



2018



TØNDER
KOMMUNE



§16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Sottrupvej 4, 6240 Løgumkloster

INDHOLDSFORTEGNELSE

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
Stald og anlæg.....	5
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	6
Kapacitetsopgørelse.....	6
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	7
Landskabelige hensyn	8
5) Ammoniak	8
Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).....	8
Natura 2000-områder	9
Naturbeskyttelseslovens § 3	9
6) Lugt	9
7) Øvrige emissioner og gener	10
Støj og vibrationer.....	10
Støv	11
Fluer og skadedyr	11
Til- og frakørsel.....	11
Lys	12
Driftsforstyrrelser og uheld	12
Kemikalier og brændstof.....	12
Egenkontrol	12
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	13
Spildevand	13
Affald.....	13
Energiforbrug.....	14
Vandforbrug.....	14
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	14
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:.....	15
D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	15
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	15
Bilag I arter	15
Bilag IV arter	16
VILKÅR	17
Gødningsopbevaring og -håndtering.....	17
Landskabelige hensyn	17
Lugt.....	17
Støj	17
Støv	18
Fluer og skadedyr	18
Til og frakørsel (Transport)	18
Lys	18

Driftsforstyrrelser og uheld	19
Kemikalier og pesticider	19
Olie og brændstof	19
Egenkontrol og management.....	19
Spildevand	19
Affald.....	19
Vandforbrug.....	19
HØRINGER	20
KLAGEVEJLEDNING	20

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 25. oktober 2019 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sottrupvej 4, 6240 Løgumkloster med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Johannes Demant har den 28. marts 2019 indsendt ansøgning nr. 210199 via husdyrgodkendelse.dk.

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

213 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

106 m² produktionsareal fuldspaltegulv til tyre.

1551 m² produktionsareal sengestald med spaltegulv til malkekøer.

893 m² produktionsareal sengestald med fast gulv til malkekøer.

191 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

130 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

410 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

Gødningsareal

1100 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

255 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

90 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Der opføres ikke nye anlæg.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Per Hendriksen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28-08-2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Søvangvej 4
Ejendomsnr. : 5500005774
CVR: 10856140
CHR: 50273

2) Kontaktoplysninger:

Johannes Demant
Sottrupvej 4
Mobil: 25212965

3) Ejer af ejendom:

Johannes Demant
Sottrupvej 4
Mobil: 25212965

4) Rådgiver:

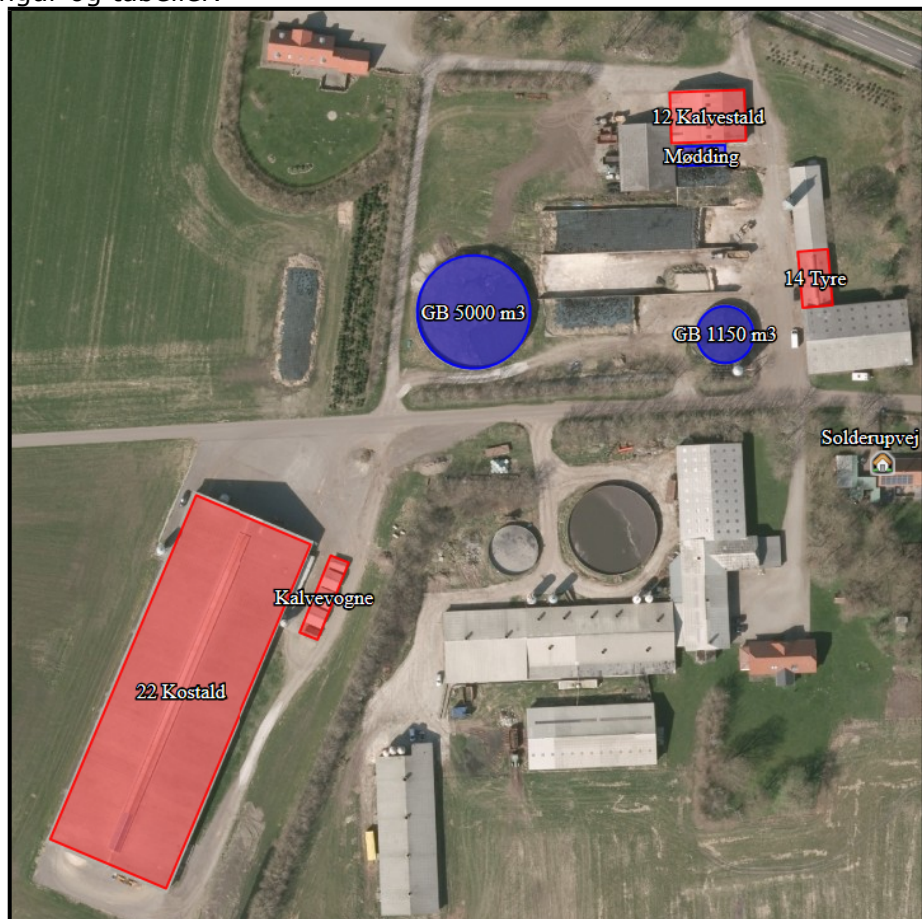
Birgitte Madsen
Billundvej 3
Mobil: 73202600
E-mail: bm@slf.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Der drives ikke andre husdyrbrug sammen med det ansøgte.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE**1) Indretning og drift af anlæg****Stald og anlæg**

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabeller.



Placering af stalde og gødningsanlæg

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Stald m ²	Prod. areal m ²
Kalvestald	Dybstrøelse	Alle kvæg, får og Geder	376	213
Tyre	Spaltegulvbokse	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	168	106
Kostald	Dybstrøelse	Alle kvæg, får og Geder	4658	601
Kostald	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude	4658	893
Kostald	Sengestald med spalter	Malkekøer, kvier og stude	4658	1551
Kalvevogne	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	160	130
GB 5000 m3				994
GB 1150 m3				251
Mødding				90

Ansøgt drift

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er to gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 5000 m³ og 1150 m³. Der lejes en gyllebeholder på en anden ejendom på 1200 m³. Der er foretaget en beregning af lagerkapaciteten, der viser en opbevaringskapacitet på 9,3 mdr. Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler. Der sendes også dybstrøelse til biogas. Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene i forbindelse med denne ansøgning.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for overfladeafstrømning af gylle, stilles der vilkår til opsyn med pumpning til gyllebeholdere.

Tønder Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Kapacitetsopgørelse

Ansøger oplyser:

Gyllen opbevares i gyllebeholder 1150m³ og gyllebeholder 5000m³, samt lejet beholder 1200m³. Ud over dette, er opbevaringskapacitet i gyllekanaler på 218 m³ hos tyrene og på 786 m³ hos køerne. Samlet i alt 8354 m³. Der er opbevaringskapacitet til 225 m³ på møddingsplads. Der er opbevaringskapacitet til 9,3 mdr. til flydende husdyrgødning.

Tønder Kommune vurderer:

At ansøger har redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

2)Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger oplyser:

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Der søges om tilladelse til at ændre et disponibelt areal i kostalden til dybstrøelse. I det eksisterende robothus indsættes en robot mere.

Tønder Kommune vurderer:

Da der ikke opføres nye bygninger, vurderer Tønder Kommune, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

3)Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger oplyser:

Husdyrbruget vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Foruden det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler, ejes ikke andre ejendomme med dyrehold. Tyrene færdigfedes på anden (ikke ejet) ejendom.

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbruget er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

4) Lokalisering og landskabAnsøger oplyser:

Ejendommen ligger ikke indenfor følgende udpegninger:

- Natura 2000
- Økologiske forbindelser
- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber
- Værdifulde kulturmiljøer
- Frede fortidsminder
- Geologiske bevaringsværdier
- Skovrejsningsområder
- Skovbyggelinje
- Sø- og åbeskyttelseslinje
- Kirkebyggelinje

På baggrund af ovenstående, og da der ikke bygges nyt, vurderes det at afstandskravene er overholdt.

Tønder Kommune vurderer:

Afstandskravene i § 6 i husdyrloven overholdes, da der ikke etableres husdyr-, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor afstandskravene.

Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstands-krav	Afstand
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Øster Højst).	50 m	ca. 2 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Øster Højst).	50 m	ca. 2 km
Nærmeste nabobeboelse er Solderupvej 51	50 m	ca. 51 m

Afstand til naboer og byzone mv.

Afstandskravene i § 7 i husdyrloven overholdes, da der ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg der ligger indenfor afstandskravene.

Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur	Afstands-krav	Afstand
Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 5 km
Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 1 km

Afstand til kategori 1 og 2 natur

Afstandskravene i § 8 i husdyrloven overholdes, da der ikke etableres husdyr-, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor afstandskravene.

Afstand fra anlæg	Afstandskrav	Afstand / retning
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.	25 m	ca. 1,5 km
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50 m	ca. 2,5 km
Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	15 m	ca. 700 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>100 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 70 m
Naboskel	30 m	30 m

Landskabelige hensyn

Ansøger oplyser:

Da der ikke bygges nyt, vurderes projektet ikke at medføre konsekvenser for kulturarv eller for landskabet.

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbruget ligger i et intensivt dyrket landskab. Området er domineret af store og mellemstore landbrug. Området er kendetegnet af mange høje spredte hegn langs markskel og af små bevoksninger og skove.

Tønder Kommune vurderer at, når der ikke opføres nye anlæg, vil de landskabelige hensyn ikke blive tilsidesat.

Vi vurderer sammenfattende, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 5 km mod nordvest.

Beregningsen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 2 naturpunkt, der er beregnet til, ligger ved kommunegrænsen til Aabenraa Kommune, ca. 1 km mod syd.

Beregningsen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 naturpunkt, der er beregnet til, ligger ved kommunegrænsen til Aabenraa Kommune, ca. 1 km mod syd.

Beregningsen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.

Natura 2000-områder

Nærmeste natura 2000-område er habitatområdet Arnå, ca. 2,5 km nordvest for husdyrbruget. På grund af afstanden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.







Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Der ligger en del søer omkring husdyrbruget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den nærmeste ligger ca. 300 m øst for husdyrbruget. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, så det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i søen.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenæfstanden.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Solderupvej 51 	1	FMK	104,1	104,1	219	Ja
Solderupvej 53 	1	FMK	104,1	104,1	260,2	Ja
Sottrupvej 3 	1	FMK	104,1	104,1	287,3	Ja
Søvangvej 2 	1	FMK	104,1	104,1	381,5	Ja
Øster Højst lokalplan 03-22 	0	NY	264,8	264,8	2411	Ja
Øster Højst 	0	NY	400,3	400,3	2340,4	Ja

Tabel 6: Lugtberegning ansøgning nr. 210199

Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

For at begrænse lugtgenerne stilles der vilkår om, at der ikke må transporteres husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage, og at der ikke må opbevares dybstrøelse i markstak inden for 100 m fra beboelser.

Under forudsætning af, at vilkår overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger oplyser:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	Tyrestald	Hele døgnet om sommeren
Kompressor	Maskinhus ved kalvestald	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Indendørs i tankrum	Hele døgnet
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Lukket rum i stalden	Hele døgnet
Kornvalse	Ingen	Ingen
Korntørring	Nordlig side af laden syd for tyrestalden	Begrænset periode lige efter høst i fugtige høstår. Anlægget fjernes måske på sigt.

Kostalden og kalvestalden er med naturlig ventilation, og der kommer ikke støj herfra. Både mælketank, vakuumpumpe og kompressor står indendørs. Støjkluder fra malkebobotten er placeret inden døre i robothus i kostalden. Støj forventes primært at komme fra kostalden, der ligger ca. 170 m fra nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Der ligger en svineejendom med tilhørende driftsbygninger imellem kostalden og naboerne.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Samlet set vurderes projektet ikke at medføre væsentlige ændringer i støjgener.

Af hensyn til fodring søges der om ændrede tidspunkter for de forskellige støjkrav, således at tidspunktet for arbejdsdagens begyndelse bliver rykket en time til kl. 06:00, alle andre tidspunkter flyttes tilsvarende. Begrundelsen er at husdyrbruget har malkekøer, og det vil passe bedre af hensyn til fodring. Ud over at det friske foder hjælper med at styre trafikken i stalden, så er det også vigtigt at foderet er friskt for at undgå sygdom og nedsat mælkeydelse. Hvis foderet står for længe i mixervognen eller ligger for længe på foderbordet kan det tage varme, hvilket øger risikoen for en række sygdomme samt påvirker mælkeydelsen negativt.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning og vilkår om, at transporter skal foregå i bestemte tidsrum.

Der er ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkluderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

Tønder Kommune har vurderet, at der kan afviges fra den tidsmæssige definition af dag, aften og nat. Vurderingen er lavet jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (pkt. 2.2.5). Begrundelsen er at kvægbrug med malkekøer generelt er virksomheder, hvor arbejdet kræver at virksomheden begynder særligt tidligt, da koens mælkeydelse, der er hele grundlaget for virksomhedens drift er meget afhængig af tidspunkterne for malkning. Det er af helt afgørende betydning at der er størst mulig afstand mellem malketidspunkterne. Ligesom køernes ædelyst, foderets kvalitet og koens sundhed er hele grundlaget for mælkeydelsen, og dermed virksomhedens drift.

Denne virksomhed har desuden specielle behov i forbindelse med at der er ro-botter til malkningen, hvor friskt foder skal være med til at drive køerne omkring i stalden. Foderblanding, der foregår med traktor og blandedvogn, samt hjullæsser, kan derfor ikke udsættes til senere, ligesom at blandet foder ikke kan opbevares hverken i blandedvogn eller på fodergang natten over.

Dermed vurderer Tønder Kommune at virksomhedens arbejde kræver at virksomheden begynder særligt tidligt, og at der kan afviges fra den tidsmæssige definition af dag, aften og nat. Sådan at alle tidspunkter rykkes en time tilbage.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmæssige hensyn til omgivelserne.

Støv

Ansøger oplyser:

Typiske støvkilder er transport og håndtering af halm og foder.

Der ligger to nabobeboelser øst for ejendommen og to nabobeboelser nord for ejendommen. For alle fire nabobeboelser er der beplantning mellem støvkilde og beboelse, og for tre ud af de fire beboelser er der driftsbygninger mellem støvkilden og beboelserne. Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Støvgener søges minimeret ved at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

På landbrugsejendomme, hvor der opbevares husdyrgødning og foder, kan der opstå problemer med fluer og rotter.

De nærmeste nabobeboelser ligger tæt på ejendommen, og skulle der opstå problemer med fluer eller rotter på ejendommen, vil naboerne kunne påvirkes af dette. Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med fluegift (Stalosan). God gødningshåndtering, overdækning af mødding og ensilage, og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der stilles vilkår til god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Fra Sottrupvej er der én direkte adgangsvej til bedriften og én indirekte via privatboligens indkørselsvej. Solderupvej, der er mindre befærdet, går mellem kostalden og de øvrige driftsbygninger.

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

præcist. Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 6.00 til kl. 18.00. 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, hvilket ikke vurderes at påvirke omgivelserne.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, men at transporterne kan medføre gener for naboer samt tilsmudsning af veje, hvorfor vi har stillet vilkår, der begrænser disse gener.

Lys

Ansøger oplyser:

Der er to "gadelygter" på nordgavl af kostalden, som betjenes manuelt. Herudover kan der komme lys fra den åbne kostald.

Lyset på kostaldens nordlige gavl er afskærmet ud mod vejen. De nærmeste naboer ligger øst og nord for kostalden. Disse vurderes ikke at blive generet af lys fra kostalden, fordi der ligger bygninger imellem beboelserne og kostalden. To naboer, der ligger lidt længere væk mod nordvest, kan muligvis se lys fra stalden, men der er dog beplantning ved disse beboelser. Der er reduceret lys i staldene om natten. Samlet set vurderes lyset ikke at medføre gener for omkringboende og forbipasserende, og projektet forventes ikke at medføre ændringer i lyspåvirkninger.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier og de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser:

Nærmeste sø ligger ca. 300 m øst for ejendommen på modsatte side af Sottrupvej. Nærmeste vandløb (Bøgvad-Søvang-grøft) ligger godt 700 m vest for ejendommen. Det vurderes at risikoen for forurening af disse vandressourcer som følge af ejendommens drift, er meget lille.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med almindelig daglig drift stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof og eventuelle kemikalier. Der stilles vilkår om fortsat vedligehold af beredskabsplan, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld.

Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og brændstof

Ansøger oplyser:

Dieselolie opbevares i 2 jordtanke. Rengøringsmidler i forbindelse med malkerobotter, opbevares i teknikrum og robothus. Der opbevares ikke spildolie eller fyringsolie.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at husdyrbruget opbevarer kemikalier forsvarligt, og der stilles derfor ingen vilkår.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Forbrug af diesel til traktor vedrører primært markarbejdet. Her vil man altid forsøge at minimere forbruget for at minimere udgifter til diesel og mandetimer.

Vandforbruget vil stige lidt fremover, idet der malkes flere køer, og drikkevandsforbruget vil stige. Ejendommen er forsynes med byvand, så vandforbruget registreres løbende. Eventuelle lækager repareres straks.

Spildevand

Ansøger oplyser:

Anslåede mængder af restvand:

Spildevandstyper	m³ /år før	m³ /år efter	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	15	15	Gyllebeholder
Regnvand fra befæstede arealer (ældre siloer)	214	214	Gyllebeholder
Regnvand fra befæstede arealer (siloer)	1750	1750	Gyllebeholder

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	2500	2500
Ensilageplads (ældre inkl. mødding)	306	306
Kalvehytter	160	190
Vaskeplads	0	0

Tagvand fra kostald ledes til nedsivning. Tagvand fra øvrige bygninger løber via faskiner i jord. Afløb fra kalvehytterne ledes ind i kanalerne i kostalden.

Miljøkonsekvensvurdering: Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i mængde eller håndtering af reststoffer. Det vurderes at de gældende regler for håndtering af restvand er overholdt.

Tønder Kommune vurderer:

At regler for håndtering af restvand og spildevand er overholdt. Det vurderes derfor ikke at være behov for at stille yderligere vilkår.

Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Affald

Ansøger oplyser:

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Tønder Kommune vurderer:

Vilkår om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes og affald bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ. Tønder Kommune vurderer derfor, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger oplyser:

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	160.000 kwh	200.000 kwh + markvanding
Diesololie – traktor	30.000 L	31.000 L
Vand	13.215 m ³	15.000 m ³

Energiforbruget til ventilation er minimalt, idet der er naturlig ventilation. Energiforbrug til malkning søges minimeret ved løbende vedligeholdelse og eftersyn af malkerobotterne. I kostalden anvendes lavenergibelysning. Ejendommens samlede energiforbrug vil afhænge af behovet for markvanding, som vil variere fra år til år. Forbrug af diesel til traktor vedrører primært markarbejdet. Her vil man altid forsøge at minimere forbruget for at minimere udgifter til diesel og mandetimer.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om at køleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes så de altid kører energimæssigt optimalt.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

Vandforbrug

Ansøger oplyser:

Vandforbruget vil stige lidt fremover, idet der malkes flere køer, og drikkevandsforbruget vil stige. Ejendommen er forsynes med byvand, så vandforbruget registreres løbende. Eventuelle lækager repareres straks.

Tønder Kommune vurderer:

Vandforbruget på ejendommen udgøres af drikkevand til køerne, samt vandforbrug til malkerobotter. Desuden bruges vand til vask af maskiner og inventar. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøger oplyser:

Idet det nye areal indrettes med dybstrøelse, er BAT overholdt

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 4719 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 4719 kg N/år.

De eksisterende produktionsarealer ændres ikke, der etableres et nyt produktionsareal, der indrettes med dybstrøelse. Tønder Kommune vurderer derved at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøger oplyser:

Ejendommen ligger 10 km fra den dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om at der ikke er grænseoverskridende virkninger når afstanden til grænsen er 10 km.

D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Nedenfor har vi indsat ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten.

Ikke teknisk resume

Ejendommen på Sottrupvej 4 er en kvægeejendom beliggende ca. 2 km syd for Øster Højst og ca. 5 km nordvest for Bylderup-Bov. På ejendommen er der i dag en produktion på 212 køer, 230 kvier og 107 tyre (40-480 kg). Denne produktion ønskes udvidet til ca. 280 køer, 280 kvier og 140 tyre (40-180 kg).

Udvidelsen af dyreholdet medfører ikke opførelse af nye bygninger. Der foretages følgende ændringer i den eksisterende kostald:

- *ændring af et disponibelt areal i kostalden til 410 m² dybstrøelse*
- *en ekstra malkerobot i eksisterende robothus*

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Beregninger viser at der vil ske en forøgelse af lugten fra ejendommen. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er dog fortsat overholdt (se evt. afsnit B.6).

Landskab

Idet der ikke opføres eller fjernes bygninger, har projektet ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen.

Påvirkning af natur

På grund afstanden til omkringliggende naturområder vurderes projektet ikke at medføre ændringer i naturområderne (se evt. afsnit B.5).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 4719 kg ammoniak pr. år. Dette krav til ammoniakemissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt (se evt. afsnit B.9).

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ligger ca. 5 km mod nordvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der bygges ikke nyt, eller rives gamle bygninger ned. Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

213 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

106 m² produktionsareal fuldspaltegulv til tyre.

1551 m² produktionsareal sengestald med spaltegulv til malkekøer.

893 m² produktionsareal sengestald med fast gulv til malkekøer.

191 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

130 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

410 m² produktionsareal dybstrøelse til alle kvæg, heste, får og geder.

Gødningsareal

1100 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

255 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

90 m² gødningsareal til fast husdyrgødning.

1. Fordeling af dyr og det tilladte produktionsareal må maksimalt være som anført på side 5.
2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

3. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
4. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.
5. Der må ikke omrøres eller udpumpes gylle og anden husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage. Gylletransport må på disse dage kun ske mod vest.

Landskabelige hensyn

6. Den eksisterende beplantning vest for den nye gyllebeholder skal vedligeholdes, herunder at udgåede træer og buske erstattes, så en afskærmende beplantning opretholdes.

Lugt

7. Markstakke med dybstrøelse og ensilage skal placeres mindst 100 meter fra nabobeboelser.

Støj

8. Pumpning og flytning af gylle skal ske inden for tidsrummet kl. 7 til kl. 18 på hverdage.

9. Transporter – på nær mælketransporter – til og fra husdyrbruget skal foregå inden for tidsrummet kl. 6 til kl. 21. I forbindelse med høst og ensilering kan transporterne foregå ud over dette tidspunkt.
10. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	06-18	8 timer	55
Lørdag	06-13	7 timer	55
Lørdag	13-17	4 timer	45
Søn- og helligdage	06-17	8 timer	45
Alle dage	17-21	1 timer	45
Alle dage	21-06	0,5 timer	40
Spidsværdi	21-06	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støv

11. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for bedriften.
12. Fodersiloer skal indrettes, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder begrænses. F.eks. med cyklon.

Fluer og skadedyr

13. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Til og frakørsel (Transport)

15. Færdsel med maskiner skal foregå på en sådan måde, at omkringboende generes mindst muligt.

Lys

16. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

17. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at drift af ejendommen giver anledning til lysgener, skal bedriften udarbejde en handlingsplan som skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Driftsforstyrrelser og uheld

18. Den eksisterende beredskabsplan for ejendommen skal holde opdateret.
19. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte.

Kemikalier og pesticider

20. Kemikalier skal opbevares indendørs på fast bund uden afløb.
21. Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og mindst 5 m fra boring.

Olie og brændstof

22. Dieseltanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol og management

23. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
24. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Forbrug af el, olie, vand og diesel
 - Service på mælkekøleanlæg

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Spildevand

25. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.

Affald

26. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale.
27. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Vandforbrug

28. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

Idehøring

Ansøgningen blev 7. august 2019 annonceret i 14 dage på <https://dma.mst.dk/>

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 422 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen 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 myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fredag den 22. november 2019.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.