

Kartläggning av hydrologiska kantzoner

-ett uppdrag med SLU markfuktighetskarta som indata



Havs
Vatten
och
myndigheten

2019-01-07

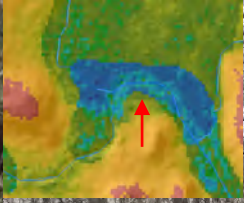
Bakgrund

- Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen i Kalmar län är partners i EU-projektet GRIP on Life IP
- En målsättning inom projektet är att förbättra/öka miljöhänsyn vid skogsbruksåtgärder.
- Dagens landskap är starkt påverkat av bland annat utdikning, sjösänkning och rätning/rensning av vattendrag och **idag saknas många mindre diken, vattendrag och fuktiga områden i tillgängliga kartor.** Detta försvårar anpassningen mot miljöanpassade skogsbruksåtgärder



- Vårt uppdrag sammanföll med framtagandet av SLUs nya markfuktighetskartor
- SLU Markfuktighetskartan är ett bra verktyg som vi inte nämnvärt lyckats anpassa ytterligare





Sammanfattning

- SLU markfuktighetskarta ger generellt mer än väl ett underlag för hela landskapet att utgå ifrån vid skogbruksåtgärder (inklusive ståndortsanpassning?)
- Med analysen av vattendragnätverken binds många av de fuktiga områdena i landskapet ihop och ger en riktigt bra bild över vattnet i landskapet. (användbart exempelvis i arbetet med Grön Infrastruktur)
- Ett verktyg att undvika påverkan på hydrologin långt upp i systemen som tidigare saknats
- En bättre noggrannhet än tidigare markfuktighetskarta
- En avvägning behöver göras mellan användarvänlighet och nytta med att inkludera alla detaljer.
- **Vissa miljöer har varit svåra att fånga, exempelvis tallmossar**





GRIP ON LIFE

www.griponlife.se



With the contribution of the LIFE programme of the European Union

