

LANDBRUGSTILSYN

| | |
|--|--|
| Tilsynsadresse: Molsvej 38, 8410 Rønde | Dato for tilsyn: 20. september 2016 |
| Ejer: Kalø Økologisk Landbrugsskole | Tidsforbrug på ejd.: 1 time |
| Ejers adresse: Skovridervej 3, 8410 Rønde | Dato for forrige tilsyn: 16.02.2015 (prioriteret tilsyn), |
| CVR nr.: 10520509 | Tilsynsførende: Tove Heidmann |
| CHR nr.: 123084 | |
| Andre ejendomme: | Tilstede ved tilsynet: Jens Bak, Claus "Krumme" Møller Jensen |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Baggrund for tilsyn (sæt x): | | | |
| Basistilsyn | x | Kampagnetilsyn | |
| Prioriteret tilsyn | | Andet (fx opfølgning) | |
| Der er ført tilsyn med (sæt x): | | | |
| Dyrehold/produktion | x | Opbevaring og bortskaffelse af affald | x |
| Gødningsoptagelse/håndtering | x | Erhvervsmæssige olietanke | x |
| Opbevaring-/håndtering af ensilage | x | Vilkår i godkendelser eller tilladelser | x |
| Spildevand-/afløbs | x | Andet | |
| Bemærkninger: | | | |

| | | | |
|---|---|-----------------------------|--|
| Husdyrbrugets kategori (sæt x) | | | |
| IPPC (angiv om svin eller fjerkræ) | | Arealgodkendelse § 16 | |
| Miljøgodkendelse kap. 5 (§ 33) | | Pelsdyr under 25 DE | |
| Miljøgodkendelse § 12 stk. 2 eller 3 | | Pelsdyr 25-250 DE | |
| Miljøgodkendelse § 11 stk. 2 eller 3 | | Øvrige husdyrbrug over 3 DE | |
| Tilladelse § 10 | x | Andet | |
| Dato for godkendelse: 29.10.2015 | | | |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Risikoscore før tilsyn: 4,01 | Risikoscore efter tilsyn: 4,01 |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

| |
|---|
| Er der konstateret jordforurening (ja/nej): nej |
| Er der meddelt påbud, forbud, indskærpelse(r) (ja/nej): Ja |

| |
|---|
| Konklusion vedr. egenkontrol (OK / ikke OK (angiv om der er udstedt påbud, forbud, indskærpelse) / ikke relevant): 2 indskærpelser |
|---|

| |
|--|
| <p>Bemærkninger, samlet for hele tilsynet:</p> <p>Der mangler en alarm på gyllebeholderen.</p> <p>Kyllingehuset skal ændres til et flytbart hus. Der mangler dokumentation for flytning af læskure.</p> |
|--|

KONTAKTOPLYSNINGER

Ejers tlf.: 96966666 (hovednr.)

Ejers mail: Jens Bak (kontaktperson) jeba@kalo.dk

DYREHOLD/ PRODUKTION

Tilladt produktion

Dokumenteret produktion

Godkendelsestype: § 10-miljøgodkendelse

Type dokumentation for det dokumenterede dyrehold:

Godkendelsesdato: 29.10.2015

Dato for dokumentation: 01.08.20xx til 31.07.20xx

| Dyretype | | Godk. prod.: | | Dyretype | Vægt/ mdr. | Tung race | Dok.prod.: | | |
|--|----------------------------|--------------|------|--|---------------|-----------|------------|----|--|
| | | Antal | DE | | | | Antal | DE | |
| Kvæghold | | | | Kvæghold | | | | | |
| Malkekøer u. opdræt | Jersey | 30 | | Malkekøer u. opdræt | | | | | |
| Ammekøer u. opdræt | Tung race | 4 | | Ammekøer u. opdræt | | | | | |
| Opdræt 0 – 6 mdr. | Jersey | 8 | | Opdræt 0 – 6 mdr. | | | | | |
| | Tung race | 2 | | | | | | | |
| Opdræt 6 mdr - kælvning | Jersey | 22 | | Opdræt 6 mdr - kælvning | | | | | |
| | Tung race | 3 | | | | | | | |
| Tyrekalve 0 – 6 mdr. | Jersey | 8 | | Tyrekalve 0 – 6 mdr. | | | | | |
| | Tung race | 2 | | | | | | | |
| Tyre 6 mdr. - slagt | Jersey | 22 | | Tyre 6 mdr - slagt | | | | | |
| | Tung race | 3 | | | | | | | |
| Avlstyre | | | | Avlstyre | | | | | |
| Svinehold | | | | Svinehold | | | | | |
| Søer m. grise til fravænning | | 6 | | Søer m. grise til fravænning | | | | | |
| Smågrise | | 60 | | Smågrise | | | | | |
| Slagtesvin | | 60 | | Slagtesvin | | | | | |
| | | | | Orne | | | | | |
| Heste | | | | Heste | | | | | |
| < 300 kg | | | | < 300 kg | | | | | |
| 300-500 kg | | | | 300-500 kg | | | | | |
| 500 - 700 kg | | 7 | | 500 – 700 kg | | | | | |
| > 700 kg | | | | > 700 kg | | | | | |
| Fjerkræ | Økologiske slagtekyllinger | 600 | | Fjerkræ | | | | | |
| Andet | Får | 40 | | Andet | | | | | |
| DE på godkendelsestidspunkt: | | | 71,5 | | | | | | |
| Antal DE efter nugældende bekendtgørelse: | | | | Antal DE efter nugældende bekendtgørelse: | | | | | |

Bemærkninger: Da det er en landbrugsskole, tillades en del fleksibilitet i dyreholdet. Det viste dyrehold i "Tilladt produktion" (venstre side i ovenstående skema) er det maksimalt tilladte dyrehold og det maksimalt tilladte antal dyr af hver type. Der findes en § 10-miljøtilladelse fra okt. 2015. Ved tilsynet fremgik det, at

gården befinder sig i en overgangs-fase, hvor dyreholdet endnu ikke er ændret i forhold til tilladelsen, og der er nyt byggeri i gang. Det vurderes derfor, at det ikke er relevant at kontrollere dyreholdet ved dette tilsyn.

| GØDNINGSBEHOLDERE | | | | | | |
|---|---------------|--------------------|-------------------------|------|---------------------------------------|------|
| Gyllebeholder 1 | Størrelse: | 800 m ³ | Etableret: | 1988 | Beh.kontrol: | 2015 |
| | Flydelag: | 100 % | Dykket indløb: | ja | Logbog: | ja |
| Gyllebeholder 2 | Størrelse: | m ³ | Etableret: | | Beh.kontrol: | |
| | Flydelag: | % | Dykket indløb: | | Logbog: | |
| Gyllebeholder 3 | Størrelse: | m ³ | Etableret: | | Beh.kontrol: | |
| | Flydelag: | % | Dykket indløb: | | Logbog: | |
| Anden overdækning | Beholder nr.: | | Hvilken: | | | |
| Ajlebeholder 1 | Størrelse: | m ³ | Etableret: | | Beh.kontrol: | |
| Gyllekanaler: m ³ | | | Fortank: m ³ | | | |
| Beskrivelse af overførsel af gylle | | | Ja | Nej | Bemærkning | |
| Er indløb dykket? | | | x | | | |
| Er indløb sikret mod tilbageløb? | | | x | | | |
| Kan flydelag brydes, ved fyldning af beholder? | | | | x | | |
| Er der spjæld fra beholder til fortank? (Relevant når højeste niveau i beholder er højere end fortank) | | | x | | | |
| Føres pumperør ind over gyllebeholderen når ude af brug – og fastlåses denne position? (Alternativt skal pumperør afspærres/aflukkes når uden opsyn) | | | | | Overførsel foretages af maskinstation | |
| Er der timer eller lignende på pumper der bruges til tømning af beholderen? (Kan fraviges ved manuel overvågning) | | | | - | | |
| Er pumper forsynet med afbryder? | | | | - | | |
| Afbrydes el-drevne pumper på hovedtavle efter brug? | | | | - | | |
| Er hovedtavle aflåst? | | | | - | | |
| Er der påfyldningsalarm? | | | | - | | |
| Bemærkninger: | | | | | | |

| EKSISTERENDE BEHOLDERE (over 100 m ³) | | | |
|--|----|-----|---------------------------------------|
| Etableret før 15. februar 2011 og som stadig er i anvendelse efter 1.1.2012 (Risikoområde betyder at terrænet skræner mere end 6 grader ned mod vandløb eller sø) | | | |
| | Ja | Nej | Bemærkninger |
| Er der beholdere, der er beliggende i et risikoområde og 100 m eller nærmere til vandløb eller sø (areal > 100 kvm)? Så skal beholderen være udstyret med et alarmsystem OG der skal etableres en beholderbarriere (se bilag 3 i husdyrgødningsbek.) senest d. 1. januar 2012. <i>I stedet</i> for en beholderbarriere, kan driftsherren indsende en plan for afvikling af beholderen til kommunen inden 1.10.2011. Beholderen skal være afviklet når den er 20 år gammel, dog tidligst 1. januar 2017, medmindre beholderen er omfattet af 8-årig retsbeskyttelse. | | x | O.B.S. Beholderkontrol hvert 5. år |
| Er der beholdere, der er beliggende i et risikoområde men over 100 m fra vandløb eller sø (areal > 100 kvm)? Så skal beholderen være udstyret med et alarmsystem senest d. 1. januar 2012 OG der skal etableres en terrænændring der kan tilbageholde mindst 25 m ³ gylle. | | x | |
| Er der beholdere, der er beliggende uden for risikoområde, men 100 m eller nærmere til vandløb eller sø (areal > 100 kvm)? Hvis dette er tilfældet, skal beholderen være udstyret med et alarmsystem senest d. 1. januar 2012. | x | | O.B.S. Beholderkontrol |

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| | | | hvert 5. år |
| Bemærkninger: Gyllebeholderen mangler alarm. Der er etableret beholderbarriere (vilkår i § 10-tilladelse). | | | |

MØDDINGSPLADS / FAST GØDNING

| | Ja | Nej | Bemærkninger |
|--|----|-----|--|
| Er der fri passage til afløb / er afløbet renholdt? | | | |
| Er der hældning på min. 3% mod afløb? | | | |
| Afløb fører til lovlig beholder? | | | Opsamlingsbeholders kapacitet (m ³): |
| Er der 1 m høj mur, eller 2 m randbelægning? (tilsvarende kan tillades) | | | |
| Er rand eller sidemur ren for mødding? | | | |
| Kan tagvand el. overfladevand tilledes? | | | |
| Er belægning uigennemtrængelig for vand / uden huller? | | | |
| Kan belægning modstå påvirkning fra køretøjer/redskaber ved fyldning/tømning og fra gødning? | | | |
| Er der overdækning, hvis ikke daglig tilførsel? (ved nedpløjning inden 14 dage må det være uoverdækket) | | | |
| Opbevares fast gødning i container på befæstet areal med afløb til beholder? | | | |
| Bemærkninger: Ensilagepladsen har tidligere været anvendt som møddingsplads. Ved tilsynet var der kun wrap-baller på pladsen. Dybstrøelse køres i markstak. | | | |

GØDNING SOPBEVARINGSAFTALER

| |
|---|
| Der modtages gødning til opbevaring fra følgende ejendomme: nej |
| Der afleveres gødning til opbevaring på følgende ejendomme: nej |
| Afsætning er en del af dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet? - |
| Er der behov for indsendelse af skriftlige 5-årige aftaler? nej |
| Bemærkninger: |

OPBEVARINGSKAPACITET

(Jf. Landbrugets byggeblad 95.03-03)

| FLYDENDE GØDNING | | | |
|--------------------------------|-----|----------------|--|
| Samlet opbevaringskapacitet: | 800 | m ³ | Samlet produktion af gylle: 320 m ³ |
| Kapacitet f. flydende gødning: | 9+ | mdr. | Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet fra konsulent fremvist? Beregnet af Syddjurs Kommune |
| Bemærkning: | | | |
| FAST GØDNING | | | |
| Størrelse af møddingsplads: | | m ³ | Samlet produktion af fast gødning: m ³ |
| Kapacitet f. fast gødning: | | mdr. | Erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet fra konsulent fremvist? |

Bemærkning: Dybstrøelse placeres i markstak. Det fremgår af § 10-tilladelsen, at Jersey-småkalvene går sammen med kørerne indtil 6. mdr. alderen.

OPBEVARING PÅ MARK

| | Ja | Nej | Bemærkninger |
|--|----|-----|--------------|
| Er der markstak / Ensilagestak? | x | | |
| Er der markmødding? | | x | |
| Hvad består oplaget af? (dybstrøelse/ bioaske/ kompost/ ensilage) | | | dybstrøelse |
| Er tørstof% over 30? (For gødning kræves min. 3-4 mdr. i stald) | | | |
| Er der luft- og vandtæt overdækning? (Pløjes ned inden 1 uge må det være uoverdækket) | x | | |
| Kan tagvand el. overfladevand tilleles? | | x | |
| Cirkuleres Markstakken? | x | | |
| Er der tegn på saftafgivelse fra oplaget? | | | |
| Er afstandskrav overholdt? (- Gælder også wrap og høballer) (15 m til vandløb, dræn, sø, beboelse og vej; 30 m til naboskel; 25 m t. levnedsmiddelvirksk. Og ikke-almen vandforsyning; 50 m til almen vandforsyning) | | | |
| Bemærkninger: | | | |

ENSILAGE

| | Type ensilage | Tegn på saftafgivelse (saftafgivende ensilage skal opbevares på plads med afløb til beholder (saftafgivende ensilage er bl.a. ensilage af roetop, roeaffald og ikke-forvejret græs))? | Afløb til beholder? | Hældning mod afløb? | Afløb rent? | Belægning uigennemtrængelig for vand? |
|-----------------------------|---------------|---|---------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------|
| Ensilageplads: | | | | | | |
| Plansilo: | | | | | | |
| Under tag: | | | | | | |
| Bemærkninger: Wraphø | | | | | | |

MARKBORING

Er der markboring (ja/nej)? Nej

SKADEDYR

Bekæmpes fluer (hvordan)? Grundig rengøring

Opbevares foder utilgængeligt for rotter? Aftale med rottebekæmpelsesfirma

SPILDEVAND

| | |
|---|-------------------|
| Hvor rengøres maskiner: | vaskeplads |
| Er der vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder? | ja |
| Er der olieudskiller/ sandfang så olie ikke kan ende i ex. gyllebeholder? | Ja, olieudskiller |
| Er vaskeplads udført af for vand vanskeligt gennemtrængeligt materiale? | ja |
| Er afstandskrav for vaskeplads overholdt? (50 m til vandløb og sø, 50 m til almen drikkevandsforsyning, 25 m til ikke-almen vandforsyning, hvis etableret efter april 2009) | ja |
| Hvortil føres spildevand fra malkeum / vaskerum: | |
| Bemærkninger: | |

OPBEVARING AF AFFALD MV.

| | Regler | Bemærkninger |
|------------------------------------|---|-----------------------------|
| Kanyler: | I hård plast eller glas. | Ingen kanyler |
| Spildolie: (Oplag > 20L) | Uden risiko for forurening af jord og vandmiljø. Muligt at opsamle spild. Ingen afløb. Evt. spildbakker. | Ja |
| Kemikalier: | Uden risiko for forurening af jord og vandmiljø. Muligt at opsamle spild. Ingen afløb. Aflåst/ utilgængeligt. Evt. spildbakker. | Ingen kemikalier, økologisk |
| Medicin: | Aflåst / utilgængeligt | Ingen medicin |
| Døde dyr: | Sikret mod ådselædere og forrådnelse, i afstand fra vej, i afstand fra levende dyr, gode tilkørselsforhold. | Kadaverkappe |
| Bemærkninger: | | |

BORTSKAFFELSE AF AFFALD MV.

| | Regler | Bemærkninger |
|--------------------------|--|--|
| Plast, papir mv.: | Genbrugsplads | Container, renovationsfirma |
| Kanyler: | Farligt affald på genbrugsplads | - |
| Spildolie: | Maskinstation eller genbrugsplads mod kvittering | Dansk Oliegenbrug ved behov, afhenter 600 l ad gangen. |
| Kemikalier: | Genbrugsplads mod kvittering | - |
| Medicin: | Farligt affald på genbrugsplads mod kvittering | - |
| Døde dyr: | Inden for 24 timer eller på køl/frost | DAKA |
| Bemærkninger: | | |

ERHVERVSMÆSSIGE OLJETANKE

| | | |
|-----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Type (over-/underjordisk): Overjordisk | Størrelse (L): 1200 |
| | Nummer: G nr. 5323 015650-11 | |
| | Årstal: 2009 | |
| | Kan man se hele vejen rundt (5 cm fra væg): ja | |
| | Overfyldningsalarm: ja | |
| | Underlag*: Støbt gulv | |
| | Risiko for tilløb til afløb: nej | |
| | Tegn på slid/behov for tæthedsprøvning: nej | |
| Dieseltank står i maskinhus | | |
| 2 | Type (over-/underjordisk): | Størrelse (L): |
| | Nummer: | |
| | Årstal: | |
| | Kan man se hele vejen rundt (5 cm fra væg): | |
| | Overfyldningsalarm: | |
| | Underlag*: | |
| | Risiko for tilløb til afløb: | |
| | Tegn på slid/behov for tæthedsprøvning: | |
| 3 | Type (over-/underjordisk): | Størrelse (L): |
| | Nummer: | |
| | Årstal: | |
| | Kan man se hele vejen rundt (5 cm fra væg): | |
| | Overfyldningsalarm: | |
| | Underlag*: | |
| | Risiko for tilløb til afløb: | |
| | Tegn på slid/behov for tæthedsprøvning: | |

Er der risiko for uheld eller forurening ved påfyldning og tankning fra dieseltanke?

* Plasttanke på flad bund skal ud over fast og stabilt underlag også stå på "tæt underlag". Dette krav kan evt. opfyldes med en plast-/gummimåtte Endvidere er der en del afstandskrav og brandkrav – henvis evt. til Beredskabsstyrelsens vejledning af 17. sept. 2007.

Bemærkninger:

VILKÅR I GODKENDELSER/ TILLADELSER/ VVM-SCREENINGER MV.**Type godkendelse:** § 10 miljøtilladelse

Dato: 29. oktober 2015

Vilkår der er kontrolleret:

Dokumentation for flytning af læskure – mangler

Hus til fjerkræ – besværligt at flytte – overvejer ny løsning

Marker, der kun må afgræsses – OK, markplan

Beholderbarriere - OK

Miljørisikovurdering

Kommunen skal foretage en miljørisikovurdering af landbrug ud fra understående fastlagte kriterier. På baggrund af miljørisikovurderingen beregnes en risikoscore. Hvert år vil der blive udført prioriterede tilsyn med de landbrug, som har en høj risikoscore, da disse udgør en særlig miljørisiko. Ved prioriterede tilsyn føres primært tilsyn med det miljøforhold, der er årsagen til den høje risikoscore. Det skal bemærkes, at det, at en bedrift har en høj risikoscore, ikke nødvendigvis betyder, at en bedrift ikke overholder miljøkravene. En virksomhed kan f.eks. tildeles en høj risikoscore på baggrund af beliggenhed i forhold til vandløb eller størrelse.

A: MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

| SCORE 1 | SCORE 3 | SCORE 5 |
|-----------|----------|------------------------|
| EMAS /ISO | Miljømål | Ingen miljø-systematik |
| | | x |

B: REGELEFTERLEVELSE

| SCORE 1 | SCORE 3 | SCORE 5 |
|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 0 håndhævelser v. sidste tilsyn | 1 håndhævelse v. sidste tilsyn | 2 eller flere håndhævelser v. sidste tilsyn |
| | | x |

C: HÅNDTERING OG OPBEVARING AF KEMIKALIER OG FARLIGT AFFALD SAMT FORHOLD DER HAR BETYDNING FOR AT FOREBYGGE FORURENING FRA OPLAGRE HUSDYRGØDNING

SCORE 1: (ingen af understående) SCORE 3: (1-2 af understående) SCORE 5: (3-4 af understående)

| | | | |
|--------------------|---------------------------|---------------|----------|
| Fastmonteret pumpe | Gyllebeholder u. fast låg | Møddingsplads | Markstak |
| | x | | x |

D: EMISSIONER TIL LUFT, JORD - OG / ELLER VANDMILJØ OG HUSDYRBRUGETS STØRRELSE

| SCORE 1 | SCORE 3 | SCORE 5 |
|--------------|-----------|-------------|
| Højest 75 DE | 75-250 DE | Over 250 DE |
| x | | |

E: SÅRBARHED

| SCORE 1 | | | |
|-------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| Vandløb > 200 m | > 1000 m til NH3-natur | Uden for NFIO | Over 100 m til nabo |
| | | x | x |
| SCORE 3 | | | |
| Vandløb 100-200 m | 300-1000 m til NH3 natur | Uden for NFIO | 50-100 m til nabo |
| | | | |
| SCORE 5 | | | |
| Vandløb < 100 m | < 300 m til NH3-natur | Indenfor NFIO | < 50 m til nabo |
| x | x | | |

RISOKOSCORE¹: _____ **4,01** _____

¹ Den vægtede score for den enkelte virksomhed beregnes ud fra følgende formel: $R_{\text{virksomheder}} = (40\% \times A + 60\% \times B) \times 50\% + (33\% \times C1 + 33\% \times D1 + 34\% \times E) \times 50\%$.