



**STATENS
GEOTEKNISKA
INSTITUT**

**SAMVERKAN FÖR EN ÖKAD TAKT I
KLIMATANPASSNING SAR BETET**

JOHAN ANDERBERG, SGI

REGIONAL KUSTSAMVERKAN



STATENS
GEOTEKNISKA
INSTITUT



STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT

- ❖ Vi minskar riskerna för ras, skred och stranderosion
- ❖ Vi bidrar till en effektivare plan- och byggprocess för ett säkrare och mer hållbart markbyggande
- ❖ Vi utvecklar teknik och kunskap för sanering och återställning av förorenade områden



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling



**INGEN SKA LÄMNAS
UTANFÖR**



STATENS
GEOTEKNISKA
INSTITUT



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

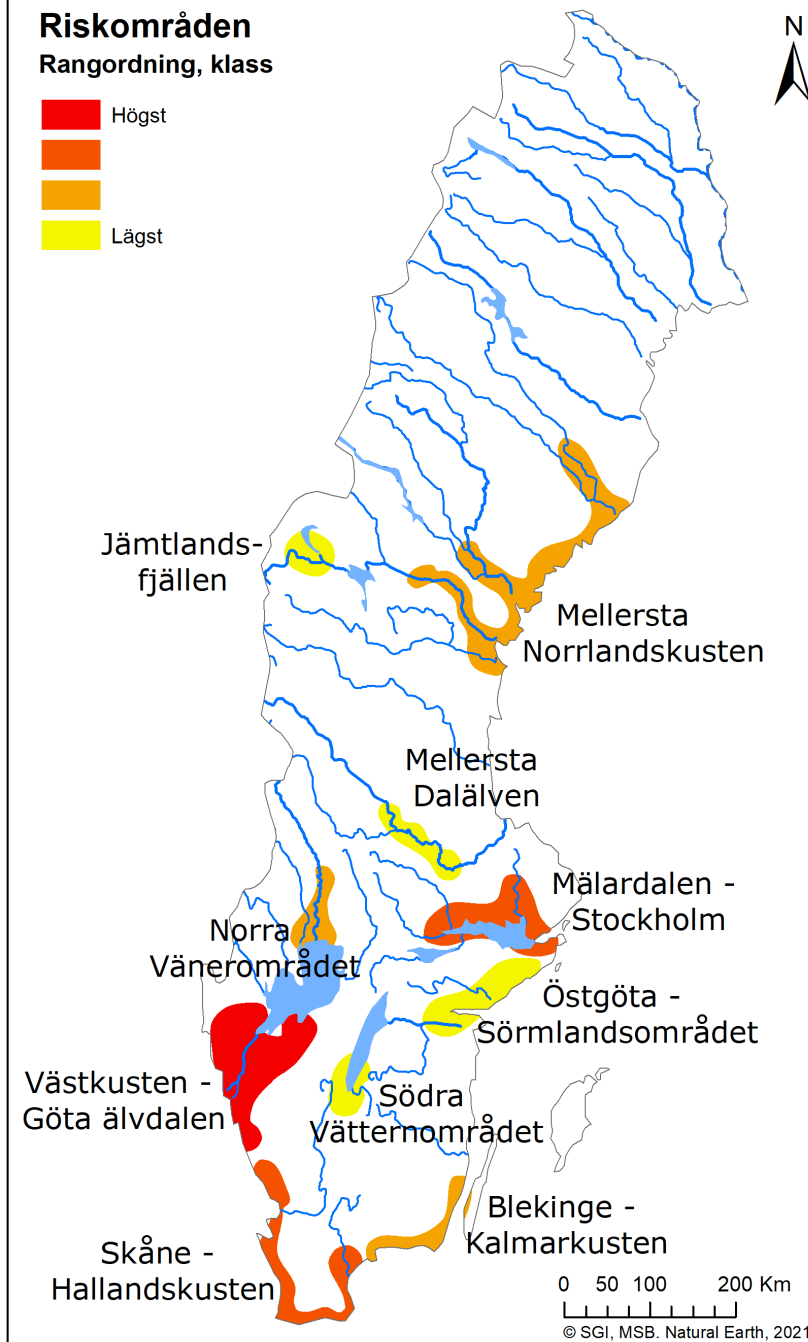
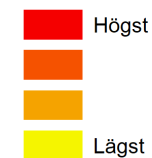
NATIONELLA RISKOMRÅDEN

FÖR RAS, SKRED, EROSION OCH ÖVERSVÄMNING I ETT
FÖRÄNDRAT KLIMAT

- ❖ Västkusten – Göta älvdalen
- ❖ Mälardalen – Stockholm
- ❖ Skåne-Hallandskusten
- ❖ Norra Vänerområdet
- ❖ Mellersta Norrlandskusten
- ❖ Blekinge-Kalmarkusten
- ❖ Södra Vätternområdet
- ❖ Mellersta Dalälven
- ❖ Östgöta-Sörmlandsområdet
- ❖ Jämtlandsfjällen

Riskområden

Rangordning, klass





FÖRSLAG FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Åtgärderna belyser behov av

- ❖ utvecklade juridiska styrmedel
- ❖ utvecklade ekonomiska styrmedel
- ❖ utvecklad kunskap



UTVECKLADE JURIDISKA STYRMEDEL

- ❖ utreda om **PBL** är ändamålsenlig för att omhänderta risken för ras, skred, erosion och översvämning vid ny och befintlig bebyggelse
- ❖ utreda om befintlig lagstiftning ger de förutsättningar till **markåtkomst** som kommun och fastighetsägare behöver för att genomföra hållbara åtgärder
- ❖ utreda och utveckla system och verktyg för att hantera **förändrad markanvändning** över tid och flexibel anpassning i riskområden
- ❖ utreda förutsättningar och lämplighet för **fastighetsägare** att genomföra åtgärder, enskilt och i samarbete med andra
- ❖ utreda om lagstiftning, tillsyn och **ansvarsfördelning** ger förutsättningar att förvalta hållbara och säkra åtgärdslösningar



STATENS
GEOTEKNISKA
INSTITUT



UTVECKLADE EKONOMISKA STYRMEDEL

- ❖ utreda möjliga finansieringslösningar som skapar en tydlig kostnadsfördelning mellan stat, kommun och enskilda
- ❖ se över storleken på och formerna för åtgärdsbidrag, med beaktande av behoven inom utpekade riskområden och erfarenheterna av nuvarande lösningar för bidragsfinansiering



UTVECKLAD KUNSKAP

- ❖ ta fram och utveckla kunskapsunderlag, metoder och verktyg för att bedöma och kartera områden med risker
- ❖ öka kunskapen om effekterna från naturhändelser på olika naturtyper och kulturmiljöer, samt ta fram stöd för naturbaserade lösningar
- ❖ genomföra kompetenshöjande insatser, särskilt när det gäller att hantera risker i planprocesser
- ❖ utveckla uppföljningen av erfarenheter från inträffade händelser

RKS SKÅNE / HALLAND

Enkät i samband med Stormötet
i maj 2022

- ❖ Samordningsansvar
- ❖ Kommuners rådighet



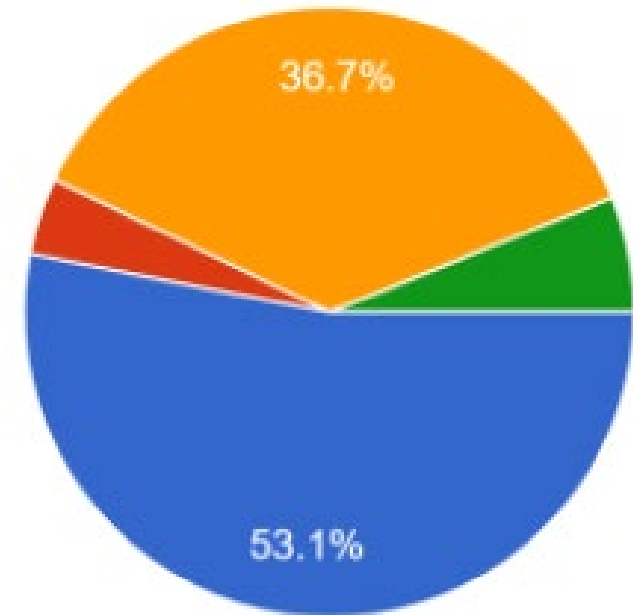
SAMORDNINGSANSVAR

Det behövs en nationellt utpekad aktör med samordningsansvar för genomförandet av klimat-anpassningsåtgärder till skydd för befintlig bebyggelse?

- Ja, helt och hållet / Delvis (90%)

Vem?

- Kommunen (32%)
- Länsstyrelsen (28%)
- Boverket / MSB (27%)

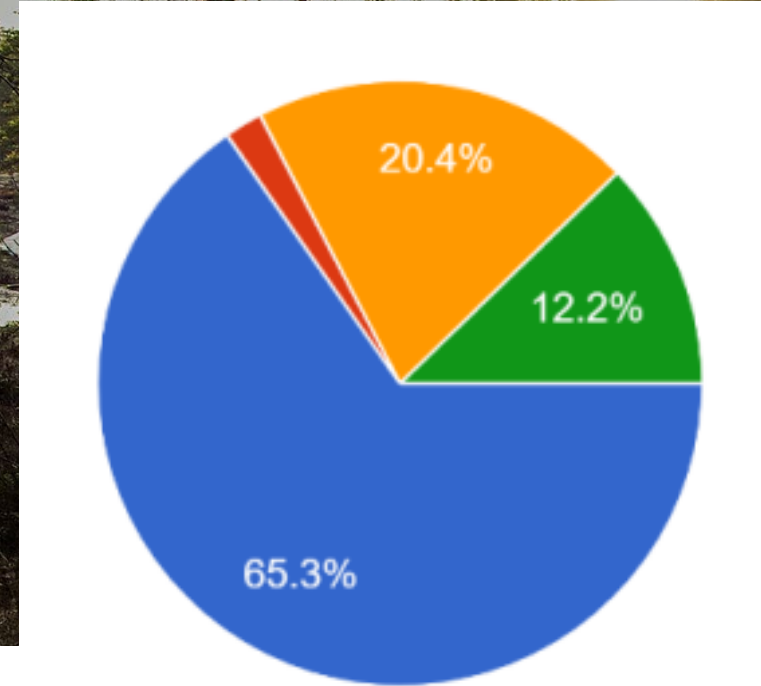


- Ja, helt och hållet
- Nej, inte alls
- Delvis
- Vet ej

KOMMUNERS RÅDIGHET

Det behövs en utredning om hur rådighet över annans mark kan erhållas för att underlätta klimatanpassningen av den bebyggda miljön och genomföra ändamålsenliga klimatanpassningsåtgärder?

- Ja, helt och hållet / Delvis (86%)



- Ja, helt och hållet
- Nej, inte alls
- Delvis
- Vet ej

KLIMATOMSTÄLLNING

Rättvis och hållbar omställning för
klimatet

Förslag från SKR mars 2023

**Rättvis och hållbar
omställning för klimatet**
Förslag från SKR:s programberedning för hållbar omställning

KLIMATANPASSNING TILL NÄSTA NIVÅ

- ❖ Regeringens strategi
- ❖ SGI strategi 2023-
 - Riskområden
 - Samverkan nationellt och regionalt
 - Utveckla och förmedla kunskap
 - Vägledning
 - Finansieringslösningar (Göta älv, MSB, gröna lån...)





STATENS
GEOTEKNISKA
INSTITUT

TACK