Region Stockholm

Genomförande av Klimatfärdplan 2050



Klara strategier med tydliga mål!

Netto-noll-utsläpp 2045





Region Stockholm

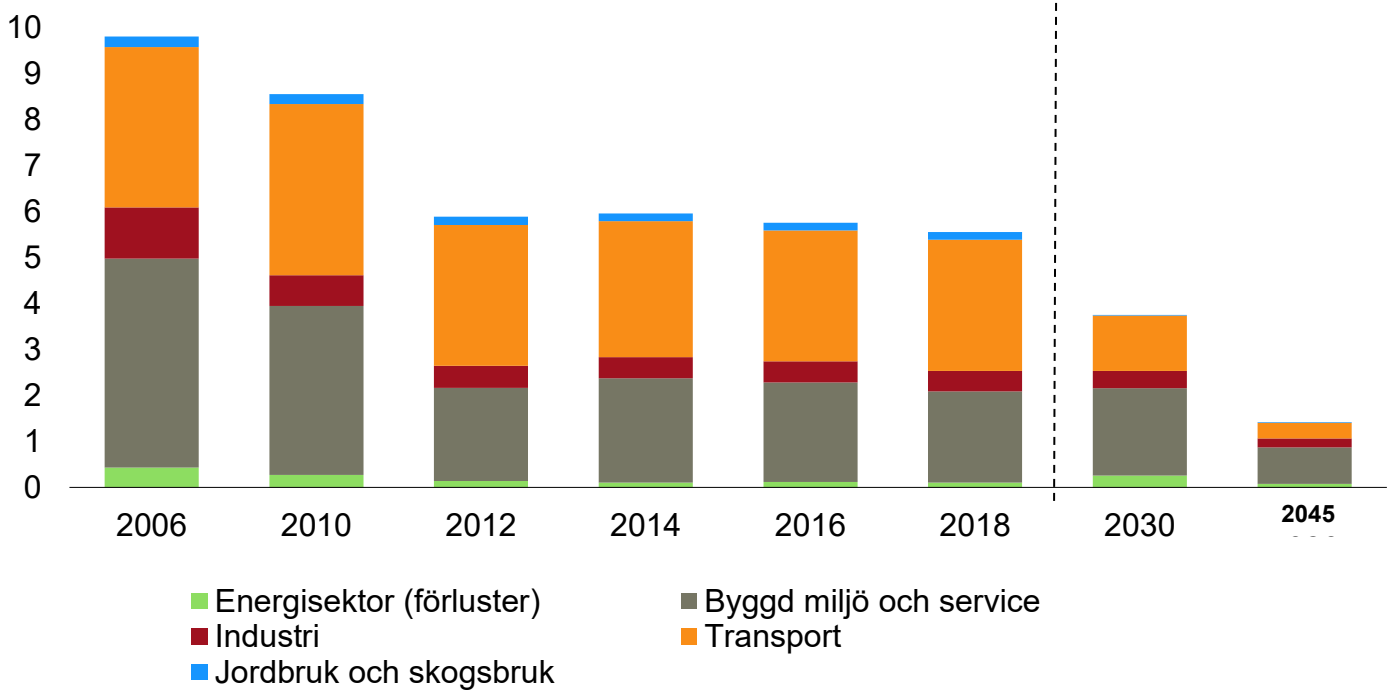
Delmål 4: En resurseffektiv och resilient region utan klimatpåverkande utsläpp

Delmål	Utfall	År	
De årliga direkta utsläppen av växthusgaser ska vara mindre än 1,5 ton per invånare och utsläppen av växthusgaser ur ett konsumtionsperspektiv ska halveras	2,4 ton CO2/capita 8,87 ton CO2/capita (nationell nivå)	2018 2017	
Den årliga energianvändningen per invånare ska minska kontinuerligt till under 16 MWh, och regionens energiproduktion ska vara 100 procent förnybar	21,6 MWh per capita 78,6 % förnybara källor	2018 2018	
Kollektivtrafikens andel av de motoriserade resorna ska öka med fem procentenheter jämfört med 2015 och minst 70 procent av alla resor inom länet ska ske med gång, cykel och kollektivtrafik, och cykelandelen ska vara 20 procent i enlighet med den regionala cykelplanen	kollektivtrafik: 47 % kollektivtrafik, gång eller cykel: 57 % cykel: 7%	2019 2019 2019	
Hushållsavfallet ska ha minskat till högst 360 kilo per person och år och minst 70 procent, inklusive matavfallet, ska materialåtervinnas	440 kg per capita 32 % materialåtervinns	2019 2019	

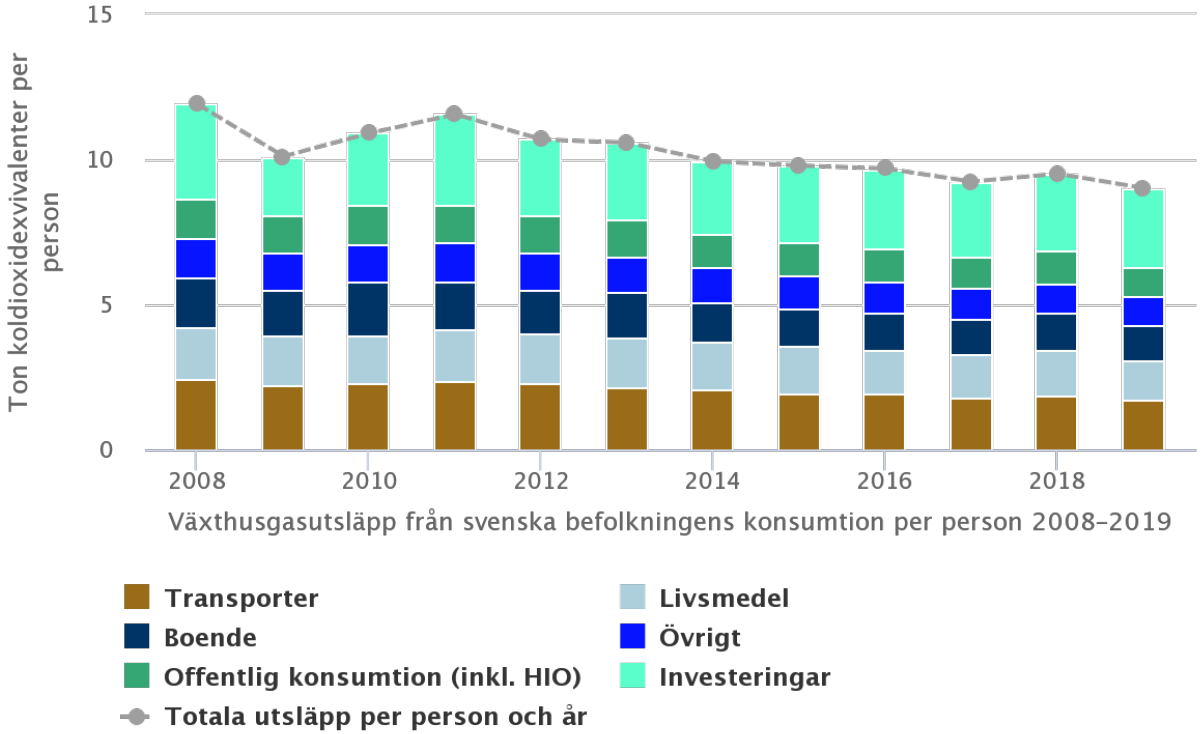
Region Stockholm

Hur går det med regionens direkta utsläpp?

Regionens totala växthusgasutsläpp år 2006-2018 Miljoner ton CO2e



Hur går det med konsumtionen?



Ska **halveras** till 2045 jämför med 2014

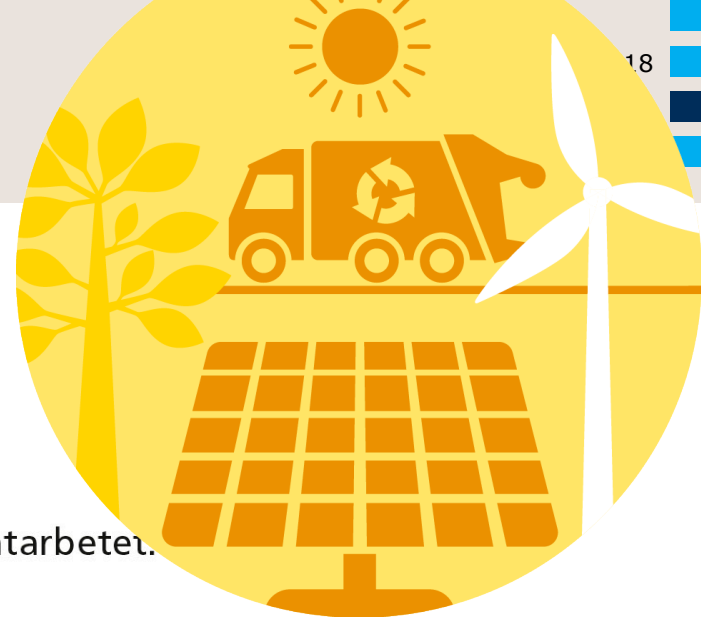
Utveckla klimat- och resurseffektiva attraktiva regionala stadskärnor

Många insatser rör flera av de regionala stadskärnorna.

Exempel från 26 identifierade insatser:

Nätverket för regionala stadskärnor / SmartEdge / ÖMS-nodstadsuppdraget / Uppdaterad näringslivs-statistik i de regionala stadskärnorna / Forum för regionplanering / Bebyggelseutveckling i kollektiv-trafiknära lägen / Bikeable city – Barkarby / Vision Kista 5.0 / ÅVS Bytespunkt Flemingsberg / Arninge Resecenter / EKLIPS / Statsmiljöavtal





Strategisk inriktning

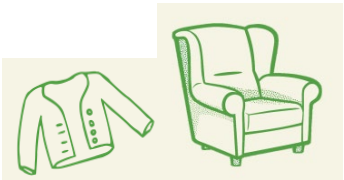
1. Formalisera och förstärk den regionala samverkan i klimatarbetet.
2. Driv på det internationella och nationella klimatarbetet.
3. Fokusera på att minska utsläppen inom transporterna och bebyggelsen.
4. Värna och stärk regionens internationella konkurrenskraft genom strategisk forskning och innovation.
5. Satsa på systemeffektiva åtgärder.

➢ Formalisera och stärk samverkan

- **Klimatarena med handslag** – utvecklad samverkan med kommuner, näringsliv, akademi, intresseorganisationer och övriga offentliga aktörer
- **Miljö- och samhällsbyggnadsrådet** – strategisk samverkan genom viljeinriktningen
  - Plan för masshantering
  - Elförsörjning
  - Handlingsplan kring transporter
- **Elektrifieringslöftet** - samverkansplattform kring elektrifiering med fokus på gods







Nu växlar vi upp klimatomställningen i Stockholms län

Klimatarena Stockholm är ett gemensamt initiativ av Region Stockholm och Länsstyrelsen i Stockholms län.

Syftet är att öka takten på klimatomställningen i Stockholms län genom att effektivisera och strukturera samverkan mellan länets företag, kommuner, organisationer och akademi.

Medel har beviljats från ERUF och Hållbarhetsanslaget för att bygga upp Klimatarena Stockholm 2021-2023.



Klimatarena Stockholm ska

… koppla samman aktörer i länet för att möjliggöra kunskapsöverföring och genomförande av klimatåtgärder.

… stärka klimatdriven affärsutveckling för att öka näringslivets konkurrenskraft i länet.

… kartlägga pågående initiativ och projekt inom klimatområdet och se om de kan skalas upp.

… identifiera luckor i länets klimatarbete kopplat till fokusområden och målgrupp för att initiera nödvändiga åtgärder.

Upplägg

- Klimat i fokus (ej påverka övriga hållbarhetsområden negativt)
- Målgrupp: Företag (stora och SMF), kommuner, akademi, organisationer
- Fokusområden: Börja med byggnation, anläggning och transporter
- Fokus på konkreta åtgärder hos deltagande aktörer
- Uppföljning - mäta uppnådda effekter i CO2e
- Klimatråd med representanter från målgrupperna
- Handslag - tydlig åtagande av deltagare inom fokusområden

Vad händer närmast?

LANSERING 1 DECEMBER

Pågår:

- Omvärldsanalys - kartläggning av pågående projekt/samarbeten i länet
- Dialogprocess med näringsliv, kommuner - i samverkan med aktörer klargöra innehåll och upplägg av Klimatarenan inom byggnation, anläggning och transporter

➢ Driva på det internationella och nationella

- SmartEdge – klimatsmarta stadskärnor
- ERUF-programmering
- EU-samråd
- Politikerforum
- Nationella myndigheter

SmartEdge
Interreg Europe

METREX

Region Stockholm



Transporter

- **Remisshantering med flera ÖP**
- **Elektrifieringslöftet** – koordinering
  - Bidra till att elektrifieringsarbetet hålls samman och utvecklas enligt målen i RUFS 2050
- **Fossilfritt 2030** – Fokus på biobränslen och elektrifiering av personbilar.
- **Markanvändning i genomförandet av RUFS 2050**
  - Utvecklad kommundialog om genomförandet av bebyggelsestrukturen i RUFS 2050.
- **Regionala cykelsamtal**
- **Fordonsdalen**
- **Mobilitetsrapport, cykelbokslut, RUFS-uppföljning –** årliga uppföljningar
- **Länsplanen**

Fossilfritt 2030

EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala utvecklingsfonden

Region Stockholm

➢Bebyggelse

- **Remisshantering med flera ÖP**
- **Markanvändning i genomförandet av RUFS 2050**
  - Utvecklad kommundialog om genomförandet av bebyggelsestrukturen i RUFS 2050.
- **Projekt**
  - SmartEdge – genomförandefas med aktörer i regionala stadskärnor med fokus på energieffektivisering
- **Klimat i planeringen och nyttjandegraden i befintliga beståndet -** Delta i regeringsuppdragen
- **RUFS-uppföljning** – årlig uppföljning



Region Stockholm



➢Forskning och utveckling

- **Utveckla samarbetet med akademi och finansiärer**
  - Samverkan KTH och SU i utlysningar
  - Sprida kunskap om befintliga utlysningar och finansieringsmöjligheter
- **Bredbandskoordinering** – ny period för utlysning
  - Stödjer kommunerna och driver på utbyggnad av snabbt bredband
- **Sortera Rätt Lätt –** förstudie om förutsättningar för att minska klimatpåverkan från avfall
- **2022 - Koldioxidbudget** – arbetet tillsammans med lst har startat.
- **2022 - Kontrollstationen** – planeringen har startat.

VINNOVA

tillväxt verket