



Rapport for miljøtilsyn hos Vaarst Engvej 40, 9260 Gistrup

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	10-05-2016		
Til stede ved tilsynet	Jens Kristian Emborg, repræsentant for virksomheden Birte Pedersen, Aalborg Kommune, Miljø		
Ejer Adresse	Jens Kristian Emborg Vaarst Engvej 40, 9260 Gistrup		
Telefon	98333083	CHR nr.	30789
Mobiltelefon	22179083	CVR nr.	16168041
E-mail	jkemborg@live.dk	P. nr.	1001047018
Samkøring			

Godkendelsestype	Tillæg §12, 3
Godkendelsesdato	26-02-2015
Tilladte dyreenheder	511,25
Registrerede dyreenheder	457,75
Risikoscore	3,39

Håndhævelser indenfor tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
27-08-2013	Indskærpelse	Der må ikke udbringes gylle på visse arealer - markgødningsplanlægning skal tjekkes
15-11-2014	Henstilling	Beholderen er beliggende på Hadsund Landevej 601, frist for regulering af terræn omkring beholder samt fjerne buske lige op til beholder.
10-05-2016	Aftale	Olietank til dieselolie skal anmeldes til kommunen
10-05-2016	Aftale	Teltdug på beholderen Hadsund Landevej 601 skal repareres

Gældende tilladelser (dyrehold)

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Tilladelsesdato	Udløbsdato
St.r. årskøer	Sengestald,m.bagskyl/ri ngkanal	263	393,02	26-02-2015	
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	12	17,93	26-02-2015	
St.r. årsopdr. 0- 6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	20	4,57	26-02-2015	
St.r. årsopdr. 0- 6mdr.	Dybstr., kort ædepl.,fast gulv	60	17,45	26-02-2015	
St.r. tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	135	2,21	26-02-2015	
St.r. årsopdr. 6- 27mdr.	Sengestald,m.bagskyl/ri ngkanal	37	21,48	26-02-2015	
St.r. årsopdr. 6- 27mdr.	Sengestald,m.bagskyl/ri ngkanal	69	33,69	26-02-2015	
St.r. årsopdr. 6- 27mdr.	Sengestald m. fast gulv	55	20,91	26-02-2015	

Aktuel husdyrproduktion

Dyreart	Staldtype	Antal dyr	Antal DE	Gødningsproduktion (m ³ pr. år)	
				Flydende	Fast
St.r. årskøer	Sengestald,m.bagskyl/ri ngkanal	247	362,75	8.553,49	0,00
St.r. årsopdr. 0- 6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	67	18,09	0,00	215,03
St.r. årsopdr. 6- 27mdr.	Spaltegulvbokse	166	75,74	1.156,53	0,00
St.r. tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	139	1,17	0,00	11,59

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Dyreholdets sammensætning og størrelse	Der er tilladelse til 275 køer, og antallet af køer var den 10. maj 2016 281 stk. jf. CHR-registeret. så det er lidt for mange. Antal årskøer gøres op ved afslutning af planåret, og ejer har stort fokus på, at der ikke må være for mange køer. Bl.a. fordi effektiviteten af malkerobbotten falder, hvis der er for mange køer. Ejer oplyste, at 55 % af køerne insemineres med Blåhvidt kvæg, og alt afkom herfra sælges. Pga. god reproduktion er der alligevel rigeligt med kvier i besætningen...
Dokumentation for dyreholdet	CHR og gødningsregnskab 2014-2015

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Den 31-12-2015 var der 266 køer, jf. statusomsætning kvæg, som blev udleveret på tilsynet. Ombygningen af maskinhuset til ungdyr er gennemført. Tillægget til miljøgodkendelsen er således påbegyndt udnyttet.
Ventilation i stalde	Naturligt

Opbevaringsanlæg

Pladser

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

Beholdere

Type	Byggedato	Kontrol-dato	Areal (m ²)	Vol. (m ³)	Overdækningstype	Bemærkning
Gyllebeholdere	01-01-1900	15-05-2008	0	435		Anvendes kun til ensilagesaft. 10-05-2016 BIP
Gyllebeholdere	01-06-1991	06-12-2012	0	1.240	Flydelag	
Gyllebeholdere	01-07-2004	21-08-2014	0	3.000	Teltdug	Fritliggende gyllebeholder beliggende ved Hadsund Landevej 601
Gyllekanaaler	01-01-1900		0	400		
Ensilageplansilo	30-08-2010		0	750	Intet	Pladsen foran siloerne er godkendt til vaskeplads via et møde mellem landmand, HMM og HLP d. 19/12-11
Ensilageplansilo	01-01-2014		560	560	Intet	Jf. anmeldeordning: 14x40 m. Højde 2,6 m

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Møddingsplads, øvrige	Ingen møddingsplads på bedriften, dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg
Gyllebeholder, tilstand	Fine
Gyllebeholder, beholderkontrol	Den lille beholder på 435 m ³ , som kun anvendes til ensilagesaft, er også omfattet af reglerne om beholderkontrol, jf. beholderkontrolbekendtgørelsen § 9, stk. 1. Beholderen er sidst kontrolleret i 2008, og skal således kontrolleres næste gang i 2018. Vi talte om, at det nok kan betale sig at få lavet kontrol på alle beholdere samtidig, fordi der er en lavere pris for beholder nr. 2, 3 mv.
Gyllebeholder, flydelag og logbog	Fint flydelag på den store beholder. Den lille, som kun anvendes til ensilagesaft, er der ikke krav om flydelag. Logbog ført for den store beholder og den lejede beholder på Vaarstvej 279.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Gyllebeholder, spjæld fjernet	ingen spjæld
Gyllebeholder, dykket indløb	OK
Gyllebeholder, anlæg til tømning	Sugetårn på gyllevogn
Gyllebeholder, tilledning	Ensilagesaft bliver ledt til gl. beholder, som kun indeholder saft/vand fra ensilagepladserne. Vi talte om i hvornår ensilagesaft må udbringes, og det må ikke udbringes i perioden 15. november til 1. februar jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 29, stk. 3.
Opbevaringskapacitet til gylle	9 mdrs kapacitet kan ikke opfyldes på ejendommen, men opfyldes via lejet beholder og aftale med biogasanlæg.
Gyllebeholder, øvrige	Teltdugen på beholderen ved Hadsund Landevej er revnet 3 steder, og ejer oplyste, at han havde bestilt Agritank til at reparere den. Vi aftalte at der senest 1 måned efter tilsynet sendes dokumentation til kommunen for reparationen.
Gyllebeholder - barriere/alarm mm.	Intet krav
Kompost i markstak, placering	Ingen markstakke, eftersom dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg.
Antal kompoststakke	0
Ensilage, sidebegrænsning	OK
Ensilage, afløb	OK
Ensilage, tag/overfladevand	Ingen tilledning

Gældende aftaler

Aftaletype	Aftalepartner	Adresse	Fast gødn. (m ³ pr. år)	Flyd. gødn. (m ³ pr. år)
Afgive til opbevaring	Anders Larsen Anders B Larsen	Vaarstvej 279		1.530,00

Håndtering af sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Påfyldning af sprøjte	På befæstet areal ved ensilagesiloerne.
Rengøring af udstyr	På befæstet areal ved ensilagesiloerne og i mark

Oplag af affald og sprøjtemidler

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndtering af farligt affald	Bag opkant i maskinhus

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af sprøjtemidler	I aflåst rum uden afløb
Håndtering af klinisk risikoaffald	Er tilmeldt Renovationsvæsenets ordning for indsamling af Klinisk risikoaffald.
Håndtering af kadavere	Ved ensilagesiloer
Opbevaring af andet affald	Samles i midi container der afhentes af KBS Containerservice efter behov. Faktura fremvist på afhentning af 0,46 tons affald. Vejledning om sortering af affald i landbruget blev udleveret på tilsynet.
Affald, øvrige	Alle kommunes genbrugspladser kan pr. 1. marts 2016 benyttes af virksomheder, som er tilmeldt ordningen for benyttelse af genbrugspladser - se den udleverede vejledning eller www.skidt.dk/erhverv

Bæredygtighed

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Biogasegnede husdyrbrug	Har aftale med Vaarst Fjellerad om levering af dybstrøelse og gylle. Gyllen tages direkte fra stalden, for at tørstofindholdet er størst muligt (gyllen i beholderen har lavere tørstofindhold, fordi procesvandet fra malkerobotterne ledes til gyllebeholderen).
Energiforbrug/besparelser	Fået lavet gratis klimatjek af Arla, som viste at det vil kunne betale sig at etablere LED belysning, så det overvejes. Er begyndt at forkøle mælken, og har fået ny varmepumpe til køling af mælken, fordi den gamle var for ringe. Varmepumpen leverer varme til stuehuset og forvarmer det varme vand i stalden til 55 grader.
Vandforbrug	Har egen vandforsyning (ingen måler). Vandforbruget er forholdsvis højt pga. robotmalkeanlægget. Ejer har estimeret vandforbruget til 150 liter pr. årsko. Han har stort fokus på at forebygge og udbedre vandspild, fordi vandspild fortynder gyllen.
Natur	Der er ikke meget "overskudsareal" på ejendommen, fordi den er presset på harmoniareal (2,3 DE/ha). Der er dog plantet læhegn og engarealer afgæsses af kvierne. Jagten er lejet ud, og måske sælges et engareal til jægeren.
Afledning af overfladevand	Ansøgning om tilladelse til afledning af overfladevand er "gået i stå", og der kan tages kontakt til Hanna Byskov i spildevandsteamet - se mail videresendt 10-05-2016
Øvrige bemærkninger	Talt om muligheden for at plastik fra ensilagestakkene kan genanvendes, og det kræver at det adskilles fra det øvrige affald. Desuden skal de forskellige typer plastik sorteres hver for sig (f.eks. sort og gennemsigtigt) Der er flere firmaet, som tilbyder at indsamle ensilageplastik til genanvendelse.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Markvanding	Nej
Flue- og skadedyrsbekæmpelse	Neporex udvandes i dybstrøelsen mod fluer og serviceaftale med Mortaliin mod rotter
Modtager affaldsprodukter	Spildevandsslam anvendes ikke.
Støjkilder	Ingen ved tilsynet

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støvkilder	Ingen ved tilsynet
Olietanke	Olietank til dieselolie står i den nye foderlade. Oletanken er nyanskaffet, og skal anmeldes til kommunen. Skema til anmeldelsen udleveret til ejer, og anmeldelsen samt tankattest for tanken skal hurtigst muligt sendes til kommunen. Tankskilt aflæst: År 2007, 2600 liter, G.nr. 55-5820, DM 2600, Nr. 03DM11512
Vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 19: Der er ikke søgt om tilladelse til at udlede tag og overfladevand. Dette skal gøres. Vilkår 12 i tillægget om 18 % ekstra efterafgrøder overholdt jf. Nøgletal i markbogen. Planteavlskonsulenten bedes indtaste miljøgodkendelsens krav om efterafgrøder i markplanen for ejendommen. Kun udbringningsarealer får gylle jf. gødningsplan i markbogen.
Øvrige bemærkninger	Ingen bemærkninger