



SCIENCE AND
EDUCATION **FOR**
SUSTAINABLE
LIFE

Potential för vattenlagring i landskapet

Faruk Djodjic, Pia Geranmayeh, Emma E. Lannergård and Martyn Futter

~1000 ha
30 cm depth

3 000 000 m³



Skyddsbarriär vid Svartån i Västerås. Foto: Boel Holm / TT

VISA ALLA BILDER (2)

RÖD VARNING

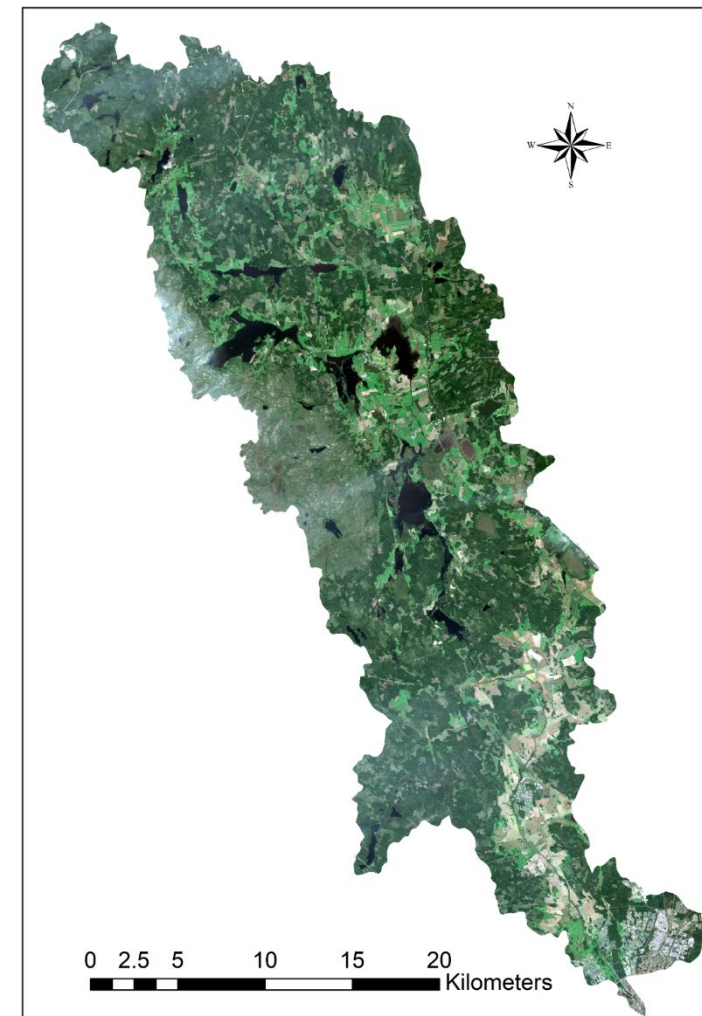
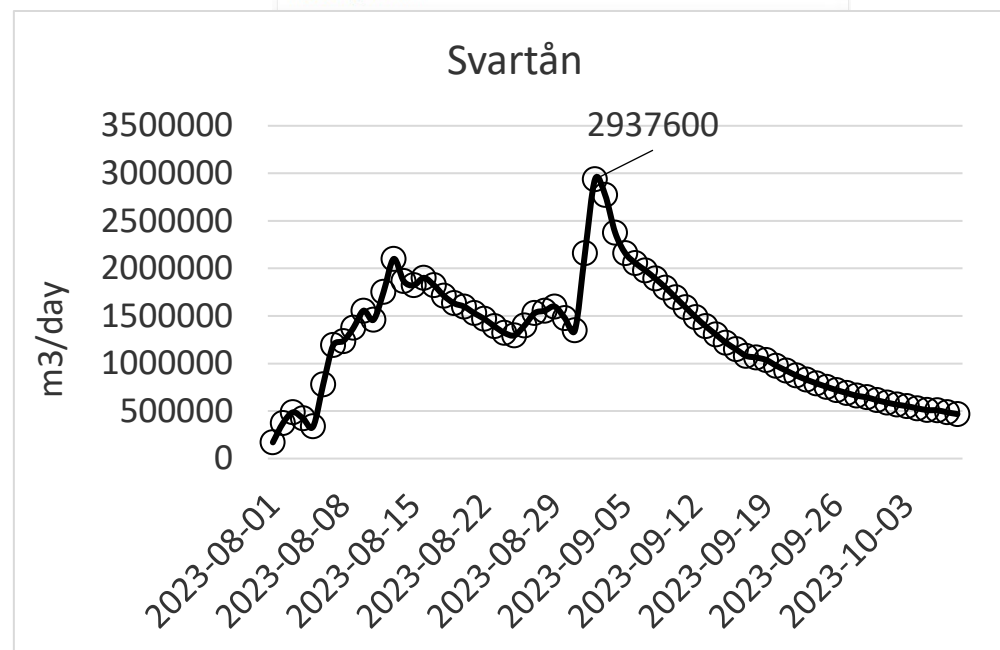
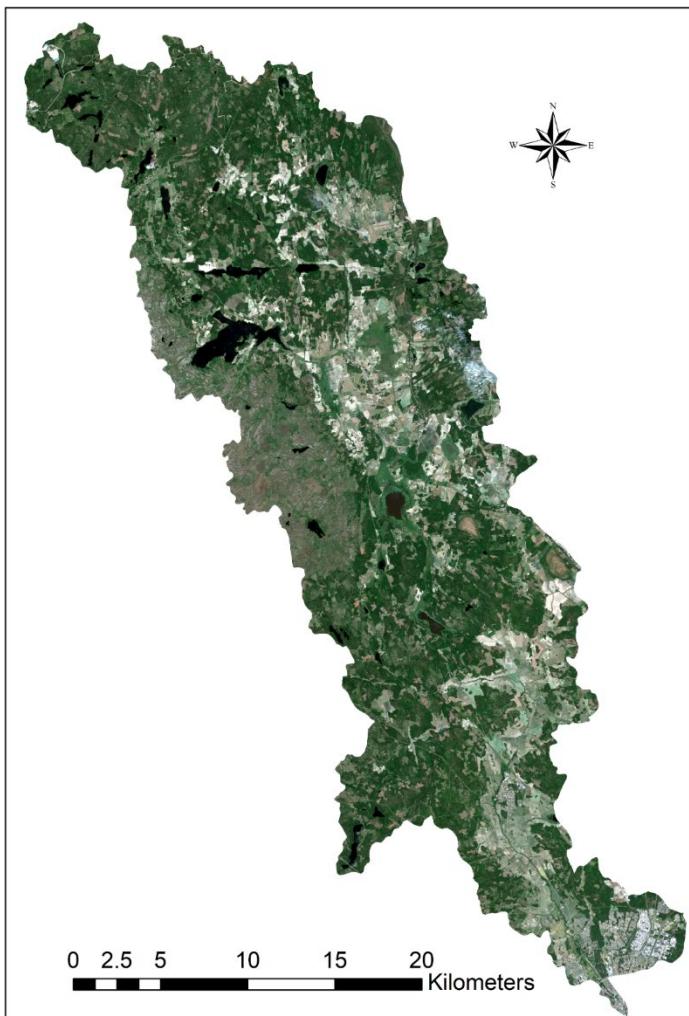
Översvämmat Västerås – barriärer byggs för att skydda staden

2:49 min Min sida Dela

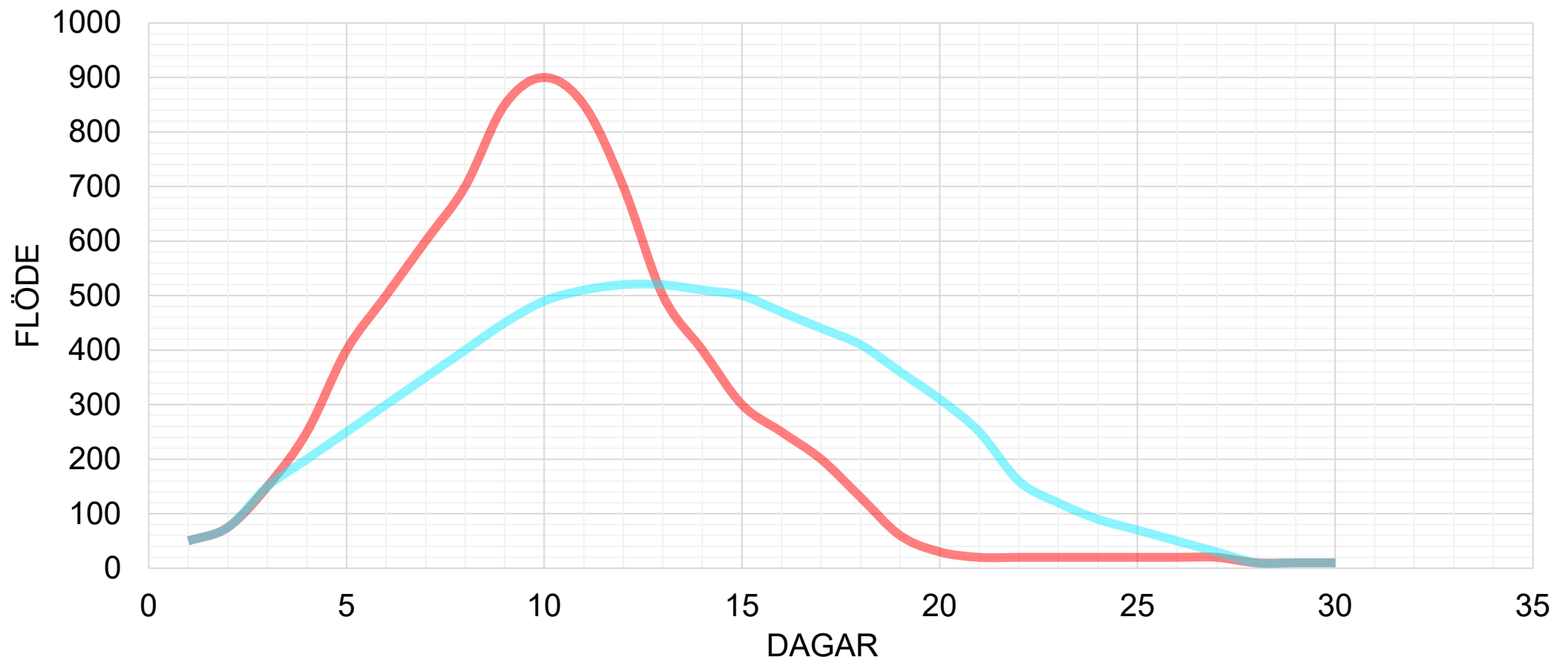
Publicerat lördag 2 september kl 15:58

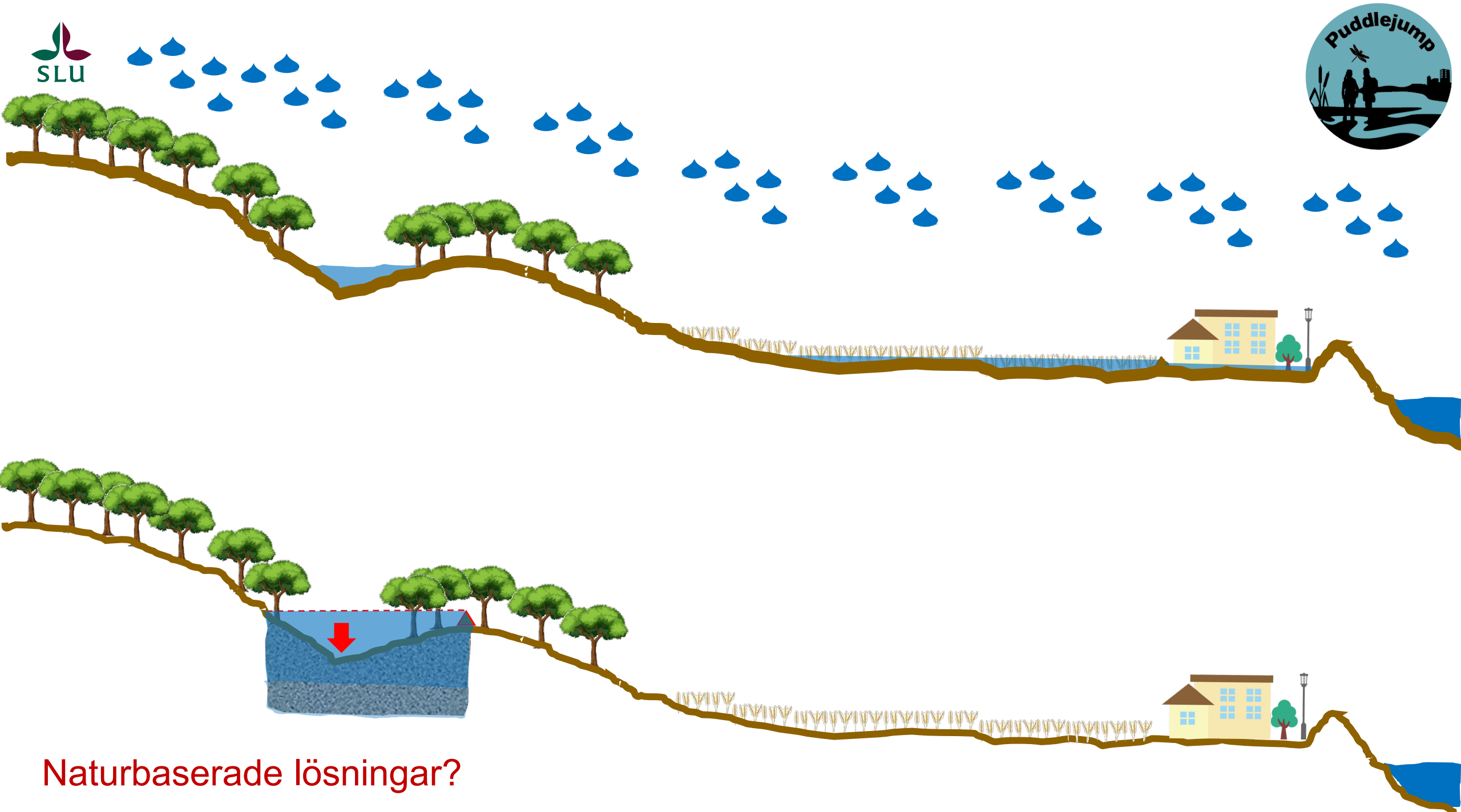
- SMHI har utfärdat en röd varning för höga flöden i Svartån i Västmanland efter det kraftiga regn som föll under natten till lördagen.
- Grävsopor bygger en skyddsbarriär för att skydda hus och staden har begärt extra förstärkning från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB. En barriär har satts upp för att skydda stadshuset.
- Hör P4 Västmanlands reporter Liselotte Mellesmo på plats.

Ekot
ekot@sverigesradio.se

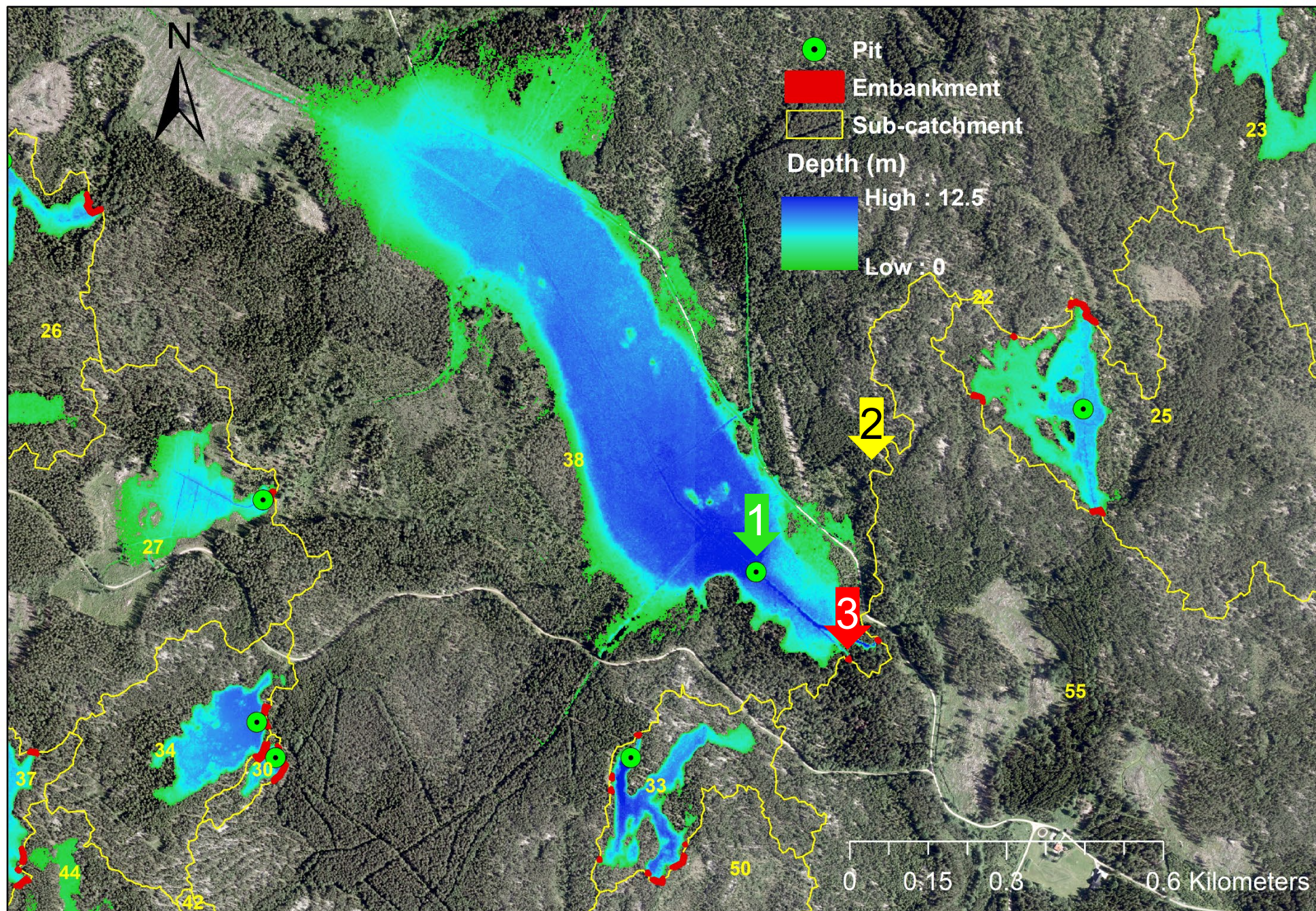


Att "platta till kurvan"

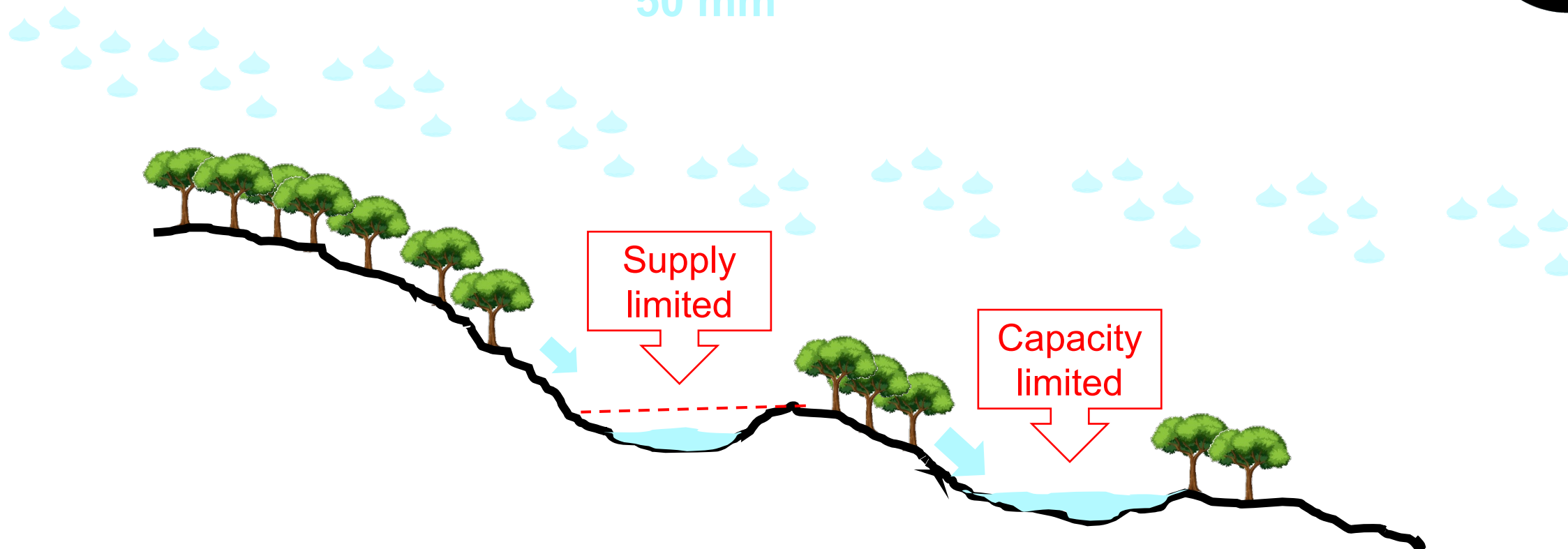


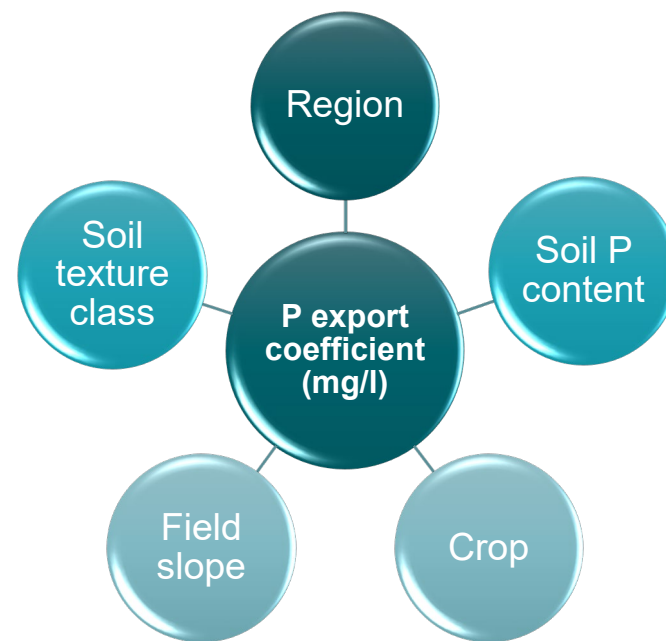
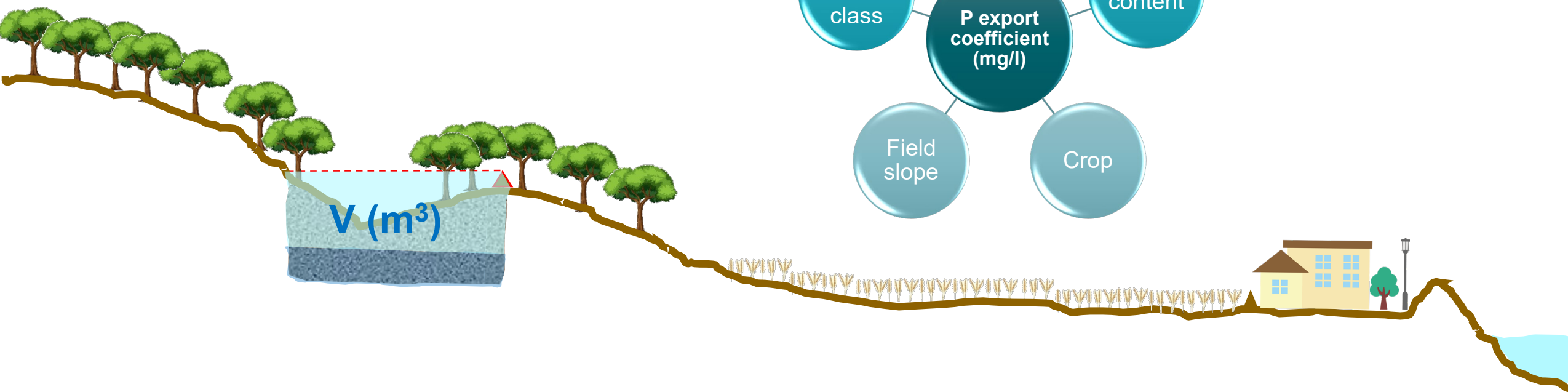


Naturbaserade lösningar?



50 mm







Istället för slutsatser

- Vad vill vi inte ha under vatten?
- Vad kan vi leva med att det står under vatten?
- Kan/ska vatten lagras om torka uppstår?
 - Hur påverkar det design och underhåll?
- Hur kan vi prioritera?
 - Insats?
 - Många små / en stor?
 - Anpassa uppdamningen till uppströms potentialen?
- Hur hanterar vi risker?
 - Vad om uppdamningen brister?
- Chans ~~Risk~~ för översvämning



Tack!

Faruk Djodjic

Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institution för vatten och miljö
Box 7050, 750 07 UPPSALA
Besöksadress: Lennart Hjälms väg 9
Telefon: 018-67 31 36
faruk.djodjic@slu.se, www.slu.se

