

Effektutbyggnad i ett älvsperspektiv

HUVA-dagen 4/12 2019

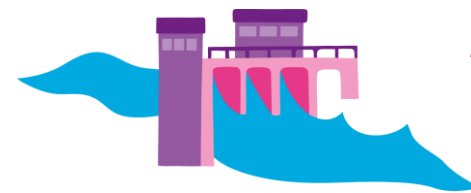
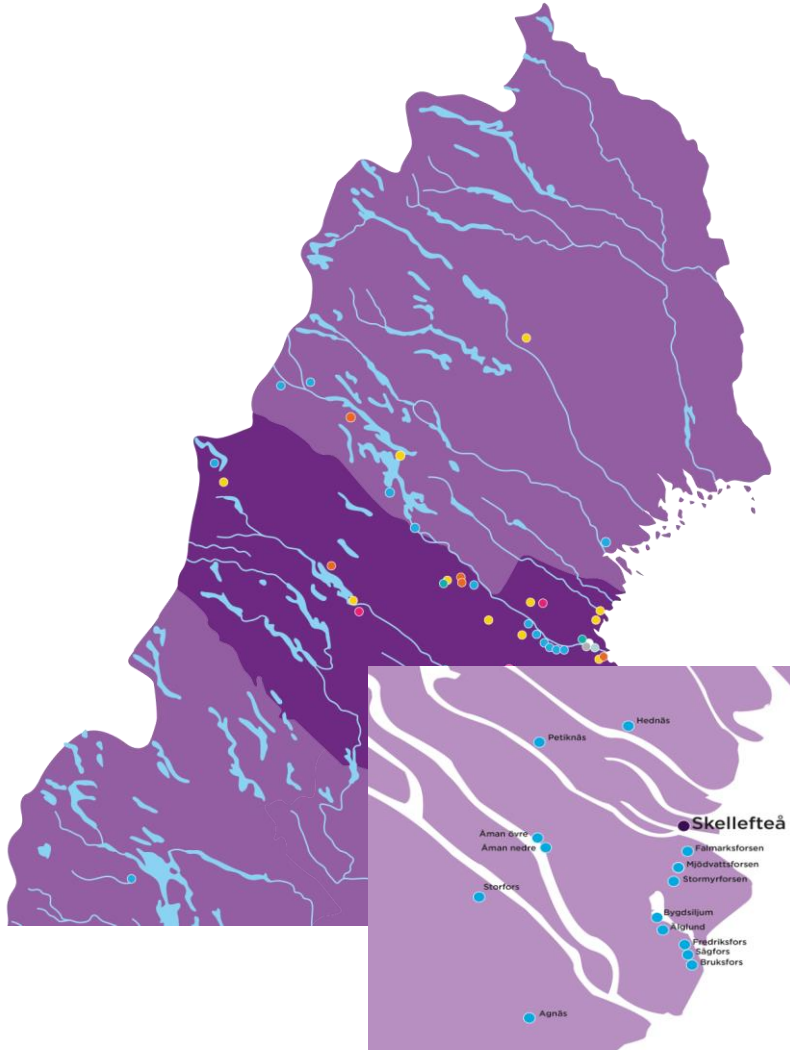


Skellefteå Kraft



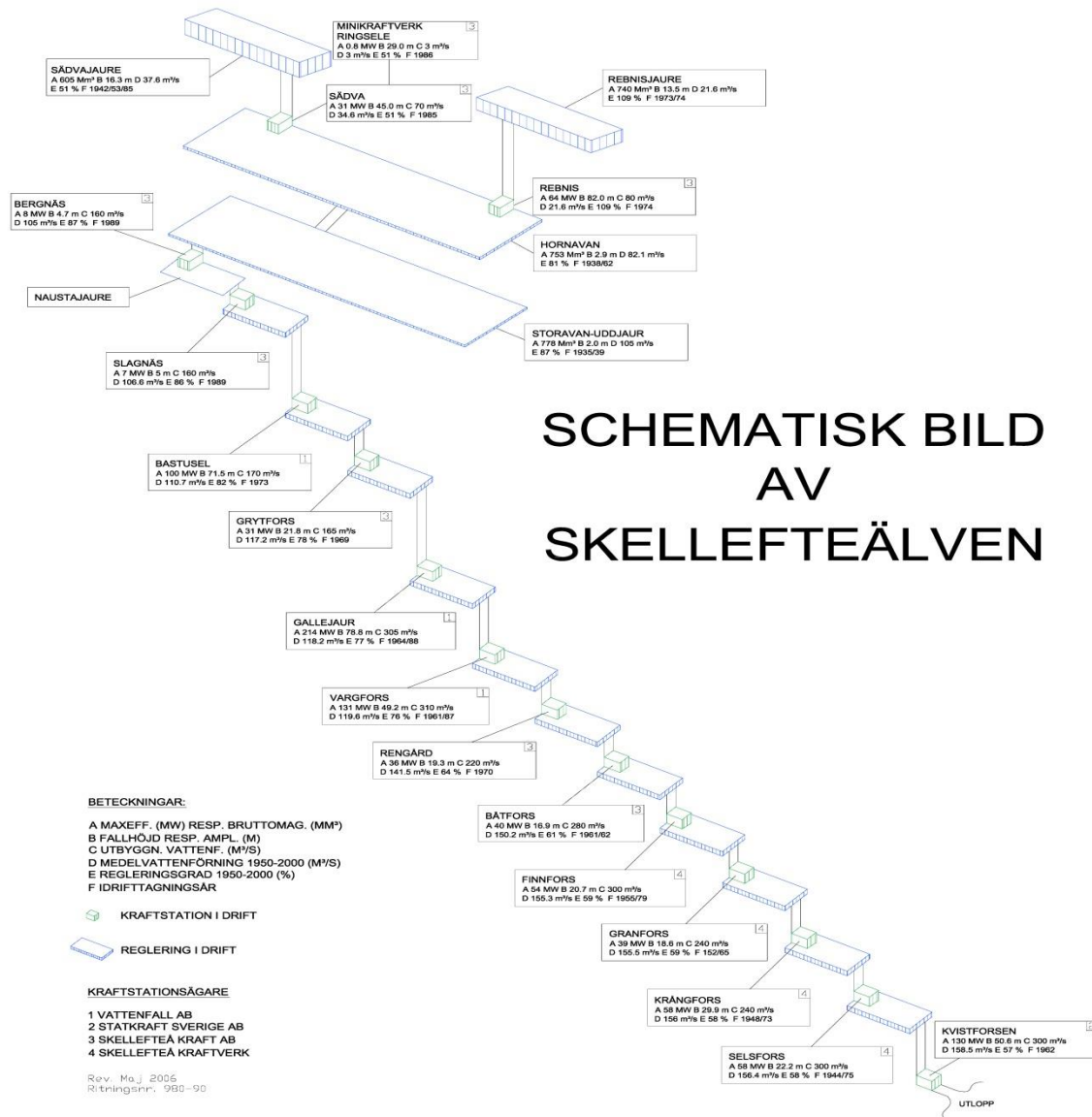
Pär Forsberg

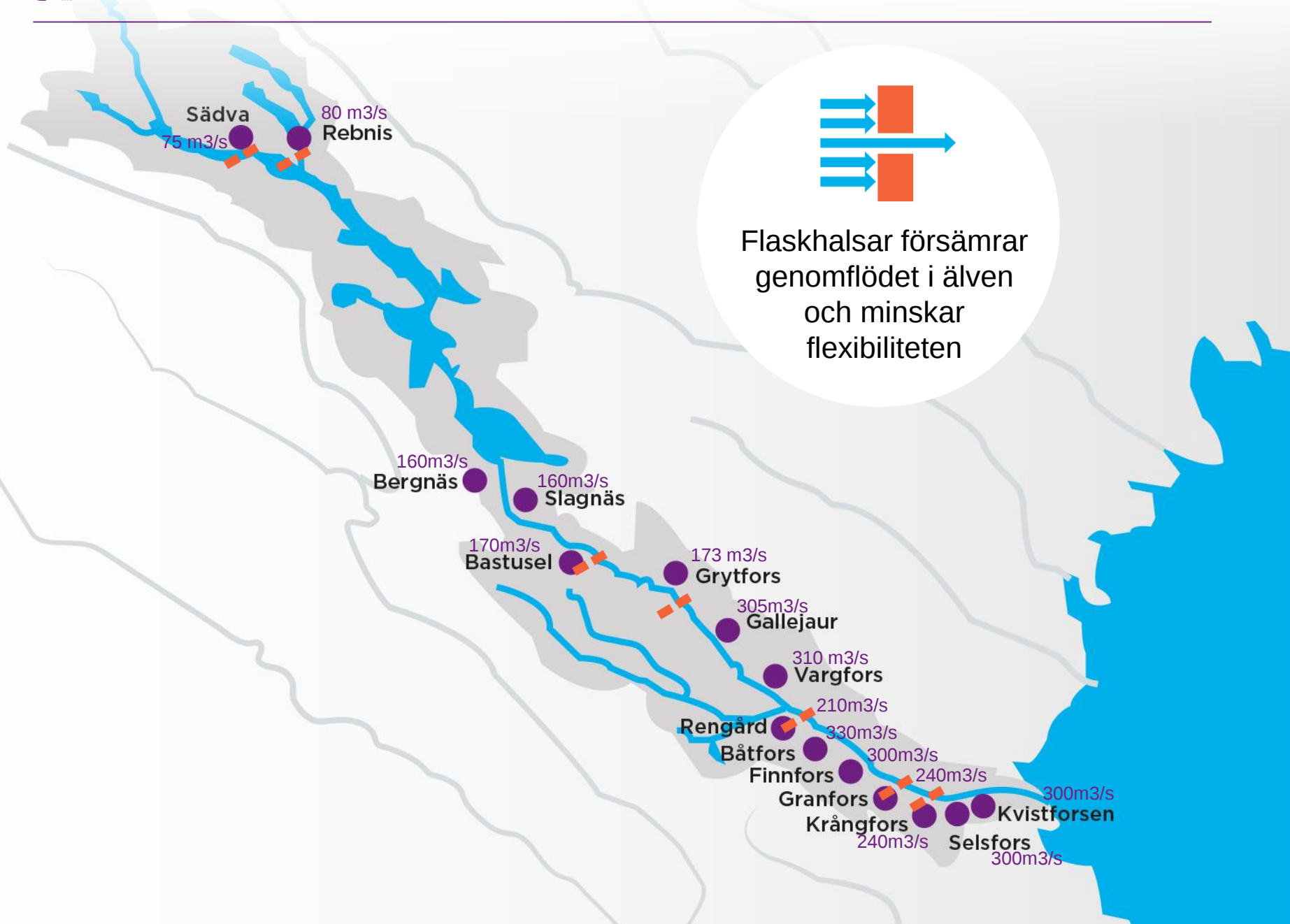
Vi är en av Sveriges största vattenkraftsproducenter



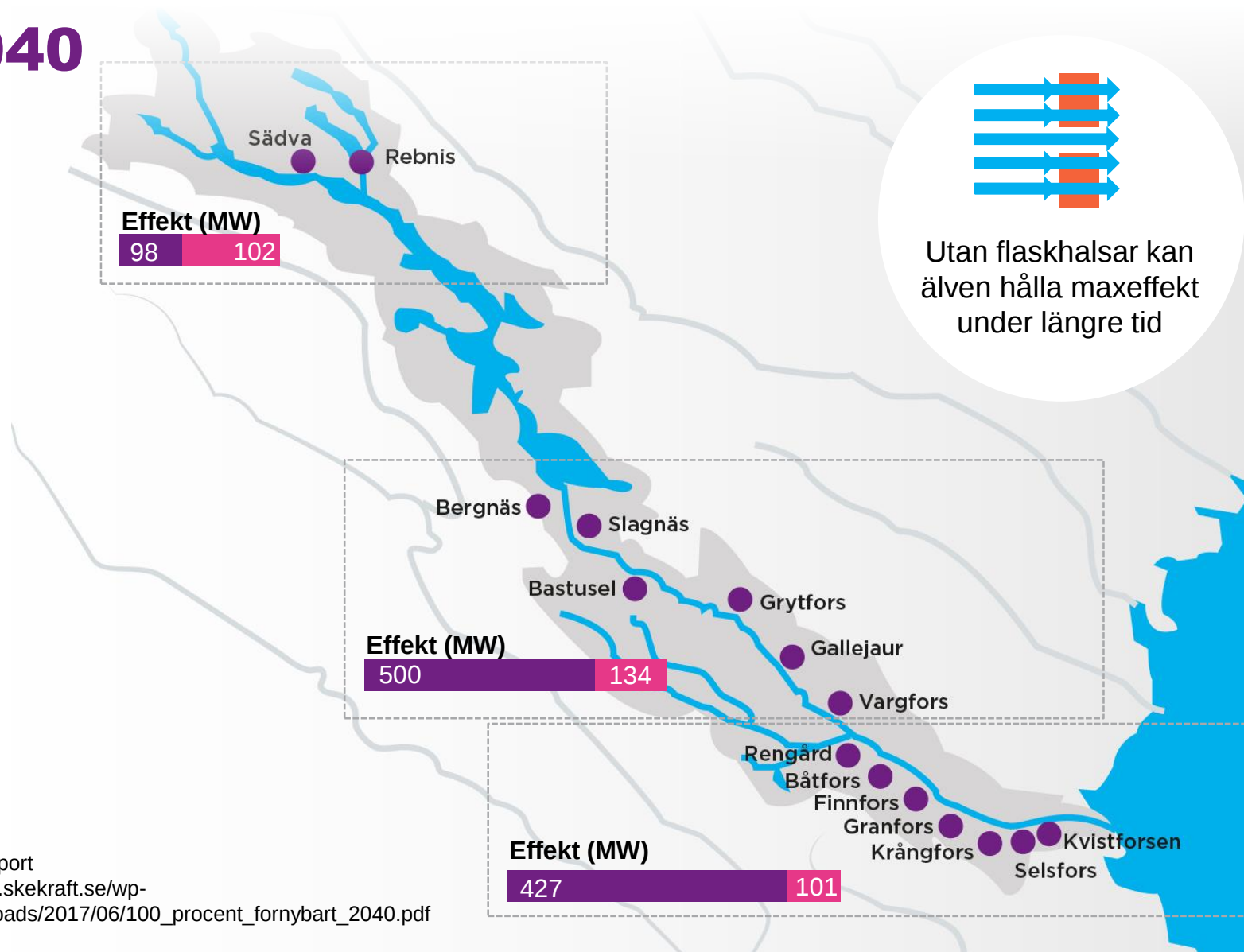
28
anläggningar

2600 GWh totalt





2040



Potential effekthöjning
Skellefteälven

1 025 MW

337 MW

Motsvarar hela
Umeås energibehov



Potential effekthöjning

Sveriges 10 största kraftproducerande älvar

14 180 MW

**3 400
MW**



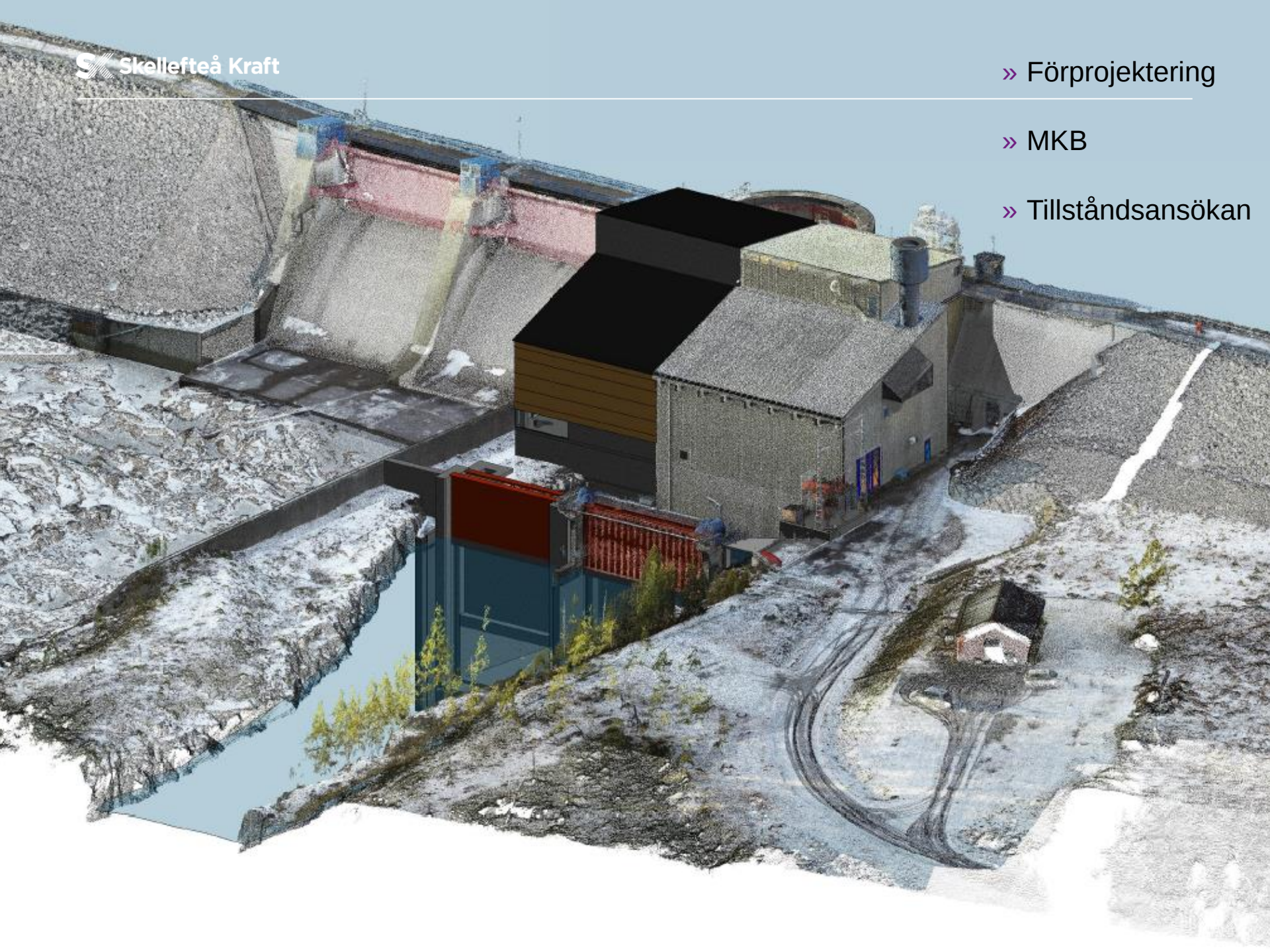
Skellefteälven

**Möjligheter &
utmaningar**

» Förprojektering

» MKB

» Tillståndsansökan



Förändrade flöden

» Påverkan på vatten (2D hydraulisk modell)

