

Agenda MKR 15 sep 2022

1. Val av justerare
2. Fastställande av dagordning
3. Presentationsrunda av deltagare och den verksamhet man representerar. Aktuella miljö- och klimatprojekt i föreningarna (*Alla*) (ca 18:15-18:30)
4. Mobilitetsfrågor (18:30-18:45)
5. Aktuellt inom kommunens miljö- och hållbarhetsarbete (18:45-19:00)
6. Diskussion om att engagera invånare i klimatomställningen (19:00-19:45)
7. Övriga frågor (19:45-19:55)
 - Status beviljad medborgarförslag om utmaning hållbar livsstil
 - Digitala verktyg för att visualisera klimat- och miljöprestanda
8. Planera nästa möte 24 nov



Mobilitet

- ✓ Utvecklat cykel- och gångstråk
- ✓ Cykelparkeringar i anslutning till hållplatslägen
- ✓ Utvecklat busshållplatser
- ✓ Tvåfiligt efter Circle K, med svängfil in mot Söralidsvägen

Strategisk trafikplanering:
Kollektivtrafikplanen slutfas

Cykelplanen inventering/nuläge

Trafikprognos 2040

Trafikplanering i nya planerade nya områden/stadsdelar



Energi

Energiplan tas fram

Stort intresse för Energi- och klimatrådgivningen

Solceller på Söraskolan



Energi- & klimatrådgivningen

Ger kostnadsfria och opartiska råd



Hur du kan minska din energianvändning



Hur du kan minska din klimat- och miljöpåverkan



Vilka tekniska lösningar du kan välja mellan

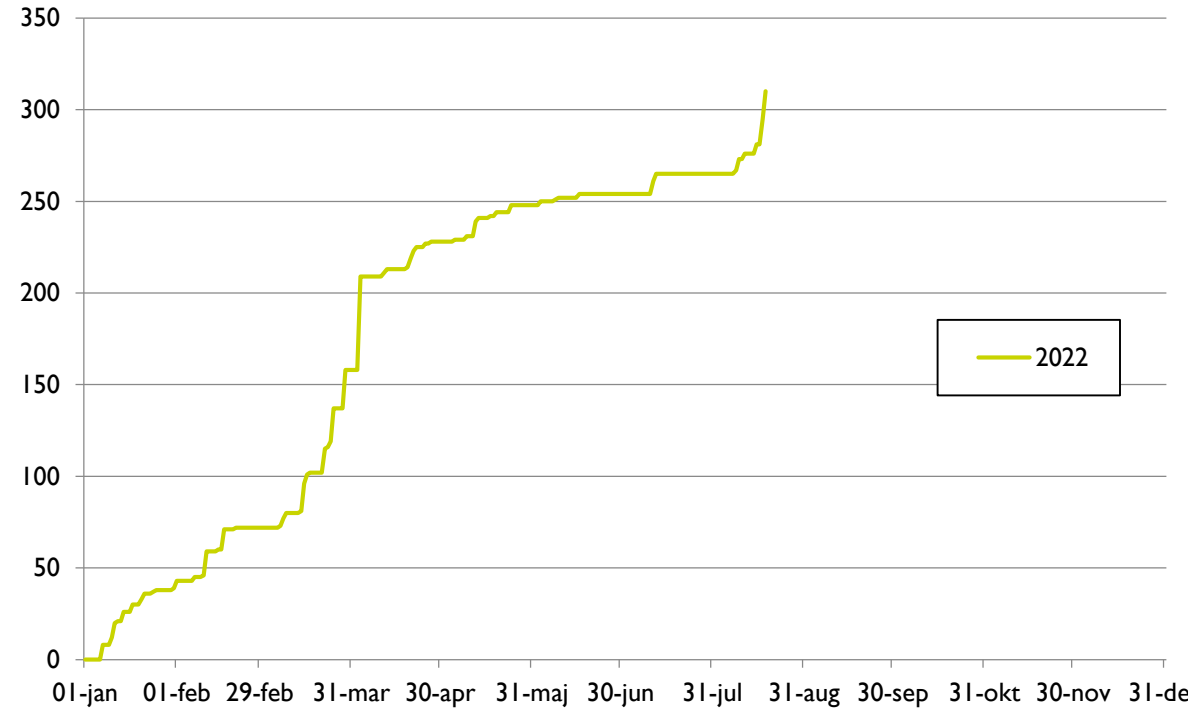


Vanligaste frågorna

- **Vilket uppvärmningssystem passar för min fastighet**
- **Solceller och hur fungerar det**
- **Energieffektiviserings och energibesparingstips**
- **Elavtal**
- **Installera laddplats**

Innestående år 2022

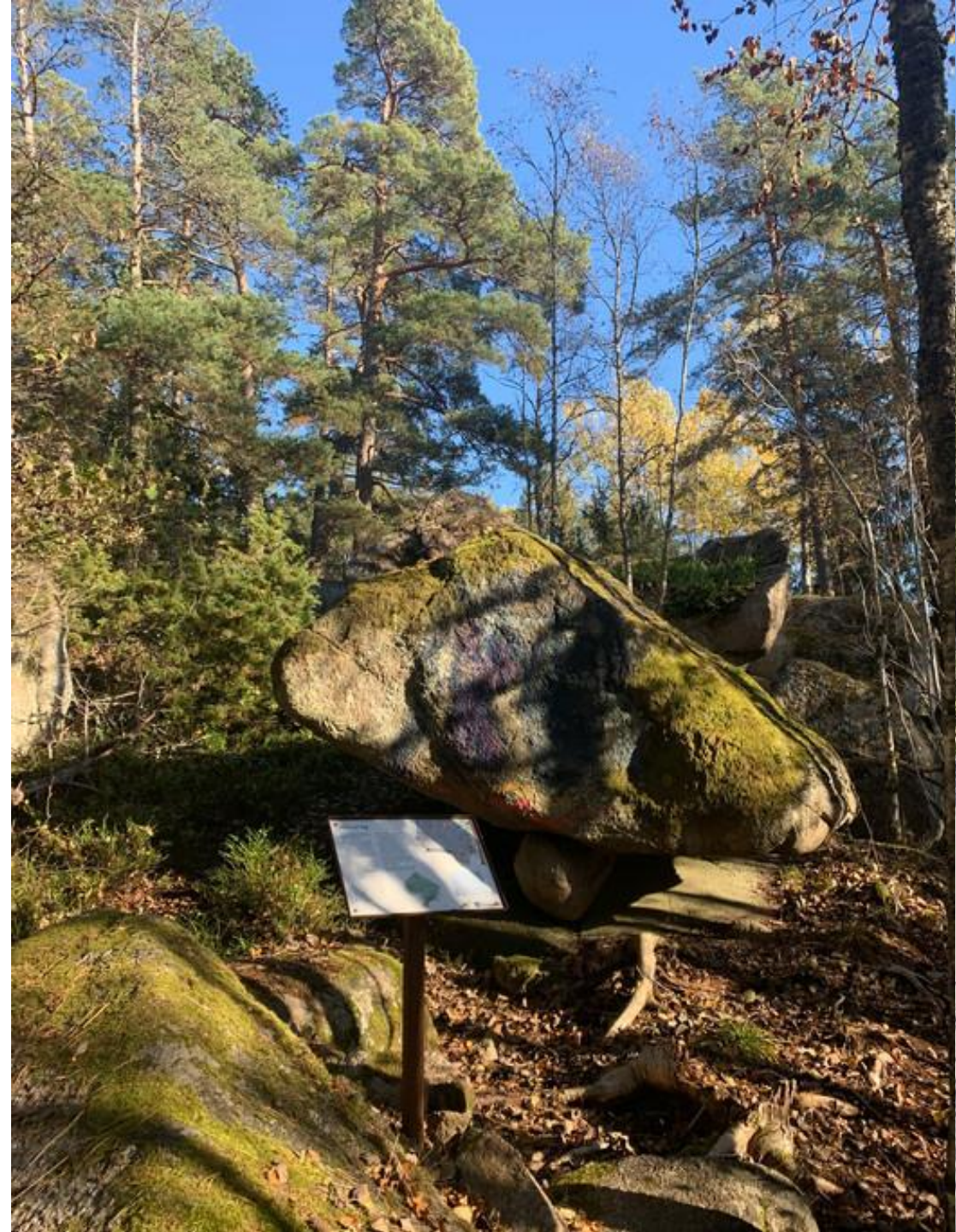
Ärendetrend



Innestående år har vi hittills utfört 309st rådgivningar

Strategiskt hållbarhetsarbete

- Implementerar Miljö- och klimatprogram 2030
- Hållbarhetsramverk Agenda 2030
- Socialt program ”trygghet och hälsa genom livet”
- Miljöbästa kommun – plats 39
- Upphandling datorer
- Kommande upphandlingar: Städtjänster och entreprenad/underhåll samt samhällsbetalda transporter.



Involvera invånare i klimatomställningen -diskussion om möjligheter



Ur kommunens vision

”Österåker har ett offensivt och innovativt förhållningssätt till hållbarhet och ger kommunens invånare förutsättningar att göra kloka val”

”närhet till det mesta som behövs”

”många lokala arbetsplatser”



Miljö- och klimatprogram

Kommunen ska

- Arbeta för att ge förutsättningar och inspirera invånare och andra som verkar inom kommunen att minska sin klimatpåverkan
- Kraftigt minska egna utsläpp samt arbeta med förbättrad uppföljning
- Planera för en klimatsmart stadsutveckling i kommunens tätorter med en effektiv markanvändning och med prioriterad tillgänglighet för gång-, cykel och kollektivtrafik



Miljö- och klimatprogram

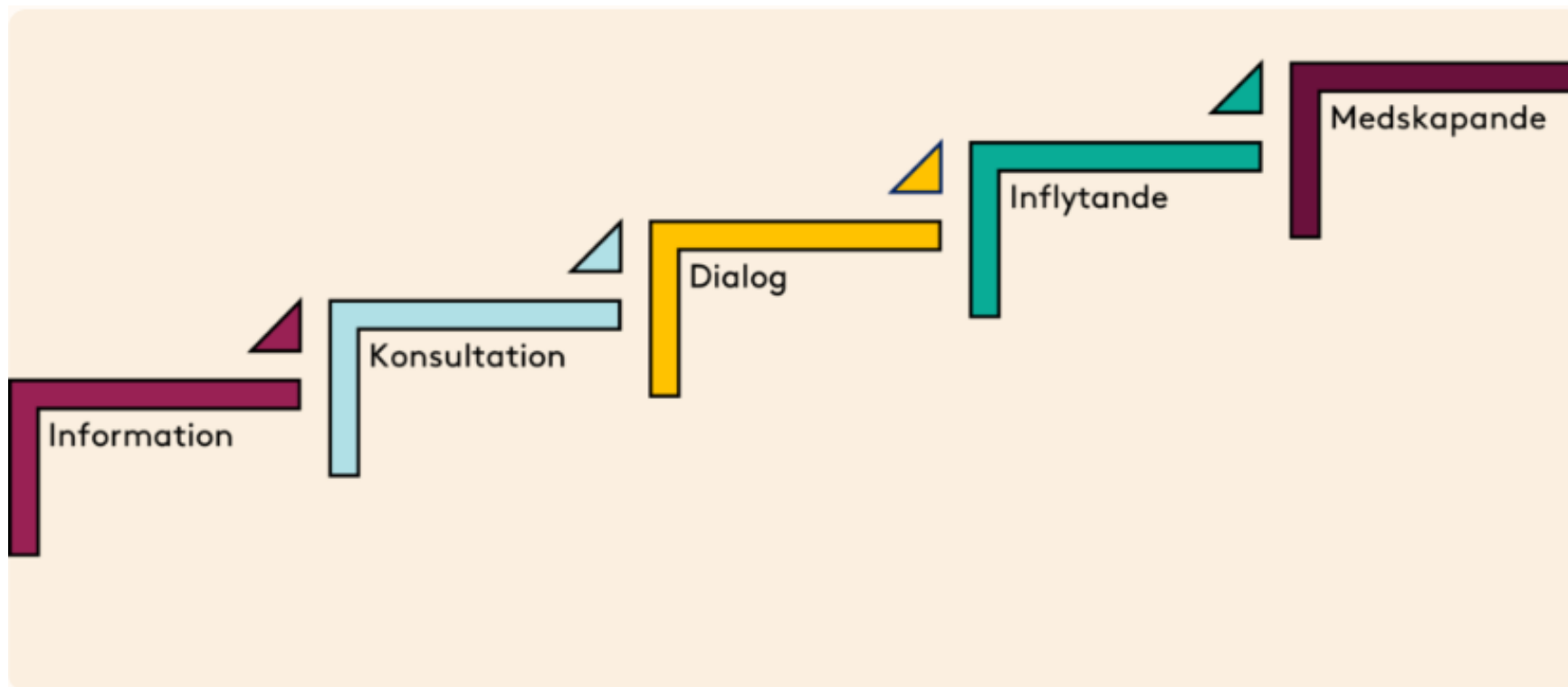
- Utsläppen av växthusgaser inom Österåker ska minska
- Österåkers konsumtionsbaserade utsläpp av växthusgaser reduceras successivt och är på god väg till en hållbar nivå

Hur gör andra?

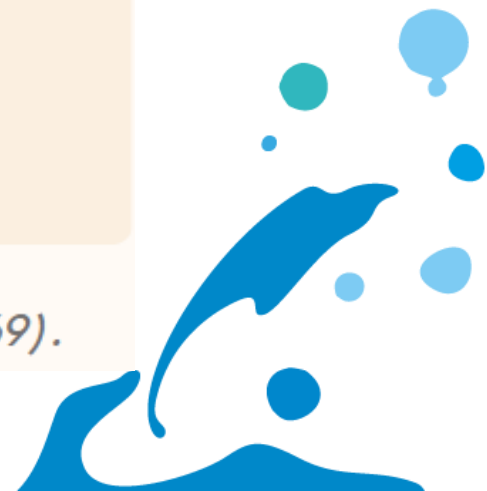


Involvera invånarna i klimatomställningen

Hur?



Figur 1: Delaktighetstrappa efter förlaga av SKR (2019b) och Arnsteins (1969).



Olika typer av insatser

- **Kommunikation**
 - broschyrer, hemsida, sociala medier, arrangemang
- **Utbildning och information**
 - t ex energi-och klimatrådgivare, föreläsningar, digitala utbildningar
- **Testgrupp**
 - som t ex testar en ny tjänst i liten skala
- **Erbjuda tjänster**
 - pryl-bibliotek, cykelpool, verktygspool, app
- **Nudging**
 - t ex servera vegetariska rätten först, SL-info i kommunhuset



Exempel på projekt

- Örebro: hemsida "Klimatsmart vardag". Klimatutmaningar, tips, recept, aktiviteter, erbjudanden mm
- Borås: klimatprat, en heldags hybridevent där invånare, lokala organisationer, förtroendevalda och tjänstepersoner fick prata klimat, presentation av Borås klimatarbete, föreläsningar och frågestund.
- Klimatavtal med företag och invånare (Helsingborg, Uppsala mm)
- Helsingborg: Klimatapp GoLow
- Stockholm: Facebook-sida Klimatsmarta Stockholmare + utställning Klimatvågen
- Kristianstad: Samrådsgrupp klimat
- Lund: Klimathackatons



Minimeringsmästarna Roslagsvatten

5 tematräffar:

Matsvinn

Farligt avfall

Hållbar konsumtion

Delande

Textil

Deltagare får utmaningar på temat
Inspiration, föreläsning och diskussion på
träffarna



Förslag Naturskyddsföreningen

-synliggöra invånarnas miljö- och klimatpåverkan

Synlig annonsering t ex i Alcea-husets entré eller i Åkersberga C + hemsida

Förslag på parametrar att visa:

- antal passagerare i kollektivtrafiken till och från Åkersberga
- cykeltrafik på lämplig cykelbana
- andel fossila drivmedel i kommunens egen fordonsflotta
- klimatpåverkan från offentliga måltider i kommunen
- lokal förnybar energiproduktion till kommunens egna fastigheter
- utsläppen av växthusgaser per person från vägtrafik
- konsumtionsbaserade utsläpp

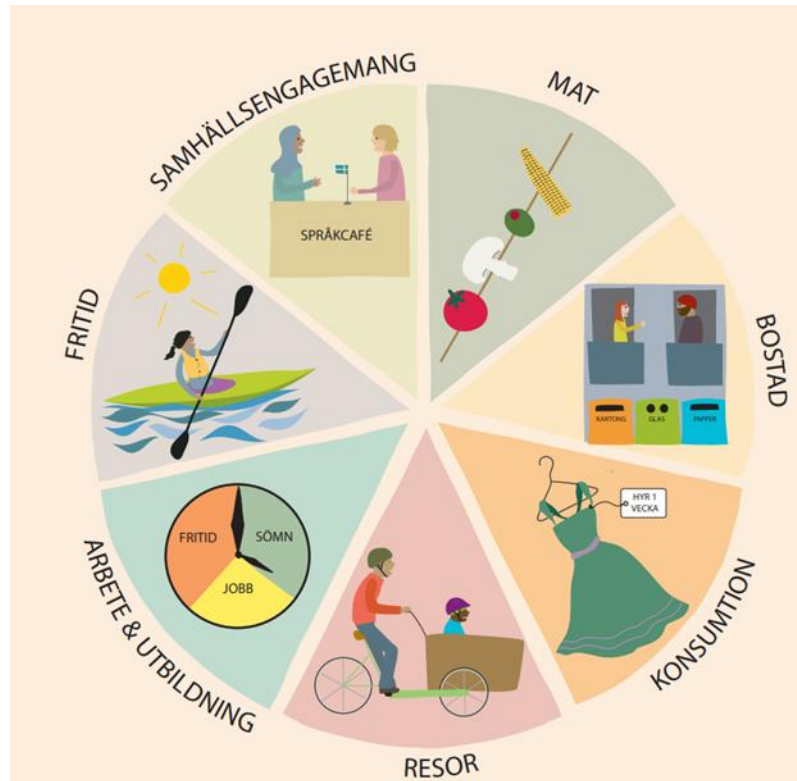


Medborgarengagemang: invånarnas roller

- **Civilsamhället:** föreningsliv, idrotts- och fritidssektorn, kulturlivet, del av rörelse, båtägare
- **Boende:** bostadsrättsföreningar, hyresgäst, småhusägare
- **Yrkesroll:** ägare, arbetsgivare, arbetstagare, pådrivare på arbetsplatser
- **Resenär:** pendlare, hemmajobbare
- **Konsument:** energisnål, återbrukar, delar, äter vegetariskt, efterfrågar hållbara matvaror, kläder m.m.
- **Inspiratör:** förebild mellan generationer och i vardagen



Hur kan kommunen hjälpa oss invånare att göra klimatsmarta val?



Övriga frågor



- Motion utmaning i hållbar livsstil
- Verktyg för att visualisera klimat- och miljöprestanda



Digitala verktyg

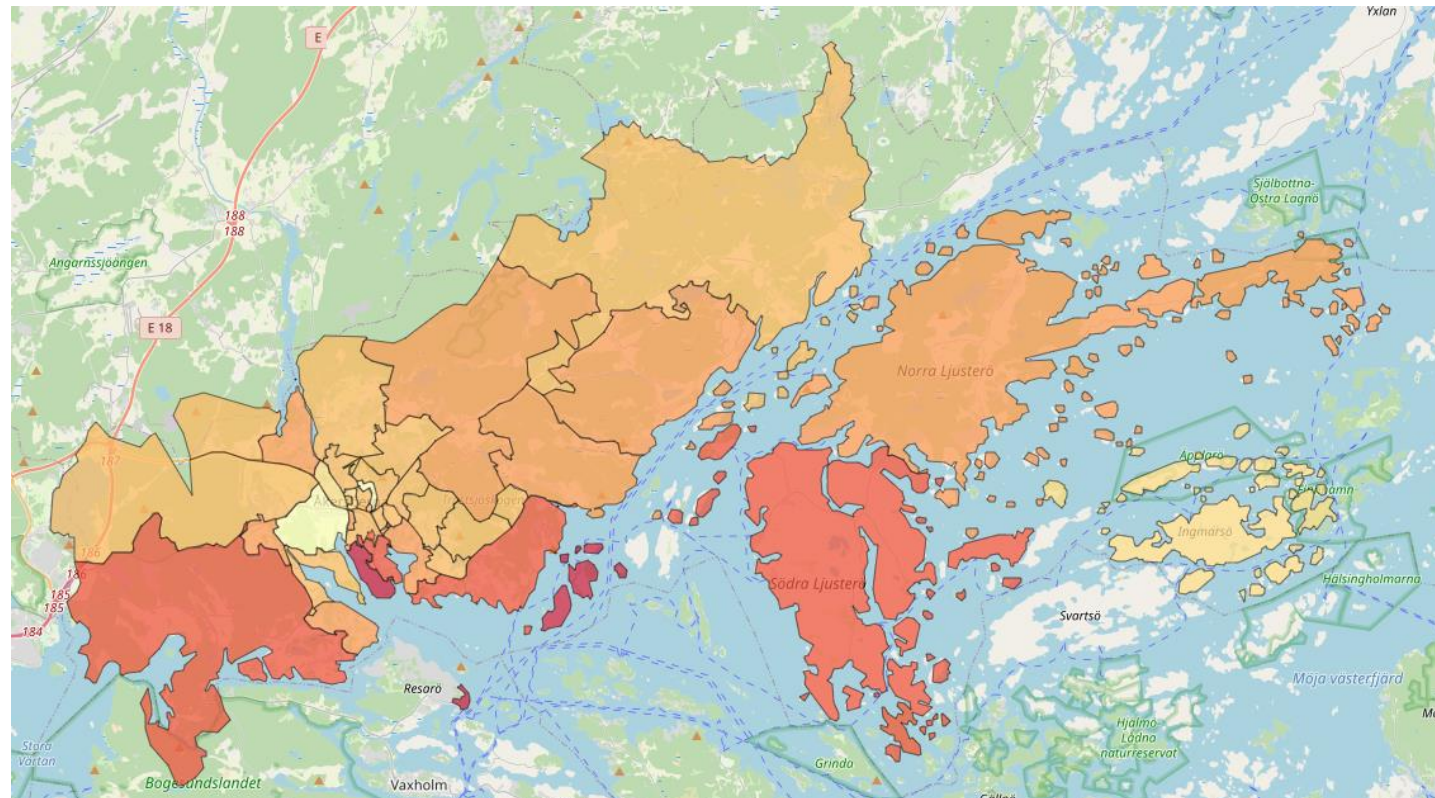
- Kan visualisera historik, nuläge, planer och visioner.
- Bidra till att höja kompetens och skapa engagemang.
- Visualisering av individers påverkan på t.ex. vatten- eller energianvändning bidrar till kunskapshöjning, insikt och handling.



Verktyg som visualiserar klimatpåverkan

Konsumtionskompassen

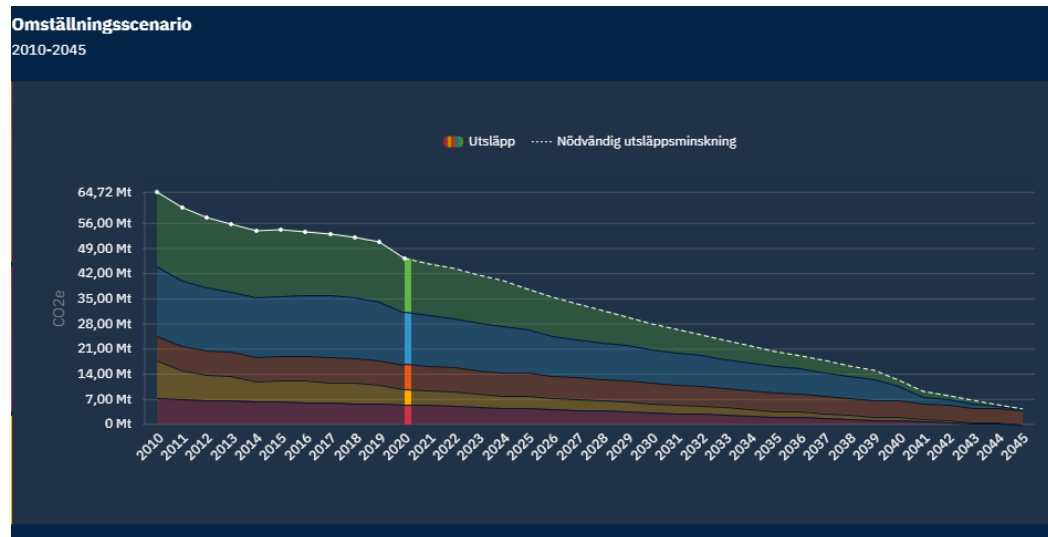
Ett digitalt verktyg, som kan användas av Sveriges kommuner för att illustrera, analysera och minska utsläppen från sin **konsumtion** ner på postnummernivå



Verktyg som visualiserar klimatpåverkan

Panorama Klimatpolitiska rådet, Naturvårdsverket och Energimyndigheten

- Visualiserar hur Sverige kan nå nettonoll 2045 (regeringens tolkning av Parisavtalet) –dvs en möjlig väg.
- Samlar information om utsläpp inom Sverige, aktuella styrmedel och andra åtaganden, pågående och potentiella omställningar samt indikatorer som visar hur omställningen går.

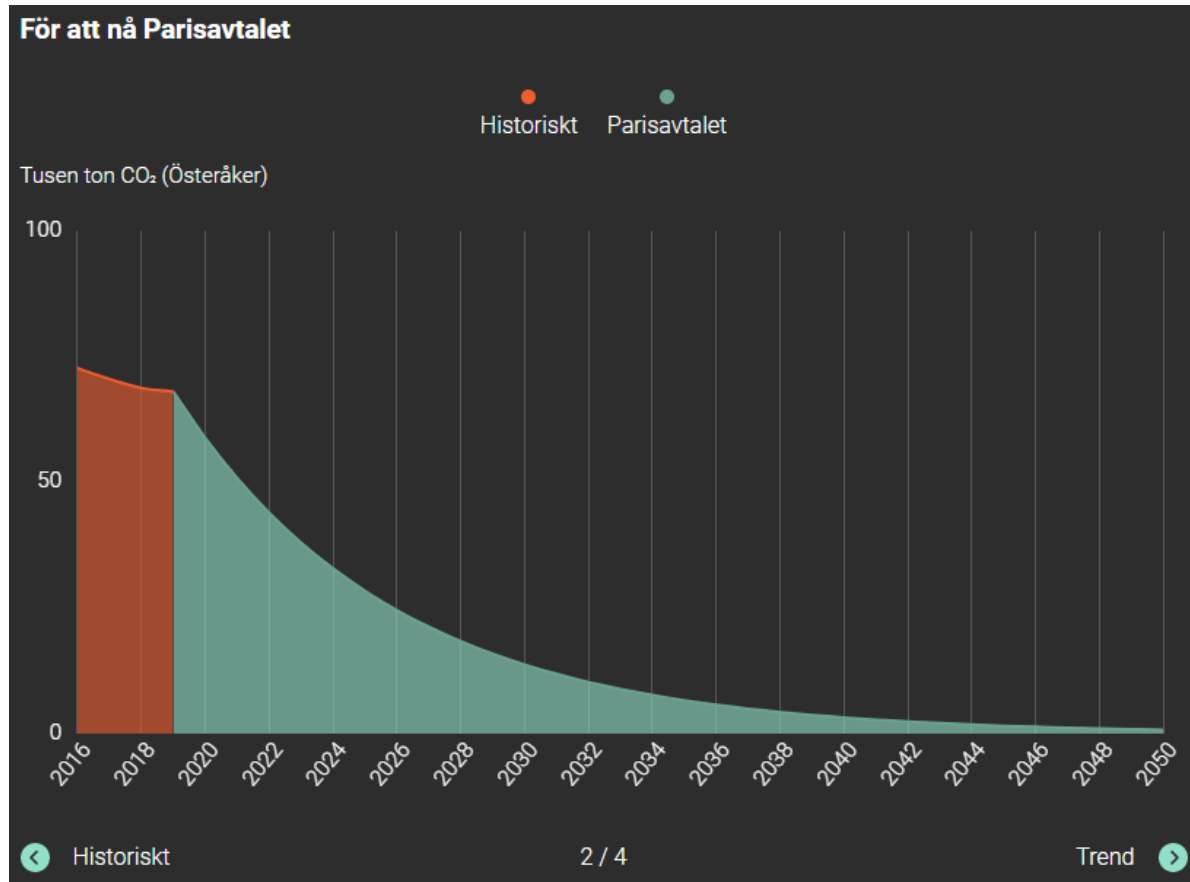


ClimateView

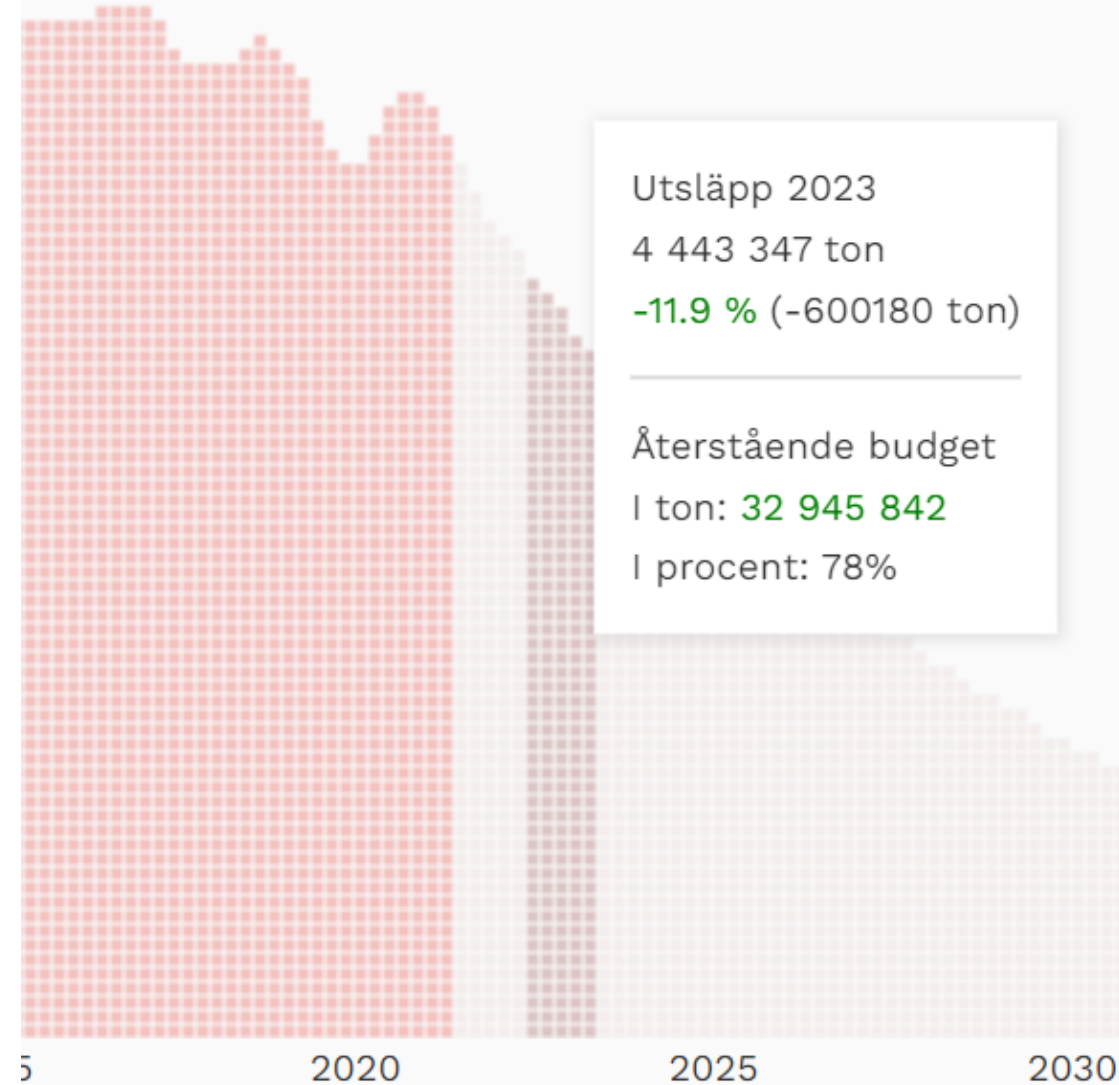
Verktyg som visualiserar klimatpåverkan

Klimatkollen Klimatbyrån ideell förening mha Iteam och Våra barns klimat. Använder Climateview

- Visualiserar koldioxidbudget enligt koldioxidbudget-metoden* (exkl konsumtion)



Nuläge - Stockholms läns koldioxidbudget (climatevisualizer.com)



Kolada

Kommungemensamma nyckeltal för bla Agenda 2030 och miljö

Mål 12 Hållbar konsumtion och produktion

Säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster.

				2017	2018	2019	2020
∨ Insamlat kommunalt avfall totalt, kg/invånare (justerat)	.nl	≈	i	536	534	562	475
Hushållsavfall som samlats in för materialåtervinning, inkl. biologisk behandling, andel (%)	.nl	≈	i	33	33	32	34
Ekologiska livsmedel i kommunens verksamhet, andel (%)	.nl	≈	i	21	28	29	29

Mål 13 Bekämpa klimatförändringarna

Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.

				2017	2018	2019	2020
∨ Utsläpp till luft av växthusgaser totalt, ton CO2-ekv/inv.	.nl	≈	i	1.96	1.87	1.81	
∨ Utsläpp till luft av växthusgaser totalt, ton CO2-ekv	.nl	≈	i	86 447	83 736	82 555	
Miljöbilar i kommunorganisationen, andel (%) (-2020)	.nl	≈	i	52.7	58.9	60.0	56.3
Miljöbilar, andel av totalt antal bilar i det geografiska området, (%) (-2020)	.nl	≈	i	15.8	16.0	15.3	17.3
Fossiloberoende personbilar, andel av totalt antal bilar i det geografiska området (%)	.nl	≈	i				11.5
∨ Fossiloberoende fordon i kommunorganisationen, andel (%)	.nl	≈	i				27.1
∨ Genomsnittlig körsträcka med personbil, mil/inv	.nl	≈	i	670.6	659.9	643.2	597.7

9. Planera nästa möte 24 nov - tidigare förslag

- Status med arbetet med marksanering på båtklubbar nationellt.
- Magnus Emanuelsson Roslagsvatten om status nytt reningsverk
- Återkoppling om workshop kommunens vision
- Remiss/info om pågående planer och program:
 - Kollektivtrafikplan och Cykelplan
 - Energiplan
 - Friluftslivsplan
- Pågående våtmarks-restaureringar
- Diskutera sätt att visa kommuninvånarnas klimatpåverkan-kommunicera och inspirera, tex infotavla
- Kommunens upphandling och hur man arbetar med miljö/klimatpåverkan
- Kommunen växer—hur planeras det att bli hållbart?
- Träffas vid Slussen?

