



Rapport for miljøtilsyn hos Tage Michael Kjærgaard, Øster Vase 14, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Ejer			
Tage Michael Kjærgaard	Øster Vase 14	9280 Storvorde	Kærsholm
Tilsynsdato	18-04-2023		
Baggrund for tilsyn	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CHR nr.	32343
Mobiltelefon		CVR nr.	30297148
E-mail		P. nr.	1013100019
Samkøring	Tage Michael Kjærgaard Klausholmvej 3		

Godkendelsestype	Husdyrtilladelse §16b, 2
Godkendelsesdato	07-02-2020

Kategori	1b
-----------------	----

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
16-05-2017	Aftale	Efterkommet	Olietank skal registreres i BBR.
01-06-2018	Aftale	Efterkommet	Logbøger for gyllebeholdere skal føres korrekt
07-01-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Manglende beholderkontrol (2 beholdere)
18-04-2023	Indskærpelse	Meddelt	Ensilageanlægget skal være tæt, så der ikke kan sive ensilagesaft ud på jorden
18-04-2023	Indskærpelse	Meddelt	Ved udbringning af gylle med slæbeslanger på slætgræs skal der tilsættes min. 3 kg 96% svovlsyre pr. ton kvæggylle

Bygningsoversigt

Bygn.nr	Navn	Areal (m2)	Bemærkning
1	kostald	2.288	
2	kalvestald	662	
3	tilbygning kostald	956	STØRRELSE ÆNRET I FORBINDELSE MED TILLÆG

Produktionsarealer - Tilladt

Bygn. nr	Afsnit	Areal (m2)	Dyretype/Flexgrupper	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato	Udløbsdato
1	1	72	Alle kvæg	Dybstrøelse	0	07-02-2020	
1	2	1.407	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	07-02-2020	
1	3	187	Alle kvæg	Dybstrøelse	0	07-02-2020	
2	4	464	Alle kvæg	Dybstrøelse	0	07-02-2020	
3	5	700	Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	07-02-2020	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ingen bemærkninger
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Ja. Tilbygningen opført og ensilagesilo etableret
Dyreholdets sammensætning og størrelse	I overensstemmelse med miljøtilladelsen
Produktionsareal og gulvtyper	Produktionsarealet blev ikke opmålt, men brugen af staldene er i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.
Læskure faste/flytbare	Der er et lille læskur på den mark, der anvendes til småkalve. Der er 5-7 småkalve på græs om sommeren, og læskuret flyttes hvert år. Læskuret blev ikke besigtiget ved tilsynet.

Opbevaringsanlæg

Pladser

Type	Byggedato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækn. (m ²)	Bemærkning
Fast mødding	01-03-2001	180	335		
Ensilageplads	01-01-2013	430	1.032		2,4 m høj mur. Anmeldelse 2012
Ensilageplads	01-01-2016	660	1.584		anmeldelse 2015, 2,4 m høj mur edoc 2015-024916
Ensilageplads	01-01-2020	420	1.008		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, tæthed	Ingen bemærkninger
Møddingsplads, afløb	Til gyllebeholder
Møddingsplads, overdækning	Tom ved tilsynet.
Møddingsplads, tag- og overfladevand	Ingen risiko
Opbevaringskapacitet fast møg	OK. Møget hentes af biogasanlægget i forbindelse med udmugning. Biogasanlægget sender en besked ca. 1 uge før de kommer, og det er ca. 1 gang månedligt.
Ensilage, sidebegrænsning	Plansiloanlæg, som har randbelægning i begge ender. Der var udsivning af ensilagesaft fra plansiloanlægget syd for den lille gyllebeholder (i den vestlige ende). Det så ud til, at der er revner mellem element 1 og 2 og mellem element 2 og 3. Det blev oplyst, at der ligger majs fra 2022, og at tørstof er 31,9%. Det indskræpes, at plansiloanlægget skal være tæt, så der ikke siver ensilagesaft ud på jorden.
Ensilage, afløb	OK på de nyeste plansiloer. Der er udsprinklingsanlæg på marken syd for kostalden, og der blev etableret en sprinkler mere, da den seneste plansilo blev etableret. Der er ikke noget afløb i tilknytning til randbelægningen på det ældste plansiloanlæg, som er opført i hhv. 1986 og 1992. For anlæg, der er etableret før den 1. august 2002, og som udelukkende anvendes til opbevaring af ikke-saftgivende ensilage, gælder alene kravet om fast bund.
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen risiko.
Ensilage, øvrige	De nyeste plansiloer er ikke registreret som tekniske anlæg i BBR. Det er ejers eget ansvar, at oplysninger i BBR er korrekte, og link til kontaktformular er sendt på mail til ejer.

Beholdere

Type	Byggedato	Kontroldato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Møddingsaftbeholder	01-01-1983		0	50		
Gyllebeholder	01-01-1989	05-05-2021	200	800	Flydelag	krav om beholderkontrol hvert 5. år
Gyllebeholder	01-01-2001	05-05-2021	600	3.000		krav om beholderkontrol hvert 5. år

Type	Byggedato	Kontroldato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllekælder	01-03-2001		0	200		
Ensilageplansom	01-01-1986		192	192		
Ensilagesaftbeholder	01-01-2013		0	50	Intet	Anmeldelse 2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	OK
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Kraftigt flydelag på begge beholdere. Logbog ikke tjekket.
Gyllebeholder, dykket indløb	OK
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Ingen bemærkninger
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Der er alarm på begge beholdere
Opbevaringskapacitet til gylle	Ikke beregnet
Gyllebeholder, beholderkontrol	Der er krav om beholderkontrol hvert 5. år, og næste kontrol skal foretages 2026
Udbringningsmetode flydende husdyrgødn.	Nedfælder på sort jord og før såning af majs. Græs: slangeudlægning før 1 slæt og tilsætning af svovlsyre, og til øvrige slæt nedfældes gyllen. Faktura for 2022 blev fremvist, og heraf er beregnet, at der er tilsat 2,6 kg svovlsyre pr. m ³ gylle. Koncentration af syre fremgår ikke, men maskinstationsejeren har pr. telefon oplyst, at han anvender 96% svovlsyre. Han vil fremover skrive syrekonc. på fakturaen. Det indskræpes, at der er krav om tilsætning af 3 kg 96% svovlsyre pr. m ³ kvæggylle ved slangeudlægning på græs.

Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	Ikke relevant, da biogas henter al dybstrøelse umiddelbart efter udmugning	0

Håndtering af bekæmpelsesmidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldning af sprøjte	Sprøjten har kemikaliepåfylder, så der kun fyldes vand i tanken hjemme på gården. Bekæmpelsesmidlet er i "rum" på siden af sprøjten
Rengøring af udstyr	Rengøring af udstyr sker i marken.
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	Sprøjtemidler opbevares aflåst i rum uden afløb.

Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Ny olie og spildolie opbevares i olietromler på spildbakke. Faktura for bortskaffelse af spildolie fremvist (fra 2018). Der er ikke så meget spildolie mere, da nye traktorer og maskiner serviceres af værksted.
Håndtering af klinisk risikoaffald	Tilmeldt ordning med årlig afhentning, men fylder slet ikke bøtten. Det er muligt at skifte til 3-årig afhentning ved at kontakte Aalborg Renovation. Link fremsendt på mail.
Opbevaring af kadavere	DAKA-plads nord for ejendommen, med rist og presenning til at lægge over
Opbevaring af andet affald	Har container til brændbart. Det blev oplyst, at spraydåser og lysstofrør afleveres på genbrugspladsen.
Affald, sortering	Ensilageplast mv. samles i en vippecontainer, og vognmanden har oplyst til ejer, at han kommer af med affaldet ved et firma i Randers, som sorterer affaldet. Firmaet, som leverer rengøringsmidler, yverpleje mv. i tilknytning til malkningen, tager emballagen retur. Ejer vil gerne foretage mere affaldssortering, og vi talte om, at han kunne spørge leverandørerne af storsække og bekæmpelsesmidler, om de vil tage emballage retur.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Vandforsyning	Vandværk
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Har serviceaftale med Mortalin, som sætter rottekasser op. Anvender Neporex på dybstrøelsen. Har prøvet at anvende snyltehvepse, men det fungerer ikke, når der muges ud hver måned. Hyppig udmugning er også med til at begrænse fluer. Overvejer at anvende træ- eller halmpiller som strøelse om sommeren i stedet for halm, og da det giver et mere tørt miljø, er der erfaring med, at det giver langt færre fluer.
Olietanke	En olietank: 2004 - Roug. Tanknr.: 141405, G-nr: 01-5023. Tanken er registreret i BBR.
Støjkluder	Blanding af fuldfoder støjer, men det foregår i kort tid ad gangen
Fyringsanlæg	Stuehuset opvarmes med jordvarme
Vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 7: Dræn syd for tilbygningen til kostalden blev afblændet, inden stalden blev opført. Vilkår 11: Den oprindelige ungdyrstald er nu lade med korn mm. Vilkår 27. Beredskabsplanen er på staldkontoret

Bæredygtighed og klimatiltag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Miljøledelse	Ikke drøftet
Biogasegnede husdyrbrug*	Der afsættes dybstrøelse til biogas.
Klima- og energitiltag*	Skal i gang med klimatjek hos Arla. Har pt. opfyldt 50 af 80 punkter. Har 11 ha hestebønner i forhold til at være selvforsynende med protein, men hestebønner kræver en kraftigere valse, og derfor blev de sidste år byttet med rapskager. Der anvendes nitrifikationshæmmer på 38 ha majs. Der laves regelmæssig foderkontrol (tjek af foderudnyttelse), da det er et af kravene fra Arla. Varmepumpe/jordvarme installeret i stuehus. Varmegenvinding i stalden.
Natur og biodiversitet	Afgræsning af mose- og engarealer.
Ressourcer og genanvendelse	Vil gerne lave mere affaldssortering - som nævnt i kontrolpunktet Affald, sortering