



Rapport for miljøtilsyn hos Mosevejen 2, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19-12-2017		
Ejer Adresse	Claus Christensen Mosevejen 2, 9280 Storvorde		
Baggrund for tilsyn	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon		CHR nr.	31380
Mobiltelefon	61755942	CVR nr.	26904234
E-mail	sogcchristensen@live.dk	P. nr.	1002146309
Samkøring	S & C Christensen I/S Dokkedalvej 30		

Godkendelsestype	Godkendelse §12		
Godkendelsesdato	04-04-2013		
Tilladte dyreenheder	385,69 DE		
Registrerede dyreenheder	381,34 DE		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
15-05-2014	Indskærpelse	Meddelt	Kalvemøg skal på møddingsplads og ikke i markstak. Møddingsplads på Dokkedalsvej 30 bruges efter aftale med ejer.
15-05-2014	Indskærpelse	Ikke længere relevant	Nye arealer forpagtet, men ikke miljøgodkendt
19-12-2017	Indskærpelse	Meddelt	Etablering af forsøringsanlæg, ændring af lade til stald og ændring af nedlagt gyllebeholder til møddingsplads kræver miljøgodkendelse. Opførelse af ny bygning (til halmopbevaring) skal anmeldes til kommunen jf. byggeloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
19-12-2017	Indskærpelse	Meddelt	Anlægget til opbevaring af ensilage skal være tæt, så der ikke siver saft ud på jorden. Der skal etableres afløb eller endemur i den østlige nede af plansiloanlægget.
19-12-2017	Indskærpelse	Meddelt	Farligt affald (f.eks. lysstofrør) skal bortskaffes på rette måde
19-12-2017	Aftale	Efterkommet	Olietanke skal anmeldes til kommunen
19-12-2017	Indskærpelse	Meddelt	Der skal etableres barriere omkring gyllebeholderen, og tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle skal dokumenteres med skriftlig aftale.

Gældende tilladelser (dyrehold)

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Tilladelsesdato	Udløbsdato
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	65	17,57	04-04-2013	
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	130	1,70	04-04-2013	
St.r. årskøer	Sengestald m. fast gulv	266	348,55	04-04-2013	
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	10	13,10	04-04-2013	
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	10	4,76	04-04-2013	

Aktuel husdyrproduktion

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m ³ pr. år)	
				Flydende	Fast
St.r. årskøer	Sengestald m. fast gulv	230	309,75	6.743,55	0,00
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	62	16,59	0,00	197,15
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald,m.bagskyl/r ingkanal	56	26,18	353,62	0,00
Slagtekalv st.r. (220-440 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	2	0,53	0,00	8,89
Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg)	Dybstrøelse (hele arealet)	135	1,36	0,00	13,80
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	20	26,93	0,00	520,33

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Jf. kvægdatabasen 2016-17 Miljøgodkendelsen vurderes at være udnyttet mht. udvidelsen af dyreholdet. Der har været væsentlig flere store kvier på ejendommen end omfattet af miljøgodkendelsen (56 årsdyr mod 10 årsdyr jf. miljøgodkendelsen). Claus sagde, at det skyldes, at han ikke er så god til at få flyttet kvierne i Dyreregistreringen, når de flyttes over til Dokkedal 30. Miljøgodkendelsens tilladte niveau på 385 DE er ikke overskredet, fordi der i planåret 2016-17 har været 26 færre køer end tilladt.
Dokumentation for dyreholdet	På tilsynsdagen var der 275 køer på ejendommen (Claus åbnede programmet til dyreregistrering på sin computer)
Anvendelse af bygninger og stalde	Af det byggeri, der blev givet miljømæssig godkendelse til, er kun opført en amerikanersilo til korn. Således er hverken sket forlængelse af plansiloanlægget, ny gyllebeholder er ikke opført, der er ikke lavet teltoverbygning på den eksisterende gyllebeholder, ikke etableret møddingsplads og ikke lavet tilbygning til kalve/ungdyrstalden. Den miljømæssige godkendelse til det øvrige byggeri er bortfaldet, fordi der er gået mere end 2 år siden miljøgodkendelsen blev meddelt. En lade er ændret til stald i stedet for at bygge den tilbygning til kalve/ungdyrstalden, der var søgt om i miljøgodkendelsen, og i stedet for teltoverbygning på den eksisterende gyllebeholder er anskaffet et forsøringsanlæg. Der er sat af til tilbygning til halmopbevaring, og dette projekt er hverken byggeanmeldt eller anmeldt jf. husdyrbrugsbekendtgørelsens regler. Dermed er der flere forhold, som skal bringes i orden – se indskærpelsen, som uddybes i tilsynsbrevet.

Opbevaringsanlæg Pladser

Type	Byggedato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækn. (m ²)	Bemærkning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaringskapacitet fast møg	Der ingen møddingsplads på ejendommen. Derfor benyttes møddingspladsen på Dokkedalvej 30 til møget fra kalvestalden. Ved tilsynet lå der en bunke krybbeaffald på jorden vest for kostalden. Der var også lidt husdyrgødning i bunken. Det er ved tidligere tilsyn indskærpet, at kalvemøg ikke må ligge i markstak, og det gælder fortsat.
Møddingsplads, øvrige	En nedlagt gyllebeholder i bloksten var skåret op i den ene side, og påtænkes at anvendes som møddingsplads. Der var etableret afløbsrør og der skulle støbes bund, når vejrliget tillod det. Det indskræpes, at etableringen af møddingspladsen skal miljøgodkendes.
Ensilage, sidebegrænsning	Betonelementer med randzone i enderne. Der var udsivning af ensilage på jorden langs den nordlige mur af plansiloen. Det indskræpes, at anlægget til opbevaring af ensilage skal være tæt, så der ikke siver saft ud på jorden.
Ensilage, afløb	Til gyllebeholder via pumpebrønd. Der en kun afløb i den vestlige ende, og der er krav om afløb i begge ender, når der er tale om en plansilo uden ender. Claus talte om, at han hellere vil lukke plansiloerne i den vestlige ende i stedet for at etablere afløb.
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen tilledning af regnvand til plansiloanlægget. Der var meget vand på arealet mellem kostalden og plansiloanlægget, måske fordi der manglede et nedløbsrør fra tagrenden på kostalden. Claus mente, at tagrenden måske også trængte til at blive rensat. På kostalden manglede et nedløbsrør

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Ensilage i markstak - placering	Ikke relevant på Mosevejen 2

Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholdere	01-03-2005	03-10-2015	875	3.500	Flydelag	
Gyllekælder	01-03-2001		0	75		
Gyllekælder	02-03-2001		0	75		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand	Fin
Gyllebeholder, beholderkontrol	Beholderen er kontrolleret i 2015. Da beholderen ligger mindre end 100 meter fra vandløb, er der krav om 5-årig beholderkontrol. Dvs. beholderen skal kontrolleres næste gang i 2020.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Der er krav om alarm, og den er etableret. Der er også krav om barriere, og den er endnu ikke etableret. Det indskræpes, at der skal etableres barriere.
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Der er etableret forsursanlæg, og så er der ikke krav om flydelag. Der var dog en fin skorpe på gyllen.
Gyllebeholder, dykket indløb	OK
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn.
Gyllebeholder, tilledning	Fra rengøring af stald samt fra ensilageplads.
Opbevaringskapacitet til gylle	Kapaciteten vurderes at være utilstrækkelig, selv noget af gyllen flyttes til Dokkedalvej 30. Derfor er krav om en skriftlig aftale om opbevaring på anden ejendom, og aftalen skal sendes til kommunen.
Gyllebeholder, spjæld fjernet	Ingen spjæld

Markstakke kompost

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	Pt. ingen markstakke	0
Kompost, øvrige	Pjece om markstakke og afstandsregler blev udleveret.	

Håndtering af sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldning af sprøjte	Ingen påfyldning på ejendommen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der er lavet aftale med en Anders Mikkelsen om alt sprøjtearbejde, og han medbringer både sprøjtemidler og vand
Rengøring af udstyr	Ingen rengøring af sprøjte på ejendommen - gøres på aktuel mark.
Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler	Der stod nogle sprøjtemidler i et rum uden afløb til kloak.
Sprøjtemidler, øvrige	Da ejer ikke selv sprøjter længere, opfordres han til at få gennemgået, om der er midler, han ikke længere må have stående. Planteavlskonsulenten kan vejlede herom.

Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Spildolie og ren olie opbevares på spildbakke i maskinhus. Mokana afhentes efter behov. Der lå knædede lysstofrør i affaldscontaineren. Det indskræpes, at lysstofrør ikke må sendes til forbrænding, fordi det er farligt affald (el-skrot). Oplysninger om muligheder for bortskaffelse kan fås ved henvendelse til Renovationsvæsenets konsulentafdeling på tlf. 9931 4955 eller på http://www.dpa-system.dk/ Spraydåser er ligeledes farligt affald, og skal sorteres fra det affald, som sendes til forbrænding. Vejledning om sortering af affald - landbrug blev udleveret.
Håndtering af klinisk risikoaffald	Ejendommen er tilmeldt ordningen for indsamlng af klinisk risikoaffald.
Opbevaring af kadavere	Opbevares under skjold for enden af ensilagepladsen indtil afhentning af DAKA
Opbevaring af andet affald	Plast fra ensilage i vippecontainer, som tømmes af Marius Pedersen.
Affald, øvrige	Metalaffald til produkthandler. Øvrigt affald afhentes af Marius Pedersen.

Bæredygtighed

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Ikke relevant pga sand i sengebåsene i kostalden og fordi der anvendes svovlsyre til forsuring af gyllen.
Energiforbrug/besparels er*	Der er etableret frekvensomformer på skrabeanlægget. Derved er strømforbruget mindsket og skraberer kan køre uafbrudt. I stalden blev alle lysstofrør skiftet for 2 år siden. Der blev ikke anvendt LED-rør. LED er faldet meget i pris det sidste års tid, og kvaliteten er forbedret. Anvendelse af LED-rør bør tages i betragtning ved fremtidige udskiftninger af belysning. Mælken forkøles med pladekøler, og kondensatorvarmen anvendes til opvarmning af vaskevand, stuehus og kontor.
Vandforbrug*	Ejendommen får vand fra vandværk. Skyllevandet fra indvendig vask af malkeanlægget anvendes til udvendig vask af malkeanlægget. Vi talte om at tagvand fra kostalden kunne opsamles (i en nedgravet tank for at undgå at det fryser), og supplere til den udvendige vask af malkeanlægget. Det skal undersøges om dette kræver godkendelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Natur/sø*	Der er mange naturarealer i området, og meget råvildt og krondyr. Claus har mange græsarealer og der står også en del majs tilbage på markerne. Der er ingen tiltag med vildtstriber og lignende på ejendommen.
Resourcer og genanvendelse*	Vi talte om muligheden for at bortskaffe ensilageplastik til genanvendelse. Det kræver en "ren" sortering af ensilageplastikken, således at alt andet affald opsamles på anden vis. Desuden talte vi om at lave en bedre affaldssortering jf. noterne om affald, og Claus kunne evt. give de unge medarbejdere ansvar for affaldssortering

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Markvandingsboringer	Nej
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Rotter bekæmpes ved kommunal ordning. Ved tilsynet blev observeret huller langs med muren til plansiloanlægget, og mistanken om rotter er meddelt til kommunens rottefænger, som tager kontakt til ejendommen. Af og til anvendes fluespray i kalvestalden.
Modtager affaldsprodukter	Der anvendes ikke spildevandsslam.
Støjkilder	Ingen ved tilsynet
Støvkilder	Ingen ved tilsynet
Olietanke	Plasttank til landbrugsdiesel fra 2008 og ståltank til autodiesel fra 2015. Ingen af tankene var registreret i BBR, og anmeldeskema blev udfyldt ved tilsynet. Der var tankattest til tanken fra 2015, og mht. til dokumentation af tanken fra 2008 blev taget foto af tankskiltet. Desuden blev udfyldt skema til sløjfning af 1200 liter tank i BBR.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Nej
Vilkår i miljøgodkendelse	Der er lavet forsøringsanlæg i stedet for etablering af fast overdækning på gyllebeholderen, og dette er en godkendelsespligtig ændring. Ændringen af en lade til dybstrøelsesstald og ændring af den gamle gyllebeholder til møddingsplads er også godkendelsespligtige ændringer. Hvis ændringerne var blevet indsendt til kommunen inden 1. august 2017, kunne vi have lavet et tillæg til miljøgodkendelsen, men da der er kommet ny husdyrlov pr. 1. august 2017, kan der ikke laves tillæg til en miljøgodkendelse, som er meddelt efter den gamle lov. Det betyder, at der skal søges om en ny miljøgodkendelse for at lovliggøre forsøringsanlægget og anvendelsen af lade som stald. Ansøgning skal indsendes via www.husdyrgodkendelse.dk
Øvrige bemærkninger	Ved tilsynet var der sat af til en forlængelse af kalve/ungdyrstalden. Claus oplyste, at det skal være en halmlade. Der er tale om et projekt, som kræver byggetilladelse, og det skal anmeldes til kommunen via www.byggomiljoe.dk