



Referensblad Riskbedömning

Tidpunkt för uppdraget

2019-2023

Kund

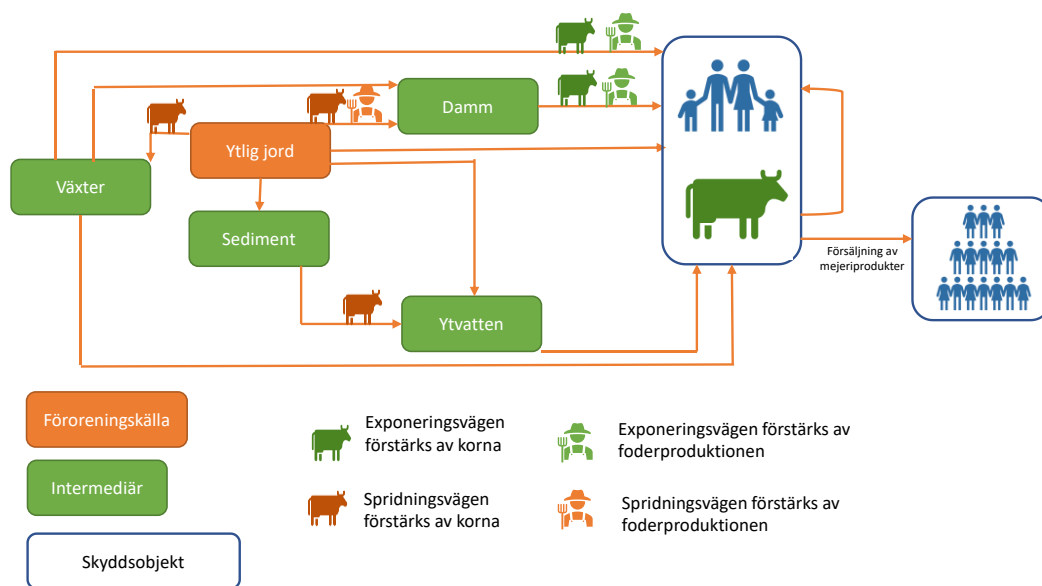
SGU

Kontaktperson NIRAS

Märta Ländell

Mail

Marta.landell@niras.se



Scenariospecifik riskbedömning, nedlagda skogsplantskolor

Uppdraget inleddes 2019 med framtagande av en konceptuell modell och problembeskrivning för områden förorenade med fram för allt DDT från tidigare skogsplantskolorna. Områdena är numera i allmänhet privatägda och används för bostadsändamål eller olika former av djurhållning och/eller växtodling.

En scenariospecifik riskbedömningsmodell har tagits fram för dessa områden. Förutom de exponeringsvägar som beaktas i Naturvårdsverkets generella modell har människors exponering för animaliska livsmedel framställda på området och lantbruksdjurens exponering för förorening beaktats (dvs. djuren är skyddsobjekt).

I ett senare delprojekt har människors exponering för DDT och ytterligare några bekämpningsmedel via intag av vilda bär och via intag av grönsaker bevattnade med grundvatten från området beräknats. I detta arbete har en statistisk analys av halterna för de olika ämnena inom egenskapsområdena som benämns "odlingsfält" genomförts. För människor (vuxna och barn) har dosen för dessa exponeringsvägar beräknats och jämförts med en accepterad exponering.