



## Rapport for miljøtilsyn hos Klæstruplund, Klæstruplundvej 4A, 9240 Nibe

### Overordnede oplysninger

Ejer			
Thomas Staun	Klæstruplundvej 4A	9240 Nibe	Klæstruplund
<b>Tilsynsdato</b>	25-10-2022		
<b>Baggrund for tilsyn</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>		<b>CHR nr.</b>	33364
<b>Mobiltelefon</b>		<b>CVR nr.</b>	39824752
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1023916580
<b>Samkøring</b>			

<b>Godkendelsestype</b>	Husdyrgodkendelse §16a, 1
<b>Godkendelsesdato</b>	28-01-2020

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

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
24-05-2019	Aftale	Meddelt	Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder. Kontrolleres ved næste tilsyn
24-05-2019	Indskærpelse	Efterkommet	Udvidelse/ændring af produktionsarealer samt etablering af plansilo til ensilage er omfattet af krav om miljøgodkendelse.
18-06-2019	Aftale	Efterkommet	Jordvarmeanlæg skal anmeldes til kommunen.
18-06-2019	Aftale	Efterkommet	Der skal foreligge dokumentation for hhv. nedfældning af gylle på græsmarker (og sort jord) eller for pH i gyllen, hvis der tilsættes SyreN i stedet for at nedfælde. Fremover skal dokumentation kunne fremvises ved tilsyn
07-01-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Manglende beholderkontrol (2500 m3)
16-12-2021	Aftale	Efterkommet	Manglende flydelag på den store gyllebeholder
16-12-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Afledningen af overflade- og regnvand fra ejendommen skal indrettes således, at der ikke er risiko for afledning af næringsstoffer til vandløb
25-10-2022	Aftale	Meddelt	Afløb fra ensilageplads skal holdes frie/renses op
28-10-2022	Aftale	Meddelt	Svovlsyremængde i gylle til græs skal overholde gældende regler, og faktura skal indeholde oplysning om afgrødetype.

## Bygningsoversigt

Bygn.nr	Navn	Areal (m2)	Bemærkning
1	Kostald	4.944	
2	kalvestald	413	
3	kvier	998	
8	kalvehytter	392	

## Produktionsarealer - Tilladt

Bygn. nr	Afsnit	Areal (m2)	Dyretype/Flexgrupper	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato	Udløbsdato
1	1	237	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	0	28-01-2020	
1	2	2.769	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	28-01-2020	
2	1	163	Alle kvæg	Dybstrøelse	0	28-01-2020	
3	1	628	Alle kvæg	Dybstrøelse	0	28-01-2020	
8	1	192	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	0	28-01-2020	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ingen bemærkninger
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Ja
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Ikke drøftet, da miljøtilladelsen er baseret på produktionsareal
Produktionsareal og gulvtyper	Produktionsarealet blev ikke opmålt ved tilsynet. Antallet af kalvehytter svarer til antallet i miljøgodkendelsen. Sengebåsestald til køerne med sand i båsene. Dybstrøelse til alle de øvrige dyr. Dette er i overensstemmelse med miljøgodkendelsen
Læskure faste/flytbare	Ingen flytbare læskure

## Opbevaringsanlæg

### Pladser

Type	Byggedato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækn. (m <sup>2</sup> )	Bemærkning
Fast mødding	01-05-2002	50	75	0	
Kompost i markstak	23-07-2010	140	210		Volumen: regnet med 1,5 m høj. Mængden er oplyst til 700 tons
Dybstrøelse m. afløb	01-01-1995	0	0	0	
Ensilageplads	01-01-1987	150	250	0	
Ensilageplads	01-01-2010	500	1.000		Byggedato, størrelse og volumen: tjek byggesag og ret data

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaringskapacitet fast møg	Ikke relevant, da dybstrøelsen afsættes til biogasanlæg. Møget fra småkalvene kommer i gyllebeholderen, og danner flydelag
Ensilage, sidebegrænsning	Plansiloer: 2 meter randbelægning OK
Ensilage, afløb	Afløb til fortanke (én på hver side af stalden). Ved tilsynet var afløbene mod nord ikke frie. Det er aftalt, at afløbene renses op / fritlægges
Ensilage, tag/overfladevand	Store mængder regnvand fra det befæstede areal ledes i gyllebeholderen. Planlagt at lave udsprinklingsanlæg for ensilageaft.
Ensilage i markstak - placering	På mark syd for kostalden. Placeringen varierer fra år til år. Kun ikke-saftgivende ensilage lægges i markstak
Ensilage, øvrige	Prop i afløb (dæksel) langs vejen mellem kalvehytter og ensilageplads "hoppet af" - måske pga. af stor regnmængde. Der er tale om det afløb, som sidste år gav anledning til forurening af åen. Ejer vil sætte dækslet på igen, og lægge jord ovenpå, så dækslet ikke hopper af igen.

### Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol dato	Areal (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholder	01-01-1995	21-09-2021	730	2.500	Flydelag	Spæncom
Gyllebeholder	04-09-2006	30-10-2016	946	4.000	Flydelag	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	OK
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Fint flydelag på den lille beholder. Den store beholder er næsten tom - er lige begyndt at fylde i den. Logbøger ikke ført. Det er aftalt, at fremover føres en logbog for hver gyllebeholder.
Gyllebeholder, dykket indløb	Ja
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn
Gyllebeholder, tilledning	Fra ensilagesiloer og befæstet areal for enden af stalden, samt fra den nye plads med kalvehytter. De store befæstede arealer betyder, at der ledes store mængder regnvand i gyllebeholderen, og ejer vil gerne etablere sprinkleranlæg fra ensilagepladserne.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Ikke relevant. Over 100 meter til vandløb/grøft
Opbevaringskapacitet til gylle	Ikke beregnet. Det blev oplyst, at der er adgang til kapacitet i andre beholdere
Gyllebeholder, beholderkontrol	Den lille beholder er sidst kontrolleret i 2021, og den store beholder er sidst kontrolleret i 2016. Beholderne skal kontrolleres hvert 10. år
Gyllebeholder, øvrige	Den store beholder er blevet tømt for sand, og fremover tilrettelægges driften, så der ikke kommer så meget sand i denne beholder
Udbringningsmetode flydende husdyrgødn.	Græsnedfælder, sortjordsnedfælder samt syretilsætning. Dokumenteret på faktura. Kravet til syretilsætning ved markforsuring er 1,63 liter syre pr. ton gylle, og dette er ikke overholdt på nær ved udbringning den 15-7-2022. Maskinstationen har oplyst, at man er meget opmærksom på dette, men de har haft udfordringer med at kalibrere deres udstyr. Det er aftalt med maskinstationen, at fremover vil svovlsyremængde i gylle til græs overholde gældende regler. Vi aftalte desuden, at fremover vil maskinstationen skrive på fakturaen, hvilken afgrøde, gyllen er bragt ud på.

## Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	Ingen markstakke med dybstrøelse	0

## Håndtering af bekæmpelsesmidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sprøjtmidler, øvrige	Al sprøjtning udføres af maskinstation eller nabo, som medbringer sprøjtmidler. Derfor ingen opbevaring af midler.

## Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Marius Pedersen afhenter af spildolie. Spildolien opbevares i palletank med åbning foroven. Olie tønder står på vogne, og ved tidligere tilsyn er vurderet, at dette kan accepteres
Håndtering af klinisk risikoaffald	Landbruget er fritaget for at benytte kommunens indsamlingsordning for klinisk risikoaffald (kanyler og evt. skalpeller med blod). I stedet bortskaffes det via Marius Pedersen
Opbevaring af kadavere	DAKA betonplads ved gyllebeholderne m. kappe.
Opbevaring af andet affald	Stor erhvervs/-vippecontainer til brændbart. Det meste er ensilageplast
Affald, sortering	Ville gerne sortere ensilageplast fra og bortskaffe til genanvendelse, men pt. er det meget dyrere end at bortskaffe til forbrænding

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Vandforsyning	Egen boring. Har lige fået ny pumpe. Intet vandur.
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Sikringsordning ved Nomus mht. rotter. I dybstrølsen vandes med Neporex. Om sommeren anvendes pileflis ved småkalvene, og det har reduceret mængden af fluer væsentligt
Olietanke	Dieseltank fra 2008 (I BBR er registreret, at den er fra 2009, og der er sendt mail til BBR om at rette dette)
Støjkluder	Ingen bemærkninger
Fyringsanlæg	Varmepumpe
Vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 25: Beredskabsplan skal være synlig for ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.
Øvrige bemærkninger	Der er ønske om at etablere hestestald til 4 heste samt at anlægge en ridebane. Da der er brug for mere end 25 m <sup>2</sup> boksareal til 4 heste, så er der tale om en godkendelsespligtig ændring, som formentlig kan klares med et tillæg til miljøgodkendelsen

## Bæredygtighed og klimatiltag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse	Ikke drøftet
Biogasegnede husdyrbrug*	Er netop begyndt at levere dybstrøelse til biogasanlæg. Gyllen vil de ikke have pga. sand fra sengebåsene
Klima- og energitiltag*	Anvender nitrifikationshæmmere ved udbringning af en del af gyllen. Har flere efterafgrøder end loven foreskriver.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Høj foderudnyttelse og høj andel hjemmeavlet foder (ca. 60 % grovfoder). Overvejer at få solceller på den sydvendte tagflade på kostalden. Venter spændt på stof x til reduktion af metanudledningen fra køerne.</p> <p>Fra tilsyn 2019: Der er brøndvandskøling og kølevandet ledes derefter til køernes drikkekar. Malkeanlægget er udskiftet til LELY-robotter, som bruger mindre energi end det gamle anlæg, og i den forbindelse er også indkøbt ny kompressor. AI natbelysning er udskiftet til LED. Der er indkøbt LED rør, som anvendes til udskiftning efter behov</p>
Natur og biodiversitet	Faunastriber med blomster på markerne nær Nibe. Det gavner både dyreliv og image.
Ressourcer og genanvendelse	Ejer vil gerne afsætte ensilageplasten til genanvendelse, men pt. er det meget dyrere end at bortskaffe til forbrænding.
Øvrige bemærkninger til bæredygtighed	Har gådråd at sparre med. ESG-rapport udarbejdet