



TM 14028 – Håndtering af afløb på husdyrbrug

- Formål:** Dette kursus skal klæde tilsynsmedarbejderen på i forhold til at kontrollere korrekte afløbsforhold fra stald til gyllebeholder samt indretning og afløb fra ensilagepladser. Herudover give indsigt i hvordan en forureningssag håndteres fra kildeopsporing til politianmeldelse.
- Målgruppe:** Tilsynsmedarbejdere
- Sted:** Dronninglund Hotel, Slotsgade 78, 9330 Dronninglund
- Tidspunkt:** 1. - 2. juni 2022
- Program:** Se nedenfor
- Spørgsmål:** Har du spørgsmål til oplægsholderne, kan disse indsendes til Marianne Heilskov Hansen, marianne.heilskov.hansen@99454545.dk, senest den 23. maj 2022. Så vil vi forsøge af få spørgsmålene besvaret.
- Arrangører:** Mariann Louise Nakano S Pinkalski, Silkeborg Kommune, mlp@silkeborg.dk
Karin Holk, Brønderslev Kommune, Karin.Holk@99454545.dk
Marianne Heilskov Hansen, Brønderslev Kommune,
Marianne.Heilskov.Hansen@99454545.dk
- Deltagerantal:** Minimum 20 og maksimum 40 deltagere.
- Pris:**
EARLY BIRD
A-medlemmer kr. 2.650,- ekskl. moms
B-medlemmer kr. 3.150,- ekskl. moms
NORMALPRIS
Tilmelding efter den 25. april 2022
A-medlemmer kr. 2.950,- ekskl. moms
B-medlemmer kr. 3.450,- ekskl. moms
- Tilmelding:** Senest den 9. maj 2022. Tilmeldingen er bindende.
- Øvrigt:** Praktisk påklædning og Gummistøvler til ekskursion, Brønderslev Kommune sørger for indkøb af engangsdragter samt kommer med spande/børster/Virkon S til desinfektion og rengøring af gummistøvler.



TM 14028 – Afløb fra stalde og pladser

Program for onsdag den 1. juni 2022

- Kl. 09.30 – 10.00 **Ankomst og kaffe/the med rundstykker**
- Kl. 10.00 – 10.10 **Velkomst**
v/Mariann PinKalski, Silkeborg Kommune, Karin Holk, Brønderslev Kommune
samt Marianne Heilskov Hansen, Brønderslev Kommune
- Kl. 10.10 -11.10 **Gennemgang af afløb (både ensilage og gylle)**
v. Kim Toft Væggemose fra Danske Maskinstationer og entreprenører
- Korrekte dimensioneringer af rørføringer, fald mod afløb og pumpekapaciteter fra stalde til gødningsopbevaringsanlæg og fra ensilagepladser
- Hvor store skal rørene være (diameter)
 - Hvilke materialer/tykkelser (i forhold til pumpetryk, udvendigt tryk når store maskiner kører henover)
 - Samlinger
 - Vedligehold
 - Risttyper, der er egnede (ensilage og møg)
 - Pumpebrønd kontra afløb kontra pumpeump
 - Indretning af gulve, så der er fald mod afløb
 - Skal det altid være en autoriseret kloakmester eller er der noget de må lave selv?
- Kl. 11.10 -11.40 **Case – hvor fald, afløb, dimensionering IKKE var korrekt**
v. Brønderslev Kommune
- Kl. 11.40 – 11.50 **Kaffe/strække ben pause**
- Kl. 11.50 – 13.00 **Krav til afløb i husdyranlæg**
v. Miljøstyrelsen
- Kort historisk rids
 - Dybstrøelses stalde (fastplacerede anlæg). Indretningskrav (i forhold til afløb, pumpeump m.m.)
 - Flytbare anlæg til dyr, der ikke er svin og fjerkræ
 - Håndtering af grise og fjerkræ på friland nu og i fremtiden
 - Er der fremtidsplaner i forhold til ændrede krav til afløb?

Kl. 13.00 – 14.00

Frokost

Kl. 14.00 – 15.00

Kildeopsporing og dialog med landmanden

Når uheldet er ude, case v. Brønderslev Kommune

- Hvordan ser forurenede vandløb/mark ud
- Hvem kontakter man hvornår
- Opsporing af forurening (hvor kan det stamme fra, hvor har vi afløbene)

Håndhævelse

- Reaktionsmuligheder
- Hvornår giver man indskærpelser, påbud, straks påbud, politianmeldelse
- Kort præsentation af SPOK

Kl. 15.00 – 15.15

Kaffe/the pause med brød/kage

Kl. 15.15 – 15.45

Gruppearbejde - Udveksling af erfaringer

- Hvordan kan vi spotte afløbsproblemer på landbrugene inden vi får en forureningssag
- Hvor møder vi modstand fra landbrugene i forhold til kravene og hvilke udfordringer oplever landmanden i forhold til at opfylde kravene
- Hvad oplever landmanden som "forurenede vand" (I betragtning af hvor mange afløb vi har direkte ned i åen)
- Bliv enig om det vigtigste step i forhold til at undgå forureninger og tag det med til opsamling i plenum (f.eks. oplysningsskemaer, kampagner, målrettede tiltag)

Kl. 15.45 - 16.15

Opsamling på gruppearbejde

Kl. 16.15 - 16.45

Præsentation af de landbrug der skal besøges i morgen

Kl. 16.45 - 17.00

Information om i aften og i morgen

Kl. 17.00 – 18.00

Pause og indkvartering

Kl. 18.00

Middag med efterfølgende socialt samvær og networking



Program for torsdag den 2. juni 2022

Kl. 08.00 – 09.00

Morgenbuffet

Kl. 9.05 – 10.00

Særlige problematikker for ensilagepladser

v. Anders Ugelvig, Velas

- Hvad er der fysisk mulighed for landbrugene i forhold til adskillelse af rent og beskidt overfladevand
- Hvad er landmændenes holdning til overfladevandet – ser de det som et problem eller mener de kommunerne bare opfinder problemer? Er de selv klar over hvor store mængder vand det drejer sig om?
- Kan vi minimere det 'beskidte' vand
- Hvis man ser bort fra reguleringen af udsprinkling og på beholder størrelser og beholderkontroller, hvilke løsninger ville så give mest mening for landmændene?

Kl. 10.00 – 11.15

Ekskursion 1 (adresse) – Afløb, pumpeump, vulst m.v.

(inkl. kørsel i egne biler, ca. 5 km fra hotel svarende til 8 min samt retur)

Kl. 11.15 – 12.45

Ekskursion 2 (adresse) – Afløb, indretning, randzoner m.v.

(inkl. kørsel i egne biler, ca. 7 km fra hotel svarende til 13 min samt retur)

Kl. 12.45 – 13.45

Frokost på hotellet

Kl. 13.45 – 14.30

Opsamling og refleksioner/spørgsmål fra ekskursionen

v/ arrangørerne

Kl. 14.30 – 15.00

Afslutning, evaluering, kaffe/the og kage