



Rapport for miljøtilsyn hos S & C Christensen I/S, Mosevejen 2, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Ejer			
Claus Christensen	Mosevejen 2	9280 Storvorde	
Tilsynsdato	14-11-2023		
Baggrund for tilsyn	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon		CHR nr.	31380
Mobiltelefon		CVR nr.	26904234
E-mail		P. nr.	1002146309
Samkøring	S & C Christensen I/S Dokkedalvej 30		

Godkendelsestype	Husdyrtilladelse §16b, 2
Godkendelsesdato	13-10-2023

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

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
07-01-2021	Indskærpelse	Efterkommet	Manglende beholderkontrol
17-06-2022	Aftale	Efterkommet	Mødding i stak mellem staldene skal enten overdækkes eller køres bort. Dokumentation er indsendt.
14-11-2023	Indskærpelse	Efterkommet	Markstakke med komposteret husdyrgødning skal overdækkes straks efter udlægning
14-11-2023	Aftale	Efterkommet	Afløb på ensilageplads skal friholdes
14-11-2023	Indskærpelse	Meddelt	Farligt affald (ex. spraydåser og brændstoffiltre) skal bortskaffes korrekt
14-11-2023	Indskærpelse	Efterkommet	Forurennet jord fra olielæk fra traktor skal bortskaffes til godkendt modtager. Materiel, som lækker olie, skal placeres så der ikke er fare for jordforurening
14-11-2023	Indskærpelse	Meddelt	Affald skal bortskaffes inden 1 år
18-12-2023	Aftale	Meddelt	Olietank fra 2019 (?) skal registreres i BBR og olietank fra 2015 skal sløjfes
14-11-2023	Indskærpelse	Meddelt	Beholdere med svovlsyre skal placeres under tag, på fast bund og med opsamlingskar eller andet, der kan opsamle evt. læk fra den største beholder. Dok. modtaget 10-01-2024 Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres mindst hver 4. måned, og data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal fremvises til kommunen

Bygningsoversigt

Bygn.nr	Navn	Areal (m2)	Bemærkning
1	kostald	2.396	
2	kalvehytter	200	
3	opr. kostald	852	
4	kviestald	1.300	

Produktionsarealer - Tilladt

Bygn. nr	Afsnit	Areal (m2)	Dyretype/Flexgrupper	Staldsystem	Mdr. på græs	Tilladt dato	Udløbsdato
1	1	99	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse		03-03-2020	
1	2	1.500	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		03-03-2020	
2	1	150	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse		03-03-2020	
3	1	235	Alle kvæg	Dybstrøelse		03-03-2020	

3	2	326	Alle kvæg	Dybstrøelse		03-03-2020	
4	1	400	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse		13-10-2023	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt, støj og støv	Ingen bemærkninger
Miljøgodkendelse/-tilladelse udnyttet	Miljøtilladelse fra 2020 er ikke udnyttet, da ansøgt byggeri ikke er etableret. i 2023 er der indsendt en byggeansøgning til en kviestald og et maskinhus, men med en anden placering end i miljøtilladelsen. Derfor er der meddelt et tillæg til miljøtilladelse til den ansøgte placering. Ejer afventer svar på byggeansøgningen, hvorefter han påtænker at etablere både kviestald, maskinhus og den gyllebeholder, som fremgår af miljøtilladelsen fra 2020. Gyllebeholderen skal der ikke søges byggetilladelse til. Der er miljømæssig tilladelse til at opføre den jf. miljøtilladelsen fra 2020. Dog under forudsætning, at den opføres på den placering, som fremgår af miljøgodkendelsen, og i samme størrelse (overfladeareal 900 m ² og volumen 3500 m ³). Den miljømæssige tilladelse til at opføre gyllebeholderen gælder i 6 år, og beholderen skal derfor opføres og tages i brug senest 3-3-2026.
Dyrehold sammensætn, str.+ dokumentation	Ikke drøftet. Ifølge CHR var der på tilsynsdagen 204 køer, 139 kvier og 1 handyr på ejendommen. Der har været heste på ejendommen i sommer, men pt. er der ingen heste.
Anvendelse af bygninger og stalde	I 2019/2020 er etableret en tilbygning til kalvestalden (BBR-bygning 2, hvidt tag på luftfoto). Tilbygningen er etableret med stål-spær og tag, men uden sider (jf. foto). Ved tilsynet var der lidt halm og en bunke kalvemøg i bygningen, dvs. den blev ikke anvendt til opstaldning af dyr. Tilbygningen fremgår af forrige miljøgodkendelse (2013), men i miljøgodkendelsen fra 2020 og tillægget fra 2023 er tilbygningen ikke medtaget.
Produktionsareal og gulvtyper	Staldene blev ikke besigtiget ved tilsynet, og derfor blev gulvtype og produktionsareal ikke registreret, men det vurderes, at brugen af bygningerne stemmer overens med miljøgodkendelsen.

Opbevaringsanlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, afløb og sidebegrænsning	En gammel gyllebeholder ombygget til møddingsplads (benævnt "ny møddingsplads" i miljøgodkendelsen). Ved tilsynet stod pladsen under vand, og den var ikke i brug. Det blev oplyst, at der er et afløb inde på pladsen, som ledes til gyllesystemet
Møddingsplads, tag- og overfladevand	Der ledes ikke tagvand direkte til møddingspladsen, men da der ikke er tagrender på bygningerne, ledes tagvand og overfladevand til pladsen, når det regner meget. Ved tilsynet stod en stor del af ejendommen nærmest under vand
Opbevaringskapacitet fast møg	Der er ikke lavet beregning på opbevaringskapaciteten af fast møg. Komposteret dybstrøelse må opbevares i markstak, men møg fra kalveboksene er ikke komposteret, og det skal derfor opbevares på en møddingsplads eller anden plads med fast bund
Ensilage, afløb og sidebegrænsning	Til gyllebeholder via pumpebrønd. Ved tilsynet var alle afløb tilstoppet. Det blev aftalt, at afløbene skulle fritlægges, og umiddelbart efter tilsynet er indsendt fotos, som viser at afløbene er fritlagt.
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen risiko for tilløb af tag eller overfladevand.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Ensilage i markstak, tørstof%+ placering	Der var 4 markstakke med ensilage på marken nord for staldene. Analyser for tørstof blev ikke drøftet. Den ene stak var åben, og det så ud til det var ret tør græsensilage. Der var spild af majsensilage på jorden. Marken stod delvist under vand, og derfor er der en potentiel risiko for, at der kan ske afledning af næringsstoffer til grøfterne, som leder ud til nærliggende beskyttede vandløb.

Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholder	01-03-2005	30-03-2021	875	3.500	Flydelag	
Gyllekælder	01-03-2001		0	75		
Gyllekælder	02-03-2001		0	75		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, tilstand og bevoksning	Ingen bemærkninger
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Gyllen bliver forsuret, og derfor er der ikke krav om flydelag.
Gyllebeholder, dykket indløb	Ikke tjekket
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Der er alarm på gyllebeholderen. Ved tilsyn i 2017 blev indskærpet, at der skal etableres barriere omkring gyllebeholderen (fordi den ligger under 100 meter fra grøften). Ved tilsynet blev ikke tjekket, om barrieren opfylder den beskrivelse, som er beskrevet på side 20 i miljøtilladelse 2020: Gyllebarrieren etableres med mere end 2 m afstand fra de eksisterende grøfter. Med den skitserede placering (bilag 1 og 4), dækker arealet indenfor barrieren 7.300 m ² . Hvis uheldet er ude, og en gylletank springer læk, vil det være muligt at inddæmme gylle på et areal på 7.300 m ² – 750 m ² (arealet af en gyllebeholder) = 6.550 m ² Med en barriere højde på 0,5 m, vil det være muligt at opdæmme godt 3.000 m ³ gylle.
Opbevaringskapacitet til gylle	Ikke beregnet
Gyllebeholder, beholderkontrol	Beholderen kontrolleret i 2021. Krav om 5-årig kontrol
Udbringningsmetode gylle + dokumentation	Al gylle forsures

Markstakke komposteret husdyrgødning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal SKAL udfyldes ved Antal markstakke)	Antal
Antal markstakke*	2 markstakke med dybstrøelse. OBS: møg fra kalvebokse må ikke lægges direkte i markstak. Ejer sagde, at han først lægger kalvemøg i markstak, når det har ligget 4 mdr. på en fast plads.	2

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar (antal SKAL udfyldes ved Antal markstakke)	Antal
Kompost i markstak, placering, kort+afst	<p>2 markstakke etableret hhv. september 2023 og november 2023 blev indtegnet på markkort 2022 under tilsynet. Markstakken fra sept. 2023 var placeret på marken vest for gyllebeholderen. Afstand til grøften mod nord blev ikke opmålt, men ud fra luftfoto vurderes, at afstandskravet på 15 meter lige akkurat er overholdt. Der stod vand på jorden omkring markstakken, og stakken var ikke overdækket. Det indskræpes, at markstakke med komposteret husdyrgødning skal overdækkes straks efter udlægning. Ejer sagde, at det var svært at overdække markstakken, fordi der stod vand på marken. Når der står vand hele vejen rundt om markstakken, kan der være risiko for, at der afledes næringsstoffer til de tilstødende grøfter, og derfor henstilles, at markstakke ikke placeres på vandlidende marker.</p> <p>Markstakken fra november 2023 blev ikke besigtiget, og der blev oplyst, at man lige var begyndt at etablere den, og derfor var den ikke overdækket endnu.</p> <p>Efter tilsynet er der indsendt fotos, som viser at begge markstakke er overdækket.</p> <p>Markstakke med komposteret dybstrøelse skal indtegnes på kort, og dato for udlægning (og udbringning) skal noteres. Disse optegnelser skal gemmes i 5 år og forevises ved miljøtilsyn.</p>	

Håndtering af bekæmpelsesmidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sprøjtemidler, øvrige	Der bliver ikke opbevaret sprøjtemidler eller udstyr til det på ejendommen, da et eksternt firma udfører alt vedrørende sprøjtning, og de medbringer også de sprøjtemidler, der skal anvendes.

Oplag af affald og olier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering og opbevaring, farligt affald	Ejer har ved tidligere tilsyn fremvist en blå tønne, som de sætter lysstofrør i.
Håndtering af klinisk risikoaffald	Tilmeldt kommunal indsamlingsordning
Opbevaring af kadavere	Ikke drøftet
Opbevaring af andet affald	<p>I krattet over mod matr. 20b lå der en del affald, bl.a. 2 brændstoffiltre. De blev samlet op og taget med over til malkeummet. Det indskræpes, at brændstoffiltre er farligt affald.</p> <p>Vippecontainer ved ensilageanlægget og 3 firhulede containere udenfor malkestalden. I vippecontainere var der bl.a. bindegarn fra halmballer, ensilageplastik og en spraydåse til fluegift. Spraydåser er farligt affald, og det indskræpes, at de skal bortskaffes som farligt affald</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Der er ingen sortering af affald på ejendommen
Affald, øvrige	Skrottet gyllevogn med slæbeslanger. Slangerne og bommen ligger på jorden, og det ser ud til, at det har ligget der i lang tid. Det samme gælder dæk og tomme palletanke. Det indskræpes, at affald inden 1 år skal bortskaffes til godkendt modtager.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Ja
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Spray mod fluer og kommunen mod rotter.
Olietanke	2 dieseltanke: 2500 L fra 2019? er IKKE registeret i BBR. 2500 L fra 2008, nr. H2015 er registeret i BBR. Olietank fra 2015, som ikke er på ejendommen, skal sløjfes i BBR. Det er aftalt, at olietanken fra 2019 skal registreres i BBR - se link i tilsynsbrevet
Vilkår i miljøgodkendelse/-tilladelse	Vilkår 16-26 vedr. forsuring af gylle. Ved tilsynet stod 5 palletanke med svovlsyre (å 1000 liter) på jorden sydvest for gyllebeholderen. Det indskræpes, at beholdere med svovlsyre skal placeres under tag, på fast bund og med opsamlingskar eller andet, der kan opsamle evt. læk fra den største beholder. Der kunne ikke fremvises en skriftlig serviceaftale med producenten. Det indskræpes, at svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres mindst hver 4. måned, og data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal fremvises til kommunen
Øvrige bemærkninger	Der er en traktor, der lækker olie på jorden. Det indskræpes, at den forurenede jord skal bortskaffes til godkendt modtager, og at materiel, som lækker olie, skal placeres så der ikke er fare for jordforurening

Bæredygtighed og klimatiltag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug*	Nej. På grund af sand i båsene og gylleforsuring, kan gyllen ikke bruges til biogas
Klima- og energitiltag*	Belysningen bliver løbende udskiftet til LED, og det er begrænset hvor meget der mangler. Mælken forkøles med pladekøler, og kondensatorvarmen anvendes til opvarmning af vaskevand, stuehus og kontor. Der er frekvensstyring på vakuumpumperne til malkebotterne. Har opnået 61 af 80 point ved Arla. Marts 2023 blev der etableret solceller på kohustaget, og i sommeren 2023 gav det nok strøm nogle timer midt på dagen.
Natur og biodiversitet	Der er 5 meter brak rundt om mange af majsmarkerne, hvor der ikke gødes og sprøjtes, og man sprøjter heller ikke i en bræmme på 5 meter fra grøfterne
Ressourcer og genanvendelse	Ikke drøftet

