

RETTELSESBLAD

til

Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 159:

Belysning af kobber- og zinkindholdet i jord. Indhold og udvikling i kvadratnettet og måling på udvalgte brugstyper

Reference:

Bak, J.L., Jensen, J. & Larsen, M.M. 2015. Belysning af kobber- og zinkindholdet i jord. Indhold og udvikling i kvadratnettet og måling på udvalgte brugstyper. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 72 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 159
<http://dce2.au.dk/pub/SR159.pdf>

Dato: 12. november 2015

Side 19, sidste afsnit, lin. 6: Der ses signifikante stigninger i middelkoncentrationen af total Cu og Cut fra 1986 til 1998 og fra 1998 til 2014, medens der ses et signifikant fald i Zn og Znt fra 1986 til 1998 og en ~~ikke~~signifikant stigning til 2014.

Side 1/1

Side 21, første afsnit, næstsidste linie: I Tabel 9 er der vist en beregnet udvikling i % i jordkoncentrationer over ~~20~~ 28 år med udgangspunkt i en mediankoncentration og anvendelse af stigningstakterne i Tabel 8.

Side 46, fjerde afsnit, lin. 10: For zink er der en svagt positiv tendens for totalkoncentrationen og en væsentligt større stigende tendens for zinktallet. Dette kan tyde på væsentlige skift i praksis over tid, idet der ved en konstant situation vil forventes en (jordtype afhængig) ligevægt mellem totalkoncentration og zinktal. Det understøtter, at der formentlig har været en væsentlig stigning i den sidste periode. Det er ~~dermed~~ imidlertid vanskeligt at give et sikkert svar på størrelsen af den aktuelt stigende tendens for udviklingen i jordens zinkindhold.

Side 47, første afsnit, lin. 3: ~~For zink ses der primært stigninger på de punkter, hvor PNEC værdierne allerede er overskredet.~~ For zink ses der primært den største andel af stigninger på de punkter, hvor PNEC værdierne ikke allerede er overskredet.

Side 50, sidste afsnit: Brugen af kobber og zink i svinefoder har (som gennemsnit for de 28 år med målte data, baseret på en lineær trend) medført en stigning i jordkoncentrationerne af størrelsesorden 21 til 28 % for kobber, ~~og 2 til 5 % for zink.~~ Den observerede stigning for zink er ~~dog væsentligt større for den sidste periode, 24 % fra 1998 til 2014~~ 41 % fra 1998 til 2014 og 30 % fra 1986 til 2014, idet der er observeret et mindre fald i middelkoncentration fra 1986 til 1998. Hvis der kun betragtes punkter med sammenhørende værdier, kan 24 % af jordindholdet i 2014 tilskrives akkumulering siden 1998.