

Dato: 23. april 2014

Til: Miljøstyrelsen
kemihoeing@mst.dk

Vedrørende: J. nr. MST-620-00230



Danmarks
Naturfredningsforening

Masnedøgade 20
2100 København Ø
Telefon: 39 17 40 00
Mail: dn@dn.dk

DN fremsender hermed kommentarer til udkastet:

Strategi for risikovurdering af 'Visse kobberforbindelser': Kobber(I)oxid, Kobber(II)sulfat og Kobber(I)chlorid.

Generelt

DN skal først beklage, at strategien ikke har taget højde for en række nyere undersøgelser og observationer, som DN tidligere har påpeget burde have været medtaget i kortlægningsrapporten.

I strategien under 3.3.1 Datagrundlaget kan man læse: "Kortlægningsrapporten udgør den væsentligste kilde til strategien". Kortlægningsrapporten bygger i væsentlig grad på en frivillig risikovurdering udarbejdet af kobberindustrien (ECI - European Copper Institute) fra 2008, der efter DN's opfattelse er et partsindlæg. ECI rapporten er efterfølgende vurderet af EU's EFSA (European Food Safety Authority) 2012, der derved kommer til at fremstå som en uafhængig garant for ECI's vurderinger.

DN er kritisk ikke blot overfor risikovurderingen foretaget af EIC, men specielt overfor den rolle som Miljøstyrelsen tillægger EFSA i processen. EFSA har gennem årene været udsat for en vedvarende kritik af organisations videnskabelige paneler for manglende økonomisk uafhængighed af industrien bl.a. fra såvel EU Parlamentet som den Europæiske Ombudsmand. Se Europa Parliament, Plenary sitting, 21.03.2013 no: A7-0074/2013 og EU Ombudsmandens afgørelse af Case: 2522/2011/(VIK)CK fra den 27. 03.2014, hvoraf det fremgår, at der er problemer i EFSA med interessekonflikter for en række af EFSA panelernes medlemmer. DN finder, at det i kortlægningsrapporten er industriens synspunkter, der er fremlagt, når der tales om risici relateret til anvendelsen af kobber, og at det også er disse synspunkter, der præger de af Miljøstyrelsen foreslåede indsats-områder i strategien, hvor styrelsen undlader at tage initiativer og foreslå undersøgelser, der er begrundet i anvendelsen af forsigtighedsprincippet.

Det skal yderligere bemærkes, at det anvendte datagrundlag for strategiudkastet, nemlig kortlægningsrapporten om kobberforbindelser, på et punkt allerede nu er blevet ændret væsentligt, da Miljøministeriet netop har givet tilladelse til at øge den årlige svineproduktionen med 1,5 mio. svin. Det vil efter DN's opfattelse resultere i, at produktionen af smågrise vil stige med mellem 3-5 millioner, hvorfor forbruget af kobbersulfat i svineproduktionen vil blive øget med yderligere 10 til 15% udover det i kortlægningsrapporten oplyste, hvilket resulterer i, at kobberbelastningen til omgivelserne vil øges tilsvarende. Den yderligere stigning i antallet af svin understreger betydningen af, at landbrugsindustriens import og eksport af kobberforbindelser til foder og anvendelsen af gyllen i markbruget og til biogasformål snarest omfattes af de regler, der er gældende for den øvrige industri, regler som vil give en bedre indsigt i svineindustriens anvendelse af kobberforbindelserne.

Det fremgår af strategiudkastet, at dette ønske fra DN's side ikke er blevet fremmet, hvilket DN beklager, da foreningen anser problemet med landbrugets kobberforureningen for at være stigende.

Konkrete kommentarer

DN har følgende bemærkninger og ændringsforslag til Miljøstyrelsens strategiudkast for kobberforbindelser

1. Der savnes krav om, at landbruget omsider underkastes de samme betingelser som al anden industri, herunder krav om registrering af landbrugets indkøb, eksport og forbrug af kobberforbindelser.
2. Der savnes krav om, at anvendelsen af gylle skal ind under slambekendtgørelsen.
3. Der savnes krav om, at indholdet af tungmetaller i produkter, der anvendes til biogas, skal deklareres og at tungmetalindholdet i den jord, produkterne efterfølgende udkøres på, skal måles.
4. Overvågningsdata for kobber i risikoområder omkring smågriseproducenter skal indsamles snarest muligt. Der savnes en deadline for undersøgelses afslutning.
5. Der bør gennemføres modelstudier over "worst case" scenarier omkring smågriseproducenterne.
DN vil foreslå, at der sættes en deadline for afslutningen af undersøgelserne.
6. Der er behov for opdaterede målinger af kobber i såvel det limniske som det marine miljø.
DN vil foreslå, at der sættes en deadline for afslutningen af undersøgelserne.
7. Der savnes krav om en særlig belysning af kobbertilførslerne til vandmiljøet via overfladeafstrømning af gylle. Jf. nye PVC2 virus data fra Limfjordens muslinger, der indikerer en betydelig svinefækalieforurening, som kortlægningssrapporten undlader at forholde sig til trods for henstillinger herom fra DN's side.
DN vil foreslå, at der sættes en deadline for afslutningen af undersøgelserne.
8. I strategiudkastet foreslås det, at Danmark læner sig op ad norske forsøg, der skal vise sammenhængen mellem kobbertilførsel og harebestande. Disse forsøg er næppe relevante for danske forhold, da der i Norge er 3400 producenter, der producerer 1,5 mio. svin, mens der i Danmark produceres 30 (snart 33-35) mio. svin på 2800 bedrifter.
DN vil foreslå, at der iværksættes relevante danske forsøg, der belyser problematikken. DN har fået oplyst af Miljøstyrelsen, at den norske rapport vedr. harer først foreligger medio maj 2014, hvorfor DN gerne vil forbeholde sig retten til at kommentere denne rapport indenfor en måned efter, at rapporten er blevet udsendt af styrelsen.
9. I strategiudkastet savnes der forslag til danske forsøg, hvor hare og rådyr eksponeres for kobber i fødemidlerne.
10. "Kobberresistente bakterier" nævnes ikke mindre end fire gange i strategiudkastet. Det relevante er ikke "kobberresistente bakterier", men antibiotikaresistens hos bakterier forårsaget af forøgede kobberkoncentrationer i jorden.

Med venlig hilsen

Søren Wium-Andersen

51 78 91 15, wa23@hotmail.dk

og

Christian Poll, miljøpolitisk medarbejder

31 19 32 49, cpo@dn.dk