



Klovplejemidler og biociddirektivet

Den lovgivningsmæssige proces

Mange danskere mærkede første gang til Biociddirektivet (direktiv 98/8/EF) i 2006, da kobbersulfat blev forbudt at anvende i fodbade. Men den lovgivningsmæssige proces går helt tilbage til 1998 og vil ikke være afsluttet før 2011, eventuelt senere.

Biocider

Biocider er en samlebetegnelse for kemiske stoffer, der er beregnet til at bekæmpe skadedyr, insekter, bakterier, svampe med mere.

Biociddirektivet er en 'EU-lov' der vedrører alle biocider. På EU-Kommissionens hjemmeside om biociddirektivet kan man få information om direktivet, afgrænsning til anden lovgivning, links til forordningerne og beskrivelse af revurderingsprogrammet:

<http://ec.europa.eu/environment/biocides/index.htm>

Godkendelse af aktivstoffer i EU-regi

Derfor blev kobbersulfat ulovligt

Et klovbademiddel vil typisk indeholde flere stoffer, hvoraf ét eller flere er biocider. Biociderne er aktivstofferne, det vil sige dem, der giver virkningen.

I regi af biociddirektivet finder der en fælles EU-vurdering af biocidaktivstoffer sted.

Først blev der lavet en liste over de midler, der skulle vurderes. Dernæst vil der i EU regi foregå en vurdering af, om der foreligger nok dokumentation på, at aktivstofferne ikke er specielt miljø- eller sundhedsskadelige, samt at de er virksomme. Såfremt dokumentationen vurderes at være tilstrækkelig, vil aktivstofferne gå fra at være lovlige til at være godkendte.

For at komme med på listen til vurdering, skulle aktivstofferne tilmeldes vurderingsprogrammet inden for et bestemt anvendelsesområde. Et produkts anvendelsesområde kunne være 'Virksomt stof i et klovbademiddel'. En del stoffer blev tilmeldt EU's evalueringsprocedure med henblik på at blive vurderet som aktivstof i et klovbademiddel, men ikke kobbersulfat.

I 2003 blev der i en EU-forordning ((EF) 2032/2003 af 4. november 2003) bestemt, at de stoffer, som ikke var tilmeldt vurderingsprogrammet, som f.eks. aktivstof i et klovbademiddel, ikke lovligt ville kunne anvendes i klovbademidler efter den 1. september 2006. På den måde blev kobbersulfat udfaset.

Fra lovlige til godkendte midler

De aktivstoffer, som kom med på listen til vurdering, er med i biociddirektivets generelle overgangsordning og kan i overgangsperioden fortsætte som lovlige om end ikke godkendte midler. På et tidspunkt skal aktivstofferne godkendes, men godkendelsesarbejdet er blevet forsinket og forventes først færdigt efter 2011. For hvert aktivstof, som bliver godkendt, vil der i EU blive publiceret et optagelsesdirektiv.

På miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk vil man under Bekæmpelsesmidler > Biocider kunne finde mere information om biocidaktivstoffer og biocidholdige produkter.

National godkendelse af klovbademidler i Danmark

Når aktivstofferne er godkendt i EU skal produkterne godkendes nationalt

Når der i EU er publiceret et optagelsesdirektiv for et bestemt aktivstof, så skal de firmaer, der anvender dette aktivstof i deres produkter inden for to år indsende en produktansøgning.

Såfremt firmaerne ikke inden for to år efter publiceringen af optagelsesdirektivet har indsendt en produktansøgning, vil de fire år efter publiceringen af optagelsesdirektivet ikke længere have lov til at sælge deres produkt.

Liste over lovlige klovbademidler

EU's evalueringsprocedure og de efterfølgende godkendelsesregler i Danmark gør, at der vil være en årrække, hvor de eksisterende klovbademidler vil ændre status fra at være lovlige til at være enten godkendte eller ikke-godkendte (ulovlige).

Nogle klovbademidler vil kunne være lovlige helt indtil 2015 uden at være godkendte, andre klovbademidler kan være blevet ulovlige eller godkendte før den tid.



K l o v s u n d h e d

For at give et overblik over hvilke klovbademidler, der er lovlige, har Dansk Kvæg oprettet en liste, hvor lovlige midler til klovbade, forhandler, aktivstof, brugsopløsning m.v. er oplyst.

Listen vil blive opdateret efter behov. Du finder listen på http://www.lr.dk/kvaeg/informationsserier/kvaegforsk/liste_midler_klovbade.htm

Klovbademidlers effekt

For at et aktivstof kan blive godkendt som del af et klovbademiddel, skal der forelægge en dokumentation for effekten af aktivstoffet. Der er ingen krav om dokumentation for effekt i relation til klov sundhed, når det gælder midler som kun er lovlige og altså endnu ikke godkendte.

Dansk Kvæg lavede i 2007 sammen med Århus Universitet - DJF en afprøvning af tre grupper af aktivstoffer: Glutaraldehyd kombineret med kvaternære ammoniumforbindelser, Organiske syrer og kvaternære ammonium forbindelser alene. Man kunne i forsøget med klovbad, uden forudgående klovvask, ikke påvise nogen virkning på klov sundheden anvendt på traditionel vis i et klovbad. Du kan læse mere om afprøvningen fra

2007 på <http://www.lr.dk/kvaeg/informationsserier/kvaegforsk/1786.htm>

Klovvaskere

Siden ovennævnte forsøg har der været fokus på klovvask, dels som eneste forebyggende foranstaltning, dels som vask forud for behandling med klovbademiddel.

En del landmænd har vasket køernes klove manuelt, andre har udviklet automatiske klovvaskere – nogle til at montere i malkerobotter, andre som selvstændige vaskeanlæg.

Århus Universitet DJF, Dansk Kvæg, KFC, Delaval og Aquacleaner er i gang med et fireårigt innovationsprojekt. Formålet med forsøget er dels at udvikle en prototype på en god klovvasker, dels at undersøge virkningen på klov sundheden. Resultatet af forsøget forventes til 2011.

På Dansk Kvægs hjemmeside www.landscentret.dk/klove kan man læse meget mere om klov lidelser og tiltag for bedre klov sundhed.