgningen, skema ID 238012, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

De to staldanlæg er teknisk og forureningsmæssigt forbundne, da dyr to gange dagligt går fra det ene staldanlæg til det andet for at anvende samme malkestald.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningsanlæggene fremstår hvidkalkede eller med lyse vægge og røde gavltrekanter. Maskinhuset på Thorupholmevej 264 er opført i røde metalplader.

Da der ikke opføres nye bygninger, ændres det arkitektoniske udtryk af anlægget ikke.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter godkendelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje, kystnærhedszonen eller beskyttede sten og jorddiger.

Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i det åbne land, ca. 2 km SSV for Vester Thorup.

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Men ikke i områder udpeget som naturbeskyttelsesområde eller økologisk forbindelse.

Det vurderes derfor at udvidelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres i de eksisterende bygninger.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som store sammenhængende landskaber, geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Området ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresse, eller i område udpeget som følsomme indvindingsområder.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra produktionsbygninger samt stuehuse ledes til terræn. Overfladevand fra ensilagepladser og drivvej ledes til gyllebeholderne.

Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen og nedenstående tabeller, er de fleste af afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplannens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	➤ 5 km	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	3.100 m	50
Nabobeboelse	260 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	>1.400 m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg	740	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	1.740	50
Grøft	100	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	5	15
Levnedsmiddelvirksomhed	1700	25
Beboelse på samme ejendom	0	15
Afstand til nærmeste nabo	>50	50
Naboskel	12	30

De eksisterende stalde overholder ikke afstandskrav til beboelse på samme ejendom. De nye dybstrølesesarealer i de to hidtidige maskinhuse overholder ikke afstandskrav til skel og offentlig vej.

Der søges om dispensation fra disse afstandskrav, da det ikke vil være hverken bæredygtigt eller økonomiske proportionalt at nedrive disse bygninger og opføre nye, der vil overholde de ovennævnte afstandskrav.

Afstande



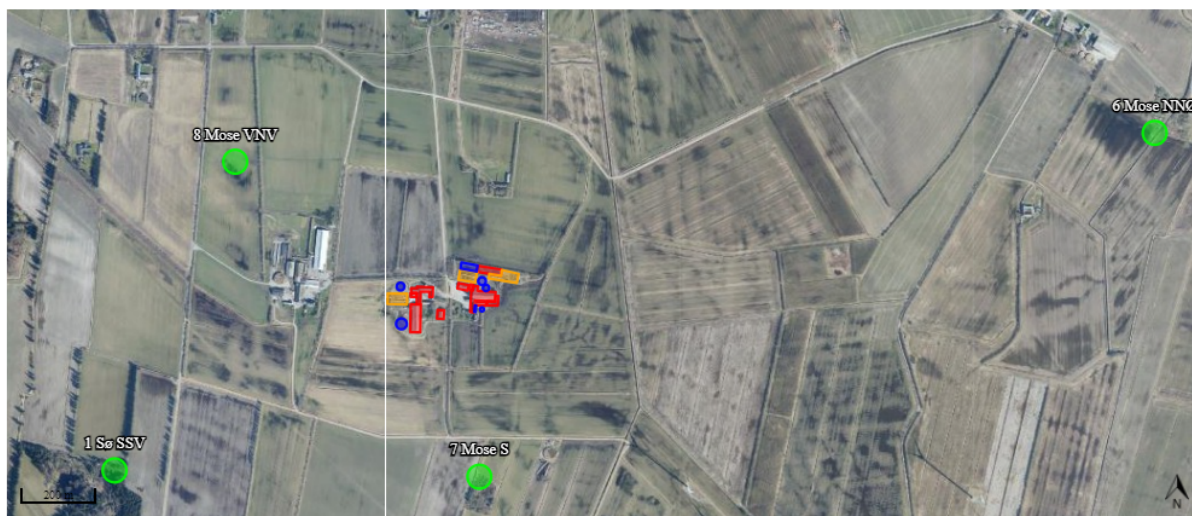
Ovenstående foto viser de nærmeste afstandsudpegninger.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Ændringen af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 238012, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 880-3500 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6918,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2561,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **2390,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
8 Mose VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
7 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,4
6 Mose NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
5 Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3 Hede N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2 Overdrev NNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1 Sø SSV	Kategori 1	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1

Bedriften er beliggende i et område med omkring 430 m til nærmeste kategori 3 natur. På de udpegede kategori 3 naturområder beregnes merdepositioner på 0,1-0,2 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end

1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 5 er et overdrev beliggende 4300 m NNØ for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. En sø, der er beliggende ca 880 m SSV er nærmeste kategori 1 natur. Der beregnes en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,1 kg N/ha/år overholder derfor de stramme krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

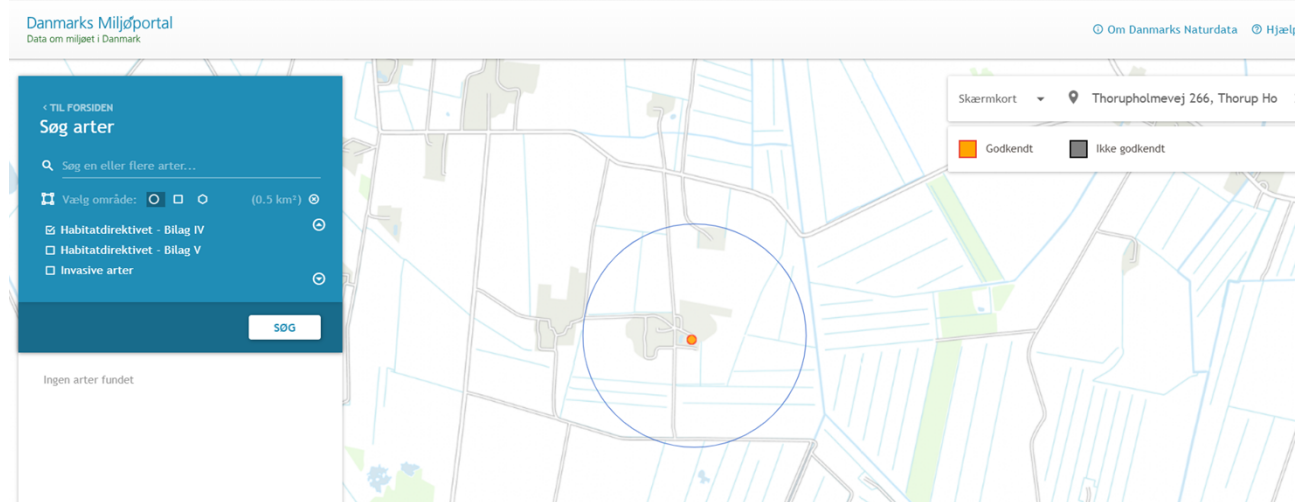
Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse af udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af 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 i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 km konsekvenszone for ammoniak.



Projektet vil medføre en beskedent forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arter.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er ikke beliggende i et område der er udpeget som Værdifuldt kulturmiljø.

Der er heller ingen fredninger, beskyttede jorddiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Trafik og transport

Adgangsvejene til ejendommen er indkørslen fra Thorupholmevej.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 5 transporter pr. uge på grund af flere transporter af dyr til og fra bedriften samt møg fra bedriften.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr	52	52- 104
Døde dyr	30	30
Indkøbt foder	26	52
Mælk	2 x 183	183
Halm	52	52
Gylle	450	450
Dybstrøelse	30	60

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 øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

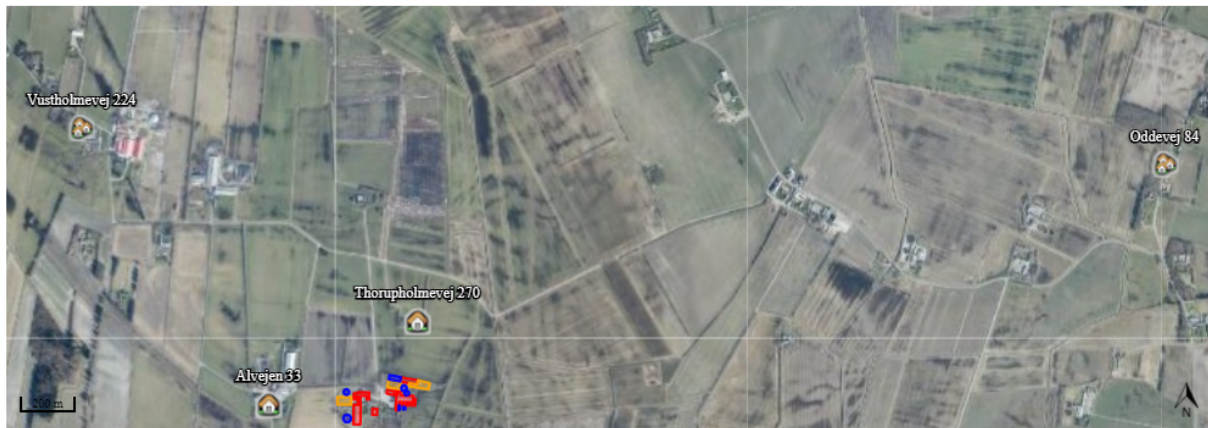
Transporterne til og fra landbruget må anses for at være den vigtigste kilde til rystelser i forbindelse med driften. Da der sker meget begrænsede ændringer i antallet af disse i forbindelse med projektet, vurderes det ikke at ville medføre væsentlige gener.

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

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

Naboer



Beregningerne i skemaID 238012 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.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Alvejen 33	0	FMK	130,2	130,2	454,5	Ja	▼
Thorupholmevej 270	0	FMK	130,2	130,2	357,5	Ja	▼
Oddevej 84	0	NY	432	432	3230,4	Ja	▼
Thorupholmevej 1	0	NY	432	432	2320,9	Ja	▼
Vustholmevej 224	0	NY	432	432	1613,9	Ja	▼
Klim By, Klim	0	NY	619,6	619,6	5631,6	Ja	▼

Støj, støv og lys

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, fuldfodervogn, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Blanding af fuldfoder sker på området ved plansiloerne.

De nærmeste naboer er beliggende over 370 m mod nord. De vurderes ikke at kunne påvirkes af det.

Støj fra ensilering kommer fra samme område på bedriften og vurderes heller ikke at være til gene fra omkringboende.

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 ugentligt.

De største støvkilder på ejendommen er halmstrøning. Arbejdet foregår hovedsageligt inde i bygningerne, i kalvehytterne dog udenfor. Der er dog langt til nærmeste nabo, så de vurderes ikke at blive påvirket af dette.

Det vurderes derfor ikke at kunne påvirke omkringboende.

Der er etableret et udendørs lys på begge gavle af kostaldene, ved de nye produktionsarealer i de tidligere plansiloer, ved kalvehytterne og over porten til de tidligere maskinhuse. Disse lys vurderes ikke at kunne genere omkringboende eller forbi passerende. De udendørs lamper er med bevægelsessensorer.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Olie, spildolie og kemikalier

i værkstedet opbevares minimale mængder olie og spildolie efter forskrifterne. Der vurderes ikke at have nogen påvirkning af miljøet

Kemikalier til vask af malkeanlæg opbevares efter forskrifterne ved malkeanlæg.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er aftale med firma om bortskaffelse af almindeligt landbrugsaffald, klinisk risikoaffald afleveres til dyrlægen.

Der er redegjort for placering af affald på medsendte oversigtsskitse.

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Vandforsyning

Vandforsyningen til bedriften sker med offentligt vand.

Døde dyr

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

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at det ikke vil støde omkringboende og forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rottebekæmpelse sker i samarbejde kommunen. Der udmuges hyppigt om sommeren, dette tiltag medvirker til at minimere fluegener. Dybstrøelse og kalvemøg opbevares overdækket på møddingsplads om sommeren.

De forskellige tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

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.

Grænseoverskridende virkninger

Det vurderes at anlæggets beliggenhed langt fra landegrænser medfører at det er usandsynligt at ammoniakafkast fra anlægget kan give anledning til grænseoverskridende effekter.

Foranstaltninger ved ophør af produktionen

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte.

Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

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

Støj

Malkeanlæg og fuldfodervogn vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen.

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 staldene.

Ammoniak

Der etableres BAT gulv i de nye produktionsarealer og herved reduceres ammoniakfordampningen.

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 malkestald på Thorupholmevej 264. Det er imidlertid en stor omkostning, og det vil derfor være proportionalt at malke alle køer fra de to anlæg i samme malkestald.

Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk malkekobedrift.

Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at udvide produktionen på de to anlæg.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

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.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

De nye produktionsarealer etableres med fast gulv (udendørs opholdsareal) og dybstrøelse (alle andre nyansøgte produktionsarealer).

På en økologisk bedrift regnes alle staldsystemer som BAT hos kvæg.

Alle ovennævnte produktionsarealer er således indrettet med BAT gulv.

Samlet konklusion

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 6.919 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 6.919 kgN/år.

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.

Grovfoder opbevares hovedsageligt på ejendommens plansiloarealer.

Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinnindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding.

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, skemaID 238012 og lagre er indtegnet på Oversigtsskitsen.

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.

Dybstrøelse opbevares i markstak og kalvemøg overdækket på møddingsplads i forhold til gældende regler.

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 jævnligt 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:

I tabellen er taget udgangspunkt i det nuværende forbrug på bedriften.

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	250.000 kWh	200.000 kWh
Drikke- og vaskevand	15.000 m ³	18.000 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.

I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der er etableret LED lys i staldene.

Vakuumpumpen er frekvensstyret, dette sikrer en reduktion af strømforbruget. Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekølingen. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. Ved udvidelsen forventes en stigning i vandforbruget på grund af at antallet af malkende køer udvides.

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.
- Køletanke 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.
- 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 ressourc-forbrug 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: Oversigtskort



Opgørelse af produktionsareal

Thorupholmevej 266 og 264

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.

1 Eksisterende stalde 266	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1296	1296	1296	A: $64,8 \times 20 = 1296$
Fradrag	103	103	103	B: $12 \times 7 = 84$ C: $3,7 \times 5,2 = 19$
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter efter fradrag	1193	1193	1193	A - B - C
Malkekøer og kvier Fast gulv (opsamlingsplads med adgang)	102	102		D: $12,8 \times 9,4 = 102$
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	112	112	112	E: $16,7 \times 6 = 77$ F: $7,7 \times 4,5 = 35$
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	182			X: $14 \times 13 = 182$
I alt	1589	1407	1305	

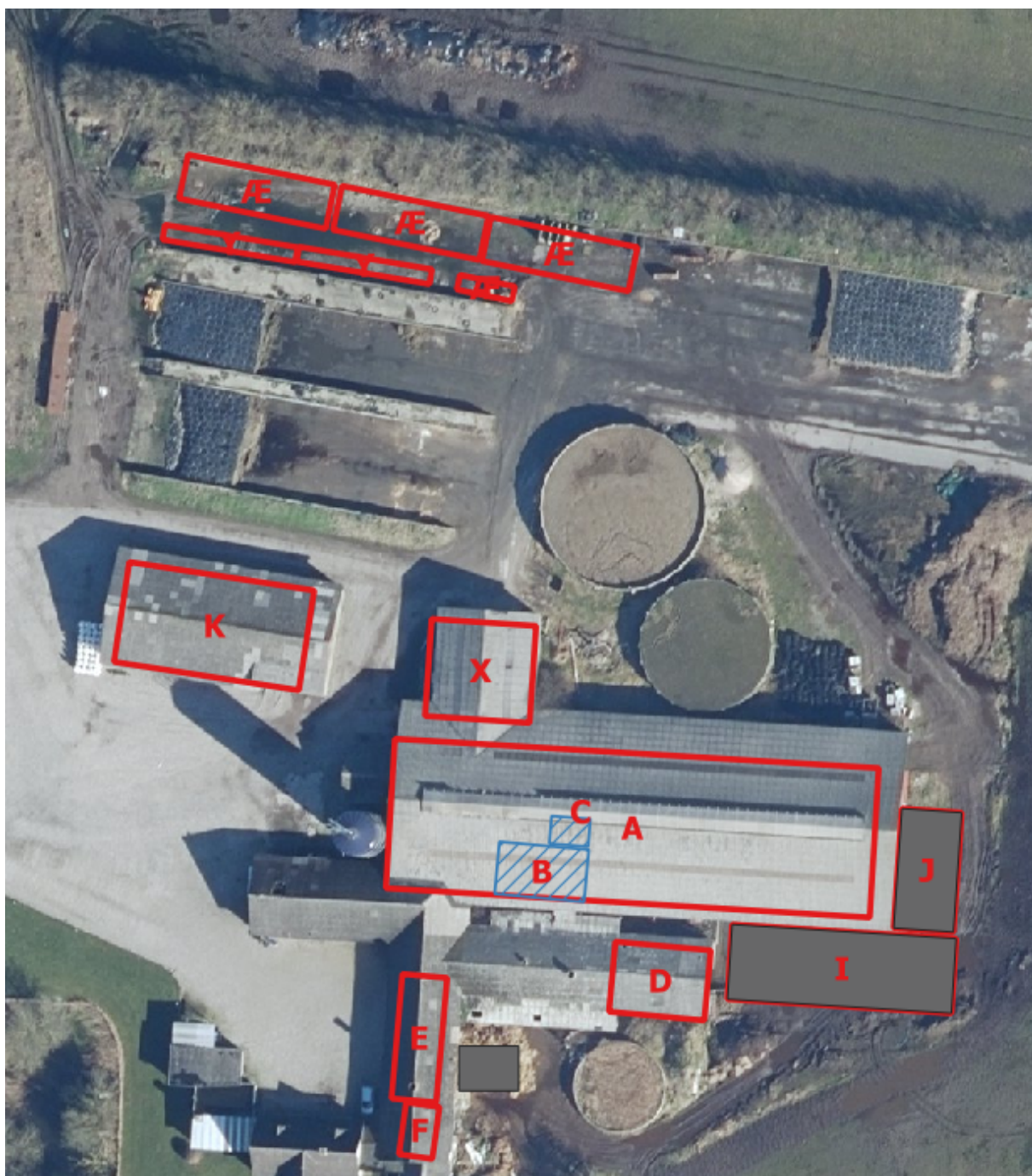
2 Udendørs opholdsareal 266	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Fast gulv (Udendørs opholdsareal)	428			I: $10 \times 30 = 300$ J: $16 \times 8 = 128$
I alt	428			

3 Tidligere maskinhus I 266	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	338			K: $25 \times 13,5 = 338$
I alt	338			

8 Kalvehytter 266	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	447			Y: $12 \times 3 \times 2 = 72$ Z: $5 \times 1,5 \times 2 = 15$

				Æ: 3 x 20 x 6 = 360
I alt	447			

9 Kalvehytter 266	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m2	m2	m2	
Småkalve Dybstrøelse	51			Å: 51
I alt	51			



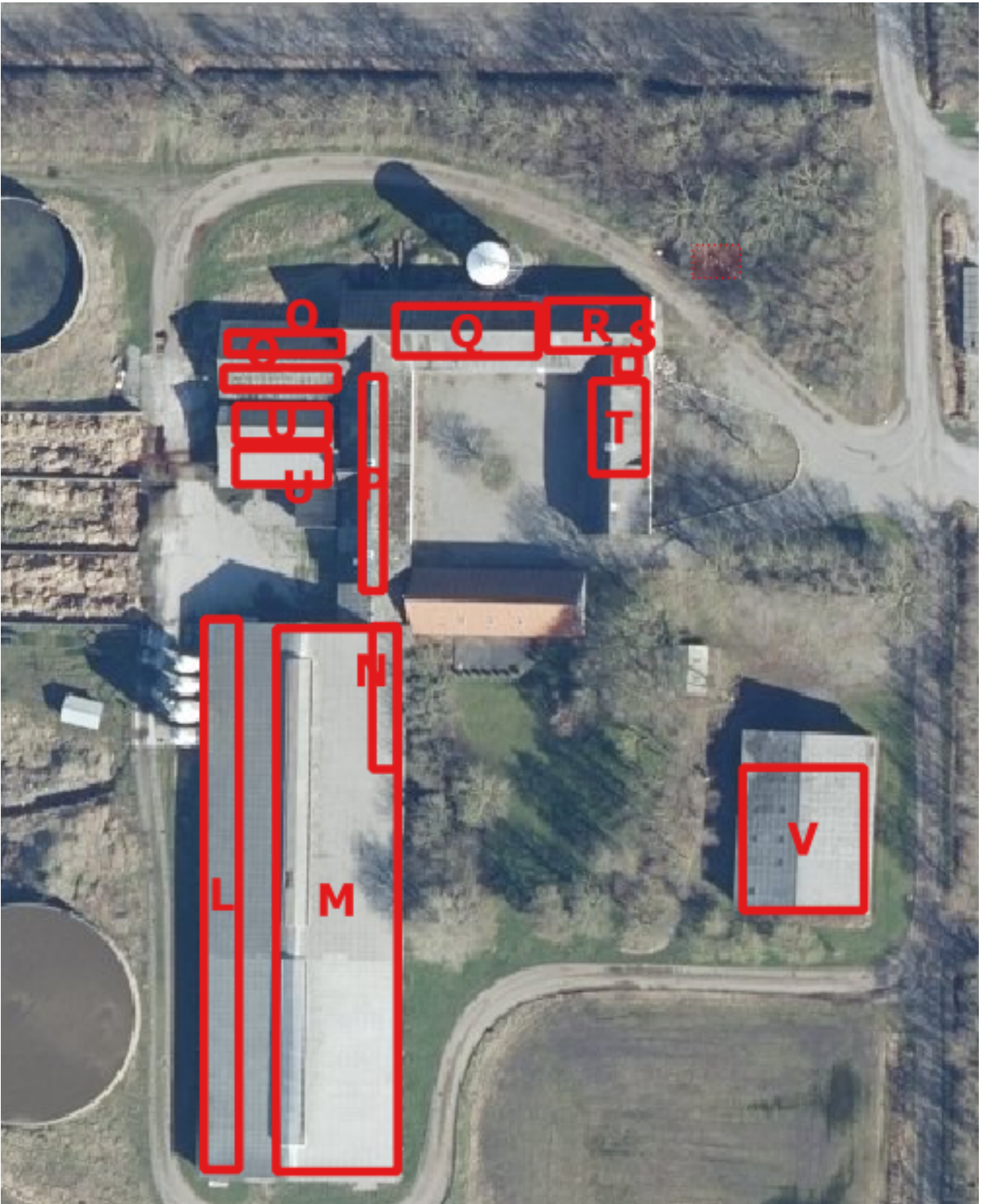
(OBS: Kalvehytteareal Æ der beliggende længere mod øst end vist på ovenstående, jf. vilkår 1)

5 Kostald 264	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1669	1669	1669	L: 77 x 4,9 = 377 M: 76 x 17 = 1.292
Fradrag	70	70	70	N: 20 x 3,5 = 70
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter efter fradrag	1599	1599	1599	L+M-N
I alt	1599	1599	1599	

6 Eksisterende stalde 264	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		96	96	O: 2 x 3 x 16 = 96
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	96			O: 2 x 3 x 16 = 96
Småkalve Dybstrøelse		85	85	P: 47 x 1,2 x 1,5 =85
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	105			P: 30 x 3,5 = 105
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	140	140	140	Q: 20 x 7 = 140
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	205			R: 7 x 14 = 98 S: 3 x 3 = 9 T: 13 x 7,5 = 98
I alt	546	321	321	

7 Tidl plansiloer 264	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	130			U: 2 x 5 x 13 = 130
I alt	130			

4 99696 Tidligere maskinhus II 264	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	340			V: 20 x 17 = 340
I alt	340			



Bilag 3: Afløbsplan

