

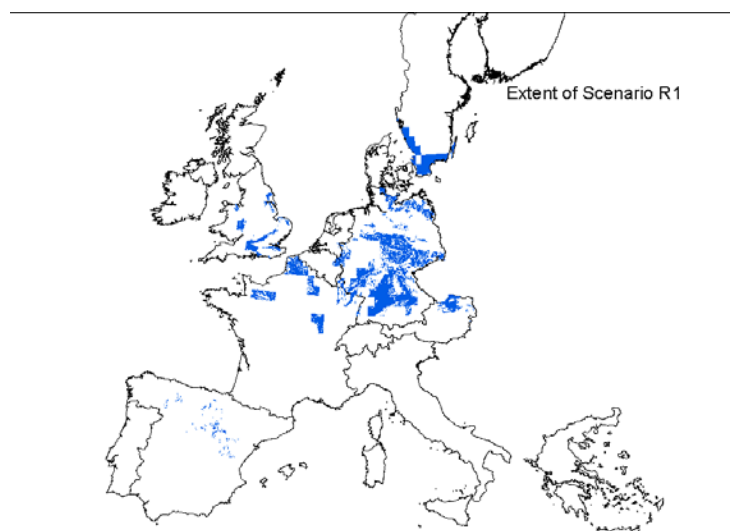
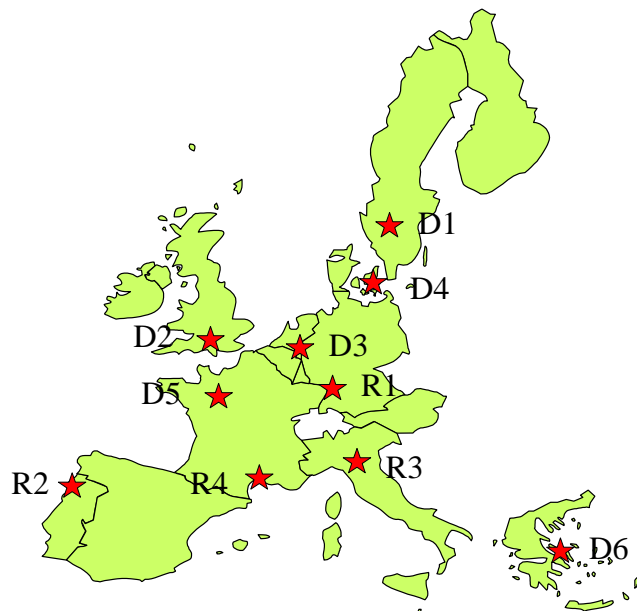
KEMIs hantering av ytavrinning i riskbedömningar

Mats Allmyr

Kemikalieinspektionen

Beräkning av risk för vattenlevande organismer - exponering via ytavrinning

- FOCUS PRZM scenario R1



Hantering av ytavrinning före 2010

- Ingen riskhantering för ytavrinning
- Endast reduktion av vindavdrift
- Avslag om risk i R1 efter vindavdriftsreduktion
- 2010 -> Dialog om lösning



Hantering av ytavrinning efter 2010

- Problemet svårlöst → preliminär lösning
- Riskreducering i via SWAN
- Reduktionsfaktorer enligt FOCUS L&M (10-12m)
- Godkännande med villkor om skyddszon i fältkant längs vatten
- Skötselråd enligt miljöstödsberättigad skyddszon för reduktion av närings-transport via ytvatten



Intressekonflikter med nuvarande lösning

- Kostsamt och trubbigt villkor – skyddszoner endast effektiva där ytavrinning till vatten förekommer
- Miljöstöd för skyddszon dras in om produkt med villkoret används
- Alternativ till godkännande med villkor – Avslag

Hur hantera ytavrinning bättre?

- Gemensamt grepp om näringsförluster och växtskyddsmedelstransport till ytvatten?
- Flexibel lösning med markanpassad och behovsanpassad skyddszon som hanteras i föreskrift?
- Hur relatera riskhantering till beräknad risk i riskbedömningar?
- Behöver vi nya modeller/scenarier för ytavrinning?
- Kan vi bortse från ytavrinning i riskbedömningen?