

MILJØANSØGNING EFTER §16B

Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Midtgård

Tom Schou Bergholt Eskildsen

Visbjergvej 19

6240 Løgumkloster

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen



SLF

Prosatekst

Indholdsfortegnelse

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	3
B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	3
B.1 Indretning og drift.....	4
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	4
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug	4
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed	4
B.5 Ammoniak	5
B.6 Lugt.....	5
B.7 Øvrige emissioner.....	6
B.8 Reststoffer.....	7
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	8
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	9
C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG	9
D MILJØKONSEKVENSRAPPORT	9
BILAG.....	9

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne fremgår af IT ansøgningskemaet, og er også indsat her:

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	30096665	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	Tom Schou Bergholt Eskildsen	Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Beliggenhedsadresse	Visbjergvej 19	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	6240	Konsulentadresse	Billundvej 3
By	Løgumkloster	Konsulentpostnummer	6500
Ansøger		Konsulentby	Vojens
Ansøgers navn	Tom Schou Bergholt Eskildsen	Konsulenttelefon	73202600
Ansøgeradresse	Visbjergvej 19	Konsulent-email	bm@slf.dk
Ansøgerpostnummer	6240	Ejendom	
Ansøgerby	Løgumkloster	Ejendomsnummer	5500006043
Ansøgertelefon	29216313	CHR numre	50421
Ansøger-email	Midtgaard19@jubii.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 102 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 104 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 105 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 178 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 222 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 263 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 418 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 88 - Landeby, Nr. Løgum	
		Matrikel: 312 - Løjtved, Nr. Løgum	
		Matrikel: 167 - Ø. Terp, Bedsted	

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug, end det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler.

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt i 2012, og der har været tilsyn i 2020.

I forbindelse med denne ansøgning søges der om tilladelse til ny plads til kalvehytter, og et dybstrøelsesareal, som ikke fremgik af den tidligere miljøgodkendelse, er nu taget med.

Den samlede ammoniakemission er under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven.

B.1 Indretning og drift

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af tabel vedlagt som bilag.

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 3 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 300 m³, 2100 m³ 4000 m³. Der ejes en gyllebeholder på en anden ejendom på 1100 m³. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser en lagerkapacitet på 9,0 mdr. Herudover er der mulighed for at leje en beholder på 900 m³.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan samt plantegning for stald 2 og 3.

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der søges om tilladelse til ny plads til kalvehytter nord/nordvest for staldene, og et dybstrøelsesareal i stald 2, som ikke fremgik af den tidligere miljøgodkendelse, er nu taget med.

De nye kalvehytter står ca. 6 m fra Kisbækvej. Da afstandskravet på 15 m således ikke overholdes, søges der om dispensation til placeringen. Hytterne er placeret bag et levende hegn og kan stort set ikke ses fra vejen.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Husdyrbruget vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 (opmålt i forhold til de nye hytter):

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	170 m	Nabo mod syd	50 m
Naboskel	170 m	Mod øst	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	70 m	Mod syd	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	> 1 km		235 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	4,2 km	Løgumkloster	319 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 1 km		319 m*

Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	5 km	Rekreativt område	235 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	2 km	Kisbæk Vandværk mod syd	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	988 m	Enkeltvandværk mod øst	25 m
Vandløb eller dræn	120 m	Mod vest	15/100 m
Sø	560	Mod vest	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	6 m	Vejskel mod vest. Der søges om dispensation.	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

Ejendommen ligger ikke inden for Natura2000, byggebeskyttelseslinjer, fredede områder, NFI, skovrejsningsområde, naturbeskyttelsesinteresser, økologiske forbindelser, kulturhistoriske bevaringsværdier, værdifulde kulturmiljøer, bevaringsværdige landskaber eller geologiske bevaringsværdier.

B.5 Ammoniak

Nærmeste kategori 1 natur ligger ved Draved Skov ca. 7 km syd for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Ifølge hjælpeværktøjet i IT ansøgningssystemet er der kumulation med at andet husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,4 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose som ligger ca. 4 km sydøst for ejendommen (ifølge kommunen interne kort) og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er mose og skov, der ligger 2-300 m syd for ejendommen. Området modtager en merdeposition på 0,1 kg ammoniak fra ejendommen. Kravet på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.6 Lugt

Nærmeste byzone er Løgumkloster ca. 4 km væk.

Nærmeste "samlede bebyggelse" vurderes at være et rekreativt område ca. 5 km sydøst for ejendommen (kommuneplan 320.51.1).

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Visbjergvej 21 ca. 300 m væk. Her er måske kumulation med to andre husdyrbrug. For en sikkerheds skyld er der regnet med kumulation (worst case).

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til alle tre kategorier af beboelser.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Det ansøgte projekt, men ny plads til kalvehytter og mindre udvidelse af ko-antal, vurderes ikke at medføre mærkbare ændringer i støj fra ejendommen.

I den nuværende miljøgodkendelse står der følgende:

"De væsentligste støjklender er: Støj fra transporter til og fra husdyrbruget, blanding af foder, udpumpning af gylle fra stald og kompresser og pumper til malkeanlægget. Pumper og kompressor til malkeanlægget står indendørs i isoleret rum. Foderblanding foregår om formiddagen på det befæstede areal ved ensilagesiloerne. Den nye gyllepumpe bliver manuelt betjent og placeres i brønd nord for den nye tilbygning. Da husdyrbruget er beliggende i landzone uden lokalplaner og udenfor samlet bebyggelse, er der ikke iværksat yderligere tiltag for at dæmpe støjklenderne."

"Tønder Kommune har ikke registreret klager over støj fra husdyrbruget. Da husdyrbrugets væsentligste støjklender er afskærmet for nærmeste nabobeboelser og afstanden til samlet bebyggelse mv. er stor, er der ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjklenderne. På baggrund af ovenstående vurderes det, at der tages tilstrækkelige støj-mæssige hensyn til omgivelserne."

Støv:

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre mærkbare ændringer i støvgener for omkringboende.

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter.

Lys:

Placering af udendørs lysklender er vist på kortbilag. Lysklenden peger nedad, så lyset samles inden for arbejdsområdet.

Transport:

Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning.

Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter.

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen,

men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

Transport	MGK 2012	Anslået efter 2021
Grovfoder (ensilering)	257	300
Gyllekørsel	351	390
Mælk	187	187
Øvrige	140	140
I alt	935	1070

Uheld og driftsforstyrrelser:

Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- Inden overpumpning af gylle fra stalde til gyllebeholdere tjekkes det, om der er plads i gyllebeholdere.
- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Der er etableret lovpligtig gyllealarm på gyllebeholderen beliggende mindre end 100 m fra vandløb. Alarmen udløses hvis der sker et pludseligt fald af overfladen i gyllebeholderen.
- Kontakten for gyllepumpen for udpumpning af gylle fra stald til gyllebeholder er etableret i en brønd. Det bør således ikke være muligt at tænde for pumpen ved et uheld.
- Der er ingen pumper monteret på gyllebeholdere.
- Ved udkørsel af gylle anvendes sugekran, derfor forventes der ikke at forekomme spild.
- Påfyldningspistol til dieselolie har automatisk lukkemekanisme.

Egenkontrol og management:

- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt
- Gyllepumpning overvåges og er med tidsstyring
- Gylletank uden telt kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Arlagårdens egenkontrol anvendes.
- Der er mælkeydelseskontrol en gang månedligt.
- Ensilageprøver udtages til brug ved foderoptimering og der udarbejdes løbende foderplaner således blandingen altid er optimeret.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Medarbejdere orienteres om at ejendommen er miljøgodkendt og hvad det medfører
- Affald håndteres som angivet i kommunens affaldsregulativ.

B.8 Reststoffer

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,7 m³ pr m²):

Spildevandstyper	m³ /år før udvidelse	m³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	Gyllebeholder

Regnvand fra befæstede arealer	2821	2926	Gyllebeholder

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	3780	3780
Møddingsplads	Inkl i plansilo	Inkl i plansilo
Kalvehytter	250	400
Vaskeplads	Inkl i plansilo	Inkl i plansilo

Tagvand ledes til grøft eller faskiner. Der ændres ikke på tagvand i forbindelse med dette projekt.

Affald:

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald afhentes af Sejr og Sønnichsen A/S.

Døde dyr opbevares på spalter ved gyllebeholderen på 2100 m³.

Der opbevares ikke kemi og sprøjtemidler på ejendommen. Sprøjtning varetages af en anden.

Spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Dieseltanke står i foderladen på fast bund. Der er to tanke på henholdsvis 2500 L (årgang 2012) og på 1200 L (årgang 2009).

Naturressourcer:

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	173.800 kwh	189.000 kwh
Dieselolie – traktor	35.000 L	35.000 L
Vand	Maskiner 10 Malkestald 700 Køer 230x33=7590 Kvier 208x6=1248 Kalve 69x3=207 I alt 9755 m ³	Maskiner 10 Malkestald 700 Køer 250x33=8250 Kvier 165x6=990 Kalve 65x3=195 I alt 10145 m ³

Ejendommens vandforsyning er fra Løgumkloster Vandværk.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Eneste nye "staldafsnit" er kalvehytterne, og da de indrettes med dybstrøelse, overholder de BAT.

I miljøgodkendelsen fra 2012 er der anvendt teltoverdækning på den største gyllebeholder som virkemiddel. Dette videreføres i denne miljøansøgning.

I miljøgodkendelsen fra 2012 er der anvendt spaltegulvsskrabere som virkemiddel. Da dette virkemiddel er slette fra miljøstyrelsens teknologiliste, videreføres det ikke i denne miljøansøgning.

OBS: IE husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE husdyrbrug.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger ca. 20 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE husdyrbrug.

D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

BILAG

1. Situationsplan
2. Tabel med produktionsarealer i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift
3. Plantegning stald 2
4. Plantegning stald 3
5. Kapacitetserklæring
6. Opbevaring og aktiviteter
7. Afløbsskitse