



Rapport for miljøtilsyn hos Troldkirkevej 20, 9240 Nibe

Overordnede oplysninger

Ejer			
Ole Pugholm Andersen	Troldkirkevej 20	9240 Nibe	
Tilsynsdato	25-08-2020		
Baggrund for tilsyn	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CHR nr.	32603
Mobiltelefon		CVR nr.	98464654
E-mail		P. nr.	1002874130
Samkøring			

Godkendelsestype	Tillæg §12, 3
Godkendelsesdato	30-06-2017
Tilladte dyreenheder	1.053,83 DE
Registrerede dyreenheder	919,24 DE

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-04-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Ensilagepladsen skal have 2 meter randbelægning med fald ind mod ensilagepladsen
14-04-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Der må ikke ligge ensilage på de yderste 2 meter af ensilagepladsen
14-04-2014	Henstilling	Efterkommet	Der skal være overensstemmelse mellem eksisterende olietank og de olietanke, der fremgår af BBR
14-04-2014	Indskærpelse	Efterkommet	Afsætning af husdyrgødning må kun ske til brug, hvor modtagers arealer er godkendt jf. husdyrlovens § 16 – eller til biogasanlæg
13-10-2017	Aftale	Efterkommet	Der skal etableres flydelag på de to beholdere syd for bedriften, og logbog skal føres fremadrettet.
25-08-2020	Indskærpelse	Meddelt	Der må ikke ligge ensilage på de yderste 2 meter af ensilagepladsen, og afløb skal være fritlagte (foto indsendt af fritlagt afløb)
25-08-2020	Aftale	Meddelt	Dokumentation for pH i gyllen ved syretilsætning skal være tilgængelig ved fremtidige tilsyn
30-10-2020	Indskærpelse	Meddelt	Antallet af malkekøer skal holdes indenfor det tilladte niveau

Gældende tilladelser (dyrehold)

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Tilladelsesdato	Udløbsdato
Ammeko ov. 600 kguden opdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	30	21,43	30-06-2017	
Heste, 500 - mindre end 700 kg	Udegående	5	2,17	30-06-2017	
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	15	5,59	30-06-2017	
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Spaltegulvbokse	235	77,15	30-06-2017	
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	235	6,14	30-06-2017	
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	15	1,94	30-06-2017	
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	235	4,61	30-06-2017	
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	70	98,42	30-06-2017	
St.r. årskøer	Sengestald m.spalt, linespil	400	562,40	30-06-2017	
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	128	34,59	30-06-2017	
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	140	50,97	30-06-2017	
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	22	10,48	30-06-2017	
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m.spalt, linespil	350	177,92	30-06-2017	

Aktuel husdyrproduktion

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m ³ pr. år)	
				Flydende	Fast
Ammeko ov. 600 kguden opdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	21	15,00	0,00	359,14
Heste, 700 kgog derover	Dybstrøelse	3	1,58	0,00	29,32
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Spaltegulvbokse	10	4,00	56,64	0,00
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Spaltegulvbokse	204	61,44	795,84	0,00
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	241	27,09	0,00	355,90
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	16	1,47	0,00	17,82
St.r. avlstyre over 440 kg	Dybstrøelse (hele arealet)	1	0,56	0,00	8,60
St.r. årskøer	Sengestald,m.bagskyl/r ingkanal	518	632,83	14.314,61	0,00
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	2	0,54	0,00	6,42
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	117	31,20	0,00	370,88
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	9	4,90	0,00	96,43
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Spaltegulvbokse	306	138,63	2.116,96	0,00

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Der er tilladelse til 470 malkekøer, men i planårene 2018-19 og 2019-20 har der været hhv. 23 og 48 årskøer mere end tilladt. Pr 28-10-2020 er der 509 malkekøer. Samlet antal DE er ikke overskredet, da mælkeydelsen er væsentligt lavere end forudsat i miljøgodkendelsen, og der har været færre kvier, end tilladt. Kommunen kan godt acceptere nogen variation mellem antallet af køer og kvier, men her er der tale om en væsentlig overskridelse af antal køer. Det vil kommunen ikke acceptere, fordi flere køer betyder højere ammoniakfordampning fra staldanlægget, og det vurderes at være en godkendelsespligtig ændring. Det indskræpes, at det tilladte niveau for antal malkekøer skal overholdes.
Dokumentation for dyreholdet	Gødningsregnskaber og kvægdata-basen
Anvendelse af bygninger og stalde	Tillægget til miljøgodkendelsen fra 2017 er delvist udnyttet, idet kviestalden er forlænget (2018), og ammekobesætningen er etableret (pr. 28-10-2020 er der 24 Angus køer)

Opbevaringsanlæg

Pladser

Type	Byggedato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækn. (m ²)	Bemærkning
Dybstrøelse u. afløb	01-06-1990	0	500		

Type	Byggedato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækn. (m ²)	Bemærkning
Dybstrøelse u. afløb	01-01-2010	0	300		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, øvrige	Der er ingen møddingsplads på ejendommen, og al dybstrøelse køres enten direkte ud, eller føres til gyllebeholdere.
Ensilage, sidebegrænsning	Der lå ensilage på randbelægningen i den østlige ende af plansiloanlægget. Afløb var ikke frie, så saft kan ikke løbe i afløbet. Det indskræpes, at der ikke må ligge ensilage på de yderste 2 meter af ensilagepladsen, og at afløb skal være fritlagte. Der er indsendt foto som dokumentation for fritlagte afløb. Ensilagen på randbelægningen fjernes, når stakken er slut, hvilket forventes at ske i januar/februar 2021
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen tilledning
Ensilage i markstak - placering	Ingen saftafløb fra markstakke

Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholdere	01-01-1989	26-06-2012	0	1.430	Flydelag	
Gyllebeholdere	01-01-2002	18-12-2017	0	3.000	Flydelag	Krav om 5-årig beholderkontrol
Gyllebeholdere	01-02-2011		0	3.000	Flydelag	
Gyllekanaaler	01-01-1989		0	800		
Ensilageplansilo	01-01-2010		0	1.600	Intet	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	OK
Gyllebeholder, flydelag og logbog	2 beholdere var helt tomme og den sidste var næsten tom. Logbøger ikke tjekket ved tilsynet
Gyllebeholder, dykket indløb	OK
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Ingen spjæld
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Maskinstationen m. sugetårn
Gyllebeholder, tilledning	Fra ensilagepladser og malkerum

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Der er alarm på beholderen nord for vejen. Der blev spurgt, om kravet om alarm gælder, hvis beholderen fyldes med gyllevogn. I husdyrgødningsbekendtgørelsen står: § 21. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning skal være udstyret med et alarmsystem, som kan registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til den ansvarlige for driften... Da alarmsystemet skal kunne registrere pludselige fald, gælder kravet uanset hvilken metode, der anvendes til at fylde i beholderen.
Gyllebeholder, beholderkontrol	Den nyeste beholder på 3000 m3 er opført i 2011 og den skal kontrolleres i 2021. Den anden beholder på 3000 m3 er kontrolleret i 2017, og den er omfattet af krav om 5-årig kontrol. Den mindste beholder er kontrolleret i 2012, og den er omfattet af krav om 10-årig kontrol. De sidstnævnte 2 beholdere skal således kontrolleres senest i 2022.

Markstakke kompost

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

Håndtering af sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldning af sprøjte	Der anvendes vandur, når marksprøjten skal fyldes.
Rengøring af udstyr	Vaskeanlæg på sprøjten. Sprøjter kun majs
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	Sprøjtemidler opbevares i gammel fryser i stalden. Der er ingen risiko for spild, og der er ingen afløb.

Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Servicefirma skifter olie og medtager spildolie. Ingen spildolie på ejendommen Tønder med ny olie står ovenpå dækslet til fortanken og med tykt lag savsmuld omkring
Håndtering af klinisk risikoaffald	Er tilmeldt kommunens indsamlingsordning.
Opbevaring af kadavere	På fast bund m. kadaverkappe
Opbevaring af andet affald	Ensilageplastik opbevares på betonen v. plansiloen indtil afhentning.
Affald, øvrige	Tomme dunke til rengøringsmidler tages retur af firmaet, der leverer produkterne. Container til andet affald.

Bæredygtighed

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Der afsættes ikke til biogas, da returgylle vil indeholde mere fosfor end ren kvæggylle, og derfor ikke relevant for denne bedrift, som anvender harmonitryk 2,3 DE pr. ha
Klima- og energiltag	Der er lavet en del energiinvesteringer bl.a. udskiftning til LED, brøndvandskøling, varmeveksler og frekvensstyret vakuumpumpe (tilbagebetalingstid er 16 år). Stuehuset opvarmes med jordvarme.
Natur/sø*	Afgræsser en del naturområder, herunder Natura 2000, herunder Angus-kvæg på 28 ha strandenge. Lejer 60ha jagt ud.
Ressourcer og genanvendelse*	Vil gerne afsætte ensilageplastik til genanvendelse, men pt. er det ikke muligt

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Vandforsyning	Der er egen vandboring. Ved tilsynet blev der taget fotos af vandboringen og dens placering blev registreret på kort. Oplysningerne bruges til ajourføring af Aalborg Kommunes registreringer vedr. vandforsyningsanlæg på din ejendom og anvendes blandt andet ved sagsbehandling som kræver risikovurderinger i forhold til forurening af drikkevand/grundvand.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Udbringningsmetode flydende husdyrgødn.	Fremvist faktura fra 2019 for hhv. nedfældning og slangeudlægning m. syre på græsmarker. Der mangler dokumentation for pH i gyllen ved syretilsætning, og det skal maskinstationen levere, så kommunen kan se det ved tilsyn. Der følges op ved næste tilsyn.
Flue- og skadedyrbekæmpelse	Neporex på dybstrøelsen og udmugning begrænser opformering af fluer. Rotteaftale med Mortalin.
Olietanke	2500 liter tank til diesel, år 1995, nr. 51624 01. Tanken er registreret i BBR, og den må anvendes indtil den er 30 år gammel.
Fyringsanlæg	Stuehuset opvarmes med jordvarme.
Vilkår i miljøgodkendelse	Det tilladte dyrehold er ikke overholdt - se kommentarer om dyrehold