Region Stockholm



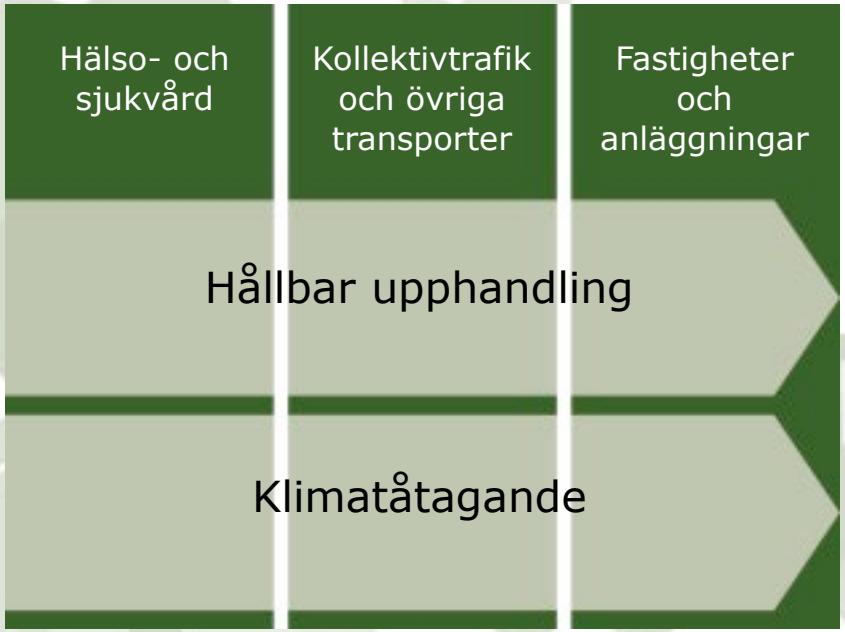
Års- och miljöredovisning 2021

Kristian Hemström, chef miljöenheten



Miljöprogram 2017–2021

15 mål och 24 indikatorer



Budget 2021

- Region Stockholms klimatpåverkan ska minska
  - Målet uppnått
  - 8 av 9 indikatorer uppnådda

5.2 En hållbar regional utveckling

	Utfall 2020	Utfall 2021	Målvärde 2021	Vikt	Måluppfyllelse
EN HÅLLBAR REGIONAL UTVECKLING					
Region Stockholms klimatpåverkan ska minska					Uppfylls ●
Verksamhets- och fastighetsenergi i fastigheter ägda av Region Stockholm, kWh/kvm (A-temp)	-16%	-13%	≥ -10%	20%	Uppfylls ●
Andel nollutsläppsfordon av de ägda och leasade fordonen inom Region Stockholms nämnder och bolag	3,6%	5%	≥ 7%	20%	Uppfylls ej ●
Klimatpåverkan från utsläpp av växthusgaser, ton koldioxidekvivalenter	-55%	-55%	≥ -50%	15%	Uppfylls ●
Klimatpåverkan från tjänsteresor, ton koldioxidekvivalenter	-87%	-92%	≥ -25%	15%	Uppfylls ●
Andel förnybara källor i Stockholms läns energiproduktion (RUFS)	N/A	N/A	-	5%	[1]
Antal projekt inom tunnelbaneutbyggnaden där åtgärder genomförts i byggprocessen med mål om att projektens klimatpåverkan minskas med minst 25 %	7	7	≥ 6	5%	Uppfylls ●
Antal övriga stora bygg- och anläggningsprojekt inom kollektivtrafiken där åtgärder genomförts i byggprocessen med mål om att projektens klimatpåverkan minskas med minst 15 %	2	6	≥ 6	5%	Uppfylls ●
Antal nya klimatreducerande krav som tillämpas standardiserat vid upphandling av material, produkter eller entreprenader i anläggningsprojekt	9	3	≥ 2	5%	Uppfylls ●
Antal byggprojekt där åtgärder genomförs i byggprocessen för att reducera projektens klimatpåverkan	1	1	≥ 1	5%	Uppfylls ●
Antal nya klimatreducerade krav som tillämpas standardiserat vid upphandling av material, produkter eller entreprenader i byggprojekt	0	2	≥ 1	5%	Uppfylls ●

[1] Det har inte gått att göra en bedömning på om indikatorn uppfylls på grund av att utfall och målvärde saknas.

Budget 2021

- Region Stockholms miljöpåverkan ska minska
  - Målet uppnått
  - 2 av 2 indikatorer uppnådda

5.2 En hållbar regional utveckling

	Utfall 2020	Utfall 2021	Målvärde 2021	Vikt	Måluppfyllelse
EN HÅLLBAR REGIONAL UTVECKLING					
Region Stockholms miljöpåverkan ska minska					Uppfylls ●
Hållbarhetskrav ställs alltid vid upphandling av måltidstjänster och livsmedel	100%	100%	100%	60%	Uppfylls ●
Minskning av andelen kläder som är uteliggande mer än 30 dagar, jämfört med	-12%	-27%	≥ -20%	40%	Uppfylls ●

Miljöprogram 2017-2021

- 5 mål uppfyllts hel
- 7 mål uppfyllts till stor del
- 2 mål uppfyllts delvis
- 2 mål ej uppfyllts

Mål och indikatorer	Måluppfyllelse
Region Stockholms plan för hållbar upphandling.	Till stor del
Mål 1. År 2021 har Region Stockholms utsläpp av växthusgaser minskat med minst 50 procent i jämförelse med år 2011 och med minst 75 procent jämfört med 1990.	Uppfyllt
Mål 2. År 2021 arbetar Region Stockholm systematiskt och effektivt med klimatanpassning.	Till stor del
Mål 3. Under programperioden arbetar Region Stockholm för en hållbar läkemedelskedja som med bibehållen patientnytta bidrar till att minska miljöpåverkan från läkemedel vid tillverkning, användning och kassation.	Till stor del
Mål 4. År 2021 har Region Stockholms klimatpåverkan från utsläpp av anestesigaser minskat med 40 procent i jämförelse med år 2011.	Uppfyllt
Mål 5. År 2021 har Region Stockholm effektiviserat textilhanteringen samt minskat miljöpåverkan från användning av engångs- och flergångstextiler.	Till stor del
Mål 6. År 2021 serveras hållbara patientmåltider i Region Stockholm.	Till stor del
Mål 7. Region Stockholm arbetar för att kollektivtrafik, gång, cykel och digitala möten ska öka så att övriga motoriserade resor minskar. Kollektivtrafikens andel av de motoriserade resorna har ökat år 2021 i jämförelse med år 2011.	Delvis
Mål 8. År 2021 sker Region Stockholms transporter till 95 procent med förnybara drivmedel.	Delvis
Mål 9. Energianvändningen för kollektivtrafiken har minskat med 10 procent år 2021 och med 15 procent år 2030, i jämförelse med år 2011.	Ej uppfyllt
Mål 10. År 2021 har mängden miljö- och hälsofarliga kemikalier för drift och underhåll av kollektivtrafiken minskat med 30 procent, i jämförelse med år 2017.	Ej uppfyllt
Mål 11. År 2021 har klimatpåverkan från Region Stockholms tjänsteresor minskat med 25 procent i jämförelse med år 2016.	Uppfyllt
Mål 12. Verksamhets- och fastighetsenergi i fastigheter ägda av Region Stockholm har minskat med 10 procent år 2021 och med 30 procent år 2030, i jämförelse med år 2011.	Uppfyllt
Mål 13. Under programperioden har klimatpåverkan från byggprocessen i Region Stockholms bygg- och anläggningsprojekt beaktats och begränsats.	Uppfyllt
Mål 14. År 2021 har Region Stockholm ökat materialåtervinningen i bygg- och anläggningsprojekt, samt genomfört åtgärder för att förebygga avfall.	Till stor del
Mål 15. Region Stockholm bedömer material och produkter som används vid ny- och ombyggnation enligt Byggvarubedömningens kriterier. 2021 ska 90 procent av material och produkter vara bedömda och år 2021 är minst 90 procent accepterade eller rekommenderade.	Till stor del

Region Stockholm

Klimatpåverkan (mål minska 50 %)

	Utsläpp 2021	Utsläpp 2011	Förändring
Fastigheter	17 891	34 635	-48%
Kollektivtrafik	83 552	193 178	-58%
Övriga transporter	7 418	9 423	-21%
Medicinska gaser	2 499	5 634	-56%
Tjänsteresor	409	4742	-91%
Summering	**111 359**	**247 612**	**-55%**



7. Kollektivtrafikens marknadsandel
   - 29 % 2020, med mål om 51,5 %

9. Energianvändning per personkilometer
   - **Ökat** 30 %, med mål om 10 % minskning (p.g.a. Covid-19)

10. Utfasning driftkemikalier
   - **Ökat** 46 %, med mål om 30 % minskning (men osäkerheter i data samt påverkan på resultat av periodiskt underhåll m.m.)

Kollektivtrafik



3. Läkemedel



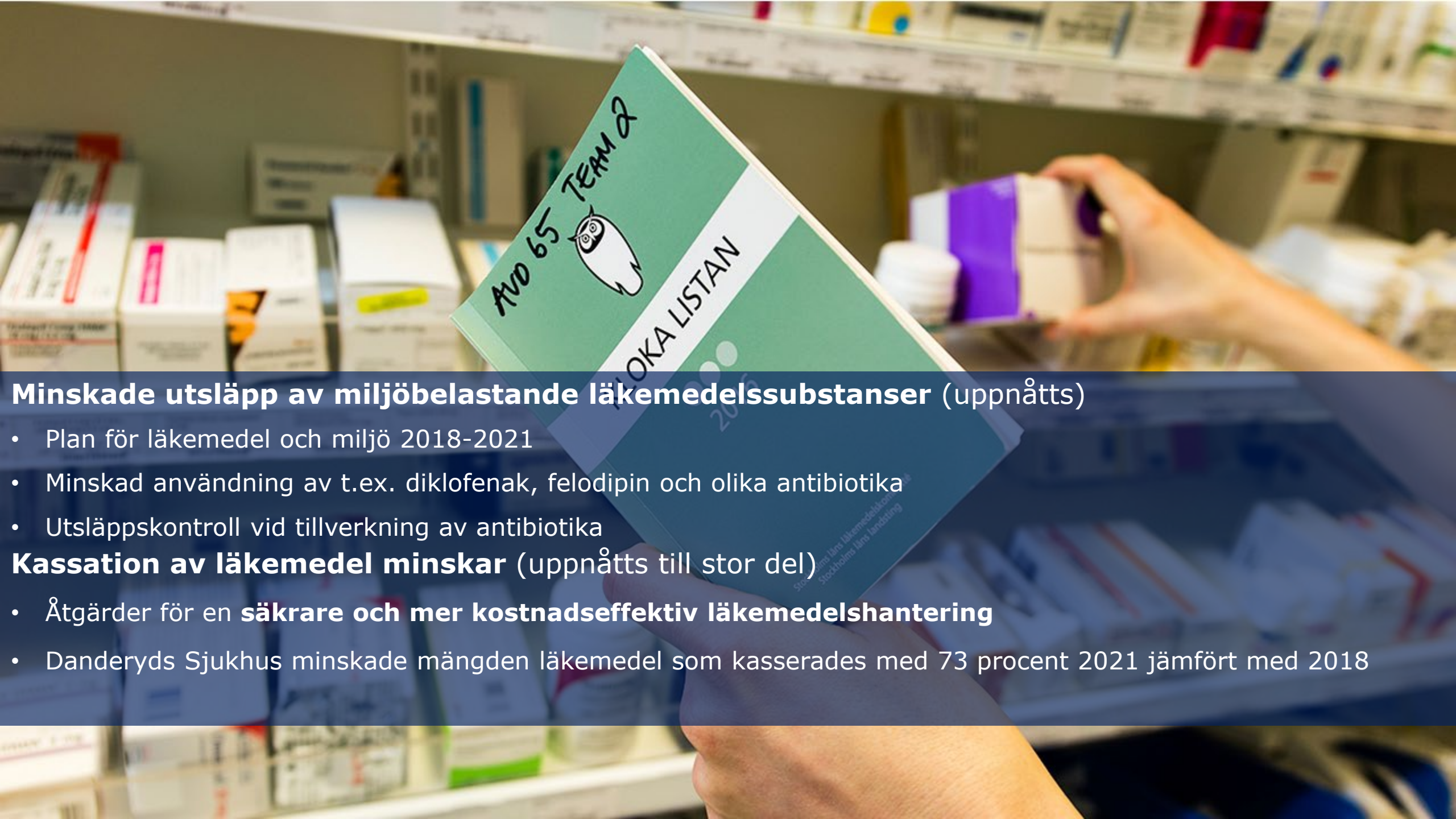
4. Anestesigaser



5. Textilier



6. Patientmåltider



Minskade utsläpp av miljöbelastande läkemedelssubstanser (uppnåtts)

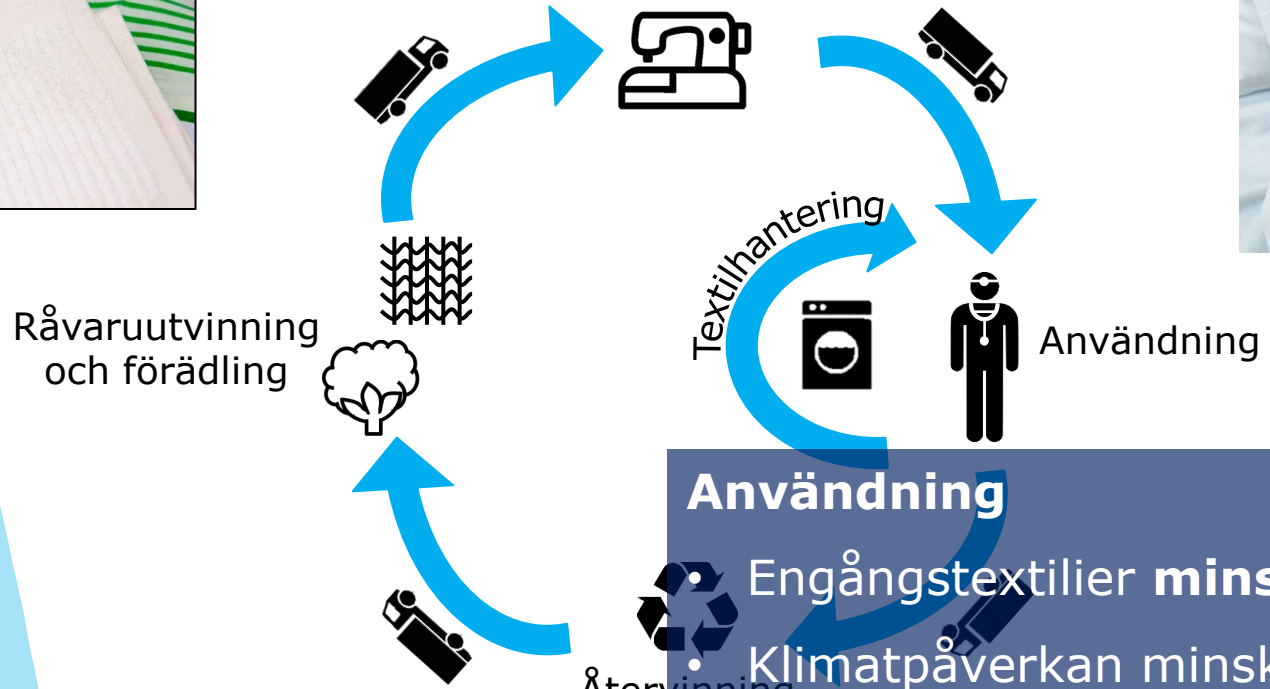
- Plan för läkemedel och miljö 2018-2021
- Minskad användning av t.ex. diklofenak, felodipin och olika antibiotika
- Utsläppskontroll vid tillverkning av antibiotika

Kassation av läkemedel minskar (uppnåtts till stor del)

- Åtgärder för en **säkrare och mer kostnadseffektiv läkemedelshantering**
- Danderyds Sjukhus minskade mängden läkemedel som kasserades med 73 procent 2021 jämfört med 2018

5. Effektivisera textilhanteringen samt minska miljöpåverkan från användningen av engångs- och flergångstextiler.









Användning

- Engångstextilier **minskat** 20 % sen 2017
- Klimatpåverkan minskat
- Effektivitet i textilhantering **ökat** med 33 % sen 2017 (indikatorn uppnådd)



Hållbara patientmåltider

- Hållbarhetskrav: Bl.a. djurskydd och antibiotika

  Resultat 2021: 100 %
- Klimatpåverkan: Minska med 20%

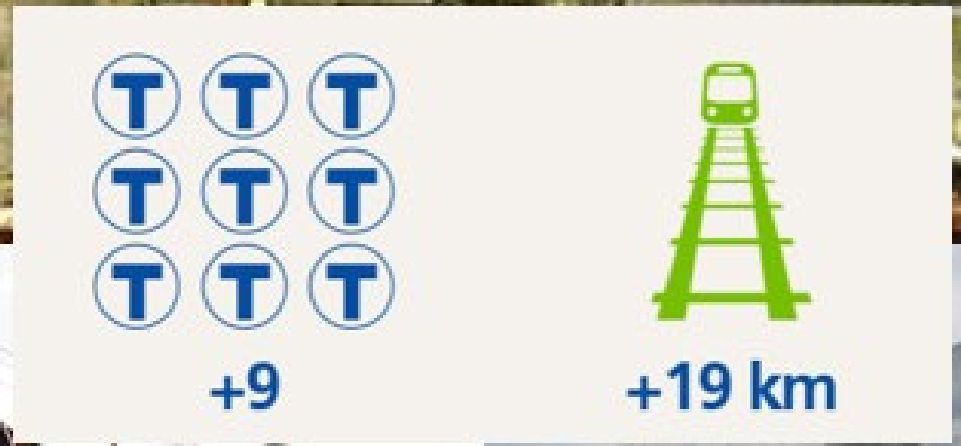
  Resultat 2021: - 18 %
- Ekologiska livsmedel: mer än 50%

  Resultat 2021: 49 %
- Matsvinn: mindre än 15% av portionsvikt & minska med 40%

  Resultat 2021: 20 % resp – 44 %
- Lokalproducerat: mer än 20%

  Uppföljning ej möjlig

12. Energieffektivt
13. Klimateffektivt
14. Resurseffektivt
15. Giftfritt

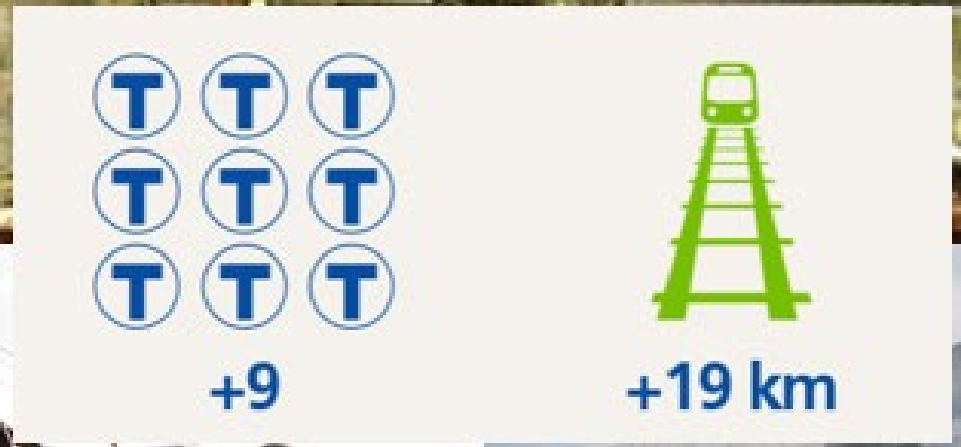






Fastigheter och anläggningar

12. Energieffektivt (uppfyllt)
13. Klimateffektivt (uppfyllt)
14. Resurseffektivt (uppfyllt till stor del)
15. Giftfritt (uppfyllt till stor del)







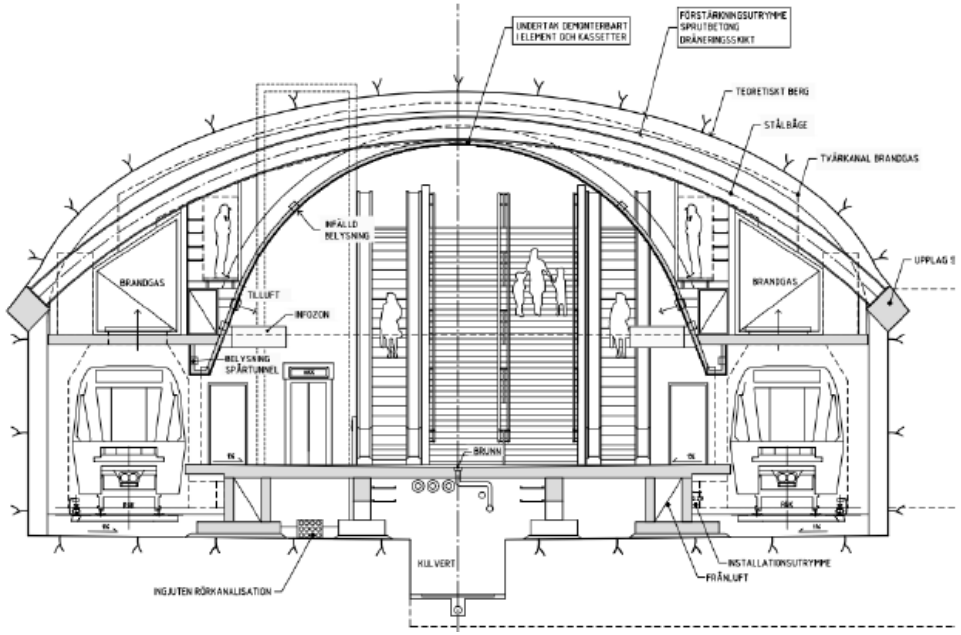
Fastigheter och anläggningar

Klimatreducerande åtgärder FUT

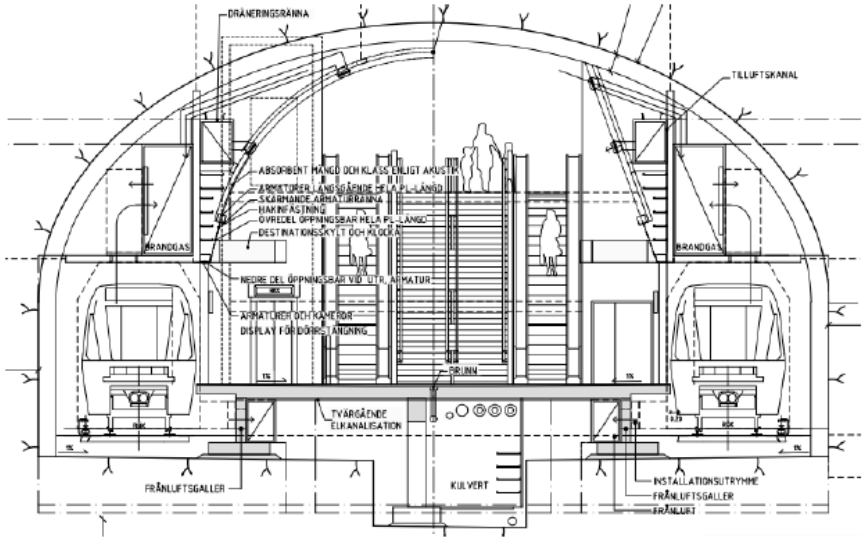
Prognos förbättringsåtgärder - minskning ca 80 000 ton CO2-eq

(ca 30 % av total beräknad klimatpåverkan från utbyggnaden)

Version 1



Version 2



Hållbara inköp och upphandlingar

Miljö



Mänskliga rättigheter



Arbetsrätt



Korruption



- Nämnder omsätter mål/krav i relevanta upphandlingar
- Kravställning i alla samordnade upphandlingar, systematisk uppföljning av prioriterade avtal
  - Ex. biobaserade produkter, utfasning av miljö- och hälsofarliga kemikalier, energiprestanda, förnybara drivmedel, hållbara livsmedel, hållbarhetscertifierade produkter/tjänster, hållbara leveranskedjor
- Integrering i kategoristyrt inköpsarbete

Region Stockholm



Tack för er uppmärksamhet!

Kristian Hemström
Kristian.Hemstrom@regionstockholm.se