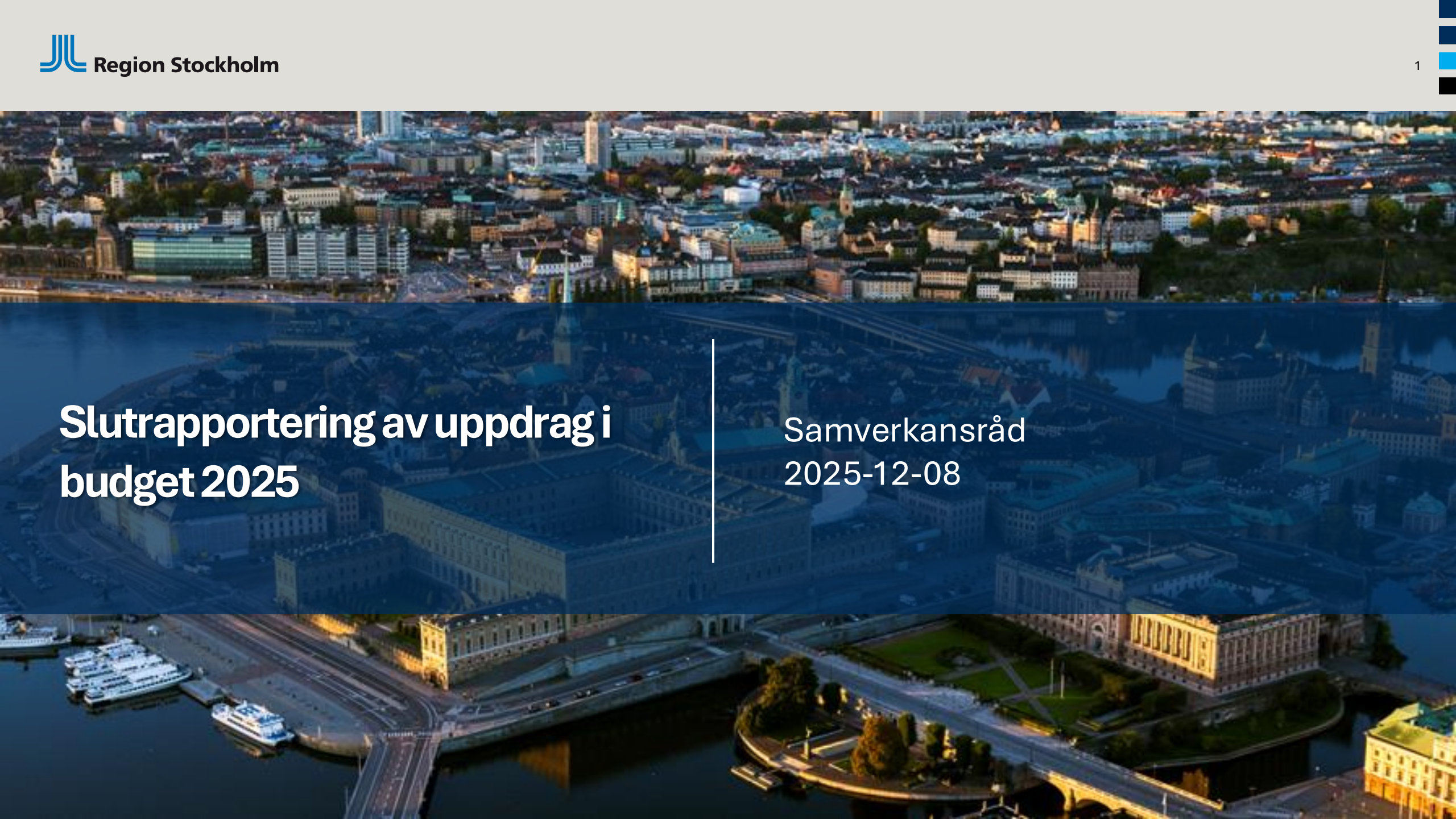


An aerial photograph of Stockholm, Sweden, showing a dense urban landscape with numerous buildings, green spaces, and a large body of water. The city is built on islands and connected by bridges. The image is used as a background for the presentation slide.

Slutrapportering av uppdrag i budget 2025

Samverkansråd
2025-12-08



**10 miljoner kronor årligen för att främja
övergången till cirkulära och mer hållbara
produkter och tjänster**

Uppdrag i Budget 2025

- **Regionstyrelsen uppdras att avsätta tio miljoner kronor årligen i syfte att främja övergången till cirkulära och mer hållbara produkter och tjänster i nämnder och bolag och därmed minska Region Stockholms klimatutsläpp**

Kriterier

Vad ska insatserna bidra till?

- Att minska verksamheternas klimatpåverkan.
- Att nå regionfullmäktiges mål om att vara ekologiskt hållbar och klimatneutral till år 2035.
- Att nå ambitionerna i Hållbarhetsstrategin (RS 2020-0779).
- Att genomföra prioriterade åtgärder i Klimathandlingsplanen (RS 2023-1082).
- Att genomföra åtgärder inom prioriterade produktflöden för ett cirkulärt system (RS 2024-0072).

Vad kan tilldelade medel inte användas till?

- Lönekostnader, inklusive sociala avgifter, för deltagares direkta medverkan.
- Medel kan inte användas för resekostnader och konferensavgifter.
- Interna resurskostnader, till exempel för IT.
- Konsultstöd och utredningskostnader.

Medel måste upparbetas under innevarande år.



Projekt	Verksamhet	Beslutat [kr]	Minskning [ton CO2e]
Norra Danviksbron (stål med lågt klimatavtryck)	Trafikförvaltningen	1 000 000	950
Flergångssprutor	Folktandvården AB	900 000	14 (per år)
Cirkulära skyddsförkläden	Folktandvården AB	51 000	750 (per år) (för den volym som Region Stockholm går in i avtal med – 4.5 miljoner förkläden av totalt 12 miljoner)
Cirkulära skyddsförkläden	Karolinska Universitetssjukhuset	881 000	
Cirkulära skyddsförkläden	Södersjukhuset	223 000	
Cirkulära skyddsförkläden	Södertälje sjukhus	210 000	
Cirkulära skyddsförkläden	Danderyds sjukhus	635 000	
Ozonering	Karolinska Universitetssjukhuset	1 000 000	
Laddinfrastruktur	Locum	1 000 000	Möjliggörare (100 nya laddpunkter för verksamhetens fordon)
Drivmedelskonvertering	Trafikförvaltningen/Waxholmsbolaget	3 000 000	1 210
Mobil lustgasdestruktions-anläggning	Folktandvården	1 100 000	22 (per år)

Total effekt på Region Stockholms växthusgasutsläpp

Minskade växthusgasutsläpp från dessa åtgärder:

~3000 ton CO₂e (per år för de cirkulära åtgärderna) + möjliggörare för framtida utsläppsminskningar samt stärkande robusthet

Uppdrag nr.24 i Budget 2025:

Regionstyrelsen uppdras att genomföra en analys och ge rekommendationer för vilka insatser som krävs för att nå ekologisk hållbarhet till 2035 samt de ekonomiska konsekvenserna av denna prioritering





Vi har ett mål att bli **ekologiskt hållbar** och klimatneutral till 2035.

För att nå målet måste vi **definiera ekologisk hållbarhet**

Områden inom ekologisk hållbarhet

Region Stockholm är **ekologiskt hållbar** och klimatneutral till år 2035

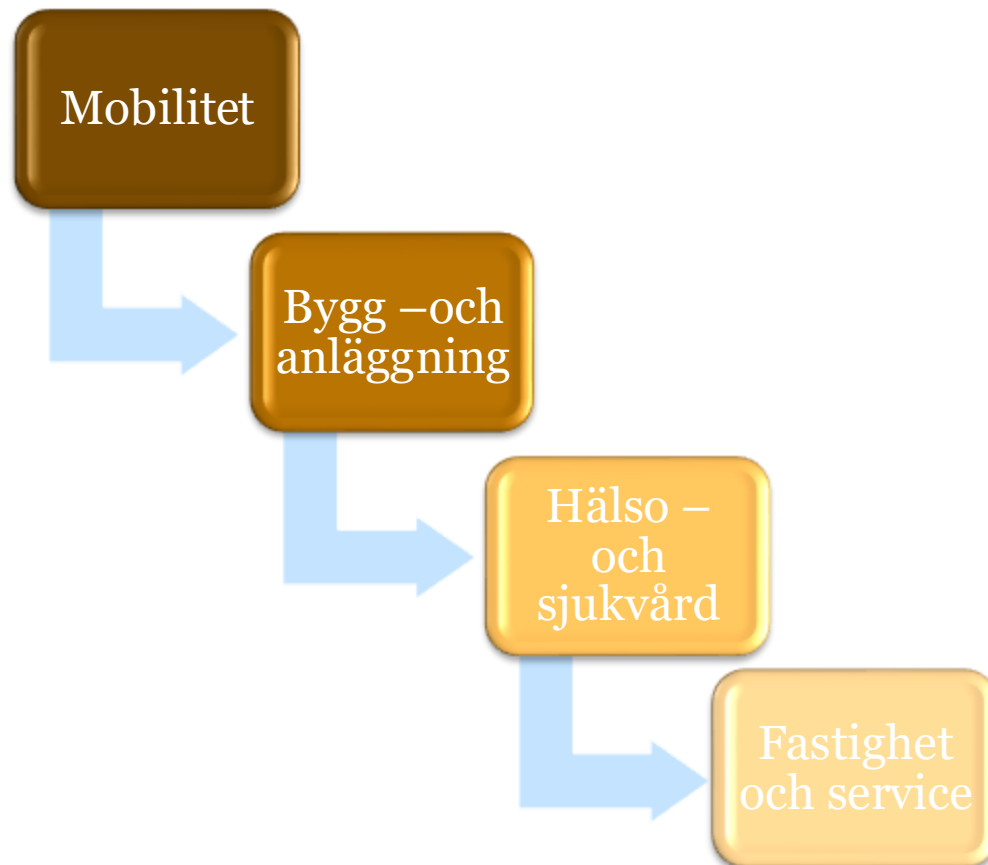
Biologisk mångfald
och
ekosystemtjänster

Giftfri miljö /
Miljö –och hälso-
skadliga utsläpp

Naturresurs-
användning

Buller

Fokusområden



- Samma struktur som för Region Stockholms klimathandlingsplan.
- Inom varje fokusområde har ett antal rekommenderade insatser identifierats för att nå målet om ekologisk hållbarhet till år 2035.
- Respektive bolag och nämnd behöver i sin tur identifiera prioriterade åtgärder utifrån sin verksamhet för att nå målet om ekologisk hållbarhet till år 2035.

Föreslagna inriktningar – var står vi år 2035?



Biologisk mångfald och ekosystemtjänster

Föreslagen inriktning: År 2035 bevaras och stärks biologisk mångfald och andra ekosystemtjänster. Den negativa påverkan på biologisk mångfald har minimerats och det sker ett aktivt och systematiskt arbete för att stärka biologiska mångfalden liksom ekosystemens motståndskraft.



Naturresursanvändning

Föreslagen inriktning: År 2035 har Region Stockholm minimerat naturresursanvändningen genom övergång till resurseffektiva och cirkulära flöden. Den naturresursanvändning som sker utverkas på ett hållbart, regenerativt sätt.



Giftfri miljö samt miljö –och hälsoskadliga utsläpp

Föreslagen inriktning: År 2035 har utsläpp av miljö- och hälsofarliga ämnen från Region Stockholms verksamheter och i hela värdekedjan minimerats. Cirkulära produkt- och materialflöden och en långsiktigt giftfri miljö möjliggörs genom att motverka förekomst av dessa ämnen i material och produkter. År 2035 är Region Stockholm nära att vara PFAS-fritt.



Buller

Föreslagen inriktning: År 2035 har bullerpåverkan från aktiviteter inom Region Stockholms verksamheter minskat.

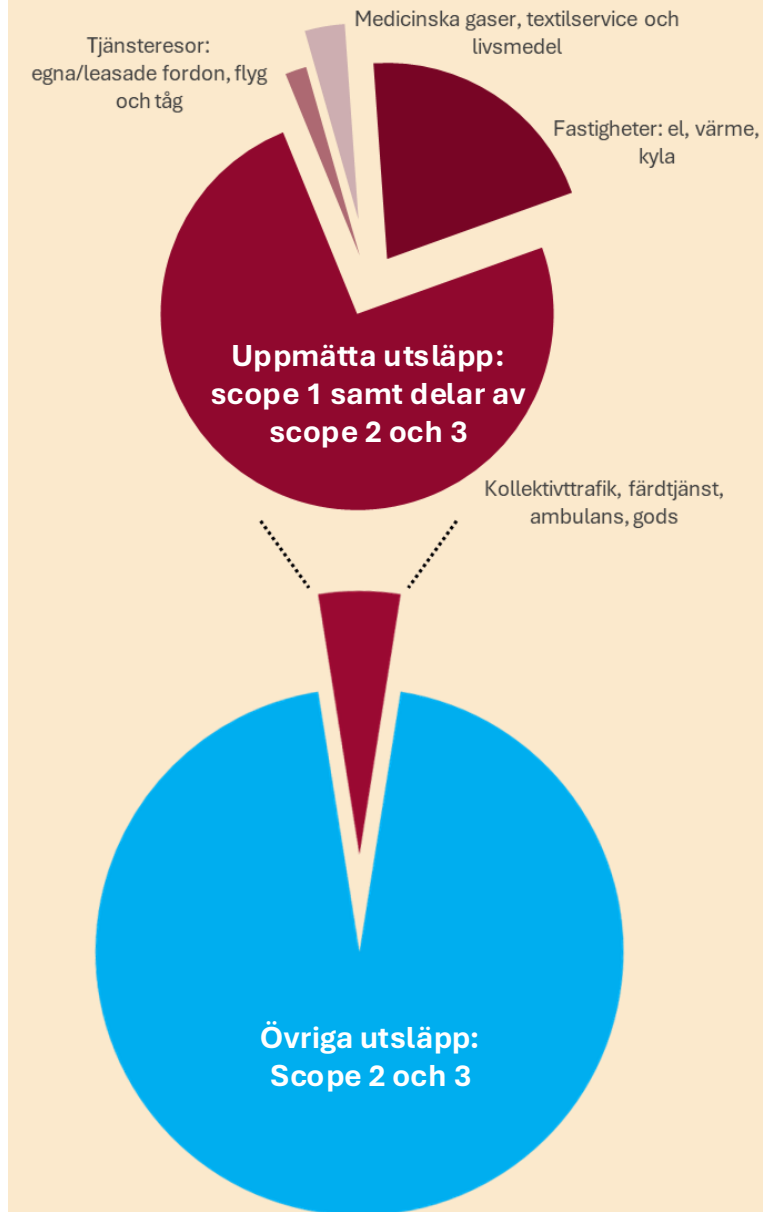
Uppdrag 21 i Budget 2025:

Regionstyrelsen uppdras att kartlägga Region Stockholms konsumtionsbaserade utsläpp samt utveckla metoder för hur dessa ska beräknas. Beräkningsmetoder ska utvecklas tillsammans med externa aktörer och ska så långt som det är möjligt baseras på faktiska utsläpp. Resultatet ska utgöra underlag till översynen för att kunna fastställa ett ambitiöst och genomförbart mål för Region Stockholms konsumtionsbaserade utsläpp (scope 3).



Bakgrund

- Region Stockholm har länge beräknat klimatpåverkan från verksamheterna.
- I nuläget redovisas direkta (scope 1) och en liten del av de indirekta utsläppen (främst scope 2)
- Region Stockholms totala klimatpåverkan (inkluderat scope 3) är mycket större än vad som idag kan mätas.
- Kvantifiering är i nuläget mycket utmanande, på grund av Region Stockholms breda och mångsidiga verksamhet, samt komplexa leverantörskedjor och brist på underlagsdata.



Slutsatser metodkartläggning

- De metoder som i dag används inom Region Stockholm till stor del är i linje med ”best practice”.
- Förutsättningarna att kvantifiera de totala utsläppen skiljer sig åt mellan Region Stockholms verksamheter.
 - Inom mobilitets- samt fastighetsområdet finns i nuläget relativt bra underlag och metoder.
 - Inom bygg- och anläggningssektorn är metoder för klimatberäkningar relativt mogna. Fortsatt utveckling och kravställning är viktig för kvantifiering på helheten.
 - Inom hälso- och sjukvården är klimatberäkningar och kvantifiering av scope 3-utsläpp mer utmanande. Generaliserande arbetssätt utifrån övergripande data och samtidig vidareutveckling av mer förfinad data krävs.

Samverkan

Region Stockholm

Regionledningskontoret

MediCarrier

Serviceförvaltningen

Karolinska universitetssjukhuset

Danderyds sjukhus

Folktandvården

S:t Eriks Ögonsjukhus

Stockholms läns sjukvårdsområde

Förvaltning för utbyggd tunnelbana

Trafikförvaltningen

Locum

Externa aktörer

KTH

IVL

Danske regioner

NHS England

NHS Supply chain, England/Wales

Providence-koncernen

Vasakronan

Trafikverket

Region Skåne

VGR

Vidare arbete

1. Hybridmodell för klimatberäkningar

Kombinera övergripande miljöspenddata med mer detaljerad data, exv miljövarudeklarationer och/eller livscykelanalyser. Övergångsstrategi för att på sikt basera redovisning på detaljerad klimatdata.

2. Kravställning i upphandling

Fortsatt arbete med upphandling för implementering av krav på miljövarudeklarationer i upphandlingar av byggmaterial, anläggningsmaterial och sjukvårdsprodukter.

3. Intern kapacitetsuppbyggnad

Utökad samordning av klimatberäkningar och metodutveckling med stöd från regionledningskontoret. Nyttja kategoristyrning för att identifiera inköp med stor klimatpåverkan och möjligheter till minskning.

4. Digitalisering och automatisering

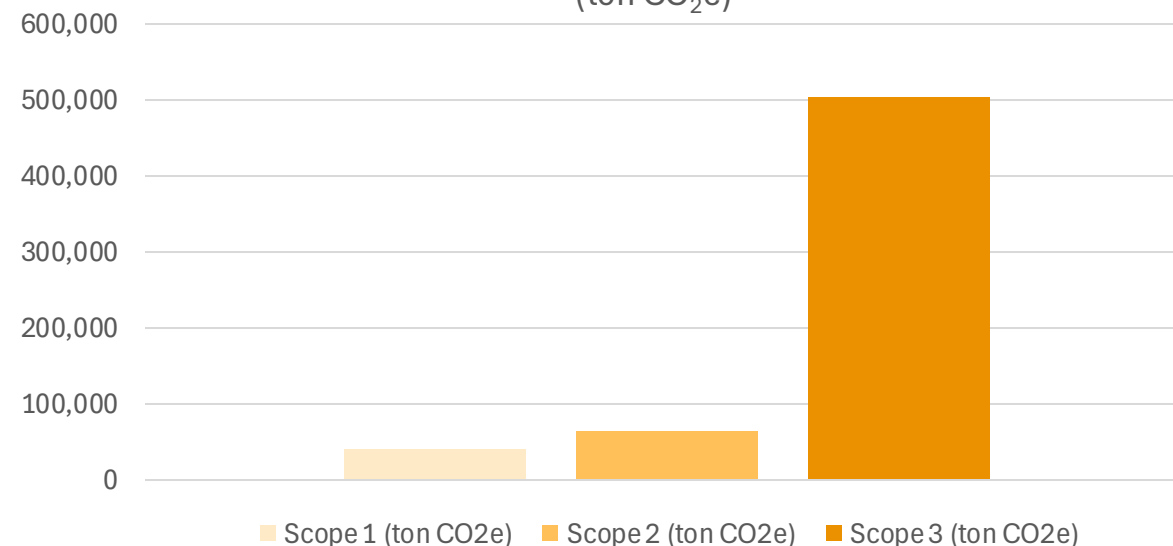
Arbeta för ökad digitalisering, automatisering och användande av AI för att kunna anpassa och/eller utveckla Region Stockholms inköps- och uppföljningssystem för att kunna ta emot och hantera klimatdata. Övergång till etablerade standarder vid inköp/upphandling, för att förenkla datadelning med leverantörer.



Uppdaterad uppskattning av Region Stockholms totala klimatutsläpp

- Totala utsläpp för 2024 uppskattas till ca 607 000 ton CO₂e
- Uppskattat värde utifrån 2024 års klimatredovisning (ca 30 % av total) kompletterat med utsläppsdata baserat på miljöspendanalys från 2024.
- Stor osäkerhet i resultat på grund av hög felmarginal för kostnadsbaserade klimatberäkningar

Region Stockholms uppskattade totala utsläpp 2024 per scope (ton CO₂e)



Region Stockholms uppskattade utsläpp 2024 per verksamhetsområde (ton CO₂e)

