

Mellanbygdens vattenråd

seminarium om slam och sediment, den 29 oktober 2025

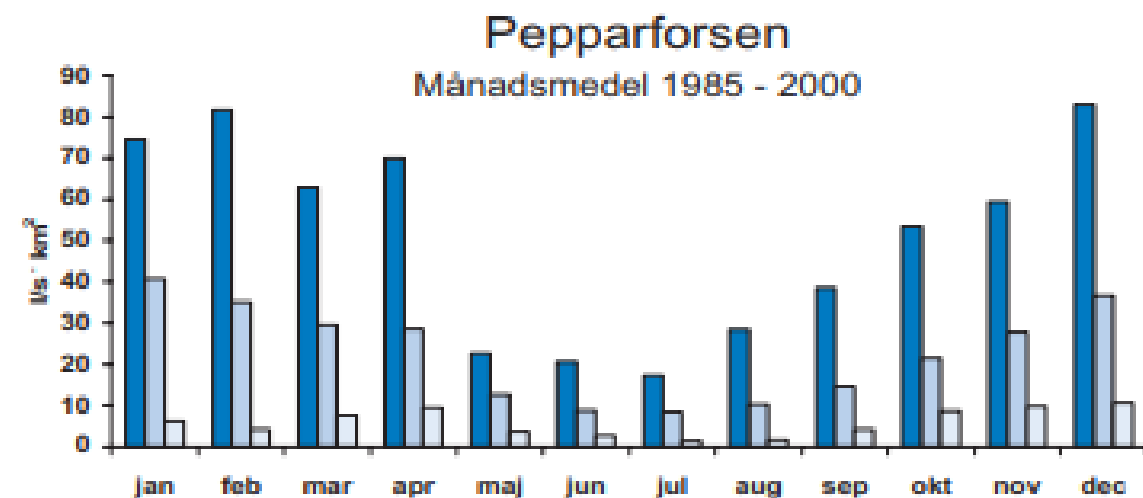
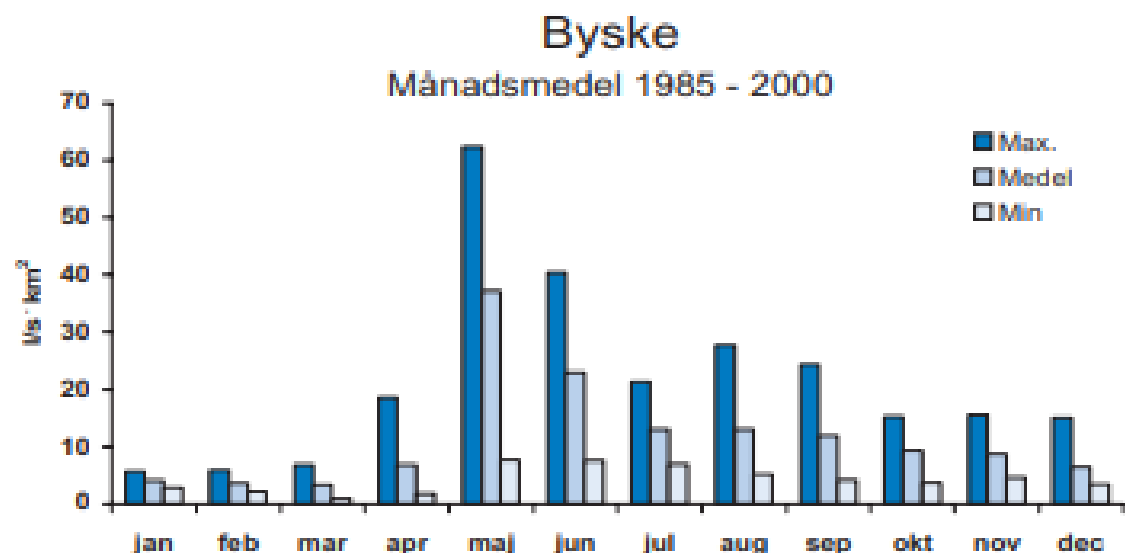
VIMLA-projektet

- Finsk dikesrensningssplanering
- Vattenskyddsåtgärder
- "Dikes-Demoområdet"



Dikes demonstrationsområde (vattenskydd)

- Avrinningsområdet 85 ha
- Dikningsområde (uppströms)
- Erosionsskydd
- Sedimentation och översilning



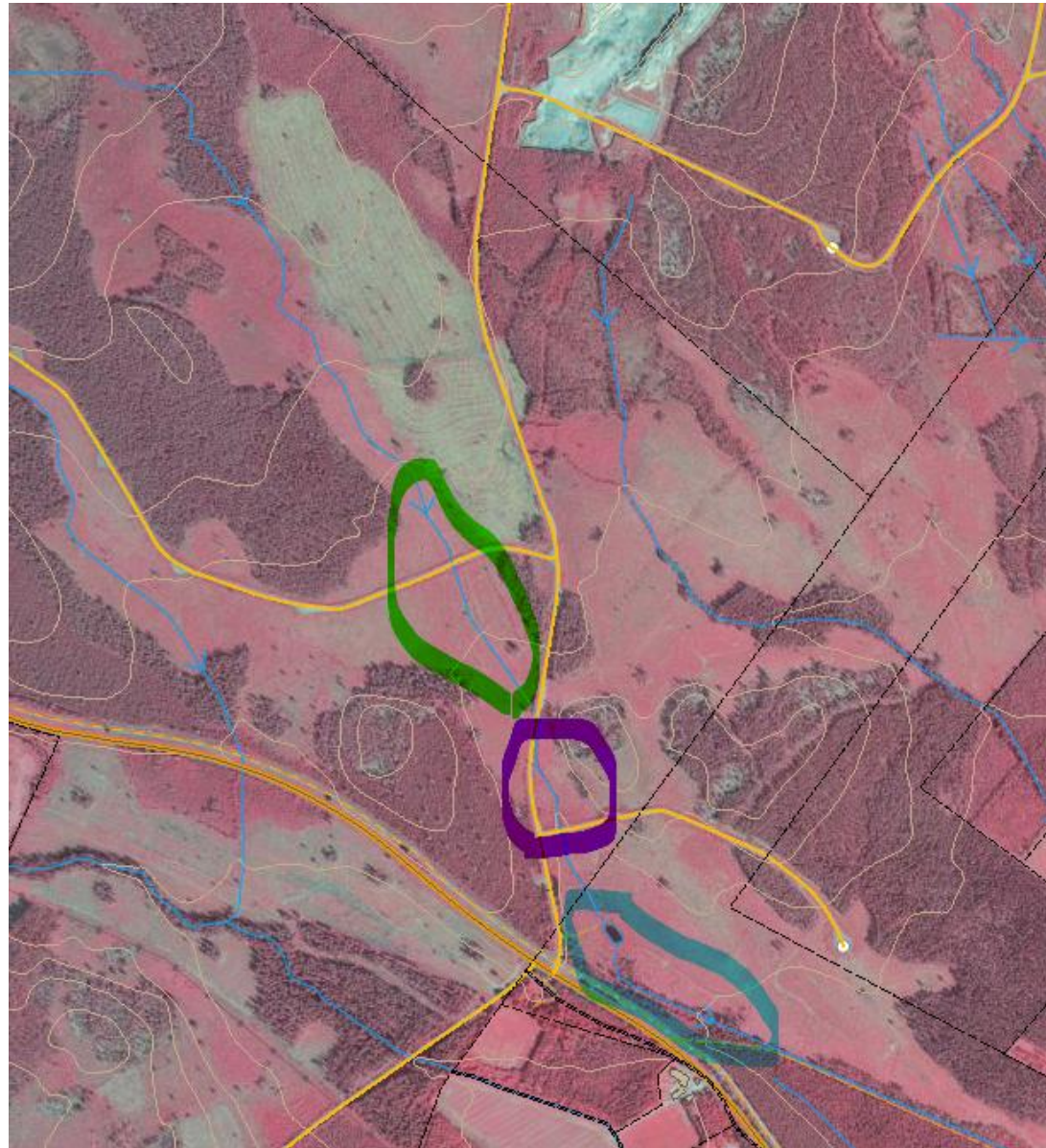
Diagrammen illustrerar de stora skillnaderna i medelavrinningens säsongsvariation mellan norra och södra Sverige. Överst visas månadsavrinningen i Byske älv i Västerbotten. Avrinningen är här som högst under våren i samband med snösmältningen. Under sommaren och hösten förblir avrinningen hög, för att nå sin lägsta nivå under vintern.

I södra Sverige är fördelningen av årsavrinningen i det närmaste den omvända. I Högvadsån i Halland (nedre diagrammet) sker merparten av avrinningen vintertid, medan avrinningen är mycket låg under sommaren.

Dikningsrensningss
område

Erosionsskydd
(trösklar)

Sedimentation
och
översilning



Dikesrensningssområdet



Dikesrensningssområdet



Vår 2018 7/5



Sommar 2017 31/8 (foto Elisabet Andersson)



Höst 2017 22/11 (foto Åke Sjöström)

Dikesrensningssområdet



Avverkning våren 2019

Dikesrensningssområdet



Dikesrensat hösten 2020, foto10/5 2021.

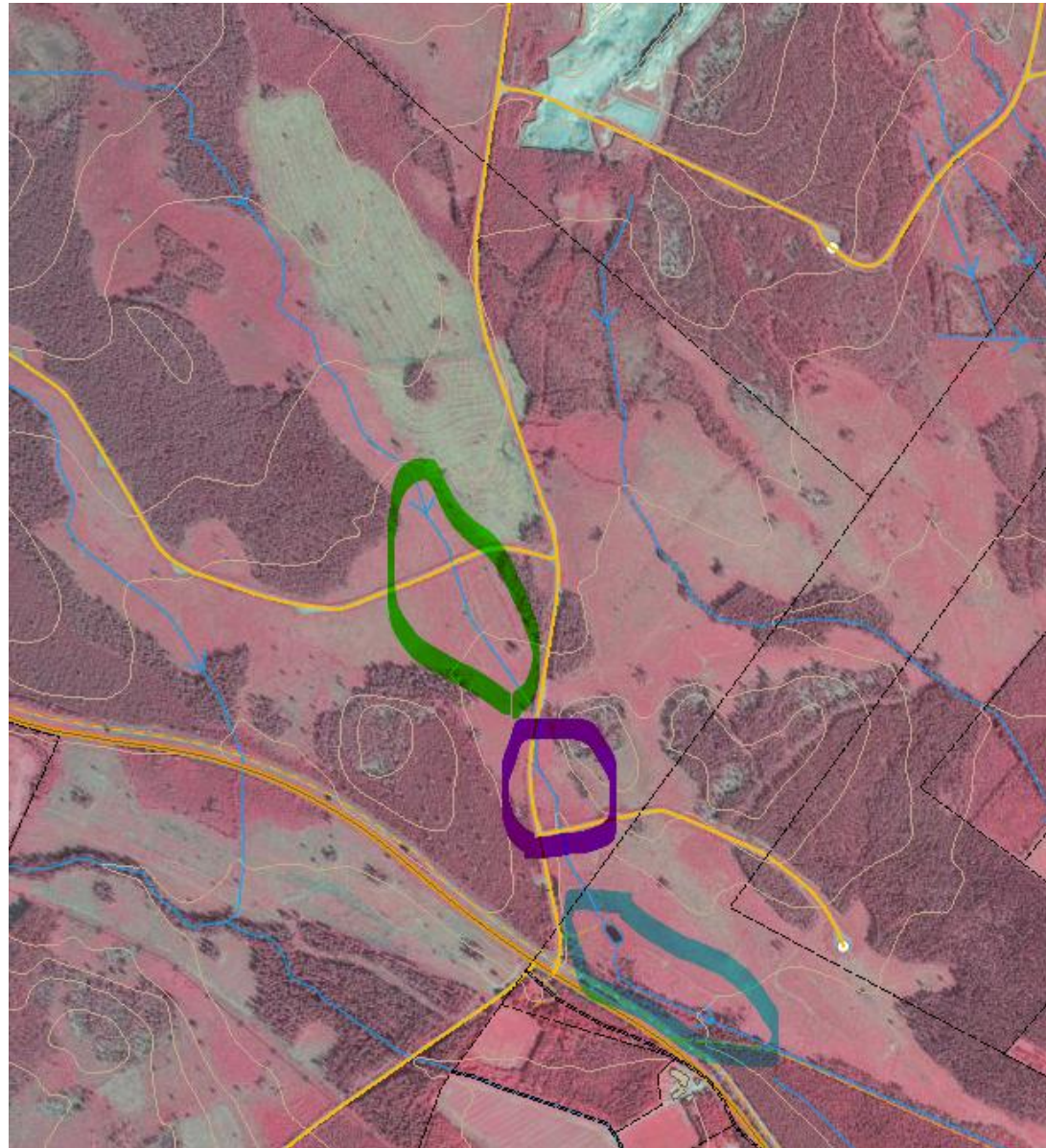
Dikesrensningssområdet



Dikningsrensningss
område

Erosionsskydd
(trösklar)

Sedimentation
och
översilning





Trösklarna (ledord håll nere vattenhastigheten)



Trösklarna (ledord håll nere vattenhastigheten)



Enkubikare, slamficka





Sedimentationsbassäng



Området där slambassängen ligger idag 31/8 2017 (foto Elisabet Andersson).

Sedimentationsbassäng



2018



2021

Översilning



Specialdiket

