



# Rapport for miljøtilsyn hos Tylstrup Hedevej 38, 9382 Tylstrup

## Overordnede oplysninger

<b>Ejer</b>			
Niels Hedermann	Tylstrup Hedevej 38	9382 Tylstrup	
<b>Tilsynsdato</b>	03-06-2021		
<b>Baggrund for tilsyn</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>		<b>CHR nr.</b>	32498
<b>Mobiltelefon</b>		<b>CVR nr.</b>	29255474
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1003202409
<b>Samkøring</b>	Kløvborg I/S v/Lars H Pedersen og Niels H Pedersen Luneborgvej 254 Kløvborg I/S v/Lars H Pedersen og Niels H Pedersen Stenisengevej 25		

<b>Godkendelsestype</b>	Husdyrgodkendelse §16a, 4
<b>Godkendelsesdato</b>	04-05-2021
<b>Tilladte dyreenheder</b>	DE
<b>Registrerede dyreenheder</b>	790,23 DE

<b>Kategori</b>	1b
-----------------	----

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
28-10-2020	Indskærpelse	Efterkommet	Spildevand/restvand fra malkeum og vaskemaskine skal ledes til opsamlingsbeholder
15-04-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Udsprinkling af ensilagesaft skal ske på areal med en afgrøde. Der må ikke stå en "sø" af ensilagesaft på marken, for så kan der ikke vokse en afgrøde, og indholdet i søen skal straks suges op. Ensilagesaft fra ensilageplads etableret i 2019/2020 skal ledes til opsamlingsbeholder.
15-04-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Ensilagepladsen, som er etableret i løbet af 2019-2020, mangler miljømæssig godkendelse i kommunen.
03-06-2021	Aftale	Efterkommet	Ejendommen skal benytte indsamlingsordningen for klinisk risikoaffald
03-06-2021	Aftale	Efterkommet	Spild af gylle skal renses op (v. afhentningsstuds til biogasanlæg), og det skal sikres, at der ikke kan løbe gylle ud på jorden. Hyld op ad den store gyllebeholder bør skæres ned
03-06-2021	Aftale	Meddelt	Ensilageplads skal have afgrænsningsmur på min. 1 meters højde, eller der skal være min. 2 meter randbelægning uden ensilage. Afløb skal etableres fra den nye ensilageplads mod nord (planlagt til uge 24)
03-06-2021	Aftale	Efterkommet	Udbringning af flydende husdyrgødning (afgasset gylle) skal ske ved enten nedfældning eller tilsætning af tilstrækkelig mængde svovlsyre, og der skal være dokumentation for dette

## Produktionsarealer - Bygninger

Bygn.nr	Navn	Areal (m2)	Bemærkning
11	Malkestald og wellness K,N	1.645	
12	Eksisterende kostald A+D+E	1.600	
20	Ny dybstrøelsesstald L	1.495	
21	Kalvehytter M	190	
22	Ny velfærdsstald O	983	
5	Tidligere Robothus		
8	Oprindelig Kostald		
9	Malkende køer H,I,J	1.137	

## Produktionsarealer - Tilladt

Bygn. nr	Afsnit	Areal (m2)	Dyretype/Flexgrupper	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato	Udløbs dato
11	K	156	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	11-09-2018	
11	K2	109	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	0	03-05-2021	
11	N	915	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	0	03-05-2021	
12	A	917	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	11-09-2018	
12	D	369	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	0	11-09-2018	
20	L	1.474	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	0	11-09-2018	
21	M	51	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	0	11-09-2018	
22	O	900	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	0	03-05-2021	
9	H	695	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	11-09-2018	
9	J	150	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast gulv	0	11-09-2018	

## Aktuel husdyrproduktion

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m <sup>3</sup> pr. år)	
				Flydende	Fast
Jers. årskøer	Sengestald m.spalt, linespil	532	710,55	14.848,50	0,00
Jers. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	153	28,67	0,00	359,51
Jers. årsopdr. 6-25mdr.	Sengestald, m.bagskyl/ringkanal	22	7,09	91,99	0,00
Slagtekalv Jers. 0-6mdr. (145 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	18	0,16	0,00	1,76
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	1	0,05	0,00	0,71
Slagtekalv st.r. 0-6mdr. (220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	3	0,04	0,00	0,47
St.r. årskøer	Sengestald m.spalt, linespil	29	42,23	922,91	0,00
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	4	1,02	0,00	12,09
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstr., lang ædepl., fast gulv	1	0,42	2,32	6,25

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Miljøgodkendelsen fra 2018 er udnyttet. Tillægget fra 2021 er delvist udnyttet
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Pt. 589 køer (og 532 årskøer i planåret 2019-20). Kommunen skal ikke længere føre tilsyn med antal dyr, da ejendommen har en ny miljøgodkendelse baseret på produktionsareal.
Anvendelse af bygninger og stalde	I overensstemmelse med miljøgodkendelsen
Produktionsareal og gulvtyper	Produktionsarealerne er ikke opmålt ved tilsynet. Opmåling vil blive foretaget ved et særskilt tilsyn efter nærmere aftale. De stalde, der skal nedrives er stadig i drift, men velfærdsstalden er kun delvist taget i brug, så det vurderes, at det samlede tilladte produktionsareal er overholdt
Flytbare læskure	Ingen

## Opbevaringsanlæg

### Pladser

Type	Byggedato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækn. (m <sup>2</sup> )	Bemærkning
Møddingsplads	01-01-1800	0	150		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, øvrige	Ingen møddingsplads. Al strøelse og kalvemøg afhentes af biogasanlægget hver 14. dag
Ensilage, sidebegrænsning	På den nye plads er muren ikke høj nok. Kravet er en mur på mindst 1 meters højde. Det er aftalt, muren forhøjes, inden der lægges ny ensilage på pladsen
Ensilage, afløb	Der mangler afløb ved den nye plads. Det blev oplyst, at i uge 24 (udsat til uge 26-27) bliver afløbene etableret (og der lægges asfalt på området lige foran den nye velfærdsstald. Området til udsprinkling af ensilagesaft er blevet udvidet, og der er plantet poppeltræer på arealet. Antallet af sprinklere vil blive øget fra 2 til 4
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen tilledning af tagvand
Ensilage i markstak - placering	Ikke relevant

### Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækn. ingstype	Bemærkning
Ajlebeholdere	01-01-1800		0	50		
Gyllebeholdere	01-06-1989	30-07-2014	0	1.000	Flydelag	
Gyllebeholdere	01-01-1999	30-07-2014	0	3.000	Flydelag	
Gyllekana-ler	01-01-1800		0	282		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	Ok. Hyld bør fjernes ved den store beholder, da der er risiko for, at trærødderne kan skade beholderens fundament.
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Fint flydelag. Logbøger ført
Gyllebeholder, dykket indløb	OK. Biogasstuds, så returgyllen afleveres under flydelaget
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Ikke relevant
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn
Gyllebeholder, tilledning	Vaskevand fra malkerum
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Intet krav, der er næsten 300 meter til Lindholm å
Opbevaringskapacitet til gylle	Ikke tilstrækkelig på denne ejendom. Al gylle er via biogasanlæg, og returgylle fordeles i beholdere på egne ejendomme og til gylleaftaler
Gyllebeholder, beholderkontrol	Begge beholdere kontrolleret i 2014. Næste kontrol skal laves senest i 2024
Gyllebeholder, øvrige	Der var spild af gylle på jorden ved den fortank, biogasanlægget suger fra. Det er aftalt, at spild af gylle skal renses op, og det skal sikres, at der ikke kan løbe gylle ud på jorden.
Udbringningsmetode flydende husdyrgødn.	Det blev oplyst, at der anvendes slangeudlægning med tilsætning af syre. Da det er afgasset gylle, skulle der tilsættes ret stor mængde syre, for at sænke pH til det krævede niveau. Ejer oplyste, at så meget syre anvender de slet ikke. Det er aftalt, at der fremsendes oplysninger vedr. syretilsætningen

## Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	Ikke relevant. Al dybstrøelse afsættes til biogas.	0

## Håndtering af sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	Ingen opbevaring. Maskinstation laver alt sprøjtearbejde, og de medbringer også de midler, der skal bruges

## Opdag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Intet spildolie. De få maskiner, der er på ejendommen, serviceres af værksted
Håndtering af klinisk risikoaffald	Ejendommen har en sundhedsrådgivningsaftale, og dyrlægen har taget kanylerne med. Dyrlægen må imidlertid kun transportere kanyler fra andre, hvis han er godkendt som affaldstransportør (og det er han formentlig ikke). Det er aftalt, at husdyrbruget skal benytte indsamlingsordningen for klinisk risikoaffald. Husdyrbruget er tilmeldt til årlig afhentning.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af kadavere	På befæstet areal mellem bygningerne. Døde dyr tilmeldes afhentning via Dakas App, og afhentning sker ret hurtigt. (App'en findes på mange sprog, så udenlandske medarbejdere også har nemt ved at anvende den)
Opbevaring af andet affald	MP container

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Vandforsyning	Offentligt vandværk
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Fluer opleves ikke som noget problem. Anvendelse af sheamel i dybstrøelsen og udmugning hver 14. dag begrænser opformering af fluer. Rotter holdes væk af katte, og ellers kontaktes rottebekæmper
Olietanke	2 stk., som er registreret i BBR
Støjkluder	Ingen ved tilsynet
Fyringsanlæg	Oliefyr til opvarmning af stuehuset
Vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 5: Produktionsarealerne ikke opmålt ved tilsynet jf. kontrolpunktet Produktionsarealer og guldtyper Vilkår 9: Der er etableret beplantning med poppel på hele marken nord for den nye velfærdsstald/halmlade

## Bæredygtighed

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Al husdyrgødning er via biogasanlæg
Klima- og energitiltag	LED i alle stalde. Der er skumringsanlæg til belysningen. Vakuumpumper er frekvensstyrede og tætheden af vakuumsystem tjekkes. Mælken forkøles med grundvand med pladekøler.
Natur og biodiversitet*	Der er plantet faunastriber. I maj 2021 er hele marken nord for den nye velfærdsstald tilplantet med poppel
Ressourcer og genanvendelse*	Begrænset genanvendelse på ejendommen, men der arbejdes på at forbedre genanvendelsen. Plastik fra ensilagestakke er det, der er mest af på landbruget. Pt. koster det mere at komme af med sorteret affald, end hvis det hele bortskaffes til forbrænding
Øvrige bemærkninger til bæredygtighed	Miljøstyrelsens mini-miljøledelse er tidligere drøftet. Der er intet nyt indenfor dette område. Miljøledelse er ikke et krav på dette landbrug. Har 45 ha ud af 90 ha med solceller, som er i projektering i området. Hvis det realiseres, har ejer tilbudt at få området med solceller afgræsset med får