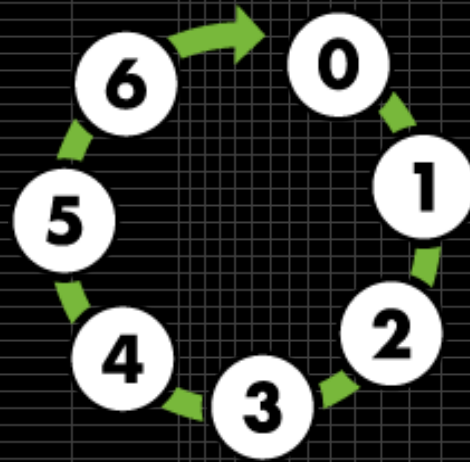




Lathund för
Klimatanpassning

anna.jonsson@smhi.se

**Kunskapscentrum för
klimatanpassning**

www.smhi.se/lathund-for-klimatanpassning

Lathund för klimatanpassning

Start Motivera Etablera Analysera Identifiera Prioritera Genomföra Följa upp



- 0 Motivera
- 1 Etablera
- 2 Analysera
- 3 Identifiera
- 4 Prioritera
- 5 Genomföra
- 6 Följa upp

Stöd för klimatanpassning i kommuner

Lathund för klimatanpassning är en webbtjänst som ger stöd till kommuner som vill arbeta med klimatanpassning.

[Om Lathund för klimatanpassning](#)

Sju steg för att komma igång

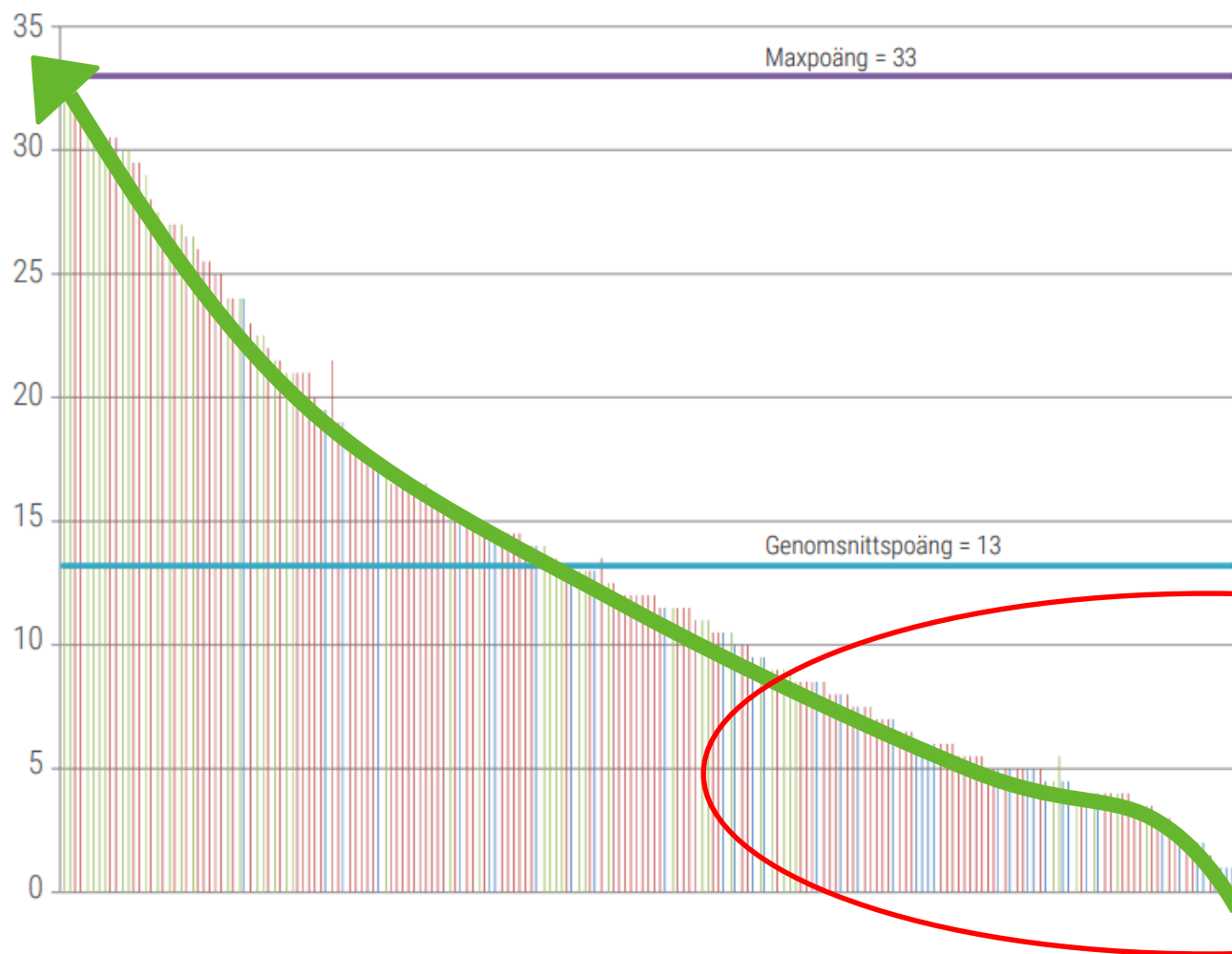
Klimatanpassning är en kontinuerlig process utan egentligt slut. Lathunden erbjuder stöd för både praktiskt arbete och inspiration. Med olika moment i sju steg kan Lathunden hjälpa kommuner att:

Varför finns Lathunden?

- Stöttning hela vägen
- Påverkan
- Hitta underlag
- Tips & trix



Varför finns Lathunden?



Små och
medelstora
kommuner
som inte
riktigt
kommit
igång
...ännu...

Lathundens upplägg



- 0 Motivera
- 1 Etablera
- 2 Analysera
- 3 Identifiera
- 4 Prioritera
- 5 Genomföra
- 6 Följa upp

0

Motivera

- Innebörden av ett förändrat klimat och vikten av klimatanpassning
- Argument för klimatanpassning
- Politisk förankring och samordning
- Koordinator

Hjälpmedel: Presentationer

1

Etablera

- Bilda arbetsgrupp
- Kartlägg vad som görs idag
- Visioner och mål
- Gemensam bild av de viktigaste utmaningarna

Hjälpmedel: Skapa en gemensam bild

2 Analysera

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	Ange samhällsfunktion									
3	Människors hälsa									
4		STEG 2: KONSEKVENSER OCH SÅRBARHETER								
5			Risknivå 1-3 (Sannolikhet * Konsekvens)							
6	Klimateffekt	Händelser	NUTID	År 2050	År 2100	Konsekvenser per händelse	Särskilt sårbara grupper eller geografiska områden	Identifierat behov av ytterligare underlag	Berörda förvaltningar/ verksamheter	Befintliga planer/ styrdokument
7	EXEMPEL: Värmeböljor	Varmt inomhus	2	3	3	Folk mår dåligt och dör	Äldre och sjuka, verkar vara värre på vissa	Behovsinventering av vårdhem	Hälsa/sjukvård och fastighetsägare	Vårdplanen. Avtal med fastighetsägare.
8		Dåligt arbetsklimat.	1	2	2	Personalen mår dåligt	Personal på vårdboenden.	Behovsinventering av vårdhem	Hälsa/sjukvård och fastighetsägare	Vårdplanen. Arbetsmiljödokument.
9	Brand (skog och mark)									
10	Erosion									
11	Förändrat istäcke									
12	Förändrat snötäcke									
	Långvariga regn									

Hjälpmedel: analysmallar

3 Identifiera

- Diskutera lösningar
- Olika typer av klimatanpassande åtgärder

ANALYSERANDE

Insamling och analyserande av data eller inhämtning av information



STYRANDE/ ORGANISATORISKA

Förändring av bestämmelser eller nya samverkansformer



INFORMATIVA

Utbildning av personal eller informationskampanjer till allmänheten



TEKNISK/ EKOSYSTEMBASERAD

Skyddsvallar eller trädplantering



4 **Prioritera**

Ta fram kriterier för hur åtgärder ska utvärderas

- Kostnad&Nytta
- Vilka risker är inte acceptabla?
- Vad måste vi ge upp...?

Hjälpmedel:
multikriterie analys

Nationella strategin:
10 principer för
klimatanpassningsarbetet

1. Hållbar (socialt, ekologiskt, ekonomiskt)
2. Ömsesidigt stödjande för både klimatanpassning och mitigation
3. Vetenskaplig grund
4. Försiktighetsprincipen
5. Integrering av anpassningsåtgärder
6. Flexibilitet
7. Hantering av osäkerhet
8. Hantering av risk
9. Tidsperspektiv
10. Transparens

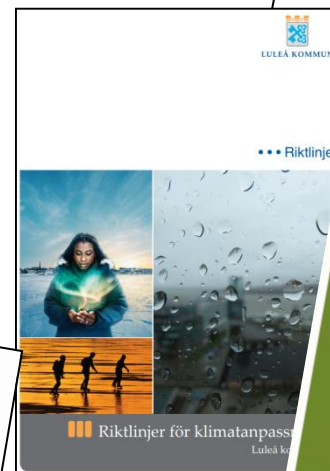
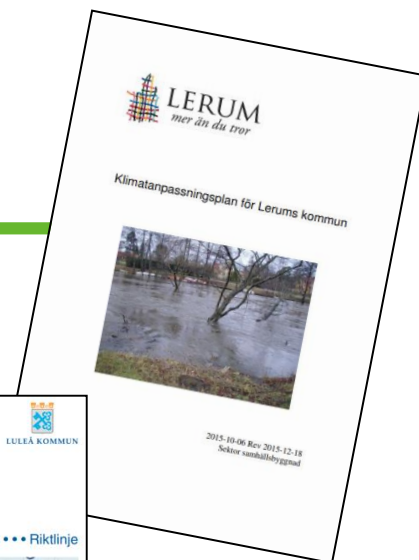
5 Genomföra

- Ta fram dokument Klimatanpassningsplan
- Kommunicera och förankra arbetet med klimatanpassning

Hjälpmedel:

Mall klimatanpassningsplan

Exempel på planer



6 Följa upp

Hjälpmedel: kontrollfrågor

- Uppnår arbetet uppnår visioner och mål?
- Vilka framsteg har vi gjort?
- Gör vi rätt saker?
- Gör vi saker på rätt sätt?
- Ger anpassningsarbetet nya problem?
- Vad är nästa prioriterade område?
- Oväntade/nya klimatkonsekvenser?
- Är visioner och mål är formulerade på rätt sätt?

6 Följa upp



Hur kan den användas?

Beroende på:

- Organisation
- Kunskapsnivå
- Förutsättningar

Viktigt att:

- Anpassa till er
- Plocka russinen



Vad kan ni göra?

- Hitta och sprid kunskap
- Förankra frågan politiskt
- Planera
- Genomför



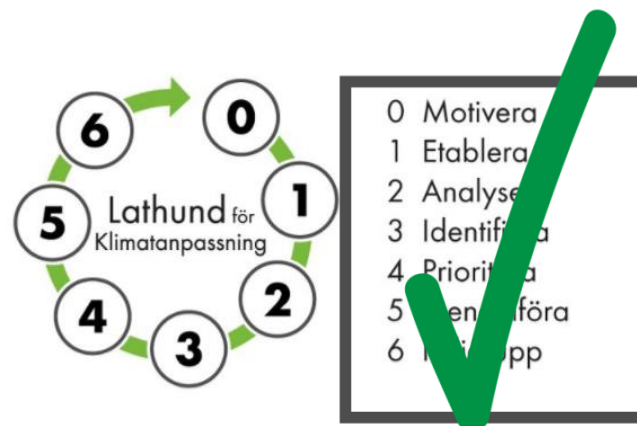
- 0 Motivera
- 1 Etablera
- 2 Analysera
- 3 Identifiera
- 4 Prioritera
- 5 Genomföra
- 6 Följa upp

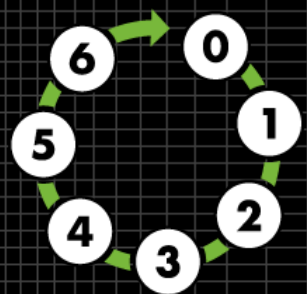
Klimatanpassningsportalen

något
är bättre än
inget

Vad ska VI på SMHI göra?

- Undersöka vad målgrupperna tycker om lathunden
- Vad fattas, vad kan tas bort, vad kan bli bättre???
- Uppdatera Lathunden utifrån användarnas feedback
- Färdig slutet av 2021!





Lathund för
Klimatanpassning

SMHI

TACK!

www.smhi.se/lathund-for-klimatanpassning

anna.jonsson@smhi.se

A photograph of a vast green field under a warm, orange-hued sky at sunset or sunrise. The field is in the foreground, and a line of trees is visible on the horizon in the distance.

**Kunskapscentrum för
klimatanpassning**