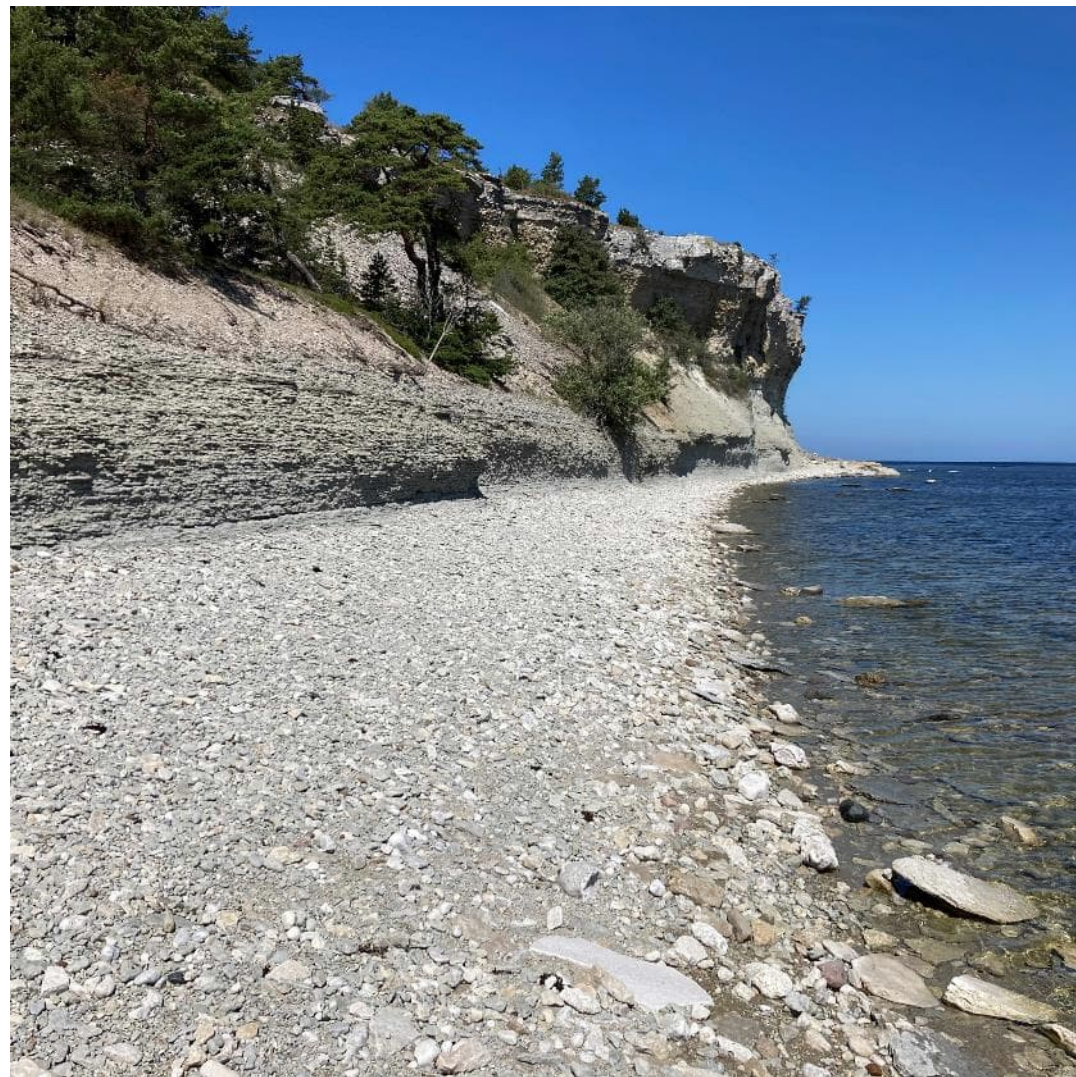


Välkommen

Projekt- Erosionskartering
västra Gotland

2024-09-05



Foton: Mostphotos, Lena Lavergren, Elin Sander

Program

Introduktion *Elin Sander, Länsstyrelsen*

Beskrivning av projektet samt erosionsförhållanden på Gotland
Jonas Ising och Otto Pile, Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Kort paus

Hur kan underlaget användas?
Anette Björilin och Johan Nyberg, Statens geotekniska institut (SGI)

Diskussion och avslut

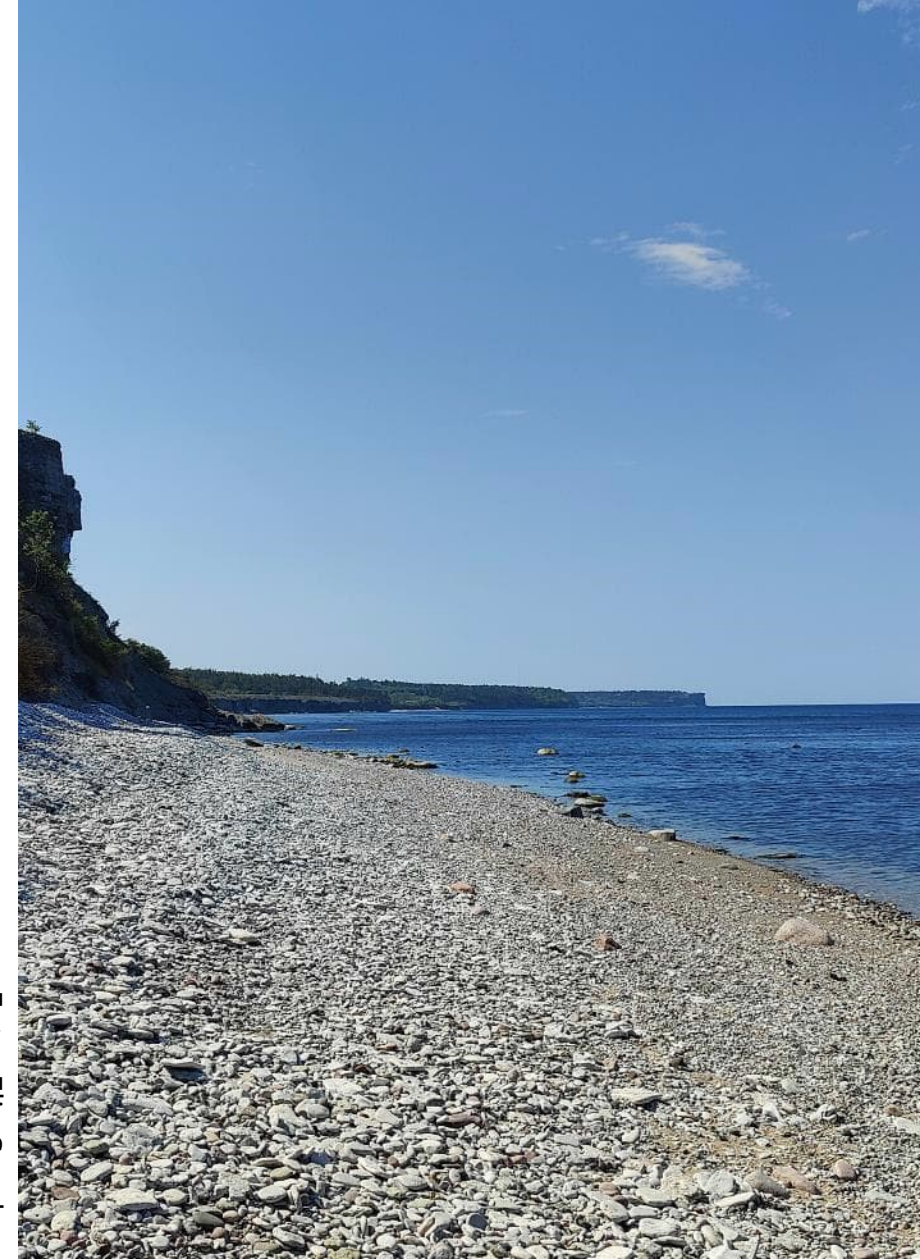


Foto: Elin Sander



Länsstyrelsen
Gotlands län

REGIONAL KUSTSAMVERKAN

Blekinge Kalmar Gotland

Forum för erfarenhetsutbyte och kompetensuppbyggnad med målet att kustområden planeras och förvaltas på ett långsiktigt hållbart sätt i ett förändrat klimat.

Foto: Elin Sander



Länsstyrelsen
Gotlands län



Gemensam fältdag på västra
Gotland

2024-08-08



Stormöte i Kalmar

2024-06-05



Webbinarium om kustnära
kulturarv i ett förändrat klimat

2024-05-21

Fler inlägg >

Välkommen till Regional kustsamverkan

Här finns information om vad Regional kustsamverkan Blekinge, Kalmar och Gotland (RKS) är och vad vi arbetar med. I menyn ovan når du beskrivning av RKS, information och material från pågående och genomförda aktiviteter, information och material från projekt som vi deltar i samt kontaktuppgifter till representanter för RKS.

Här finns också en databas där vi listar rapporter och undersökningar med koppling till erosion och översvämning vid kusten.

RKS finns även i Skåne och Halland. [Till RKS Skåne Halland](#)

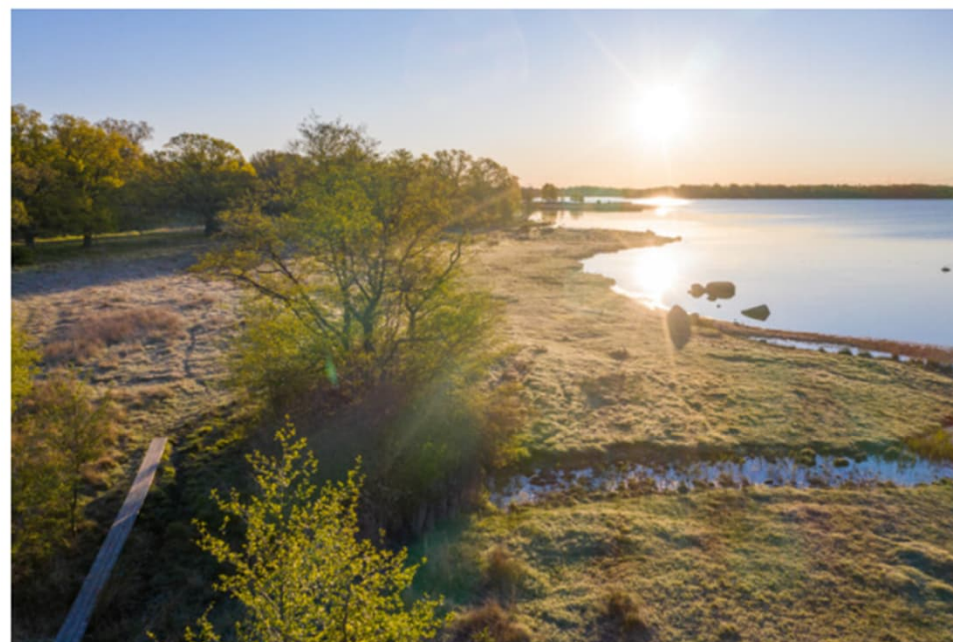


Foto: Robert Ekholm



Länsstyrelsen
Blekinge



Länsstyrelsen
Kalmar län



Länsstyrelsen
GOTLANDS LÄN



STATENS
GEOTEKNISKA
INSTITUT

SGU Sveriges
geologiska
undersökning

Webbinarium 3



Ängö, Kalmar Foto: Anette Björlin, SGI

Översiktsplanering vid kusten
(Lomma & Sölvesborgs kommun,
Boverket & SGI)

10 september

Webbinarium 4



Smygehamn feb 2024 Foto: Sebastian Bokhari Irminger, SGI

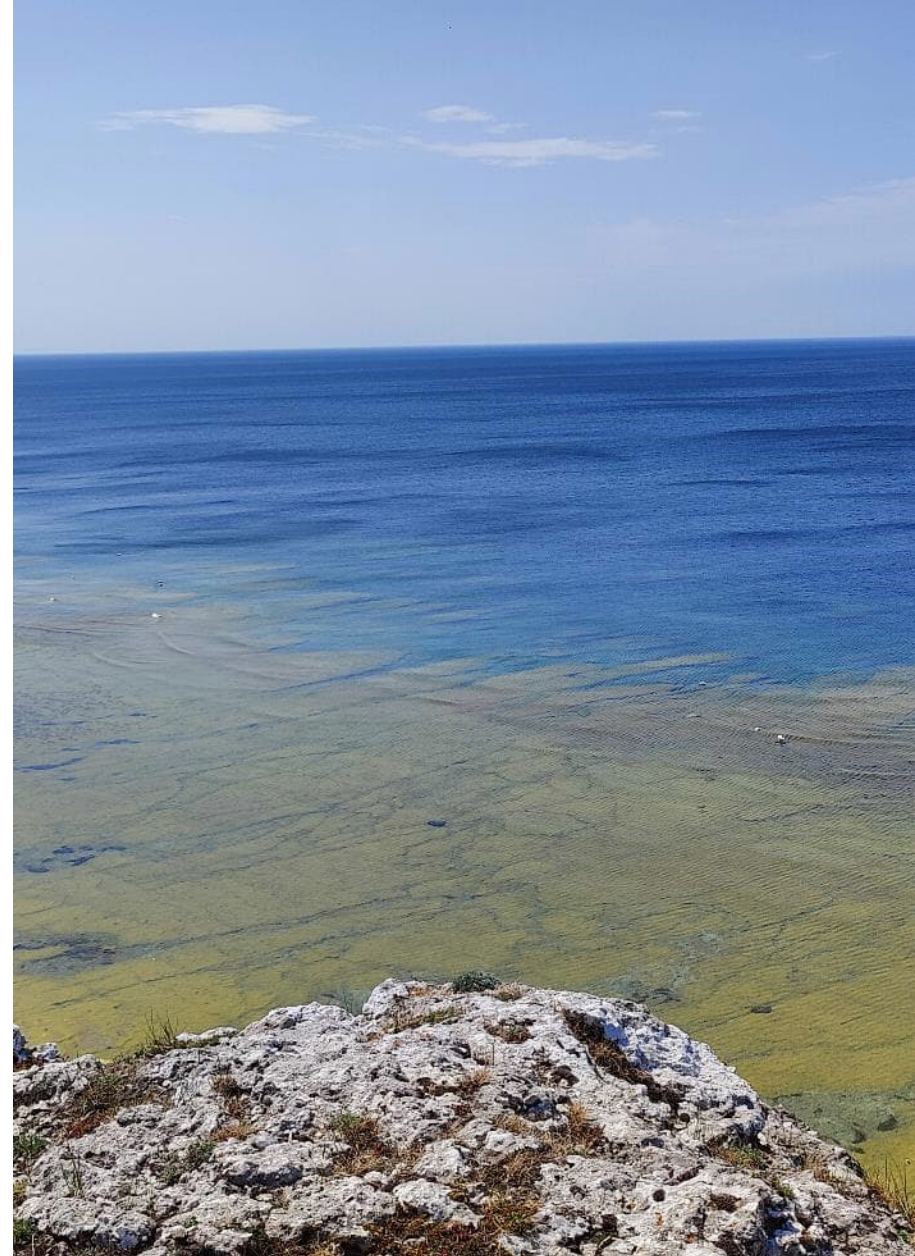
Tema kustskydd – samverkan, juridik m.m.
(bl.a. Trelleborgs kommun)

Under planering hösten

Erosionskartering västra Gotland

- SGU karterar under 2024 stranderosion vid västra Gotlands kust (och Fårö)
- Projektet sker i samverkan mellan SGU, SGI och länsstyrelsen samt med Region Gotland i referensgrupp
- Medel för karteringen kommer från en årlig utlysning av Myndighetsnätverket för klimatanpassning samt ytterligare medel från SGI

Foto: Elin Sander



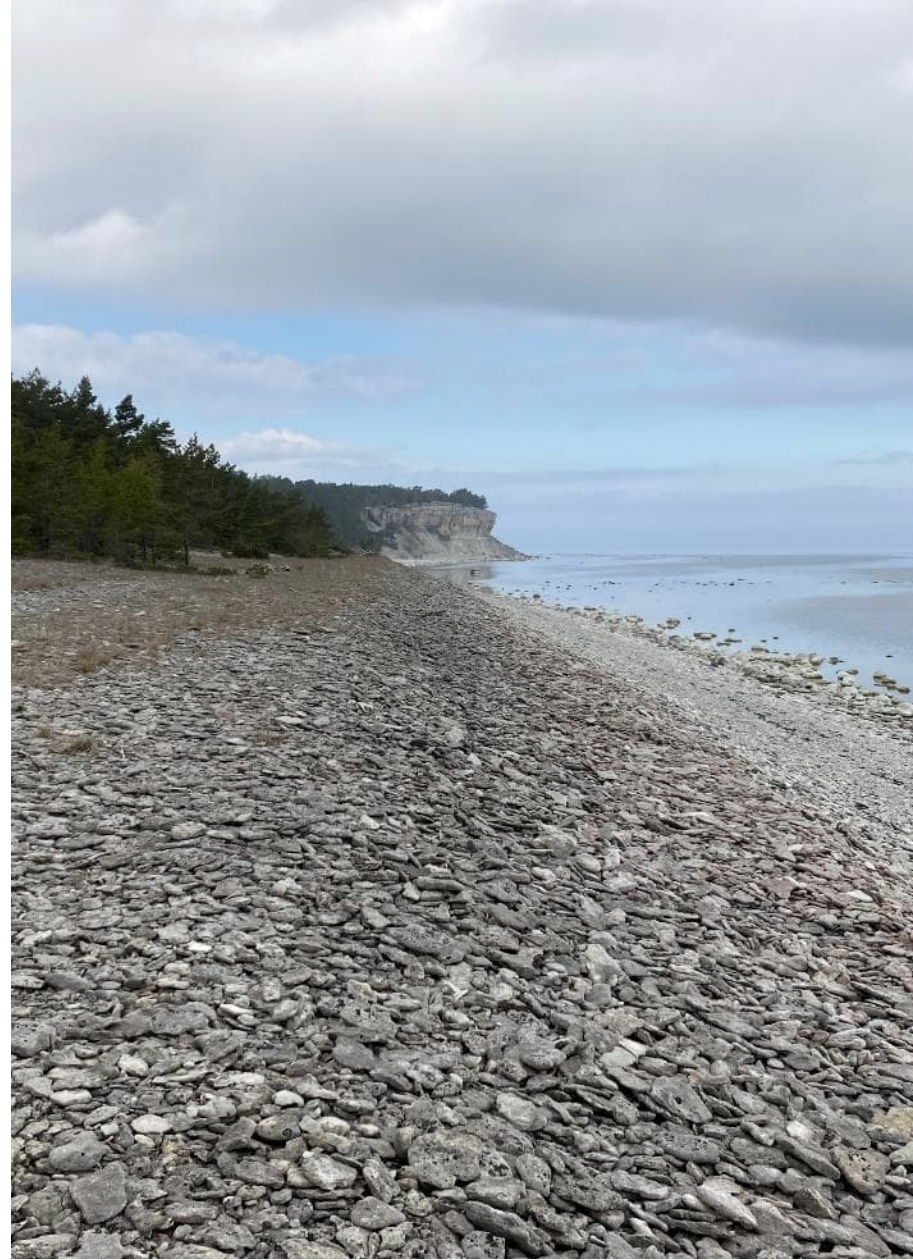
Länsstyrelsen
Gotlands län

Erosionskartering västra Gotland

Syfte och mål med projektet är att

- Öka kunskapen om de lokala geologiska förutsättningarna
- ta fram en aktuell jordartskarta som når hela vägen ut till stranden och genomföra erosionsbedömningar för delar av Gotland.
- öka förståelse och lära av varandra mellan kommun, regional och nationella myndigheter.

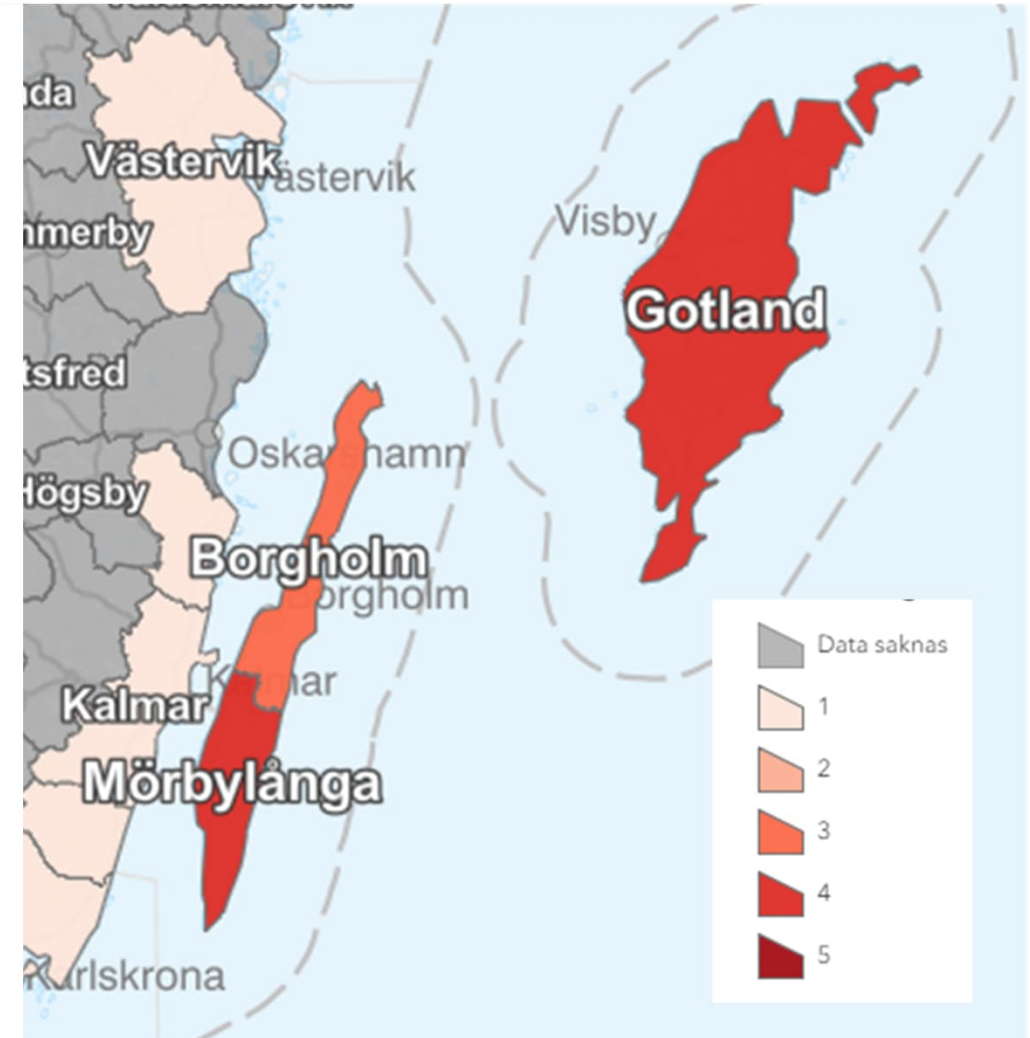
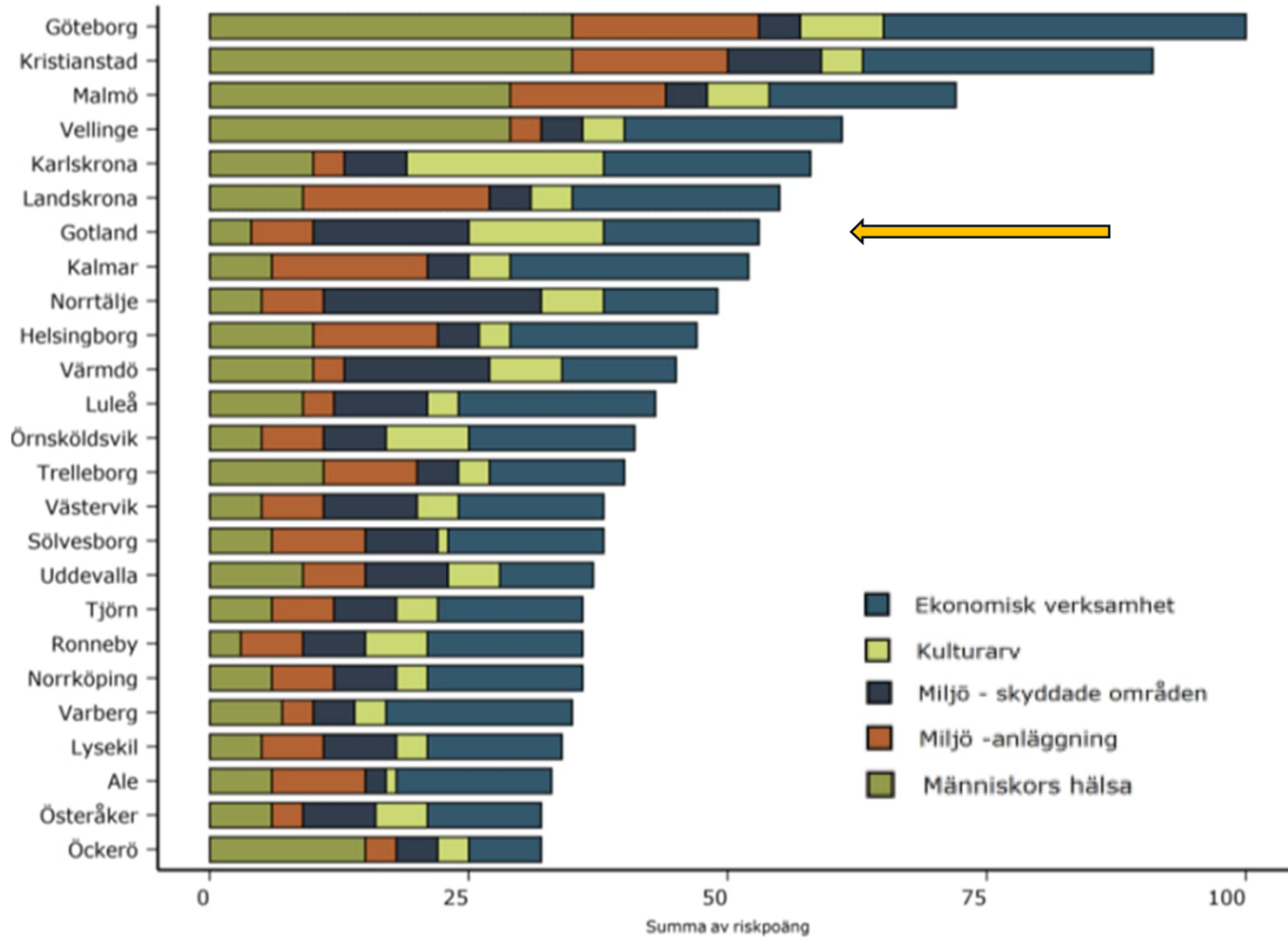
Foto: Lena Lavergren



Länsstyrelsen
Gotlands län

Bedömd risk för översvämning och erosion

Bilder från SGI:s och MSB:s kommunanalyser
[Riskområden \(arcgis.com\)](http://Riskområden.arcgis.com)



Påverkansanalys från
[Region Gotlands
 klimatanpassningsplan |
 Region Gotland](#)

	Påverkad bebyggelse				Påverkad kuststräcka	
	Skyfall 100-års- regn	Havsnivå			Ras och skred	Erosion
		+1 m	+2m	+3 m	Idag	Idag
Fårösund	2,9%	0,4%	4,5%	8,0%	-	22,6%
Slite	4,8%	0,1%	6,4%	23,3%	0,2%	14,3%
Lärbro	5,5%	-	-	-	-	-
Tingstäde	5,7%	-	-	-	-	80,4%*
Brissund och Sjalsö	3,7%	0,0%	0,7%	3,8%	-	31,2%
Vibble	13,1%	0,0%	0,0%	0,1%	-	36,5%
Västerhejde	6,1%	-	-	-	-	-
Visby	7,1%	0,0%	0,2%	0,7%	-	10,6%
Väskinde	3,7%	-	-	-	-	-
Norra Visby	10,3%	0,0%	0,1%	2,0%	-	44,3%
Roma	11,0%	-	-	-	0,3%	62,3%*
Stånga	5,4%	-	-	-	-	-
Hemse	13,1%	-	-	-	-	-
Havdhem	7,9%	-	-	-	-	-
Burgsvik	13,2%	0,3%	6,9%	13,3%	-	3,2%
Klintehamn	7,9%	1,1%	13,2%	22,8%	-	4,8%
Tofta	8,8%	0,0%	0,3%	2,7%	-	10,0%

* Inklusiv sträcka längs med vattendrag



Diskussion

- Hur ser ni att ni kan använda underlaget i er verksamhet? (runda)
- Vilka ytterligare underlag behövs och stöd från myndigheter?
- Hur kan vi få till karteringar för hela Gotland?
- Vilka områden är prioriterade?
- Vilken typ av åtgärder finns det behov av?



Tack



Länsstyrelsen
Gotlands län