



Rapport for miljøtilsyn hos Vaarst Engvej 40, 9260 Gistrup

Overordnede oplysninger

| Ejer | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| Jens Kristian Emborg | Vaarst Engvej 40 | 9260 Gistrup | |
| | | | |
| | | | |
| Tilsynsdato | 05-03-2019 | | |
| Baggrund for tilsyn | Basistilsyn - varslet | | |
| Telefon | | CHR nr. | 30789 |
| Mobiltelefon | | CVR nr. | 16168041 |
| E-mail | | P. nr. | 1001047018 |
| Samkøring | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| Godkendelsestype | Tillæg §12, 3 |
| Godkendelsesdato | 26-02-2015 |
| Tilladte dyreenheder | 511,25 DE på baggrund af norm på tilladelsestidspunktet |
| Registrerede dyreenheder | 499,47 DE |

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|--------------|-------------|---|
| 27-08-2013 | Indskærpelse | | der må ikke udbringes gylle på visse arealer - makrgødningsplanlægning 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 | Efterkommet | Olietank til dieselolie skal anmeldes til kommunen |
| 10-05-2016 | Aftale | Efterkommet | Teltdug på beholderen Hadsund Landevej 601 skal repareres |
| 12-03-2019 | Indskærpelse | Meddelt | Manglende beholderkontrol på den lille beholder, som kun benyttes til ensilagesaft |

Gældende tilladelser (dyrehold)

| Dyreart | Staldtype | Antal dyr | Antal DE | Tilladelsesdato | Udløbsdato |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------|----------|-----------------|------------|
| St.r. årskøer | Sengestald,m.bagskyl/r ingkanal | 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 | |
| Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg) | Dybstrøelse (hele arealet) | 135 | 2,21 | 26-02-2015 | |
| St.r. årsopdr. 6-27mdr. | Sengestald,m.bagskyl/r ingkanal | 37 | 21,48 | 26-02-2015 | |
| St.r. årsopdr. 6-27mdr. | Sengestald,m.bagskyl/r ingkanal | 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/r ingkanal | 240 | 378,31 | 8.133,68 | 0,00 |
| St.r. årsopdr. 0-6mdr. | Dybstrøelse (hele arealet) | 49 | 13,19 | 0,00 | 156,78 |
| St.r. årsopdr. 6-27mdr. | Spaltegulvbokse | 34 | 15,68 | 239,38 | 0,00 |
| Slagtekalv st.r. 0-6mdr.(220 kg) | Dybstrøelse (hele arealet) | 179 | 2,28 | 0,00 | 23,06 |
| Slagtekalv st.r. (220-440 kg) | Spaltegulvbokse | 1 | 0,24 | 2,90 | 0,00 |
| St.r. årsopdr. 6-27mdr. | Spaltegulvbokse | 140 | 64,55 | 985,66 | 0,00 |
| St.r. årskøer | Dybstrøelse (hele arealet) | 16 | 25,22 | 0,00 | 481,16 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Dyreholdets sammensætning og størrelse | Der er tilladelse til 275 køer på husdyrbruget, og antallet af køer var i kalenderåret 2018 på 259 stk. jf. fremvist produktionsopgørelse, så antallet af køer er indenfor det tilladte. Antal af kvier og DE for disse er vurderes også at være overholdt. |
| Dokumentation for dyreholdet | Gødningsregnskab 2017-2018, CHR, samt udleveret produktionsopgørelse for kalenderåret 2018. |

Opbevaringsanlæg

Pladser

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------|---|
| Møddingsplads, øvrige | Ingen møddingsplads på bedriften, dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg |
| Ensilage, sidebegrænsning | Ok |
| Ensilage, afløb | Ok |
| Ensilage, tag/overfladevand | Ingen tilledning |
| Ensilage i markstak - placering | Placering af ensilagestakken vurderes at være ok. Der bliver ført kort over placeringerne for stakkene på ejendommen. |

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 |
|-------------------------|---|
| Gyllebeholder, tilstand | Ok - Der er ingen bemærkninger til de tre gyllebeholderes tilstand. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------|--|
| Gyllebeholder, beholderkontrol | Den lille beholder på 435 m ³ , som kun anvendes til ensilagesaft, er også omfattet af reglerne om beholderkontrol, jf. beholderkontrollbekendtgørelsen § 9, stk. 1. Beholderen er sidst kontrolleret i 2008, og skulle således kontrolleres næste gang i 2018. Indskærpelse meddeles herom. |
| Gyllebeholder - barriere/alarm mm. | Intet krav |
| Gyllebeholder, flydelag og logbog | Det er kun krav om at føre logbog over flydelaget på gyllebeholderen fra 1991 på 1.240 m ³ . Den lille, som kun anvendes til ensilagesaft, er der ikke krav om flydelag og der er teltoverdækning på beholderen beliggende på Hadsund Landevej 601. Logbøger for beholderne fører digitalt og blev fremvist ved tilsynet. Der føres også logbog over beholderen lejet på Vaarsvej 279. |
| 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. |
| Opbevaringskapacitet til gylle | 9 mdrs. kapacitet kan ikke opfyldes på ejendommen, men opfyldes via lejet beholder på Vaarstvej 279 og aftale med biogasanlæg. |
| Gyllebeholder, spjæld fjernet | Ingen spjæld |

Markstakke kompost

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar (antal udfyldes kun ved antal markstakke) | Antal |
|-------------------|---|-------|
| Antal markstakke* | Ingen markstakke, eftersom dybstrøelse leveres direkte til biogasanlæg. | 0 |

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 |
| Håndtering og opbevaring, sprøjtemidler | Sprøjtemidlerne opbevares i et aflåst rum i en af ladebygningerne. Rummet er uden afløb og med opkant. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|---|
| Sprøjtemidler, øvrige | Mærkater på kemien var tydelige og i god stand. |

Oplag af affald og olier

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|--|
| Håndtering og opbevaring, farligt affald | Spildolie er i olietromler, som er placeret på spildbakke. Olien afhentes af Marius Pedersen A/S - Kvittering for afhentning blev fremvist ved tilsynet. |
| Håndtering af klinisk risikoaffald | Er tilmeldt den kommunale indsamlingsordning for klinisk risikoaffald. |
| Opbevaring af kadavere | Ved ensilagesiloer |
| Opbevaring af andet affald | Samles i container der afhentes af KBS Containerservice efter behov. Kvittering for afhentning blev fremvist ved tilsynet. |

Tanke (BBR oplysning)

| Fabr. år | Fabr. nr | Type nr | Indhold | Størrelse | Placering | Sløjfningsfrist |
|----------|---------------|---------|--------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| | | | Gylle | | Over terræn, udendørs | |
| | | | Fyringsgasolie | | Ukendt | |
| | | | Gylle | | Over terræn, udendørs | |
| | 03DM11 512 | | Autogasolie (Dieselolie) | 2.500 | Indendørs | |
| | | | Gylle | | Over terræn, udendørs | |
| | | | Gylle | | Over terræn, udendørs | |
| | | | Gylle | | Over terræn, udendørs | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---|
| Tanke (BBR) | Der er uoverensstemmelser i forhold til BBR. Ved tilsynet var der en 2.500 stål olietank (G-nr.: 01-5023) fra 2001 i maskinhuset. Denne fremgår ikke af BBR. Anmeldeskema blev udfyldt ved tilsynet. I BBR fremgår det, at der er en 2.500 l plasttank på ejendommen - Dette er ikke tilfældet. BBR underrettes om dette i forbindelse med anmeldelsen af den ovenstående olietank. |

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). |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------|--|
| Energiforbrug/besparelser* | Fået lavet gratis klimatjek af Arla for nogle år tilbage, som viste at det vil kunne betale sig at etablere LED belysning. Ejer har kontaktet elektriker for at indhente tilbud i forhold til udskiftning af belysningen. Mælken forekøles, og fik ny varmepumpe for få år siden til køling af mælken. Varmepumpen leverer varme til stuehuset og forvarmer det varme vand i stalden til 55 grader. |
| Vandforbrug* | Vandforbruget er forholdsvist højt pga. robotmalkeanlægget. Han har stort fokus på at forebygge og udbedre vandspild, fordi vandspild fortynder gyllen. |
| Natur/sø* | Der er ikke meget "overskudsareal" på ejendommen. Der er dog plantet læhegn og engarealer afgræsses af kvierne. Jagten er lejet ud, og måske sælges et engareal til jægeren. |
| Ressourcer og genanvendelse* | Der er generelt stort fokus på ressourceforbruget og genanvendelse på ejendommen. Vi have en snak om værdien af genanvendelse af plast og lysstofrør. Aalbrog Kommunes vejledning om sortering af affald. |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--|---|
| Markvandingsboringer | Nej |
| Flue- og skadedyrsbekæmpelse | Neprorex udvandes i dybstrøelsen mod fluer og serviceaftale med Mortalin mod rotter |
| Støjkluder | Ingen væsentlige støjgener blev fundet ved tilsynet. |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn* | Nej |
| Vilkår i miljøgodkendelse | Vilkårene i miljøgodkendelsen blev gennemgået. Der var ingen bemærkninger hertil. |