



Miljøansøgning

Møllebjerget 25, 7990 Øster Assels

Ansøgning om tilladelse efter §16b Husdyrbrugloven



Indsendt til Morsø Kommune
Den 08.11.2022
Revideret XX.02.2023



A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Version	3
Beliggenhed	Møllebjerget 25, 7990 Øster Assels
CVR NR.	28072120
CHR nr.	39836
Ejendoms nr.	7730090939
Matrikel nr.	Matrikel: 49b - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 36a - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 20i - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 18d - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 14a - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 10s - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 10r - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 10a - V. Assels By, V. Assels Matrikel: 3a - V. Assels By, V. Assels
Ansøger og ejer af husdyrbruget	Per Kristensen
Adresse,	Møllebjerget 25, 7990 Øster Assels
Konsulentfirma	Velas I/S – Trigevej 20, 8382 Hinnerup
CVR-nr.:	30 86 90 52
Konsulent	Christian Bach Knudsen
Adresse,	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
E-mail	cbk@velas.dk
Telefonnr.	20873134
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	236533
Godkendelsesmyndighed	Morsø Kommune



B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Husdyrbruget på Møllebjerg 25, 7990 Øster Assels, drives med konventionel mælkeproduktion og har en lokaliseringsgodkendelse fra 2002 på 165 køer med 160 stk. opdræt.

Der er krav om en ny tilladelse grundet en udvidelse af staldarealet og ombygning, som er følgende.

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Stald nr.	Navn	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal (m ²)		
			Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
1	Kostald	Malkekøer, kvier og Stude. Sengestald med spalter (Kanal, bagskyl eller ringkanal)		1131 m ²	1131 m ²
		Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1131 m ²		
		Alle Kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) *	218 m ²		
2	Opdrætsstald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		180 m ²	180 m ²
		Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv		180m ²	180 m ²
		Alle kvæg, Heste, får og Geder; Dybstrøelse	100 m ²		
		Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	27 m ²		
		Alle kvæg; sengestald med fast gulv	62 m ²		



		Alle kvæg, Heste, får og geder; Dybstrøelse,	513 m ²		
I alt			2051 m²	1491 m²	1491 m²

Se bilag: Produktionsareal

Produktionsarealet er opmålt af Velas I/S.

*nakkerørsarealet i kostalden.

Der drives markdrift fra husdyrbruget. Der er ingen vaskeplads på husdyrbruget, da marksprøjten både påfyldes og vaskes i marken.

Gylle opbevares i husdyrbrugets gyllebeholdere, der er på hhv. 2.545 m³ og 850 m³. Begge beholdere er underlagt 10 års beholderkontrol.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at både ammoniakdepositionen samt lugtemissionen fra husdyrbruget overholder kravene.

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug med dyrehold.

Anlægsfase

Der er søgt om nye produktionsarealer i de eksisterende stalde. Der anlægges ikke nye bygninger i forbindelse med ansøgningen.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone øst for landsbyen Vester Assels. Husdyrbruget ligger for sig selv, i det åbne land. Der skal ikke bygges nye bygninger i forbindelse med ansøgningen.

I henhold til Husdyrbrugloven §6 og §8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Afstand fra Kostald/opdrætsstald
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	379 m fra Opdrætsstald
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	2141 m fra Kostald
Vandløb	15 m	594 m fra opdrætsstald
Søer	15 m	122 m fra kostald
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	42 m fra kostald
Beboelse på samme ejendom	15 m	78 m fra opdrætsstald
Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg		
Naboskel	30m	30 m fra kostald
Nabobeboelse	50 m	160 m fra kostald

Kommenterede [HEL1]: Hvad med vask af andre maskiner?

Kommenterede [CBK2R1]: De vaskes ikke



Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	1984 m fra opdrætsstald
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	2611 m fra opdrætsstald

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Husdyrbruget er beliggende ca. 1,1 km nord for Natura2000 område nr. 28 Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Kategori 2

Beliggende 2,9 km syd for Husdyrbruget er der beliggende et kategori 2 overdrev.

Kategori 3

Nærmeste §3natur en mose ca. 492m nordvest for husdyrbruget. Nærmeste potentiel ammoniakfølsom er beliggende 698 m nordvest for husdyranlægget.

Emission

Beregninger, der er fortaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 2475 kg NH₃/år. BAT kravet er overholdt, da det er en godkendelse af eksisterende stalde samt nybyg af BAT stald-typer

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre husdyrbrug.

Kategori 1-natur, er belastningen 0,0kg N i totaldeposition.

Kategori 2 højmosen modtager 0,0 kg N i totaldeposition

Kategori 3-natur nordvest for husdyrbruget modtager maksimalt 0,0kg N i merbelastning og nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov modtager maksimalt 0,0 kg N i merbelastning.

Afskæringskriterierne for sårbar natur er derfor overholdt til alle naturtyperne.

Lugt

Afstande til omkringboende

Genekriterierne for lugt er alle overholdt - til nabobeboelse, samlet bebyggelse og by.



Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bolvej 4, som ligger med en vægтет gennemsnitsafstand på 311m øst for husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Vester Assels, med Strædet 23 som nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse. Strædet 23 ligger med en vægтет gennemsnitsafstand på 303m vest for husdyrbruget.

Nærmeste område med byzone er Øster Assels, der ligger 2020m øst for husdyrbruget.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til, fra husdyrbruget (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på husdyrbruget.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade/fodersilo	Indblæsning af færdigfoder i silo
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra husdyrbruget ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af dyr		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning dyr og foder

Generelt vedr. støj:

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger, så som, malkeroboter mm.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.



Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA

Husdyrbruget har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Møllebjerget og Strædet.

Produktionen på husdyrbruget vil medføre, at antallet af tungere transporter forventes at blive ca. 521 kørsler årligt ~ ca. 2 transporter om dagen i gennemsnit.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdig foder	12	12
Dyr (ind/ud)	12	12
Grovfoderproduktion	150	150
Mælkeafhentning	180	180
Husdyrgødning	150	150
Handelsvarer	12	12
Brændstof og olie, kemi mm	5	5
Affald	18	18
I alt	539	539

Lys

Der vil være lidt lys i staldene om natten (lovkrav).

Egenkontrol

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Der sikres en optimal drift af husdyrbruget ved:

Kommenterede [HEL3]: Støv i forbindelse med halmen til strøelse?

Kommenterede [CBK4R3]: Der strøs kun indvendigt, ingen støvgener til naboer

Kommenterede [HEL5R3]: Er der ingen intern transport af halm i forbindelse med strøelse.

Kommenterede [HEL6]: Er der udendørsbelysning omkring produktionsbygningerne?

Kommenterede [CBK7R6]: Ja, men ikke generende

Kommenterede [HEL8R6]: Ok det er fint, men send os lige et kort over ejendommen hvor lys er indtegnet. Angiv hvorvidt det er sensorstyring eller timer? Er det nedadvendt?



- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra husdyrbruget.
- Der føres logbog over flydelaget på husdyrbrugets gyllebeholder.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene. Årlig produktion af dybstrøelse er 399 t/år. Dybstrøelsen køres ud fra møddingspladsen.

Det er beregnet til 4518 t gylle pr år.

Gyllen vil blive opbevaret i husdyrbrugets gyllebeholdere og fortank mm. - i alt 3.395 m³ opbevaring.

Opbevaringskapaciteten er 9 mdr., hvilket er kravet for et kvægbrug.

Vand fra plansområder opsamles separat.

Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe indtil afhentning. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i kontor. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes efter Morsø Kommunes anvisninger. Medicin opbevares i køleskab.

Småt brændbart hentes i faste intervaller af Filtenborg vognmandsforretning.

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

Olie og kemikalier

Husdyrbruget har en overjordisk dieseltank på 2.500L i værkstedet.

Der er opsamlingsbakker under oliebeholderen til opsamling af eventuelt spild. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild.

Kemikalier opbevares i aflåst skab med fast bund. Der forefindes kattegrus til at opsuge eventuelt spild.

BAT

Da der søges til eksisterende stalde og nye stalde som er BAT = ammoniakemissionen fra staldene, og BAT er dermed overholdt.

Kommenterede [HEL9]: Skal tildækkes efter det er kørt på møddingsplads. Hvor længe ligger det?
Laver de stadigvæk markstakke?

Kommenterede [CBK10R9]: Dybstrøelsesarealerne i stalden og møddingspladsen tømmes og bringes ud to gange om året. Det er målsætningen ikke at lave markstakke.

Kommenterede [HEL11R9]: Ok, skriv din bemærkning ind i tekstbilaget.

Kommenterede [HEL12]: Der skal laves en kapacitetserklæring, hvor der er taget højde for at en stor del af husdyrgødningen går til biogasanlægget og retur.

Kommenterede [CBK13R12]: Alt den flydende husdyrgødning afhentes af biogasanlægget. Den modtagne mængde er afstemt med jordtilliggende for husdyrbruget.

Kommenterede [HEL14R12]: Når det nu netop afleveres til biogas, så må der være nogle bedre tal. Fortank er ikke en del af opbevaringsanlægget. Afgasset biomasse er ikke gylle. Ring til Hans-jakob hvis du er i tvivl.

Så det der mangler er en kapacitetsberegning baseret på de reelle tal som de må have når der nu afhentes af biogas, samt en opgørelse over hvilke mængde de modtager retur, når det nu netop skal opbevares i de gyllebeholdere vi skal godkende.

Kommenterede [HEL15]: Skal det udsprinkles?

Kommenterede [CBK16R15]: Nej, Det anvendes som skyllevand i gyllen.

Kommenterede [HEL17R15]: Ok, skriv det ind.



Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Kommenterede [HEL18]: Forventet forbrug af olie, vand og el, baseret på de senere års konkrete forbrug.

Kommenterede [CBK19R18]: Normalt oplyser vi ikke forventet forbrug af olie, vand og strøm i en §16 b ansøgning, hvad er begrundelsen ?

Kommenterede [HEL20R18]: Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 1, B, nr. 8 (sidste sætning). Vi kan ikke vurdere, hvis I ikke oplyser.



Bilag 1 Situationsplan m. produktionsareal

Se vedhæftede bilag

Bilag 2 Beredskabsplan

Se vedhæftede bilag

Kommenterede [HEL21]: Mangler stadigvæk korrekt indtegning af opdrætsstald i bilaget.

Kommenterede [CBK22R21]: Vedhæftet

Kommenterede [HEL23R21]: Tak for det, vil du sætte dem ind, så det kommer tilbage samlet?