



TØNDER
KOMMUNE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	2
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
3	VILKÅR	4
	3.1. GRUNDFORHOLD	4
	3.1.1. Generelle forhold	4
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	3.2.1. Stalde og anlæg	7
	3.2.2. Management og egenkontrol	7
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	8
	3.3.1. Driftsforstyrrelser og uheld	8
	3.3.2. Skadedyr	8
	3.3.3. Ammoniak	8
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG Placeringen af anlæg kan ses på bilag 1.	9
	4.1.1. Stald og anlæg	9
	4.1.2. Landskabelige hensyn	9
	4.1.3. Energiforbrug	10
	4.1.4. Vandforbrug	10
	4.1.5. Affald	11
	4.1.6. Management og egenkontrol	11
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	11
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering	11
	4.2.2. Spildevand og restvand	12
	4.2.3. Transport	12
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld	12
	4.2.5. Støj	13
	4.2.6. Skadedyr	13
	4.2.7. Ensilage	13
	4.2.8. Lys	13
	4.2.9. Husdyrbrugets ophør	13
	4.2.10. Ammoniak	13
	4.2.11. Lugt	15
	4.2.12. Støv	15
	4.3. Bilag I og IV-arter	16
	4.3.1. Bilag I og bilag IV arter	16
	4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER	16
5	HØRINGER	17
6	KLAGE VEJLEDNING	18
7	REFERENCER	18

1 INDLEDNING

Klaus Rahbek Andersen har den 11. juli 2017 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på Tohedevej 1, 6535 Branderup J. Husdyrbruget ejes og drives af ansøger, som også er kontaktpersonen. Der søges et tillæg til godkendelsen fra 2009. Der søges om mulighed for 2 scenarier.

Scenarie 1:

Projektet handler om ændringer i dyreholdet til 449 malkekøer, 120 kvier (7-23 mdr.), 60 kvier (7-12 mdr.) og 175 småkalve (7-12 mdr.). Berigtigelse af staldenes gulvtyper, samt etablering af kalvebokse. Udvidelse af eksisterende ensilageplads, opførelse af nyt råvarelager. Samt udvidelse af eksisterende møddingsplads.

Godkendelsens scenarie 1, bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 100262, version 2 med tilhørende bilag.

Scenarie 2:

Der søges yderligere om ændring af dyreholdet til 849 malkekøer, tung race (1193 DE), opførelse af en ny kostald der bygges sammen med den eksisterende lade. En del af lade bygges om til stald, hvor gulvtypen bliver spaltegulv med skraber og kanal linespil. Godkendelsens scenarie 2, bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 104521, version 1 med tilhørende bilag.

Kontaktoplysninger:

Navn: Klaus Rahbek Andersen

Adresse: Hofmansvej 3

Tlf.: 23207379

E-mail: rahbek1@hotmail.com

CVR: 27804780

CHR: 49421

Sagsbehandler Tønder Kommune: Per Hendriksen

KS: Dorte Fabrin

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler tillæg til godkendelse, tillægget omfatter:

Husdyrproduktion:

Udvidelse fra 449 malkekøer, 93 småkalve (0,5-5 mdr.) Til:

Scenarie 1:

449 malkekøer, 120 kvier (7-23 mdr.), 60 kvier (7-12 mdr.) og 175 småkalve (7-12 mdr.).

Scenarie 2:

849 Malkekøer (10412 kg EKM).

Projekterede anlæg:

Scenarie 1:

Udendørs fælles kalvehytter på et samlet areal 500 m²

50 udendørs enkelt kalvehytter på i alt 300 m²

Udvidelse af eksisterende ensilageanlæg med ca. 3600 m²

Nyt råvarelager

Ny møddingsplads

Scenarie 2:

Ny Kostald 3000m² (ca. 76 x 40 meter) i forlængelse af lade.

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Der meddeles dispensation til afstandskravet til vej. Den nye kostald placeres 10 meter fra vejen. Dermed får den samme afstand fra vej som løsdriftstald 1. Dispensationen er meddelt efter husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 stk. 5.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med omgivelserne, og at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug. Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Per Hendriksen

Miljømedarbejder

Tønder, den 15. marts 2018.

3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

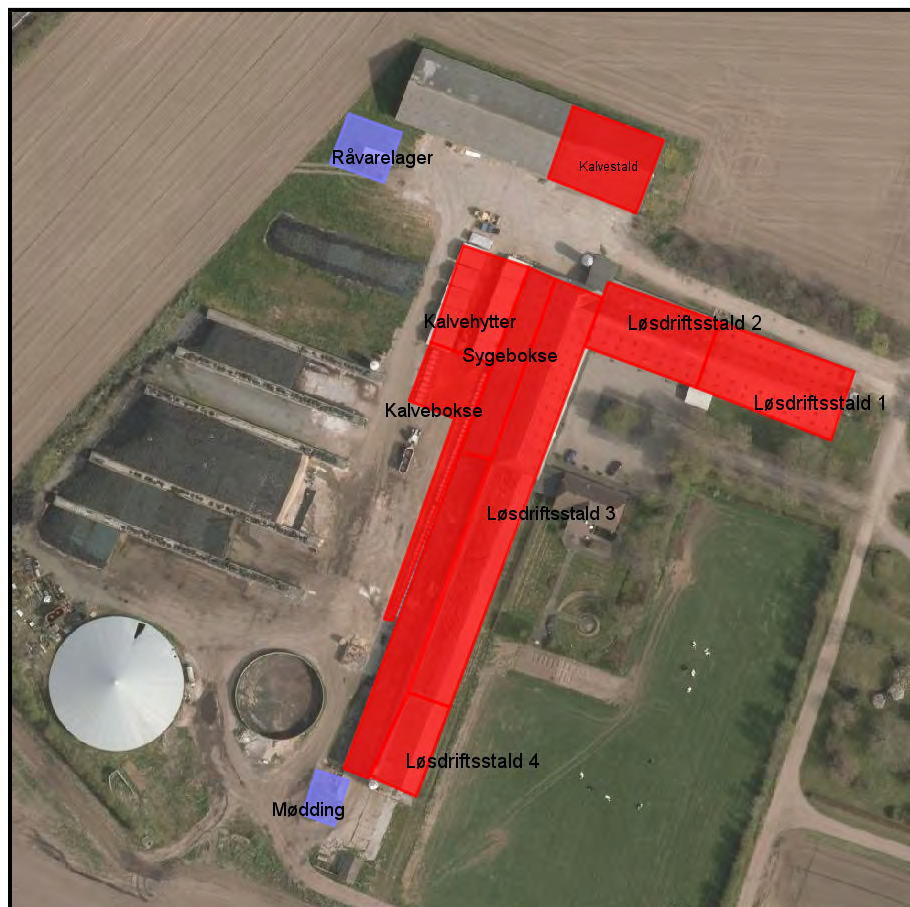
3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1.1.2. Der meddeles i scenarie 1 godkendelse til:

449 malkekøer, 120 kvier (7-23 mdr.), 60 kvier (7-12 mdr.) og 175 småkalve (7-12 mdr.). Der tillades afvigelse i afgangsalder for småkalve og kvier/stude, så længe det maksimale antal DE pr. staldafsnit ikke overskrides.

Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på figur 1:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Løsdriftsstald 1	Sengestald med fast gulv og skraber	Malkekøer	80
2	Løsdriftsstald 2	Sengestald med spalter og skraber	Malkekøer	90
3	Løsdriftsstald 3	Sengestald med fast gulv og skraber	Malkekøer	200
4	Løsdriftsstald 4	Sengestald med spalter og skraber	Malkekøer	60
5	Løsdriftsstald 5	Spaltegulvbokse	Kvier	120
6	Sygebokse	Dybstrøelse	Malkekøer	19
7	Kalvestald	Dybstrøelse	Kvier	60
7	Kalvehytter	Dybstrøelse	Småkalve	175



Figur 1: Situationsplan med angivelse af staldanlæg.

3.1.1.3.

Der meddeles i scenarie 2 godkendelse til:
849 malkekøer (10412 kg EKM) i alt: 1193 DE.

Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på figur 2:

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Løsdriftsstald 1	Sengestald med fast gulv og skraber	Malkekøer	80
2	Løsdriftsstald 2	Sengestald med spalter og skraber	Malkekøer	90
3	Løsdriftsstald 3	Sengestald med fast gulv og skraber	Malkekøer	200
4	Løsdriftsstald 4	Sengestald med spalter og skraber	Malkekøer	60
5	Ny kostald	Sengestald med spalter, kanal linespil og skraber	Malkekøer	370
6	Sygebokse	Dybstrøelse	Malkekøer	49



Figur 2: Situationsplan med angivelse af staldanlæg.

- 3.1.1.4. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 3.1.1.5. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

3.2.1.1. Samtidig med etableringen af ny Kostald, skal der etableres et køreareal foran den nye kostald, så det sikres at køretøjer kan vende på pladsen, uden at Tohedevej bruges som vendeplads.

3.2.1.2. De nye dele af ensilagepladsen skal placeres som vist på billedet.



Figur 3: Placering af nye ensilageanlæg

3.2.2. Management og egenkontrol

3.2.2.1. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal, og gemmes i 5 år.

3.2.2.2. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
- Forbrug af el, olie og vand.
- Service på mælkekøleanlæg
- Drift af skrabere i ny kostald.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Driftsforstyrrelser og uheld

3.3.1.1. Der er udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal holdes opdateret.

3.3.2. Skadedyr

3.3.2.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.3.3. Ammoniak

3.3.3.1. I den nye kostald skal der etableres faste, drænedede gulve med skraber. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb hvor lysningsarealet maksimalt må udgøre 5 % af det samlede gangareal.

3.3.3.2. Der skal foretages skrabninger hver anden time. I den periode hvor malkekvæget er på stald. Skraberer skal være forsynet med timer.

3.3.3.3. Det faste drænedede gulv i den nye kostald, kan udskiftes med et andet BAT gulv med samme ammoniakemission, med tilhørende vilkår fra Miljøstyrelsens teknologiliste. Vilkårslisten fra Teknologibladet erstatter derefter vilkår 3.3.3.1 og 3.3.3.2.

3.3.3.4. Der skal fortsat være overdækning på gyllebeholderen der allerede i dag er overdækket.

4 MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Placeringen af anlæg kan ses på bilag 1.

4.1.1. Stald og anlæg

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde, er Arrild som ligger 3km mod nordvest.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger ved Rurup, ca. 3,5 km mod nordøst.

Nærmeste nabobeboelse, er Roostvej 1 som ligger 120 m mod nord.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Der er ingen vandforsyningsanlæg inden for 50 m.

Der ligger ingen vandløb eller søer inden for 15 m (100 m til gyllebeholdere).

Der er ingen offentlig/privat fællesvej inden for 15 m.

Der ligger ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for 25 m.

Der ligger ingen beboelse på samme ejendom inden for 15 m.

Der er ingen naboskel indenfor 30 m.

I scenarie 1 er afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt.

I scenarie 2 er der meddelt dispensation til afstandskrav til offentlig vej, resten af afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Den eksisterende ensilageplads udvides, så den i fremtiden bliver rektangulær. Der opføres to nye pladser på 20x73 meter. De eksisterende pladser, der er kortere end 73 meter forlænges, så alle pladser bliver lige lange. Der bygges i scenarie 2 en tilbygning til den eksisterende lade, der ombygges til kostald med udvendigt foderbord. Tilbygningen til den nye kostald bliver omkring 2600 m² (70 x37 meter). Således at kostalden samlet bliver 140 x 37 meter.

Tohedevej 1, ligger i et landskab, der er præget af intensivt dyrkede marker. Bebyggelsen i området er domineret af store og mellemstore landbrug og mindre husmandssteder. Landskabet rummer samtidig tekniske anlæg, især vindmøller.

De nye anlæg ligger i et område, der i kommuneplanen er udlagt som værdifuldt kulturmiljø. Et område omkring Roost, hvor ejendommen Tohedevej 1 ligger centralt placeret.

Udpegningen hedder "Landsby og ejerlav med voldsteder og husmandskoloni".

Roost består af en velbevaret middelalderlig landsby, der er udformet som en slynget vejby, hvor hver af de meget store gårde i landsbyen ligger placeret ideelt i forhold til de engarealer syd for byen. Landsbyen har både

i middelalderen og nyere tid været præget af usædvanligt store og rige gårde. Den gamle vejstruktur er uden for landsbyen i dag overlejret af to nyere landeveje, der krydser hinanden tæt ved landsbyens nordvestlige udkant. Omkring de nye vejgrene og udenom den centralt placerede landsby ligger mod alle fire verdenshjørner en husmandskoloni i randområderne.

Jorden hertil er udstykket fra landsbyens bøndergårde i 1930'erne. De ca. 40 statshusmandsbrug er oprindeligt opført i den traditionelle Bedre Byggeskik med en beboelses- og udhusfløj i vinkel. Det er højst usædvanligt, at så mange husmandssteder er udstykket fra en enkelt landsby. De fire udstykninger har klare strukturer og afgrænsninger. Hele ejerlavet har således en særegen, struktureret fremtræden, der begrundes udpegningen som kulturmiljø af regional interesse.

Af kommuneplanens retningslinjer for bevaringslandskaber fremgår, at erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri som udgangspunkt skal placeres i tilknytning til eksisterende byggeri og skal placeres og udformes, så der tages hensyn til både landskab og naboer.

Vurdering:

Vi vurderer at nye anlæg opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse, og at de er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugserhvervet på ejendommen. Dermed vurderes sammenfattende, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at de nye ensilagepladser ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

4.1.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. Ansøger har oplyst at det nuværende energiforbrug er omkring 300.000 kWh og forventes at stige proportionalt med udvidelsen af antallet af køer. Der er stillet vilkår om egenkontrol af energiforbrug, og om energieftersyn, hvis nøgletal overskrides.

Vi vurderer, at der på ejendommen anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkebrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager. Disse tiltag er indført, og ansøger har anslået det årlige vandforbrug til 15.000 m³. Vandforbruget til vask og drikkevand forventes at stige proportionalt med udvidelsen af antallet af malkekøer.

Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger.

4.1.5. Affald

Døde dyr afhentes efter behov af DAKA.

De er placeret på spalter ved den sydlige indkørsel. Døde dyr kan ikke ses fra vejen. Øvrigt affald håndteres efter kommunens affaldsregulativ.

Dermed vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

4.1.6. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner. Vi vurderer at de ovenstående tiltag også er BAT med hensyn til management på kvægbedrifter.

Derfor vurderer vi, at der anvendes BAT med hensyn til management.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

BAT for udbringning af husdyrgødning er overholdt ved gældende lov og der derfor ikke er grundlag for at fastsætte vilkår.

Der er indsendt en samlet kapacitetserklæring for ansøgers ejendomme hvor der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet. På den samlede bedrift er opbevaringsbehovet det samme i scenarie 1 og 2.

Kapacitetsopgørelse:	
På ansøgers ejendomme Hofmansvej 3 og Tohedevej 1 er der fremover en produktion af kvæggylle på 25.595 tons pr. år.	
Til 9 måneders opbevaringskapacitet kræves 19.200 m³	
På Hofmansvej 3 er der følgende lagerkapacitet:	
Tank 1:	800 m ³
Tank 2:	4.000 m ³
Tank 3:	4.200 m ³
I alt:	9.000 m ³
På Tohedevej 1 er der følgende lagerkapacitet:	
Fortank:	500 m ³
Tank 1:	1.800 m ³
Tank 2:	4.000 m ³
I alt:	6.300 m ³
Fremtidig lager Tohedevej 8	
Tank 1:	4.000 m ³
Fremtidig lagerkapacitet i alt på de 3 ejendomme er 19.300 m³ dvs. der er kapacitet til 9 måneders opbevaring.	

Vi vurderer også, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så at gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne, og at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

4.2.2. Spildevand og restvand

Spildevand fra produktionen udgøres af drikkevandsspild samt vand fra vask. Dette ledes til gyllen og indgår i kravet til kapacitet. Restvand fra ensilagepladser udsprinkles direkte. I situationer, hvor dette ikke er muligt ledes vandet til gyllen.

Vi vurderer, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

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

4.2.3. Transport

Størstedelen af transporterne er af foder, dyr, mælk og gylle. Antallet af transporter på Tohedevej 1, forventes at ændre sig minimalt. Samlet set for ansøgers ejendomme vurderes det, at transporten bliver mindre, da der ikke længere skal køres kvier afsted.

Vi vurderer, at husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen har taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Den største risiko for omgivelserne er uheld med gylle. Enten sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle

Der er udarbejdet en samlet beredskabsplan for ansøger ejendomme, 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.

4.2.5. Støj

Der er eksisterende vilkår til støj for ejendommen og Tønder kommune har ikke modtaget klager over støj på ejendommen. Der er indkommet nabosvar ifm. Partshøring, vedrørende støj i forbindelse med læsning af foder. Ansøger har indsendt en handlingsplan for gennemførelse af undersøgelser med henblik på at begrænse støj fra læsning af foder med læssemaskine. Herunder at:

- Undersøge skovlens bøsninger og bolte for slør, så de kan renoveres.
- Undersøge mulighederne og effekten ved at anvende en højtipskovl.
- Undersøge muligheden for at etablere en læsserampe.

4.2.6. Skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges.

4.2.7. Ensilage

Den eksisterende ensilageplads udvides med 2 pladser på hver 20 meter. Længden af eksisterende pladser justeres, så alle pladser gøres lige lange. Derved bliver pladsen rektangulær i fremtiden. Afstandskravene i forbindelse med etableringen er overholdt.

4.2.8. Lys

Der sker ikke ændringer af lyset på ejendommen, ligesom at tidspunkterne for anvendelse af kunstigt lys ikke forventes at blive ændret væsentligt. Dermed er der ikke vurderet at være behov for at stille yderligere vilkår.

4.2.9. Husdyrbrugets ophør

Der er eksisterende vilkår om hvordan husdyrbruget skal afvikles i forbindelse med ophør. Der er ikke behov for nye vilkår.

4.2.10. Ammoniak

BAT-niveau

Nudrift sættes til 8 års driften dvs. det der var godkendt for 8 år tilbage. Der er indtastet tallene fra godkendelsen meddelt i 2009 dvs. 449 køer i alt som nudrift.

Scenarie 1

Ændringer i dyreholdet foregår i eksisterende bygninger. Vi vurderer, at emissionsniveauet for hele scenarie 1 svarer til " BAT fastsat fra tidligere

godkendelse" i vejledningen. Emissionsniveauet fastlagt ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres, med undtagelse af sygebokse med dybstrøelse til malkekøer, der er sat til "renoveret stald". Effekten af skrabere på spalter er sat til 0 %.

Scenarie 2

Emissionsniveauet for ny kostald, og den del af laden der inddrages til stald, vurderes at svare til "nyanlæg" i vejledningen.

For de eksisterende staldafsnit er emissionsniveauet fastlagt som "BAT fastsat fra tidligere godkendelse". Emissionsniveauet fastlagt ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres, med undtagelse af sygebokse med dybstrøelse til malkekøer, der er sat til "renoveret stald". Effekten af skrabere på spalter er sat til 0 %.

Beregning af BAT-niveau

Scenarie 1

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 7094 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – beregningen fremgår af ansøgningen.

Scenarie 2

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 8707 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – beregningen fremgår af ansøgningen.

BAT-redegørelse

Ansøgeren har benyttet staldsystemer med lav ammoniakemission for at opnå BAT-niveau, der er valgt præfabrikeret drænet gulv i den ny kostald. Der var oprindeligt valgt spaltegulv med skraber, kanal linespil. Som på ansøgningstidspunktet var BAT. Med implementeringen af nyeste viden af effekten af spalteskrabere, er gulvtypen ændret til præfabrikeret drænet gulv. Der ønskes fleksibilitet til at kunne udskifte det præfabrikerede drænedede gulv til et andet muligt BAT-gulv der måtte komme på Miljøstyrelsens teknologiliste og med dertil hørende vilkår i henhold til teknologibladet.

BAT-vurdering

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 6487 kg N/år i scenarie 1 og 8078 kg N/år i scenarie 2. Idet ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er lavere end det fastlagte BAT-niveau, vurderer vi, at projektet lever op til bedste tilgængelige teknik. For at sikre at BAT-niveauet overholdes, er der stillet vilkår der fastholder staldindretningen, gulvtypen i den nye kostald, samt teltoverdækning af gyllebeholder.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Det fremgår af ansøgningen at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt i både scenarie 1 og scenarie 2.

Ammoniakfølsom natur³ (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur, ligger ca. 5,5 km nordvest for anlægget. Det drejer sig om et område i Hønning Plantage. Der er foretaget en beregning af depositionen på dette område, som viser 0,1 kgN/år/ha, dermed er det lovmæssige krav opfyldt.

Nærmeste kategori 2 natur, ligger ca. 6 km øst for anlægget. Det drejer sig om et område ved Branderup. Der er foretaget en beregning af depositionen på dette område, som viser 0,1 kgN/år/ha, dermed er det lovmæssige krav opfyldt.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 285 m øst for anlægget. Det drejer sig om en sandgrav. Der er foretaget en beregning af merdepositionen på dette område, som viser 0,6 kgN/år/ha, dermed er det lovmæssige krav opfyldt.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Nærmeste Natura2000-område er det samme som, der er beregnet ammoniakdeposition til under kategori 1 natur.

Dermed vurderes, 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 som følge af ammoniak.

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

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3 Omkring anlægget ligger der enkelte områder, der er beskyttet efter NBL § 3. It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nærmeste naturområderne. Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

4.2.11. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen⁴. Beregningen viser, at genekriteriet er overholdt både ved scenarie 1 og scenarie 2. Når eksisterende vilkår overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

4.2.12. Støv

De primære kilder til støv skønnes at være interne transporter, håndtering af foder og halm. Eksisterende vilkår sikre, at driften ikke medfører væsentlige støvgener.

4.3. Bilag I og IV-arter

4.3.1. Bilag I og bilag IV arter

Projektområdet ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I arter. Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed af de nye anlæg. Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

I de høring

Ansøgningen blev annonceret på <https://dma.mst.dk/> den 22. december 2017.

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 for scenarie 2 på 616 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.

I forbindelse med nabo- og partshøringen er der indkommet bemærkninger omkring støj i forbindelse med læsning af ensilage. Der er på denne baggrund stillet vilkår om en handlingsplan, hvor forskellige muligheder for støjbegrænsning skal undersøges.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. 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 (2016-niveau). 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.

Klagen skal være modtaget senest torsdag den 12 april 2018.

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.

7 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

² Bekendtgørelse nr. 926 af 27-06-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 3.

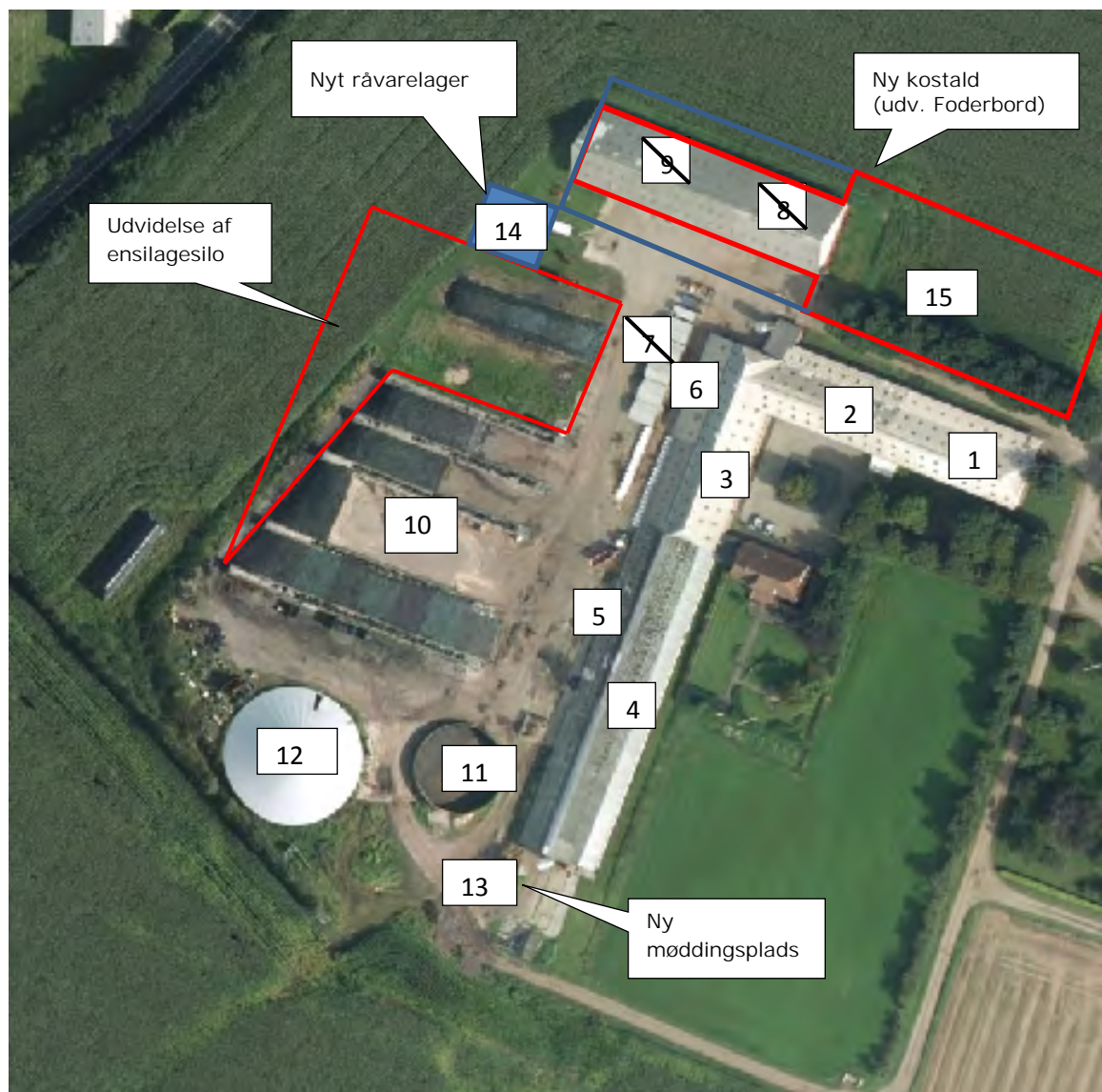
⁴ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave

BILAG 1a: Roosthøj situationsplan (SCENARIO 1) – Tohedevej 1, 6535 Branderup J

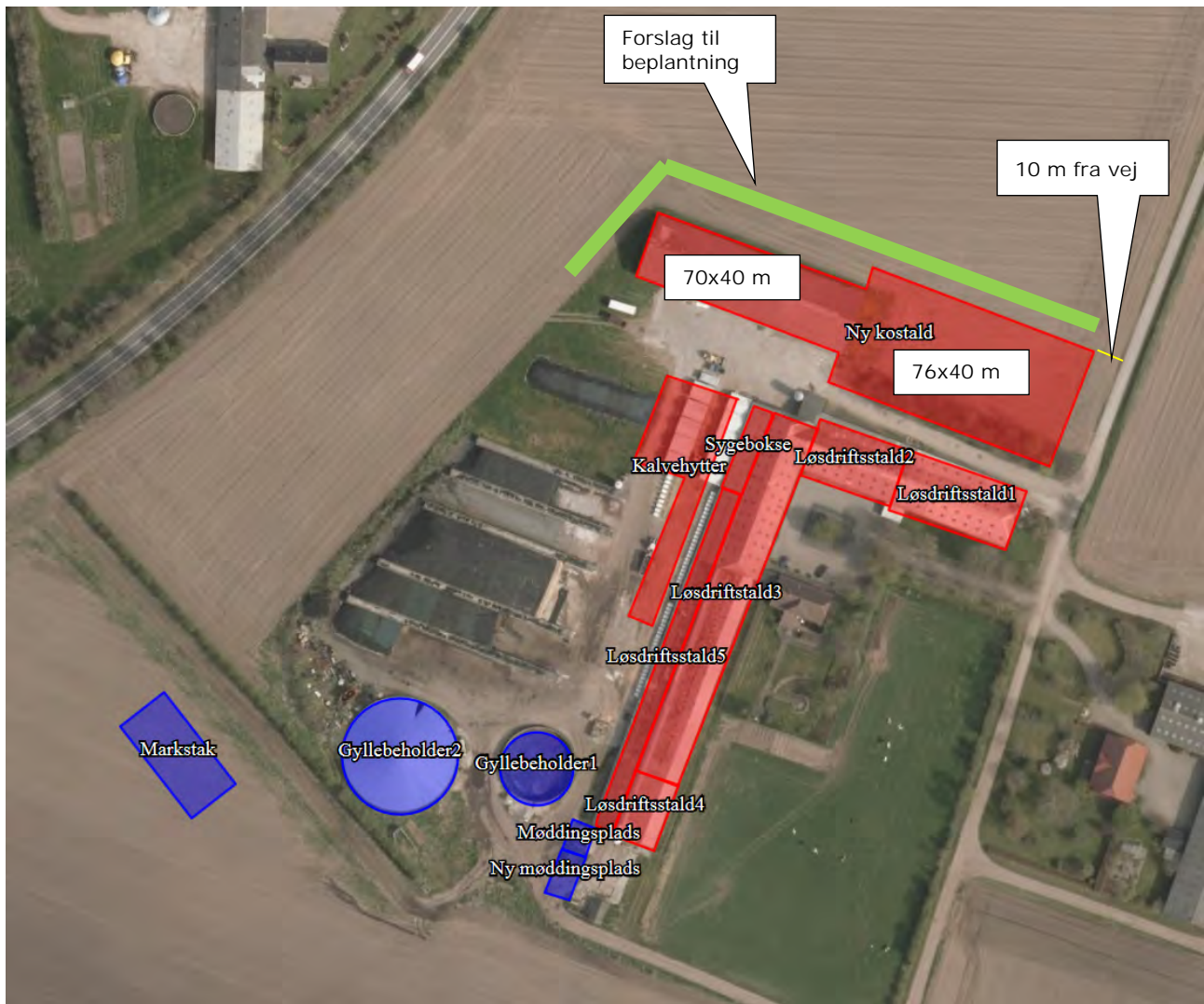


- 1: Løsdriftsstald 1
- 2: Løsdriftsstald 2
- 3: Løsdriftsstald 3
- 4: Løsdriftsstald 4
- 5: Løsdriftsstald 5
- 6: Sygebokse
- 7: Kalvehytter (nye)
- 8: Kalve i lade
- 9: Værksted
- 10: Ensilagesiloer inkl. Udvidelse (ny)
- 11: Gyllebeholder 1750 m³
- 12: Gyllebeholder 4000 m³
- 13: Møddingsplads (ny)
- 14: Råvarelager (ny)

BILAG 1b: Roosthøj situationsplan (SCENARIO 2 med ny kostald) – Tohedevej 1, 6535 Branderup J



- 1: Lødriftsstald 1
- 2: Lødriftsstald 2
- 3: Lødriftsstald 3
- 4: Lødriftsstald 4
- 5: Lødriftsstald 5
- 6: Sygebokse
- ~~7: Kalvehytter (nye)~~ (kalve flyttes i scenarie2 til Hofmansvej 3)
- ~~8: Kalve i lade~~ (kalve flyttes i scenarie2 til Hofmansvej 3)
- ~~9: Værksted~~ (værksted flyttes til Tohedevej 8 hvor der i forvejen er et stort værksted i maskinhuset)
- 10: Ensilagesiloer **inkl. Udvidelse (ny)**
- 11: Gyllebeholder 1750 m³
- 12: Gyllebeholder 4000 m³
- 13: **Møddingsplads (ny)**
- 14: **Råvarelager (ny)**
- 15: **Kostald (ny)**



Ny kostald bygges sammen med eksisterende lade. Der etableres nyt gulv i eksisterende lade således at gulv i både ny kostald og lade bliver spaltegulv med skraber og kanal linespil. Der etableres udvendigt foderbord på begge langsider og 6 rækker med senge i midten af bygningen. Det er ikke helt afklaret hvor stor en del af den eksisterende lade der tages i brug til stal. På den sikre side er der søgt om at anvende hele laden og dette er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk. En del af den eksisterende lade forventes anvendt til dybstrøelse til aflastning.