STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT



NATURINTRESSEN VS BEHOV AV FÖRSTÄRKNINGSÅTGÄRDER

ATT FÖRSTÄRKA MED NATURBASERADE LÖSNINGAR

foto © SGI

2026-10-20 Trondheim

Tobias Thorén

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

NY!

SGI VÄGLEDNING 12



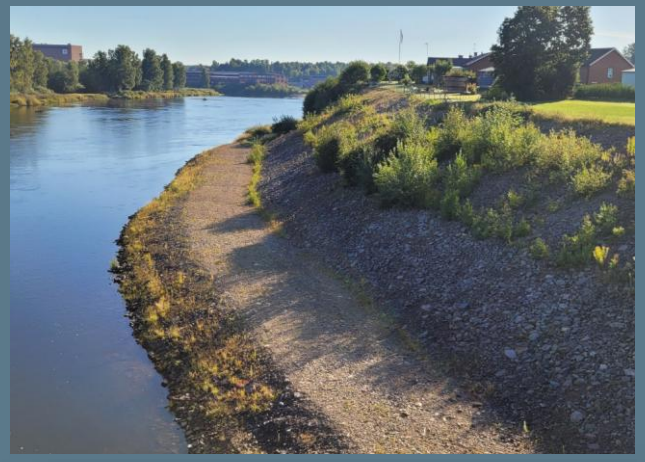
STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

VAD MENAS MED NATURBASERADE LÖSNINGAR?

”Naturbaserade lösningar för skydd mot erosion, ras och skred är åtgärder som minskar erosion och stabiliserar slänter samtidigt som de främjar biologisk mångfald och ekosystemtjänster”.

ÖNSKAD EFFEKT - FRÅN ”GRÅTT” TILL ”GRÖNT”

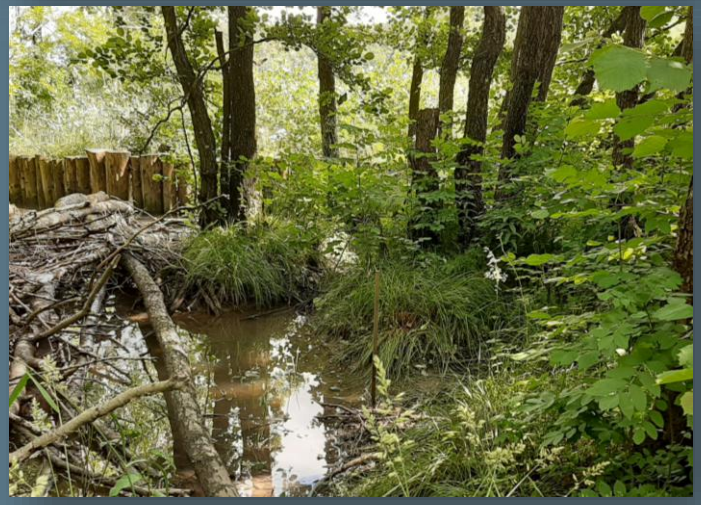
”Traditionell” lösning





Naturbaserad lösning





Effekter

- Geoteknisk säkerhet
- Biologisk mångfald
- Fler samhälls-nyttor

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

GÖTA ÄLV - ÄLVÄNGEN SÖDRA

Stabilitets- och erosionsproblem

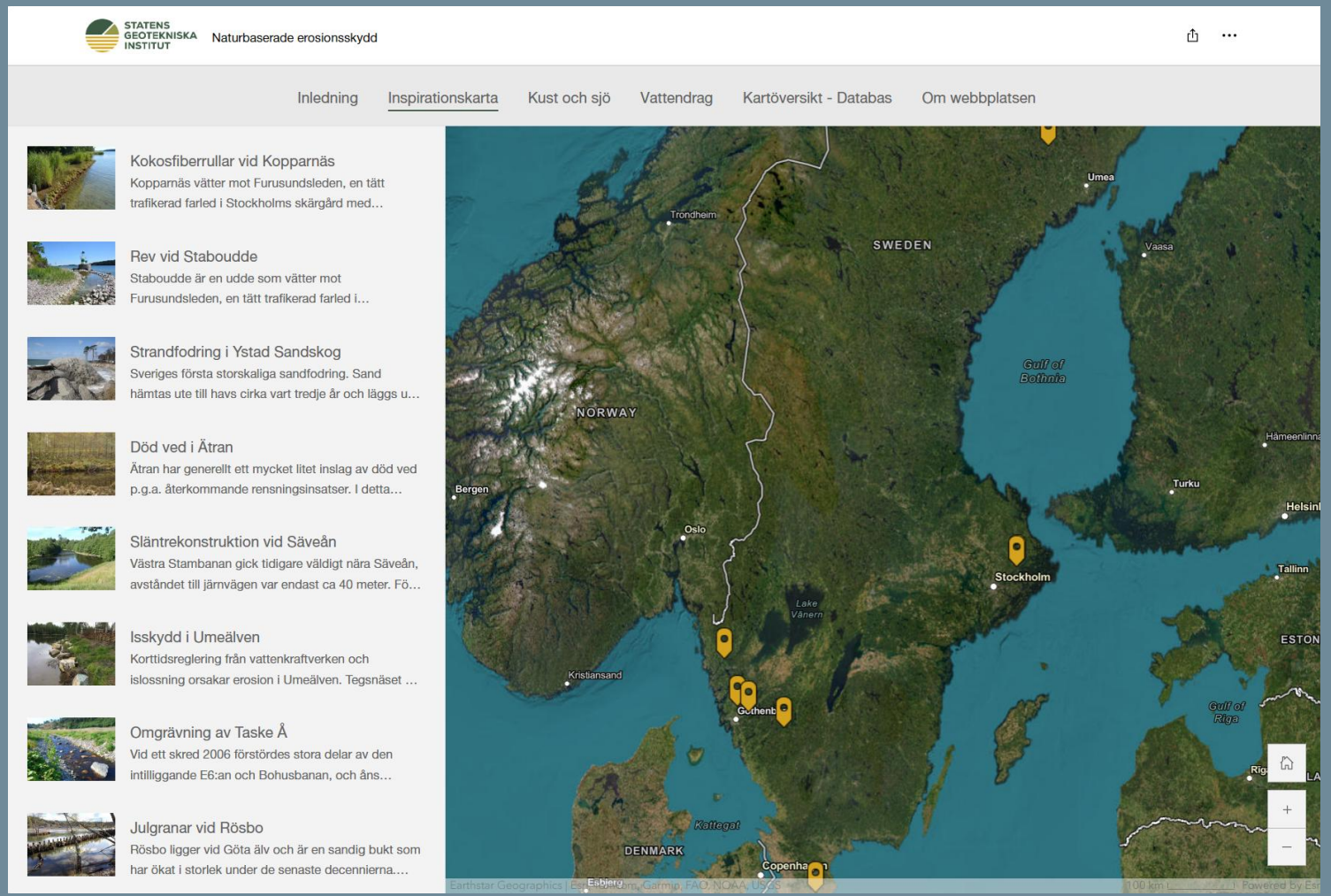
Byggt 2021/2022

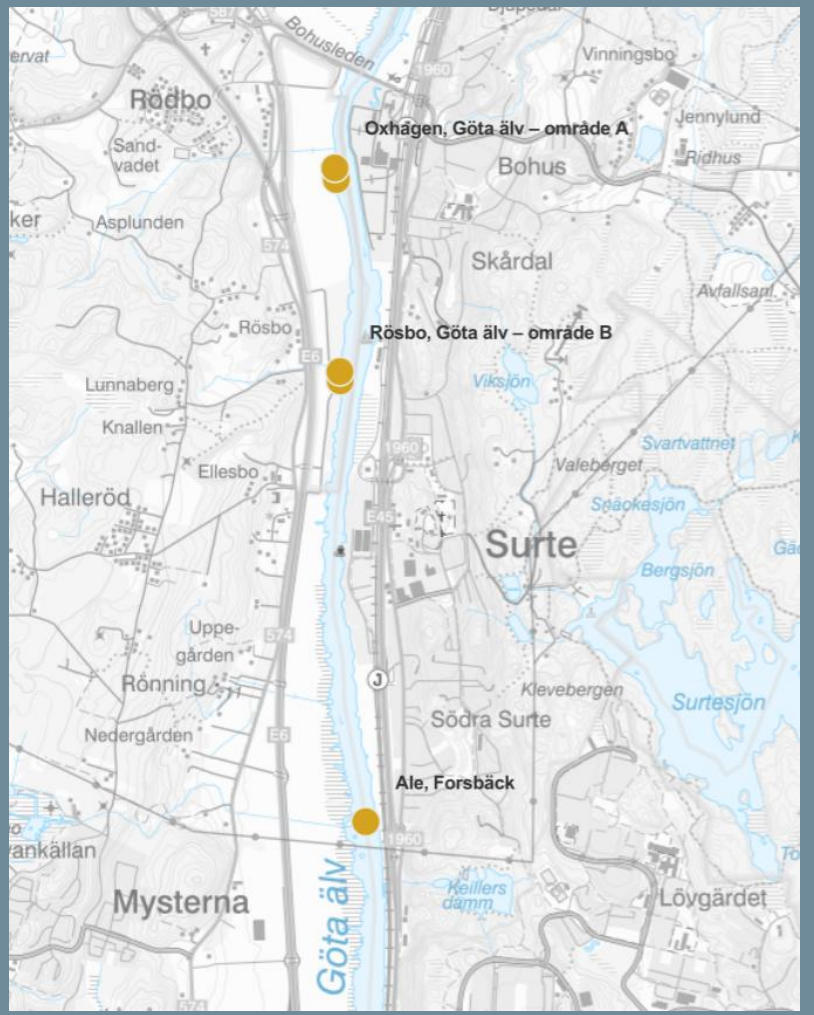


Foto: Norconsult (2022-03-28)

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

KATALOG ÖVER NATURBASERADE EROSIONSSKYDD (STORYMAP)





STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT



LÄMPLIGA ÅTGÄRDSKRAV?

VID STABILITETSHÖJANDE ÅTGÄRDER LÄNGS GÖTA ÄLV

NY RAPPORT 2027!