
Bæredygtig intensiv svineproduktion

Projektstart: 01.01.13 **Projektafslutning:** 31.12.13

Projektets formål

Det overordnede formål med projektet er at sikre, at den bedst mulige viden er til rådighed til at minimere foderets indhold af protein og fosfor, så omkostningerne ved at leve op til miljøkrav bliver mindst mulige for svineproducenterne. Desuden at opdatere normer for svinegødningens indhold og udvikle vejledningsmateriale til anmeldeordninger for svinebrug.

Projektets aktiviteter

Projektets aktiviteter er næsten udelukkende kontorarbejde (lønkroner), og der har kun været mindre udgifter til foderanalyser, møder og rejser. De vigtigste faglige aktiviteter er beskrevet under resultater.

Projektets resultater

- Normerne for svinegødningens indhold af N og P er opdateret i samarbejde med Aarhus Universitet.
- Der er justeret normer for aminosyre og proteinindhold i so- og slagtesvinefoder og konsekvenserne af de nye normer for, hvor langt man kan komme ned i N- og P-udledning er publiceret i to notater om miljøeffekt af fasefodring
- Der er udviklet og publiceret regneark til anmeldeordninger dels basis 2012/13 normer og dels basis 2013/14 normer – med tilhørende vejledning. Disse regneark giver mulighed for en hurtig test af den potentielle udvidelse, så der kan spares meget tid ved den endelige indtastning af anmeldelsen.
- Der er arbejdet med konsekvensvurdering af nye EU-krav til BAT (IED-direktiv) og af overgang til emissionsbaseret regulering på godkendelser baseret på stipladsbegrebet, der bruges i resten af Europa. Der samarbejdes med Miljøstyrelsen om problemstillingerne, herunder hvordan man kan håndtere beregning af miljøeffekter af foder ved skift af reguleringsmetode.
- Der er afholdt foredrag om og givet telefonisk rådgivning om projektets emneområde.

Forventede effekter

De opdaterede normer for svinegødningens indhold bruges ved alle gødningsregnskaber, hvor der er brugt svinegødning og indgår desuden som udgangspunkt for alle beregninger af ammoniak og fosfor ved miljøansøgninger.

Notater om miljøeffekt af fasefodring er bl.a. brugt til at søge støtte under miljøteknologiordningen for en del svineproducenter – og notaterne bruges som baggrund for, hvor langt ned i protein og fosfor svineproducenter kan gå for at leve op til BAT-krav for fosfor og ammoniakfordampning dels ved nye miljøansøgninger og dels ved revurderinger, hvor der også er krav om BAT.

Mange rådgivere har brugt regneark til anmeldeordninger og vejledning herom som hjælp før endelig anmeldelse af ændringer produktionen.

Det forventes endvidere, at samarbejdet med miljøstyrelsen om overgang til godkendelser basis stipladser og emissionsbaseret regulering på længere sigt vil resultere i et miljøgodkendelsessystem, som gør det nemmere for svineproducenter at udnytte staldene fuldt ud.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Projektets hovedresultater er publiceret på Videncenter for Svineproduktions hjemmeside i form af følgende notater:

Notat nr. 1311. Regneark til anmeldeordninger på svinebrug.

Notat nr. 1316. Miljøeffekt af fasefodring til slagtesvin.

Notat nr. 1319. Miljøeffekt af fasefodring til søer

Notat nr. 1339. Regneark til anmeldeordninger på svinebrug er opdateret til 2013-14 normtal.

Notat nr. 1345. Optimal slagtevægt og sammenhæng til miljøgodkendelse.

Der er endvidere skrevet artikel til landsbladet svin og hold foredrag på Videncenter for Svineproduktions årlige fodringsseminar for foderstofbranchen omkring behovet for reduktion af fosfor i svinefoder af hensyn til BAT-krav ved miljøgodkendelser.

Resultaterne er endvidere publiceret Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "om Videncentret" > støttet af afgiftsfonde).

Projektansvarlig

Chefkonsulent Per Tybirk, Tlf. 8740 5361, pet@lf.dk
