

Ansvar för klimatanpassning idag och i ett förändrat klimat

Möjliga åtgärder och
finansiering



Länsstyrelsen
Skåne



Regeringens skrivelse

2023/24:97

Nationell strategi och
regeringens handlingsplan
för klimatanpassning



Regeringen

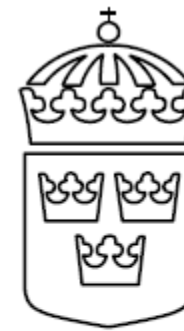
Statens ansvar

Ny nationell strategi för klimatanpassning



Länsstyrelsen
Skåne

Regeringens proposition 2017/18:163



Nationell strategi för klimatanpassning

Prop.
2017/18:163

Vägledande principer för klimatanpassningsarbetet (s 65-67)

Vetenskaplig grund

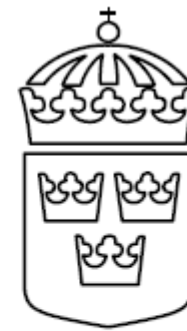
Anpassningsåtgärder ska vara vetenskapligt underbyggda och bygga på en analys av risker och konsekvenser med utgångspunkt i **senast tillgängliga kunskap från bland annat FN:s internationella klimatpanel (IPCC).**

Försiktighetsprincipen

När potentiella risker till följd av klimatförändringar anses påvisade men tillgänglig vetenskaplig kunskap är otillräcklig för en säker slutsats om riskens existens eller omfattning, **får inte kunskapsbristen användas som skäl för att skjuta upp eller låta bli kostnadseffektiva skyddsåtgärder.**

Regeringens proposition 2017/18:163

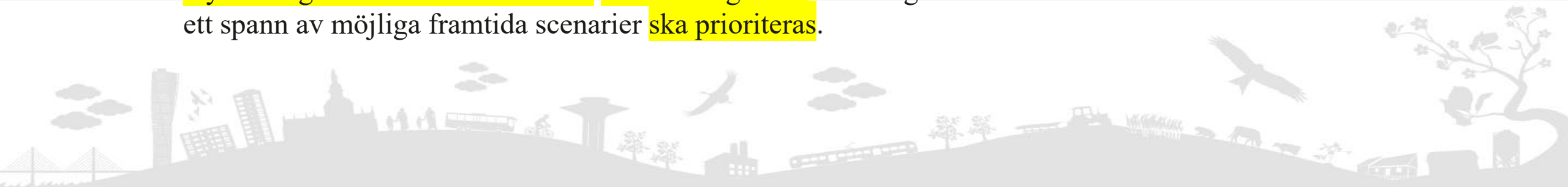
Nationell strategi för klimatanpassning



Prop.
2017/18:163

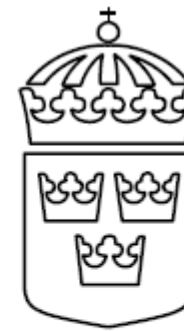
Hantering av risk

Vid hög risk, dvs. då sammanvägningen av sannolikheten för en händelse och dess konsekvensers omfattning och allvarlighetsgrad är hög, ska förebyggande åtgärder vidtas, varningssystem och beredskap utformas samt ansvar och samverkan tydliggöras. Vid allvarlig fara för människors liv och hälsa, allvarlig eller irreversibel skada på ekosystemens bärkraft och återhämtningsförmåga samt omfattande skada på riksintressen, samhällsviktig verksamhet eller infrastruktur och bebyggelse med höga kostnader som följd **bör anpassningsåtgärder ta höjd för händelser med mycket låg sannolikhet att inträffa. Robusta åtgärder** som fungerar under ett spann av möjliga framtida scenarier **ska prioriteras.**



Regeringens proposition 2017/18:163

Nationell strategi för klimatanpassning



Prop.
2017/18:163

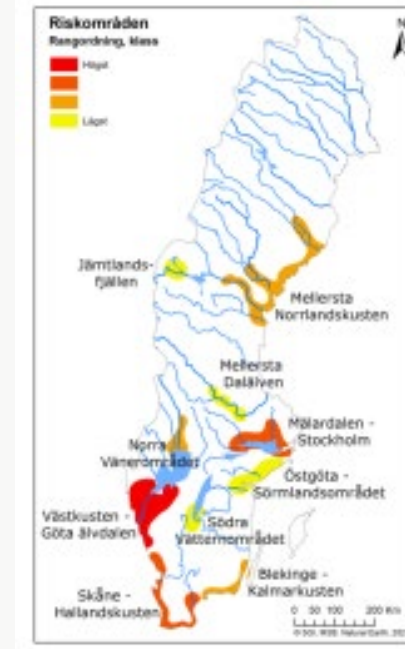
Tidsperspektiv

Tidsperspektivet för klimatanpassningsåtgärder ska utgå från det specifika objektets (infrastrukturens, bebyggelsens eller investeringens) livslängd.



Skåne utpekat riskområde

Rangordning av riskområden, Skåne-
Hallandskusten nr 2



[Riskområden för ras, skred, erosion och översvämning
\(msb.se\)](https://msb.se)



Länsstyrelsen
Skåne

SGL – geotekniskt stöd i planprocessen

- Till Länsstyrelser och kommuner
- Ras, skred och erosion

Geoteknisk säkerhet i kommunal planering - SGI

Vägledning i arbetet	
Geoteknisk säkerhet i kommunal planering	–
Om vägledningen	
Planeringsunderlag	+
Översiktsplanering	+
Detaljplanering	+
Fält- och laboratorieundersökning	+
Effektivare markbyggnad	+
Grundläggning och förstärkning	+
Förorenade områden	+
Deponier och avfall	+
Expertstöd	
Klimatanpassning	+
Ras, skred och slamströmmar	+
Stranderosion	+

Statens geotekniska institut / Vägledning i arbetet / Geoteknisk säkerhet i kommunal planering

Geoteknisk säkerhet i kommunal planering

Det här är en vägledning i hur planhandläggare i kommunen kan arbeta med att hantera geotekniska säkerhetsfrågor i översiktsplanering och i detaljplanering. Med geotekniska säkerhetsfrågor menar vi ras och skred i jord, blocknedfall och bergras, slamströmmar och erosion.



Om vägledningen

Här kan du läsa mer om vägledningens struktur och vilka centrala begrepp som kan vara bra att känna till



Översiktsplanering

Här kan du som arbetare med översiktsplanering få stöd i frågor som rör ras, skred och erosion



Detaljplanering

Här hittar du som arbetar med detaljplanering inom kommunal verksamhet stöd i frågor om ras, skred och erosion



Länsstyrelsen
Skåne

Länsstyrelserna samordnar klimatanpassning regionalt

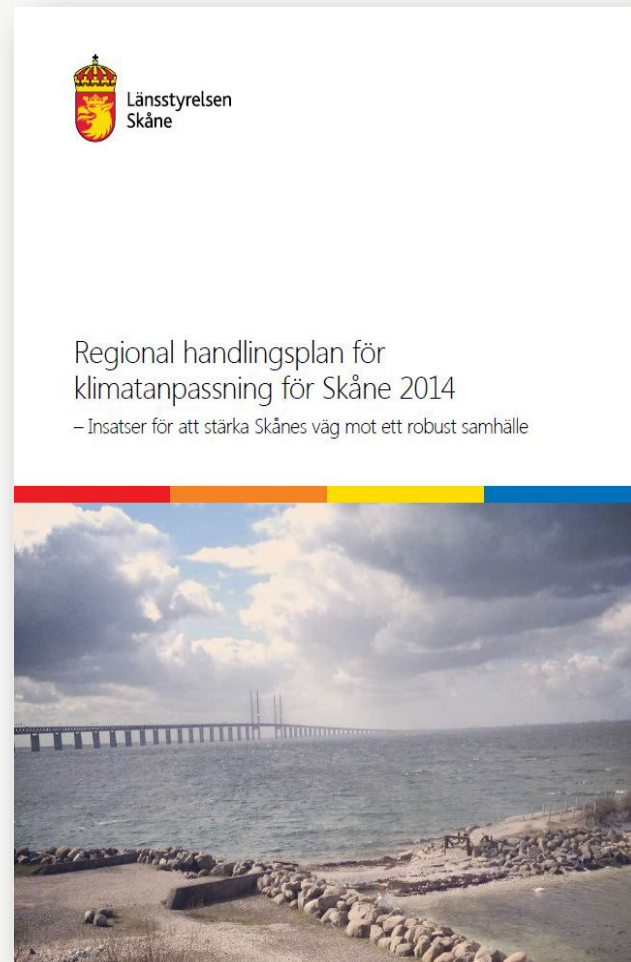
5§ Samordna det regionala arbetet med klimatanpassning

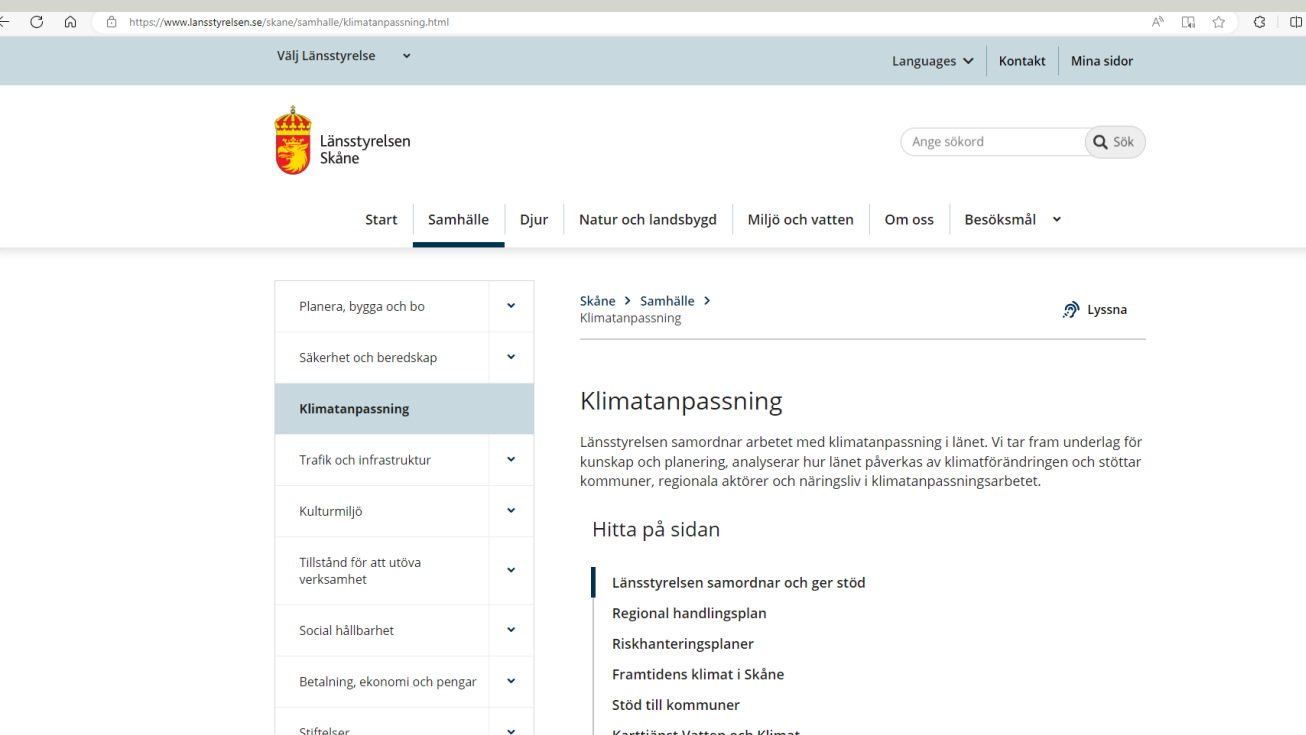
Uppdrag sedan 2009
Först i regleringsbrev

Sedan 2019 i förordning om
myndigheternas
klimatanpassningsarbete

Innebär att **alla** statliga
myndigheter ska ta fram:

**Klimat och
sårbarhetsanalys
Myndighetsmål
Handlingsplan**





<https://www.lansstyrelsen.se/skane/samhalle/klimatanpassning.html>



Översvämningsdirektivet

Syftar till att minska ogynnsamma följder av översvämningar

- Människors hälsa
- Miljön
- Kulturarvet
- Ekonomisk verksamhet

Sjöar och vattendrag, kust, skyfall



Länsstyrelsen
Skåne

Identifierade områden med betydande översvämningsrisk Cykel 3



2022-2027

Hotkartor

Riskkartor

Länsstyrelsen tar fram riskhanteringsplaner



RISKHANTERINGSPLAN FÖR HELSINGBORGSOMRÅDET 2022 – 2027



Länsstyrelsen
Skåne

Trafikverkets roll i klimatanpassningsarbetet



<https://trafikverket.diva-portal.org/smash/get/diva2:1364649/FULLTEXT01.pdf>



Länsstyrelsen
Skåne

Olika lagstiftning innebär olika prövning

Detaljplan vs vägplan

PBL

- markens lämplighet prövas
- kommunens ansvar
- detaljplanen gäller tills den ändras
- vad Länsstyrelsen ska pröva är tydligt angivet i lagstiftningen

Väglagen

- syftet är markåtkomst med minsta möjliga intrång, påverkan och oskälig kostnad för att kunna genomföra en infrastrukturåtgärd
- statens ansvar
- vägplanen gäller i fem år
- vad Länsstyrelsen ska pröva är inte angivet i lagstiftningen



Kommunalt ansvar

- Skadeståndsansvar vid fel eller försummelse vid beslut
- Räddningstjänstens ansvar
- Planeringsansvar enligt PBL
- Likställighetsprincipen



PBL– kommuners planeringsansvar för ny och befintlig bebyggelse

3 kap 5§ Av översiktsplanen ska framgå:

7. kommunens syn på risken för skador på den byggda miljön som kan följa av översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade samt på hur sådana risker kan minska eller upphöra

2 kap 5§ bebyggelse ska lokaliseras till mark som är lämpad för ändamålet bl.a. avseende översvämning

Detaljplan, förhandsbesked, bygglov

11 kap Länsstyrelsens tillsyn över kommuner



Länsstyrelsen
Skåne

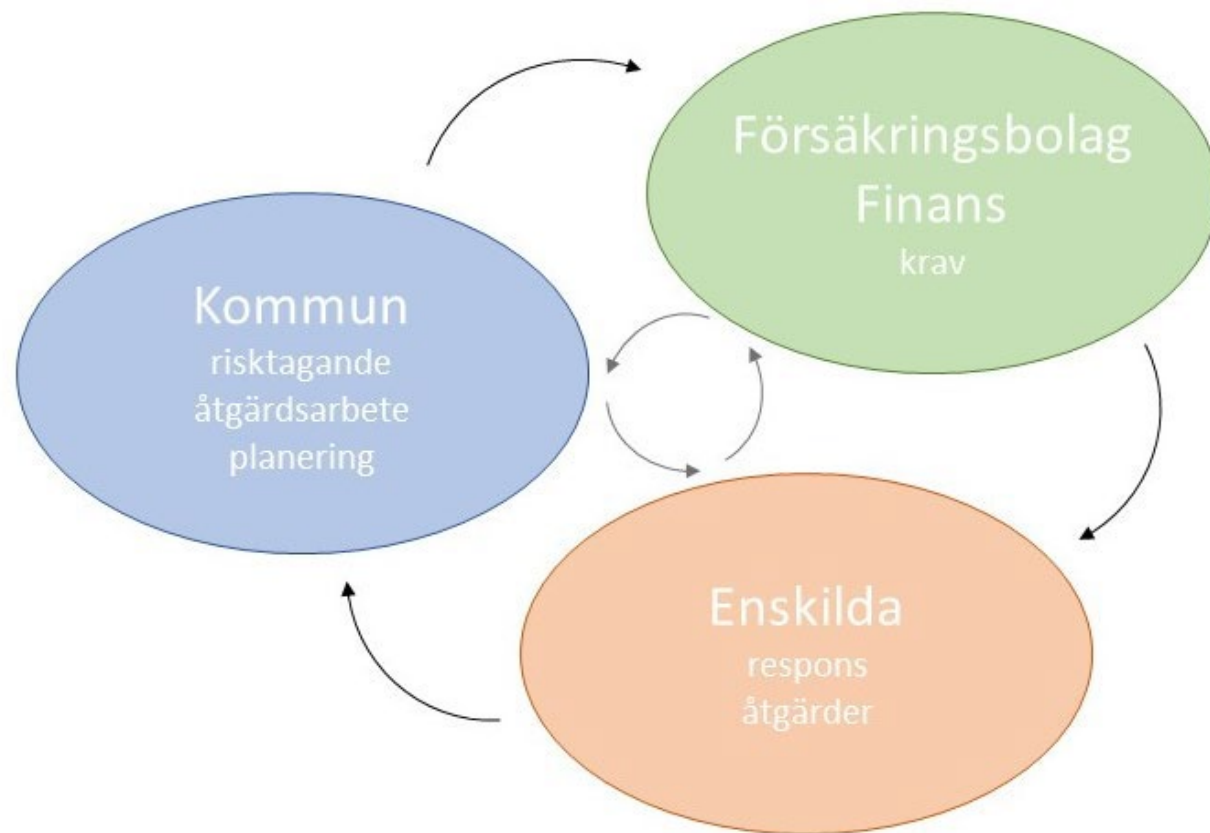
Enskilda fastighetsägares ansvar

- Stort ansvar att skydda sin egendom
- Försäkringsstöd med framtida osäkerheter (1 åriga avtal)
- Begränsade möjligheter- tillgänglig mark



Länsstyrelsen
Skåne

Ansvar för skydd och åtgärder är tydligt men inte alltid ändamålsenligt



Möjligheter Åtgärder Finansiering



Länsstyrelsen
Skåne

Strategiskt klimatanpassningsarbete

Robusta beslutstödsmetoder

1. Att omfamna osäkerheter
2. Att börja med beslutssituationen
3. Att finna robusta lösningar



Att omfamna osäkerheter





**Att börja med
beslutssituationen**

A photograph of a coastal dune restoration project. In the foreground and middle ground, numerous young, green, clump-like plants are planted in a regular grid pattern on a sandy beach. A wooden fence made of vertical posts and horizontal rails runs across the middle of the image, separating the planted area from the background. Behind the fence, there is a dense line of taller, mature dune grasses. In the far background, a line of trees with autumn-colored foliage (browns, oranges, and greens) stands against a cloudy, overcast sky. To the right, the ocean is visible with some white foam from breaking waves. The overall scene depicts a natural area undergoing active management or restoration.

Robusta lösningar

Hur kommunen kan arbeta med PBL för att klimatrelaterade risker ska upphöra eller minska PBL 3 kap 5§

- Identifiera detaljplaner inom riskområden i ÖP och ta ställning till om detaljplaner ska förnyas, ändras eller upphävas
- Planlägg mark som behövs för skyddsåtgärder
- Ny exploatering som innehåller skyddsåtgärder kan bidra till att bakomliggande områden också kan skyddas
- Initiera nytt planarbete om det kommer in bygglovsansökningar i riskområden med befintlig DP



Exempel: Ge bygglov inom DP för mark med risker?

Efter genomförandetiden är byggrätten inte garanterad, eftersom kommunen då har en rätt att upphäva eller ändra detaljplanen. För att rätten ska upphöra måste dock en sådan ändring ske.

Av 9 kap 30 § PBL följer att bygglov ska beviljas för en åtgärd inom ett område med detaljplan om fastigheten överensstämmer med detaljplanen och uppfyller vissa andra krav, men risken för erosion, olyckor eller översvämning är inte ett av dessa andra krav. ”

Vem har ansvaret?
Betänkande av
klimatanpassnings-
utredningen,
(SOU 2017:42, s 133)

Hur kan
kommunen då
hantera riskerna?

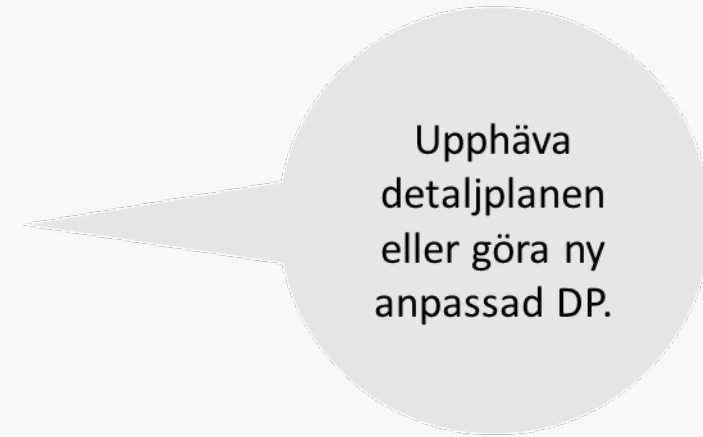


Länsstyrelsen
Skåne

”Det skulle kunna vara en skyldighet för kommunen att i ett sådant fall där det är klarlagt att marken är olämplig utifrån ett riskperspektiv att besluta om anstånd i bygglovsärendet och att därefter vidta åtgärder för att upphäva detaljplanen.”
(SOU 2017:42 s 139-140)

9 kap. 28 § PBL

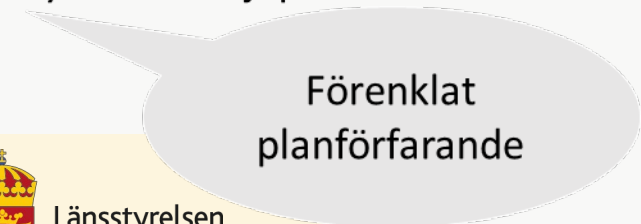
Om ett ärende om lov eller förhandsbesked avser en byggnad eller ett markområde som omfattas [...] av ett påbörjat arbete för att anta, ändra eller upphäva en DP [...] får BN besluta att ärendet om lov eller fhb inte ska avgöras förrän ... planarbetet har avslutats..



5 kap. 38 b § PBL

I fråga om förslag till att upphäva en detaljplan behöver 18 § första och tredje styckena samt 19-25 §§ [*granskning*] inte tillämpas när planens genomförandetid har gått ut, och upphävandet av planen

1. är förenligt med översiktsplanen och länsstyrelsens granskningsyttrande enligt 3 kap. 16 §,
2. inte är av betydande intresse för allmänheten eller i övrigt av stor betydelse, och
3. inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan...



Länsstyrelsen
Skåne

A photograph of a two-story house with a dark roof and white walls, situated on a grassy cliff edge. The cliff face is exposed, showing layers of earth and rock. A large, semi-transparent text box is overlaid on the right side of the image, containing a quote in Swedish. A speech bubble points from the bottom of the text box towards the cliff.

"Skyldigheten skulle grunda sig på 12 kap. 1 och 2 § 2 punkten PBL, som anger att det i varje kommun ska finnas en byggnadsnämnd och att nämnden bl.a. uppmärksamst ska följa den allmänna utvecklingen inom kommunen och dess närmaste omgivning samt ta de initiativ som behövs i frågor om planläggning, byggande och fastighetsbildning." (SOU 2017/42 s 139-140)

Sådana områden och behovet av översyn av gällande DP bör tas upp i kommunens ÖP.

Landskronas första offer för klimatförändringarna: Boende tvingas flytta från Axeltofta

29 april 2024 14:37

Axeltofta fritidsområde är ett av Sveriges 23 mest utsatta områden för översvämningar. Därför vill kommunen nu lägga ner det. 159 personer är folkbokförda i området och tvingas flytta inom tre år. – En chock! Det här var vi inte beredda på, säger styrelseordförande Jerry Kvick.

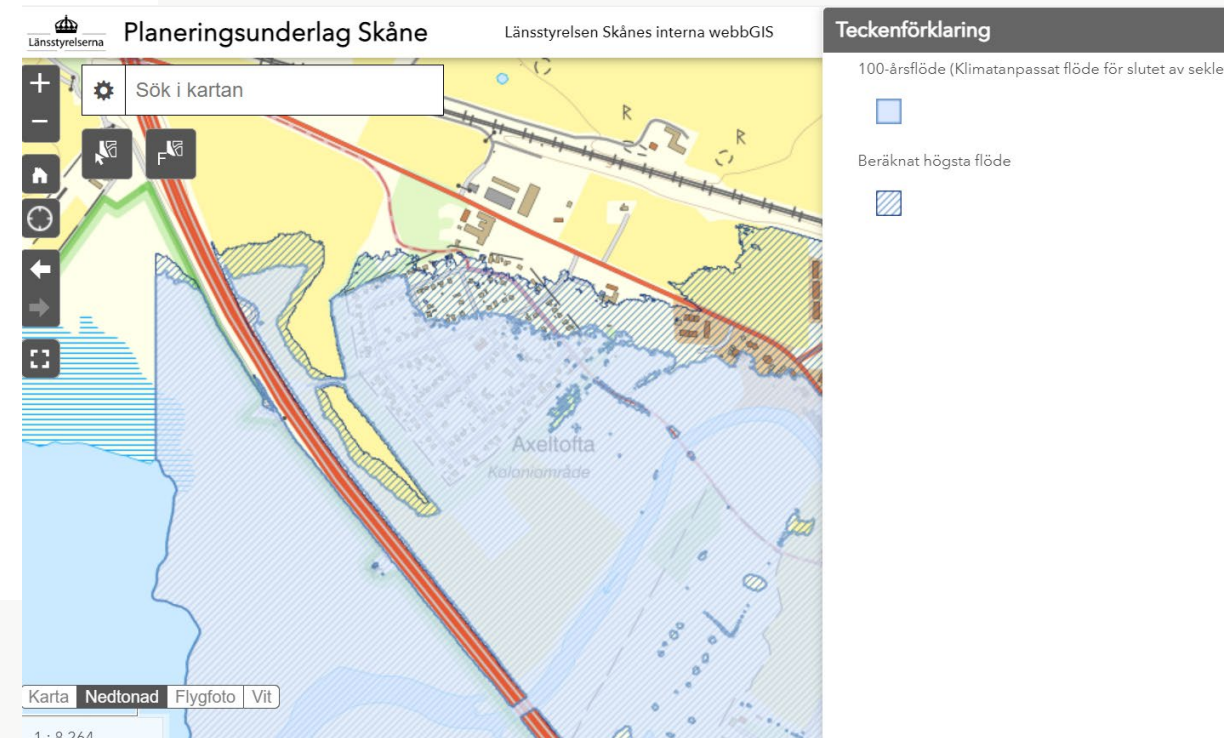
Text

Katarina Melvinger > Erik Melkersson > Magnus Arvidsson >



Kommunen avser att upphäva befintlig detaljplan för koloniområde och ersätta med detaljplan för användning natur

Om beslut tas innebär det också att kolonistugor ska vara borta år 2029



Länsstyrelsen
Skåne

Exempel på prövning av bygglov/förhandsbesked

Förhandsbesked – Mark och miljööverdomstolen P 1666-13 Höganäs, Domstol fastställer kommunens beslut

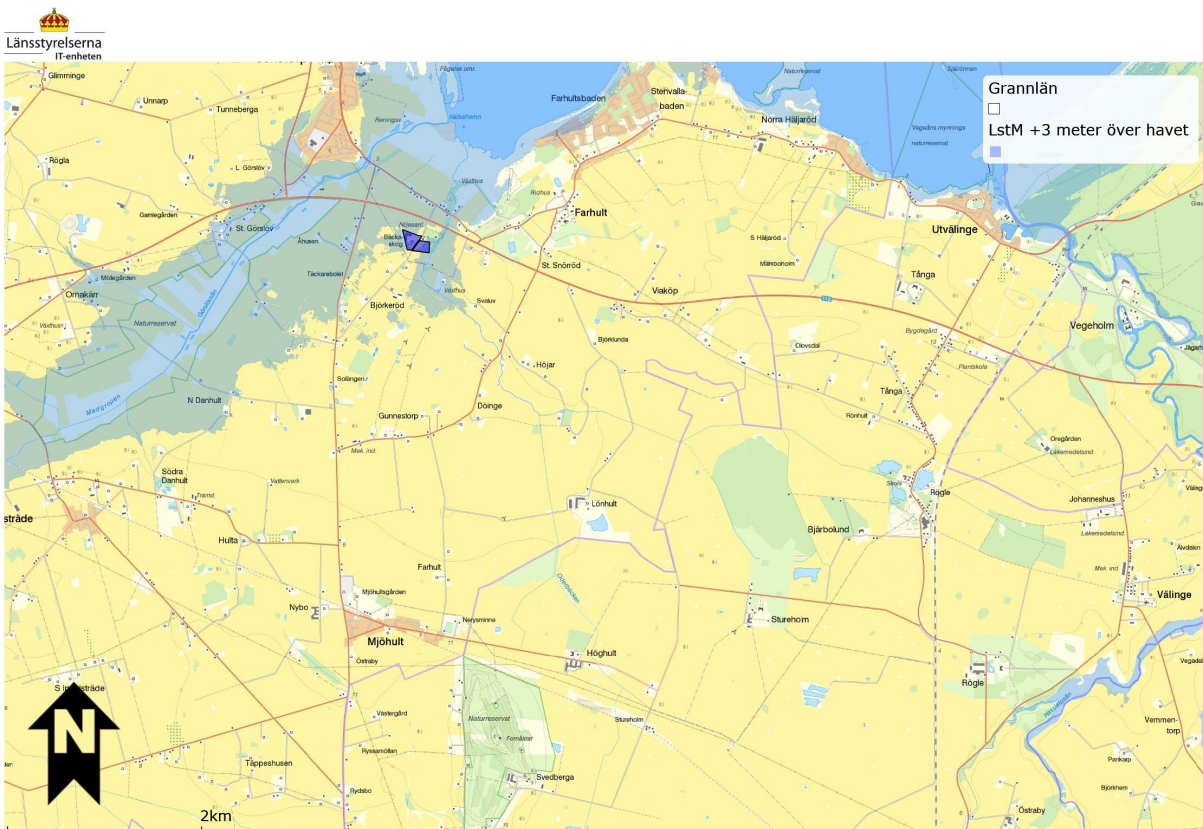
Kommun meddelar negativt förhandsbesked bl.a. med hänsyn till risk för översvämning. LST och mark och miljödomstolen gick mot kommunen

Bygglov, enbostadshus Trelleborg där kommunen nekat bygglov bla. Med hänsyn till risk för översvämning.

Länsstyrelsen avlog enskilda överklagande. Mark- och miljödomstolen, Mål nr **P 4696-22**

Domstolen bifaller överklagandet så att beslut om avslag på bygglov undanröjs.

beslut i lägre instans som ej överklagats



Bygglov, enbostadshus, Yngsjö Kristianstad P6787-23 Mark- och miljööverdomstolen fastställer kommunens beslut.

Kommun nekar bygglov i område med översvämningsrisk, Helge å s utlopp. ÖP vägledande. Inom område med risk översvämning. Mark ej lämpligt även om åtgärder vidtas enligt kommuns bygglovsbeslut.

Vägledning i översiktsplan ska vara tydlig

- Markera områden på karta som är olämpliga för bebyggelse genom att utgå från lämpliga kriterier
- Vägledning som hindrar att ny exploatering lokaliseras till riskområden
- Reservera mark på karta för skyddsåtgärder som behövs för att skydda bebyggelse



Exempel på översiktsplaner som beaktar riskområden

Lomma översiktsplan s 204 respekt kustzon

<https://lomma.se/bygga-bo-och-miljo/oversiktsplan-och-detaljplaner/oversiktsplan/samtliga-dokument-till-oversiktsplan-2020.html>

Kristianstads kust och havsplan, översiktsplan s 35

Bebyggelseområden inom risk för översvämning, s 35 beskrivning

<https://www.kristianstad.se/sv/bygga-bo-och-miljo/detaljplan-och-oversiktsplan/oversiktsplan/gallande-oversiktsplaner-och-antagna-strategier/kust--och-havsplan/>

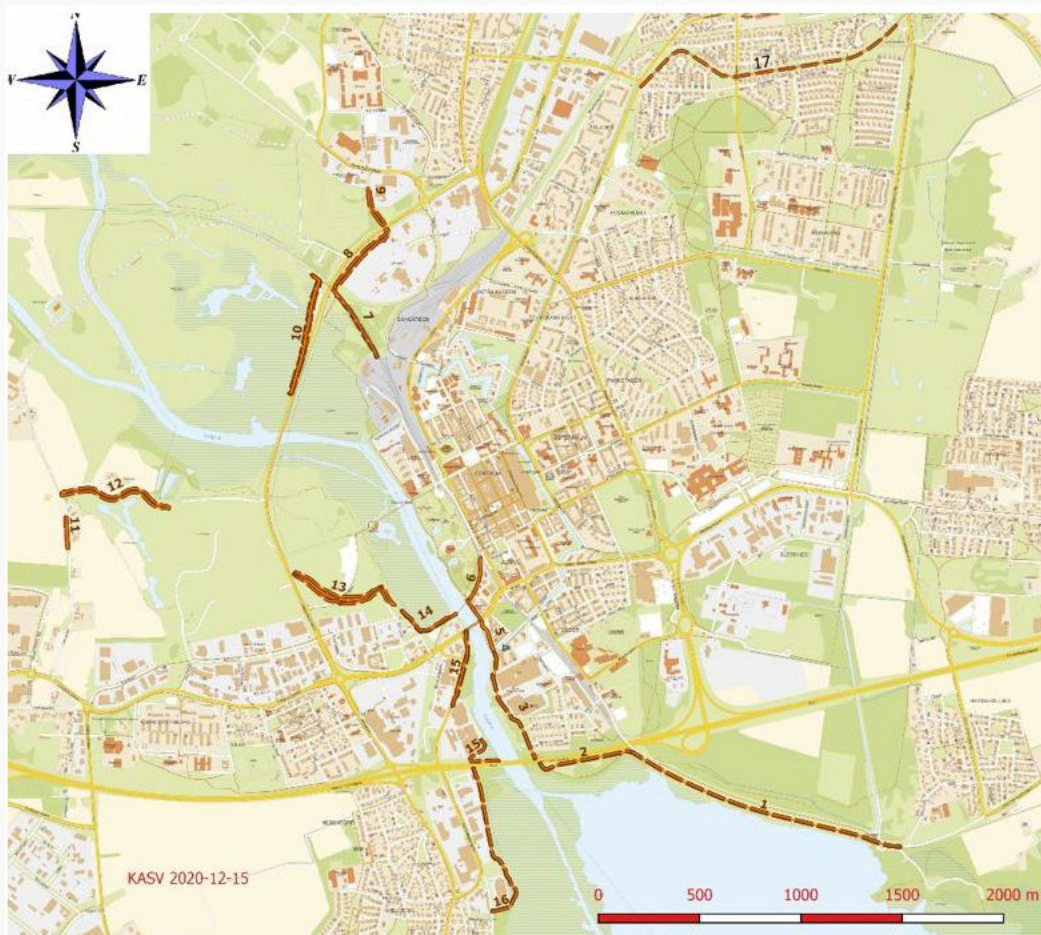
Ystad ÖP, Riskområden översvämning och erosion, Buffertzonen till havet

<https://www.ystad.se/kommunen2030>



Länsstyrelsen
Skåne

Behov av helhetslösningar



exempel Plan för utbyggnad av skyddsvallar, Kristianstad kommun

Bilden visar samtliga befintliga vallar i Kristianstad, oavsett om de ingår i vallskyddet för staden eller endast har en lokal skyddsfunktion.



Länsstyrelsen
Skåne

Detaljplan – möjligheter att reglera skyddsåtgärder

Marken kan i viss utsträckning göras lämplig för bebyggelse

- Planbestämmelse skyddsåtgärd: PBL 4 kap, 12 § pkt 1
- Villkor för lov eller startbesked: PBL 4 kap 14§ pkt 4

Preciserade, effektbeskrivna, genomförbara (prop. 2009/10:170 s 429)



Länsstyrelsen
Skåne

Planbestämmelser i detaljplan

Reservera mark för anläggningar och ledningar (4 kap 5§ pkt 2 och 3, 4 kap 6§, 4 kap 18§ pkt 3)

Startbesked/Bygglov med villkor avseende avloppsanläggning som kommunen inte skall vara huvudman för (4 kap 14§ pkt 1) endast utanför VA område för dagvatten

Skyddsåtgärd för att motverka översvämning (4 kap 12§ pkt 1. alt. som villkor för bygglov/startbesked, 4 kap 14§ pkt 4)

Utformning av byggnadsverk och tomter (4 kap 16§ pkt 1) i syfte att ta hänsyn till grannar, motverkarötangrepp, behov att hushålla med vatten inom planområde. Gröna tak – troligtvis ok att reglera

Markytans utformning och höjdläge (4 kap 10§) i syfte att påverka miljön i planområdet

Det krävs marklov, om kommunen har bestämt det i detaljplanen (4 kap 15§ pkt 3 + 9 kap 12§), för 3. markåtgärder som kan försämra markens genomsläpplighet.



Gemensamhetsanläggningar

- Markreservat för gemensamhetsanläggning i detaljplan 4 kap 18§ punkt 3 PBL
- Planbeskrivningen behöver ange att anläggningen ska regleras i anläggningslagen (AL)
- Möjligheter att med stöd av PBL och AL genomföra åtgärder som behövs

För mer information rapporten: "Gemensamhetsanläggningar för klimatanpassningsåtgärder"

<https://vesterlins.se/nyheter/gemensamhetsanlaggningar-for-klimatanpassningsatgarder>



Länsstyrelsen
Skåne

Planering av kustskydd inför en osäker framtid

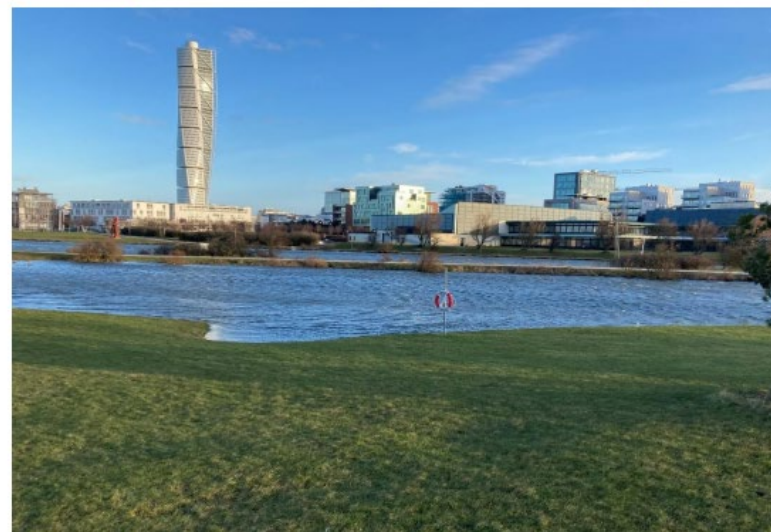


Länsstyrelsen
Skåne



Länsstyrelsen
Skåne

Vägledning för skydd mot översvämning från havet
anpassad till Skånes kuststäder



Länsstyrelsen deltar projekt om Naturbaserade (NbS) klimatanpassningsåtgärder

Naturbaserade lösningar är åtgärder som, inspireras av, stöds av eller kopieras från naturen. De har enorm potential att vara resurs- och energieffektiva samt är motståndskraftiga mot förändringar, för att lyckas behöver de anpassas efter lokala förhållanden (EU kommissionen 2015)



Dagvattenåtgärder kan regleras på allmän platsmark inom VA område eller på kvartersmark utanför VA område

Damm med
oljeavskiljning



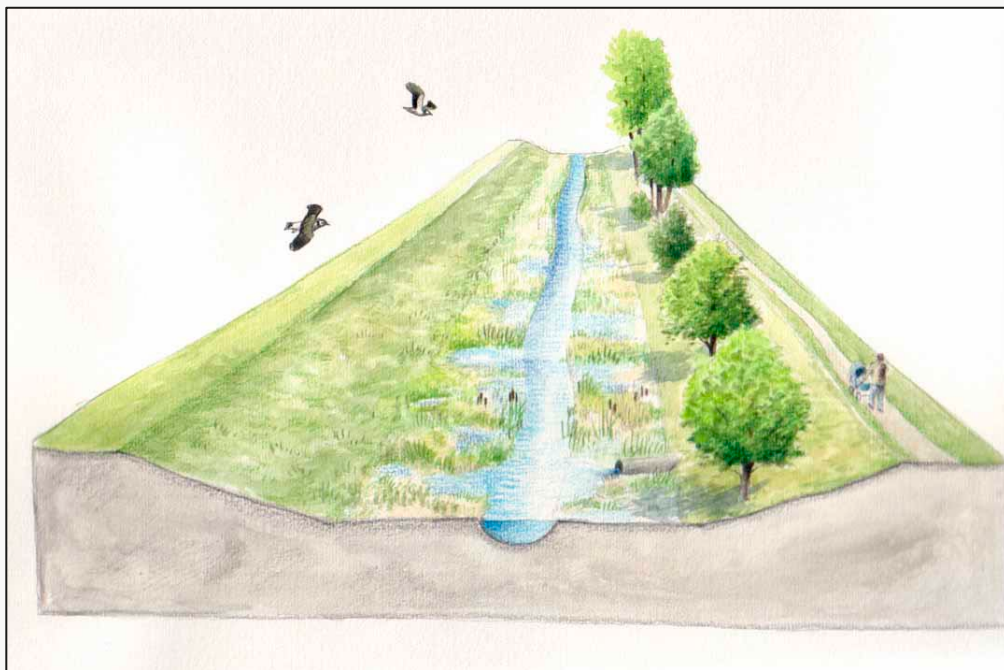
Biofilter, rainingarden mm

svackdike



Länsstyrelsen
Skåne

Funktioner som begränsar dagvattenmängder - alltid möjliga att reglera på kvartersmark



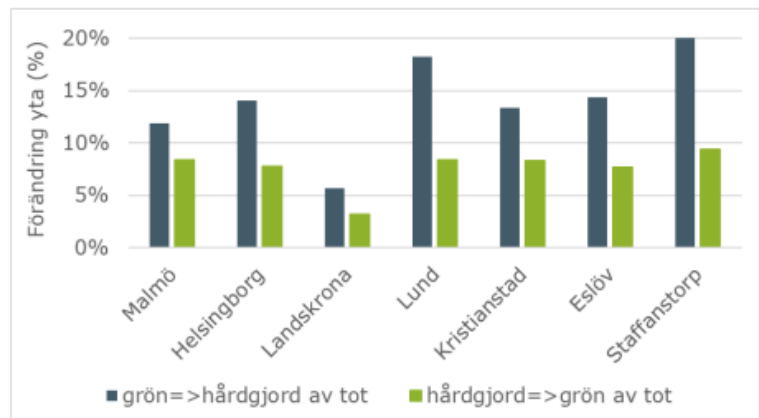
Andel hårdgjord yta, träd, vegetation



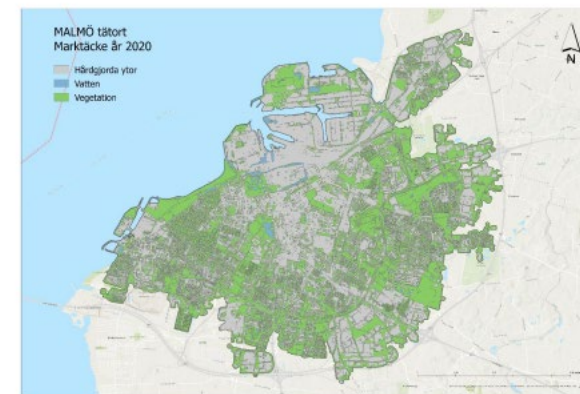
Gröna tak

Planeringsunderlag som visar på betydelsen av gröna strukturer för att begränsa effekterna av klimatförändringarna

<https://www.lansstyrelsen.se/skane/om-oss/vara-tjanster/publikationer/2024/gis-analyser-avseende-forandrad-markanvandning-med-koppling-till-klimatanpassning.html>



Figur 30. Areaförändring av marktäcket (i procent) av dels vegetationsklädda till hårdgjorda ytor dels hårdgjorda till vegetationsklädda ytor i förhållande till kommunens totala yta.



Helsingborg – Fortuna innan åtgärd



Helsingborg - Fortuna



Stormen Malik, 29-30 januari 2022



Återuppbyggnad, maj 2022

Skånes kuster äts upp – naturens egna lösningar ska
rädda stränderna | SVT Nyheter



LIFECOASTadapt slut – länk till rapporter på RKS hemsida

Ärendepolicy avseende stranderosion längs Skånes kust



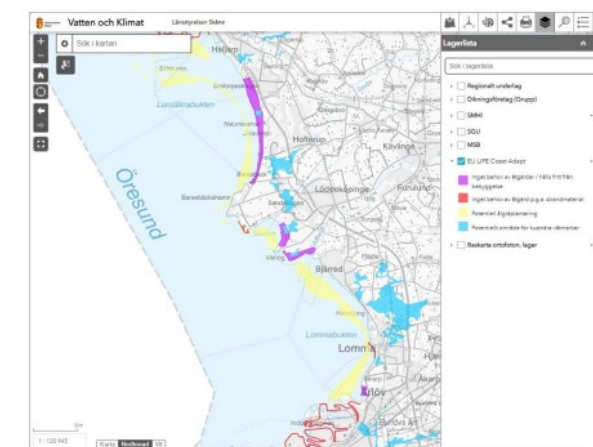
Vägledning

– implementering av naturbaserade
åtgärder för att minska negativa
effekter av erosion längs kusten



Användarguide

Karta – lämplighetsanalys för
klimatanpassningsåtgärder längs Skånes kust



Länsstyrelsen
Skåne



Teckenförklaring

LstM EU LIFE Coast Adapt

- Inget behov av åtgärder / hålls fritt från bebyggelse
- Inget behov av åtgärd p.g.a. strandmaterial
- Potentiell ålgräplantering
- Potentiellt område för kustnära våtmarker

Kartfunktion som beskriver möjliga åtgärder

<https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/standard/?appid=67ddc48a71184e899b1b1f6d4066b2fb>

Lagrum som kan aktualiseras när åtgärder genomförs

- Tillståndspliktig vattenverksamhet
- Anmälningsskyddad vattenverksamhet
- Markavvattningslag
- Strandskyddsdispens
- Dispens områdesskydd
- Kulturmiljölagen
- kontinentalsockellagen
- Ledningsrätter/servitut
- Jordabalken 3 kap 1§
- Detaljplan/bygglag/marklov
- Anläggningslagen

Ärendepolicy avseende stranderosion längs Skånes kust



<https://www.lansstyrelsen.se/skane/om-oss/vara-tjanster/publikationer/2024/arendepolicy-avseende-stranderosion-langs-skanes-kust.html>



Länsstyrelsen
Skåne

Rådighet

Den som ska bedriva en vattenverksamhet behöver ha förfoganderätt över vattnet i det område där verksamheten ska bedrivas

- Krävs för genomförande av åtgärder på annans mark
- Tvångsrätt för vattenverksamheter MB 28 kap 10§

Kan vara en begränsande faktor



Kostnader och finansiering



RAPPORT 2021:22

Klimatanpassning – kostnader och finansiering

Förstudie över kostnader och finansiering
kopplade till översvämningar och erosion

www.boverket.se

sammanställning:
Skadekostnader
Kostnad åtgärd
Finansieringsmöjligheter

Storleksordning 100
miljarder för kustskydd i
Sverige



Länsstyrelsen
Skåne

Kostnadsanalys av översvämningsskydd - konsultrapport

Tabell 24. Scenario: 'Högsta beräknade havsvattenstånd' nutid och 2100

‘Högsta beräknade havsvattenstånd’	Skada och förluster (Mkr.)		Kustskydd (Mkr.)
Helsingborg			
Nutid	97,3	252%	-
2100	342,9		283,7
Landskrona			
Nutid	133,8	443%	-
2100	726,7		263,6
Malmöområdet			
Nutid	571,1	358%	-
2100	2 615		6 672
Falsterbo			
Nutid	633,2	246%	-
2100	2 189		357,6
Trelleborg			
Nutid	176,2	259%	-
2100	632,9		598,5
Ystad			
Nutid	28,8	587%	-
2100	198,1		116,9
Kristianstad			
Nutid	83,9	1441%	-
2100	1 294		1 566

Analys
underskattar
skadekostnader



Länsstyrelsen
Skåne

Finansiering [Finansiering | Klimatanpassning.se](https://finansiering.klimatanpassning.se)

Projektmedel främst EU – några exempel

- LIFE
- INTERREG



Länsstyrelsen
Skåne

Statlig finansiering

- MSBs statsbidrag gör att förebygga naturolyckor
[Statsbidrag för naturolyckor \(msb.se\)](https://www.msb.se/statistik/omsorg/finansiering/Statsbidrag_f%C3%B6r_naturolyckor)
- Cirka 500 miljoner kr/år
- Riktat till kommuner
- Maximalt 60 % av kostnaden
- Översvämning, ras, skred eller erosion i befintlig miljö
- Två ansökningsperioder per år
- Stort söktryck



Fördelning 2023 - statsbidrag till kommuner för förebyggande åtgärder mot naturolyckor

Kommun - åtgärdens namn	Typ av naturolycka	Typ av utbetalning	Utbetalt belopp (kr)
Alingsås - Erosionssäkring Sæveån/Lövkullevägen	Erosion	Slututbetalning*	2 864 400
Alvesta - Flödesutjämningsmagasin för dagvatten	Översvämning	Förskott 50%	391 800
Eksjö - Invallning vid Ingatorpsjön	Översvämning	Slututbetalning*	619 922
Falu - Ytterängdammen	Översvämning	Slututbetalning*	4 900 000
Falu - Översvämningsskydd vid Norsbobäcken	Översvämning	Slututbetalning*	109 453
Grästorp - Invallning av vattenverk	Översvämning	Slututbetalning*	3 256 200
Haparanda - Översvämningsskydd	Översvämning	Förskott 50%	2 220 000
Jönköping - Översvämningsskydd Knektaparken	Översvämning	Slututbetalning*	2 162 870
Karlstad - Stabiliserande åtgärder vid Norsbron, Norsälven	Ras och skred	Slututbetalning*	12 637 650
Kristianstad - Pyntens pumpstation	Översvämning	Delutbetalning	39 624 192
Munkedal - Bergrensning inom Gårvik Västra	Ras och skred	Förskott + slututbetalning	38 400
Munkedal - Blockrensning inom Gårvik Västra	Ras och skred	Slututbetalning*	66 000
Nacka - Skyfallsled och översvämningsskydd, Värmdövägen	Översvämning	Förskott 50%	32 841 300
Norrköping - Ljura bäck Flygplatsstråket	Översvämning	Förskott 50%	10 013 500
Partille - Skredsäkkring Kärleksstigen	Ras och skred	Slututbetalning*	700 000
Piteå - Fördröjningsmagasin	Översvämning	Förskott 50%	4 818 600
Sala - Dammförstärkning nedströmsslänten Långforsen norra	Översvämning	Förskott 50%	1 081 200
Sala - Dammförstärkning nedströmsslänten Olov Jons damm	Översvämning	Förskott 50%	873 900
Sala - Dammvallsförstärkning Grissbach kanal	Översvämning	Förskott 50%	2 007 300
Sala - Hävertavbördningssystem Långforsen	Översvämning	Förskott 50%	492 900
Stenungsund - Erosions- och stabilitetshöjande åtgärder vid Stora Högaskolan	Ras och skred	Förskott + slututbetalning	1 620 000
Stockholm - Slussens avbördningsanläggning	Översvämning	Förskott 50% **	352 349 992
Säffle - Åtgärdssimulering Byälven (del av miljödömd)	Översvämning	Slututbetalning*	655 000
Ängelholm - Vall vid Flygaretunneln samt pumpstation	Översvämning	Förskott 50%	529 300
Länsstyrelserna - kostnader enligt översvämningsskyddsförordningen			4 976 120
SUMMA (avrundad)			481 850 000

* hela bidragsbeloppet då åtgärden är slutförd

** samt del av upparbetade kostnader



Arbete på gång: Dir 2024:31 redovisas 30 april 2025

”Ett samhälle anpassat till klimatförändringarna” Utredaren ska bl.a.

- identifiera hinder mot att kunna planera, genomföra och förvalta effektiva klimatanpassningsåtgärder,
- bedöma om det är motiverat och finns möjlighet att ge kommunerna ett samordningsansvar för klimatanpassningsåtgärder som berör den byggda miljön inom ramen för kommunens geografiska område,
- identifiera möjliga finansieringsmodeller för åtgärder som genomförs av och gynnar flera aktörer utan att det innebär ökade statliga åtaganden eller statlig finansiering, och
- vid behov lämna nödvändiga författningsförslag.



Länsstyrelsen
Skåne



Klimatanpassning – Utredning av hinder i lagstiftningen

Advokatfirman Delphi
Katarina Ibold / Advokat / Partner
Gaëlle Bjurström / Advokat / Senior Associate

2024

<https://www.delphi.se/uploads/2024/10/Klimatanpassning-Utredning-av-hinder-i-lagstiftningen-2024-09-13-final.pdf>



Länsstyrelsen
Skåne

Frågor?



Länsstyrelsen
Skåne