locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

Locums hållbarhetsarbete

- Övergripande hur arbetet drivs
- Exempel på utfall
- Energi



265 anställda

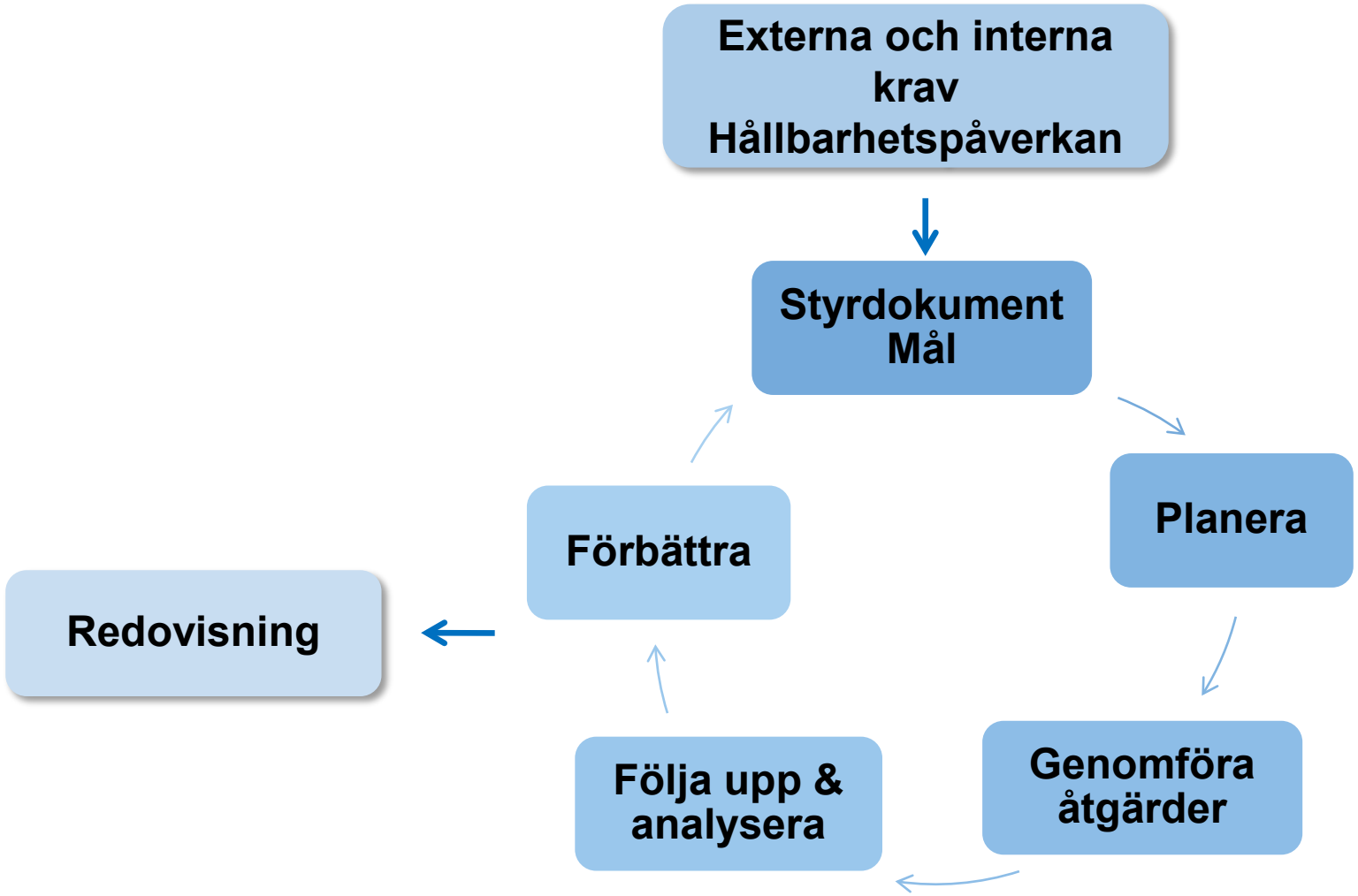
i Locum vid årsskiftet 2021/2022.

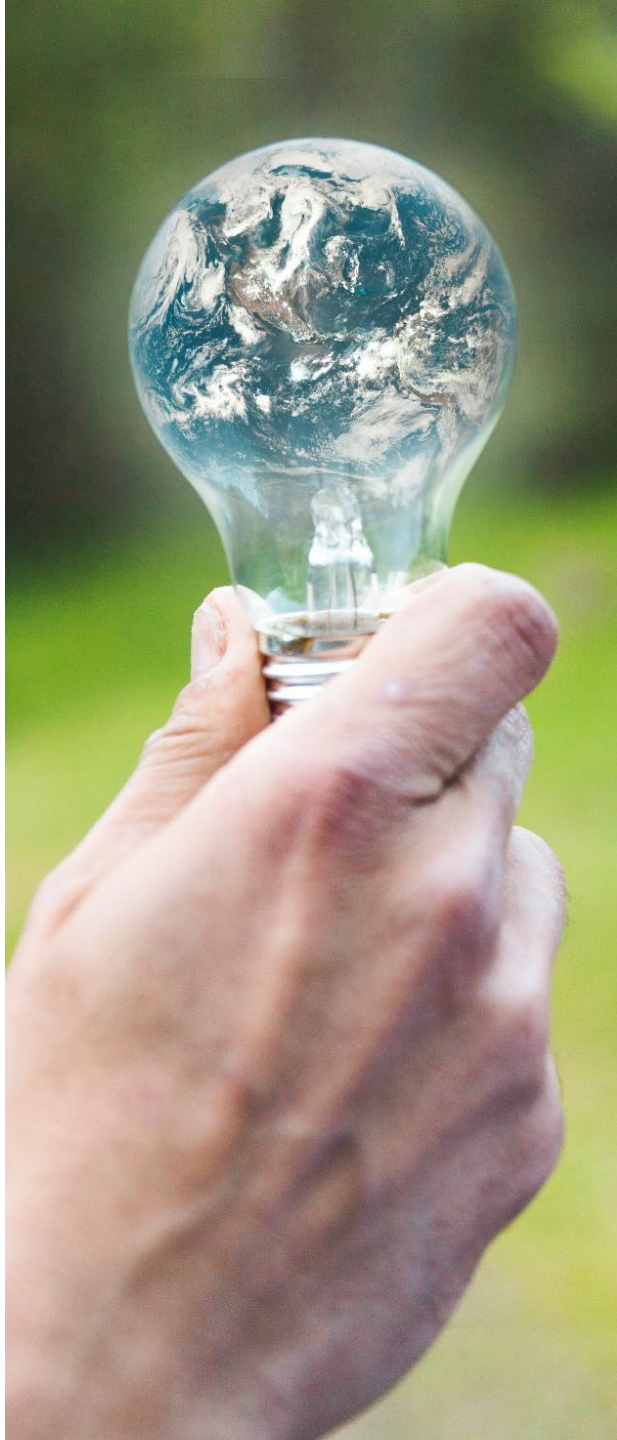


Locum förvaltar, bygger och utvecklar två miljoner kvadratmeter vårdfastigheter

locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

Locums systematiska hållbarhetsarbete





Tidigare: Miljöutredning
2022->: Hållbarhetsutredning

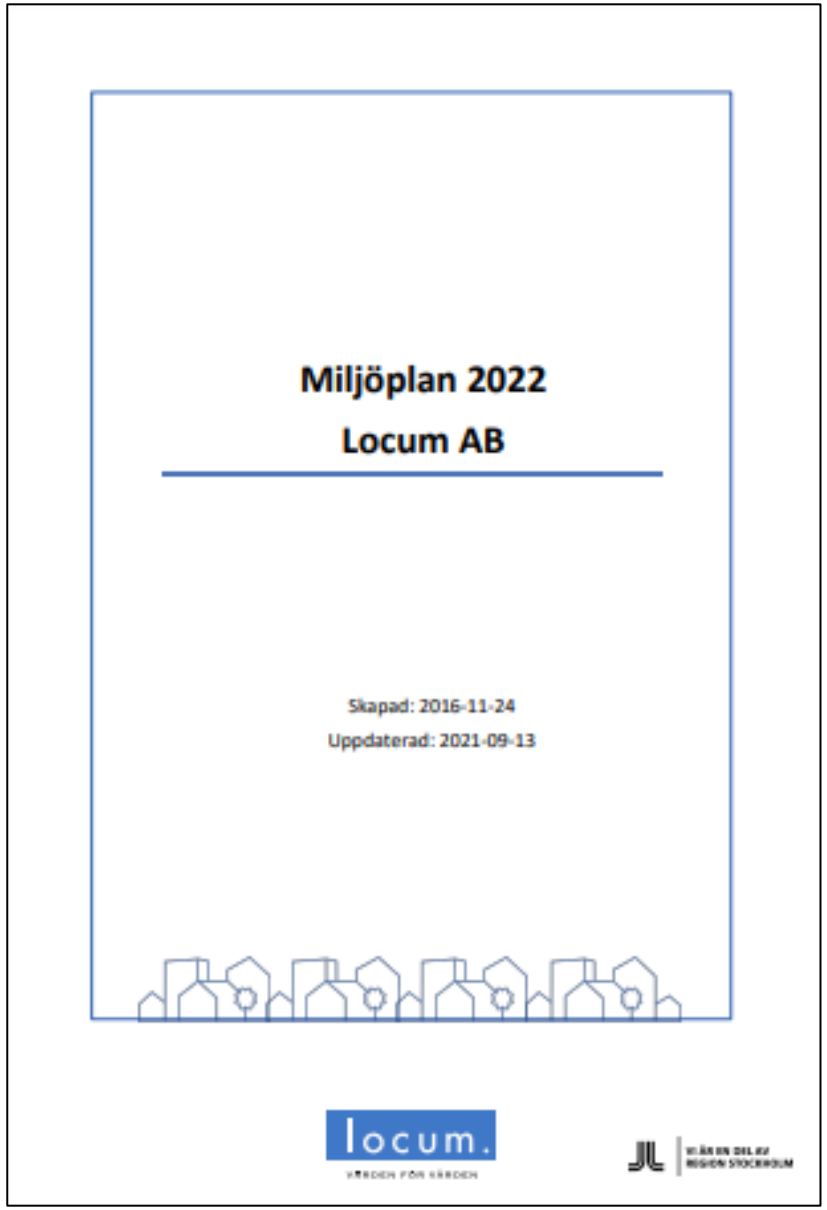
- Kartläggning av hur verksamheten påverkar eller kan påverka
- För att strukturerat kunna prioritera rätt och bedriva ett effektivt hållbarhetsarbete



Nedbrytning av krav och mål



locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

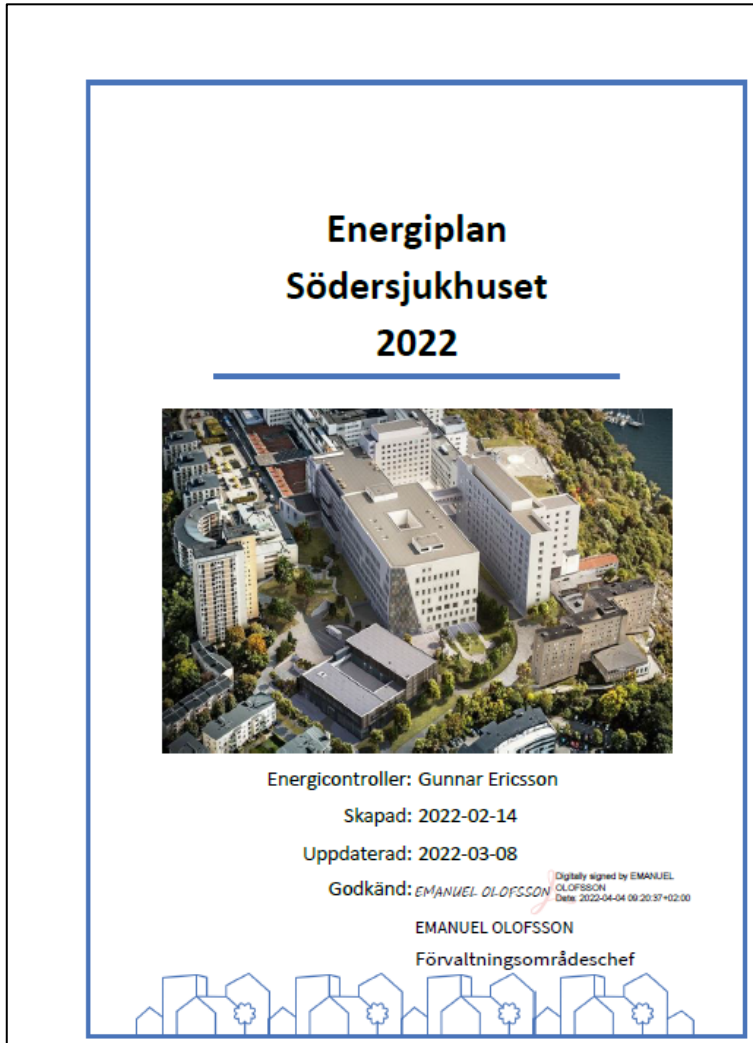


Miljöplan 2022

Locum AB

Skapad: 2016-11-24

Uppdaterad: 2021-09-13



Energiplan

Södersjukhuset

2022

Energicontroller: Gunnar Ericsson

Skapad: 2022-02-14

Uppdaterad: 2022-03-08

Godkänd: EMANUEL OLOFSSON Digitally signed by EMANUEL OLOFSSON Date: 2022-04-04 09:20:37+02:00

EMANUEL OLOFSSON

Förvaltningsområdeschef

Styrande dokument

Senast uppdaterad: 2020-04-29

PTS Riktlinjer för Fysisk Tillgänglighet

Denna riktlinje är gemensamt överenskommen inom PTS för att tillgodose att tillgängligheten uppnås.

Senast uppdaterad: 2020-09-11

Teknisk beskrivning för Locums receptions- och kassadisk

Anvisning för utformning av receptions- och kassadisk avseende fysisk tillgänglighet, ergonomi, arbetsmiljö och säkerhet inom Region Stockholm.

Senast uppdaterad: 2020-01-28

PTS Typrumsritning RWC/D 2400x2400 – pdf

Typrumsritning med dusch enligt PTS. Används främst vid projektering av nybyggnation för hygienrum kopplat till vårdrum inom Locums fastigheter.

Exempel – Locums Miljöplan



- Redovisar Locums miljömål
- Kopplar till internationella, nationella och regionala miljömål
- Anger övergripande strategier och åtgärder för att nå målen
- Beskriver ansvarsfördelning och redovisning

locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

Miljöplan



Innehåll

- Klimat
- Material och produkter
- Avfall
- Miljöbyggnad
- Sammanställning och ansvarsfördelning miljömål

locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

Miljöbyggnadsprojekt



Projektområde och projektnamn	Manual	Nivå
Danderyds sjukhus, Ny akutvårdsbyggnad	2.2	Guld
Huddinge sjukhusområde, Ny byggnad för operation, intervention och röntgen	2.2	Guld
Sollentuna sjukhus, Ombyggnad av vårdavdelningar, specialistcentra och entré	2.2	Guld
S:t Görans sjukhus, Ny BB/förlossningsbyggnad	2.2	Guld
S:t Görans sjukhus, Ny vårdbyggnad	2.2	Silver
Södersjukhuset, Ny behandlingsbyggnad	2.2	Guld
Södersjukhuset, Ny vårdbyggnad	2.2	Guld
Södersjukhuset, Nytt försörjningskvarter	2.2	Guld
Södertälje sjukhus, Nya Södertälje sjukhus	2.2	Guld
Danderyds sjukhus, Ny vårdbyggnad	3.0	Silver

Miljöbyggnads kriterier skärps fortlöpande och driver på så vis ett kontinuerligt förbättringsarbete

Material och produkter i byggprojekt

Locum ställer omfattande krav på de material och produkter som används och byggs in för att;

- minimera negativ påverkan på miljö, klimat och hälsa,
- bidra till sund inomhusmiljö samt
- möjliggöra framtida återanvändning och återvinning m m

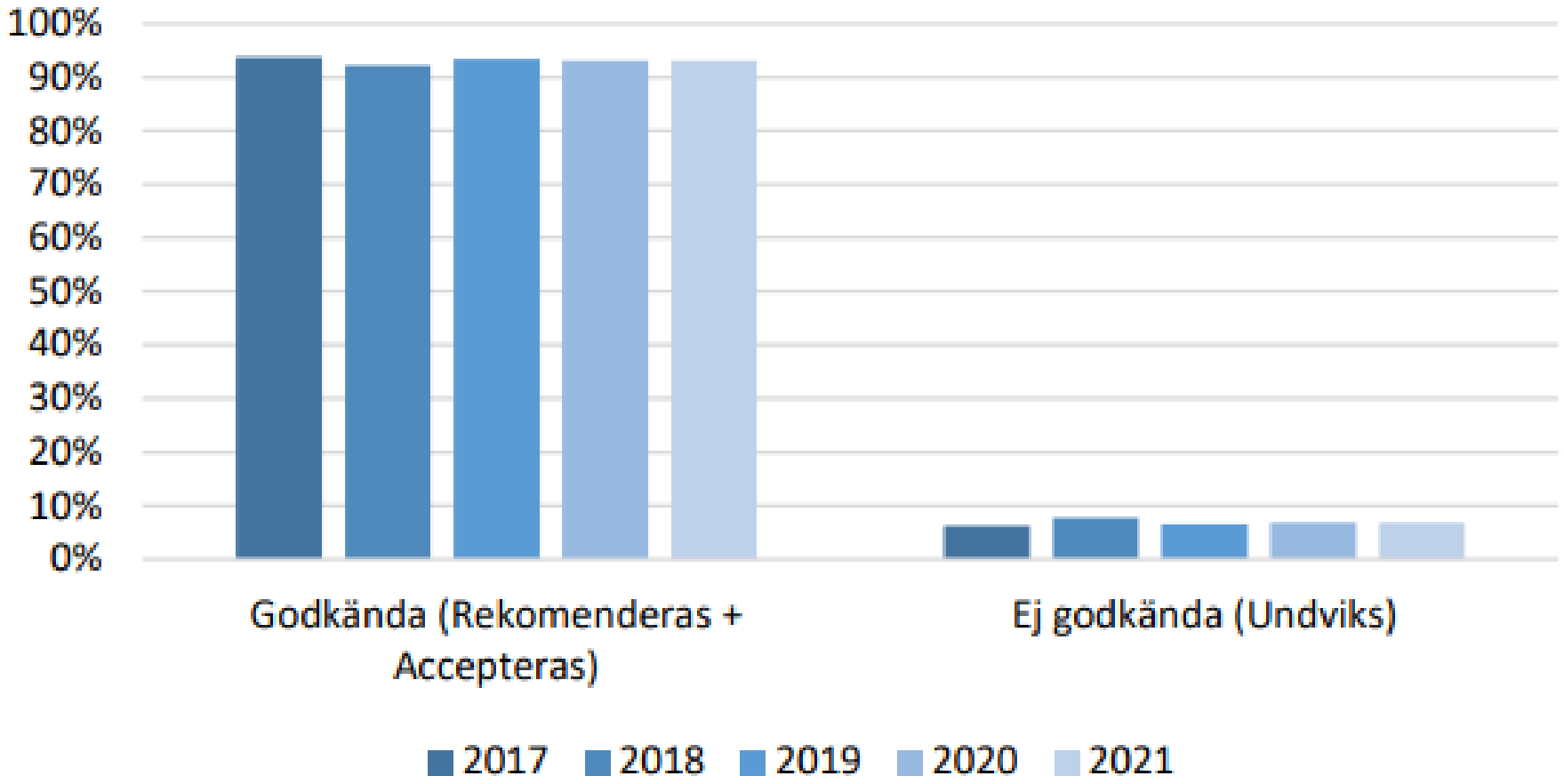


locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

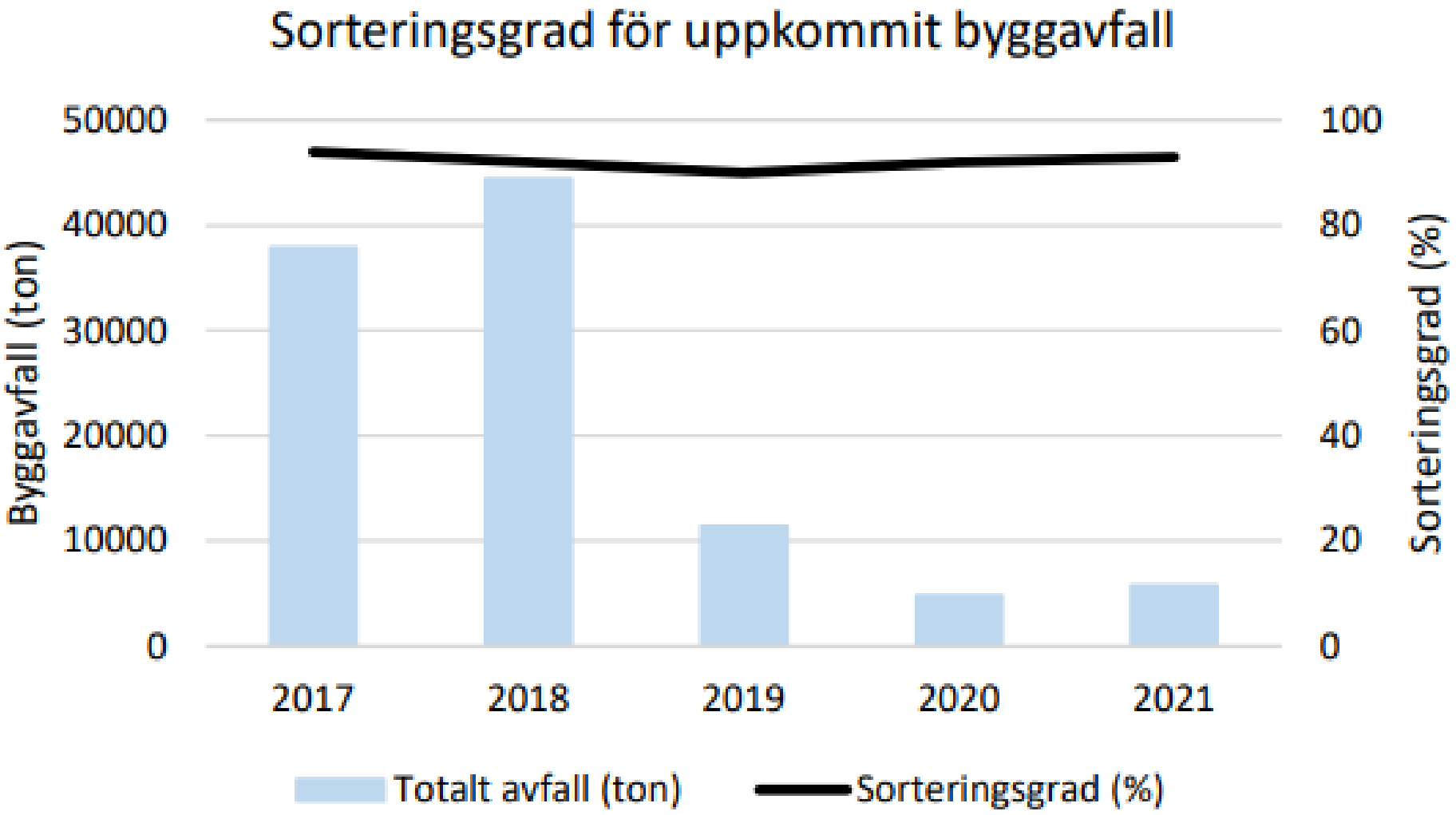
Från mål till krav 2022

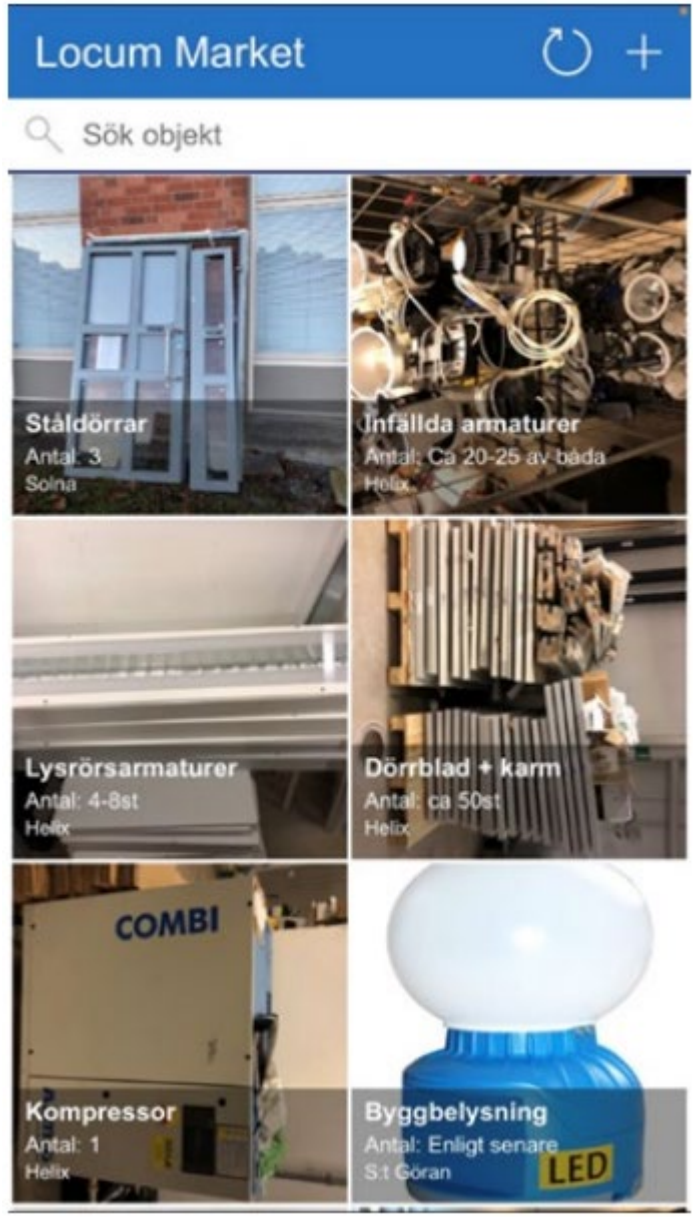
Byggvarubedömningens kriterier skärps fortlöpande och driver på så vis ett kontinuerligt förbättringsarbete

Andel godkända produkter i Byggvarubedömningen



Avfall


Sorteringsgrad för uppkommit byggavfall
Byggavfall (ton)
Sorteringsgrad (%)
50000
40000
30000
20000
10000
0
100
80
60
40
20
0
2017
2018
2019
2020
2021
Totalt avfall (ton)
Sorteringsgrad (%)


Locum Market
Sök objekt
Ståldörrar
Antal: 3
Solna
Infällda armaturer
Antal: Ca 20-25 av båda
Helix
Lysrörsarmaturer
Antal: 4-8st
Helix
Dörrblad + karm
Antal: ca 50st
Helix
COMBI
Kompressor
Antal: 1
Helix
LED
Byggbelysning
Antal: Enligt senare
S:t Göran



Några resultat - årsrapport 2021

Priser	Nybyggda O-huset Karolinska Huddinge har fått Ljudmiljö priset och Vårdbyggnadspriset.
Årligen	Årliga trygghetsronder på alla områden
93 %	Sorteringsgrad av byggavfallet . Målet 2021 ≥ 90%
50%	Fördelning män/kvinnor inom Locum är 52 % män och 48 % kvinnor, enhetschefer så är 60 % kvinnor och 40 % män. I ledningsgrupp är fördelningen 50 % kvinnor och 50 % män.
78%	index för hållbart medarbetarengagemang.
Årligen	Locum genomför årligen Insiktsdagar för tillgänglighet, social hållbarhet och normkritiskt tänkande, för Locums medarbetare samt upphandlade väktare.

Energi

- Vårdfastigheter är energiintensiva. De rymmer såväl högteknologiska vårdmiljöer som labbmiljöer, samt till vården stödjande teknikintensiva processer som exempelvis steriltekniska verksamheter.

- För att nå Regionens målsättning behöver både verksamheterna och fastigheterna effektivisera respektive energianvändning.



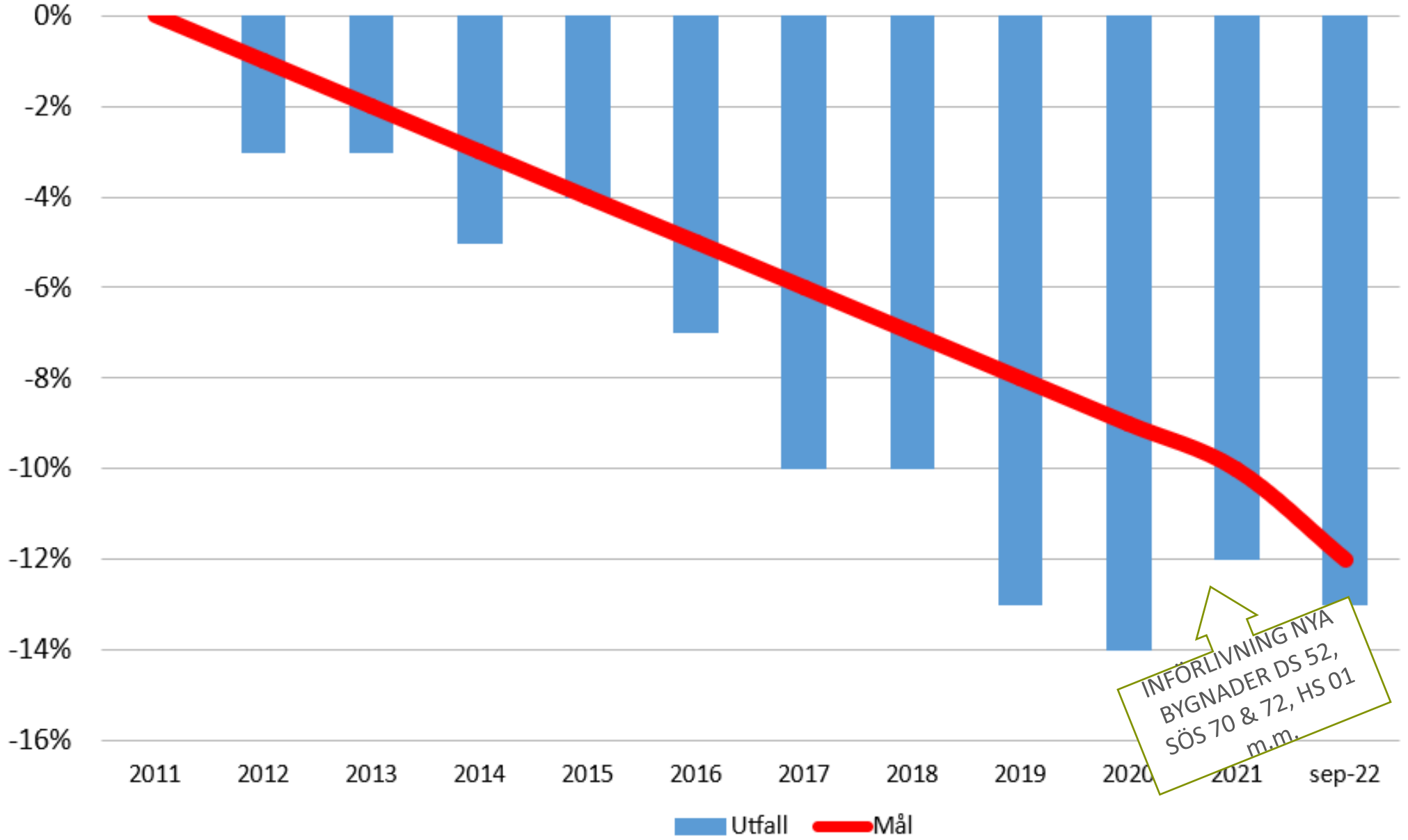
Miljöplan 2022

Områden som påverkar energimålet

Områden	**Uppskattad fördelning för att nå målet minskad energianvändning** (kWh/m^2, A_{temp}, år) 2011-2022 i procent (%)
Driftoptimeringar	-2 till -1
Åtgärder tekniska system	-2
Nybyggnationer	1 till 3
Ombyggnationer	-1
Verksamhetsenergi befintligt bestånd	1
Kylanvändning befintligt bestånd	1
Avyttrande av byggnader	1 till 2
Genomförd minskning 2011-2021	-12
Summa 2011-2022	Utfall sep 13,5 %

Mål RLK energieffektivisering 12% eller mer

Minskad energianvändning och mål jämfört med basåret 2011



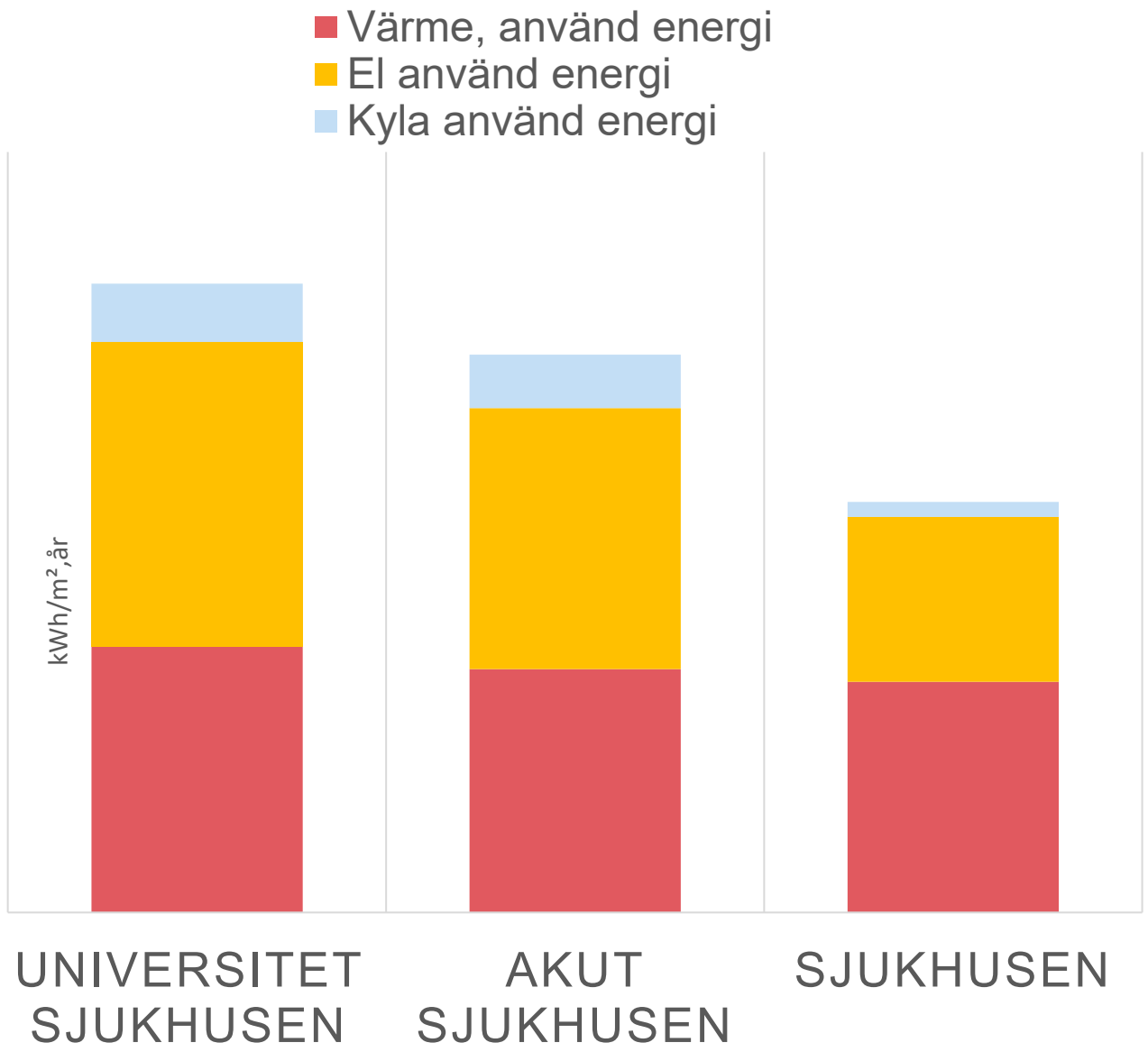
Fördelning energianvändning i beståndet

El Skillnaderna i beståndet beror främst pga. verksamheterna. Fastighetselen är ungefär lika i genomsnitt per m2.

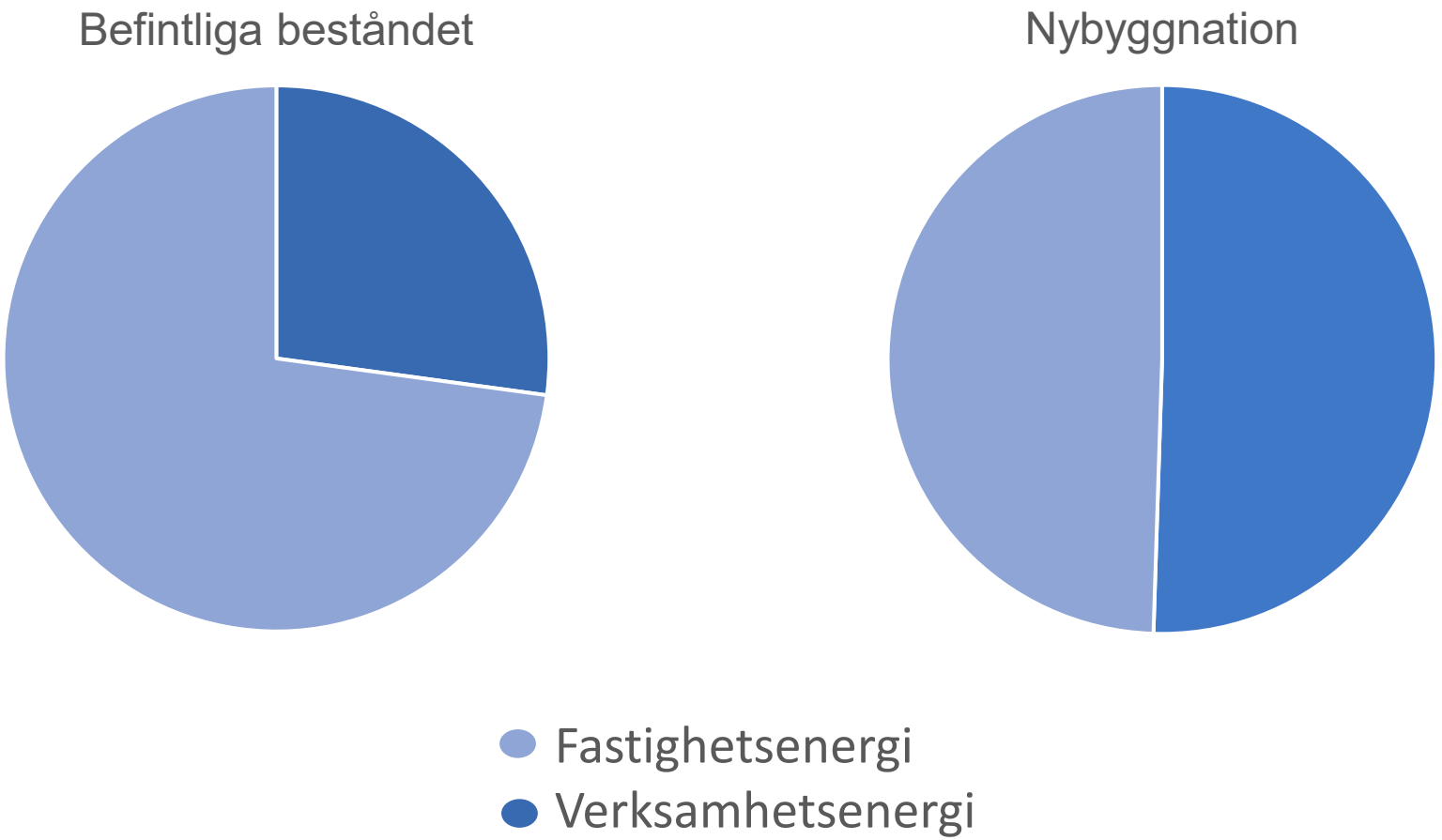
Kyla Beror mycket på verksamheten

Värme Beror mest på klimatskal och installationer

Elanvändningen är det enklaste för hyresgästen att påverka



VERKSAMHETSENERGI – FASTIGHETSENERGI



locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN

Verksamhetsenergi – samverkan behövs

Extra kampanj till verksamheterna höst/vinter 2022

- **Kampanjen**
  - separat nyhetsbrev + övriga kanaler + Vi ber om hjälp att få ut budskap på sjukhusens intranät och via affischer till verksamheterna. Via miljösamordnare och kommunikationsavdelningar.
- **Konkret: Inspiration:**
  - Våga stänga av! Hjärtklinik Danderyd – Verksamhetsutrustning. Slår hål på myter och ger sina bästa tips.
  - Pilotprojekt på Bröstcentrum S:t Göran – Intervju med eldsjälen Eva Öhrn. Inspirerar och ger sina bästa tips.
- **Konkret:**
  - Omarbetad elrondsmall lanseras med ny checklista - kan göras på avdelningar, mottagningar och kontor
  - Ny mall verksamhetstider lanseras
  - 5 spartips el

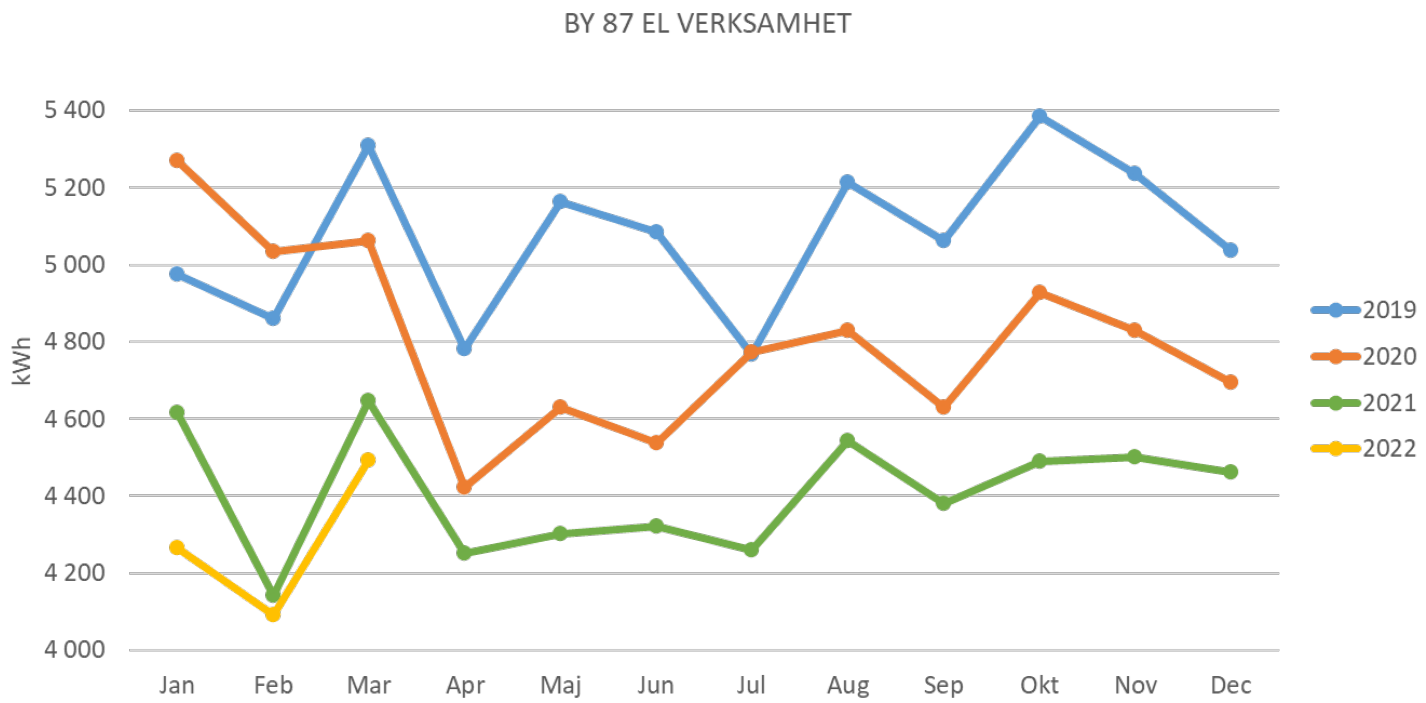


Sedan tidigare bl a - Stöd till verksamheterna på Locum.se

- Energispartips
- Info om inomhusklimat
- Energianvändning - ett gott exempel ifrån Danderyd
- Mall energirond och energiavstängning
- Instruktion -termostat/rumsregulator

Beteendeförändringar hos verksamheterna ger effekt!

Samverkansprojekt, exempel Sankt Görans sjukhus där det finns möjlighet att mäta verksamhetsel i bl a byggnad 87



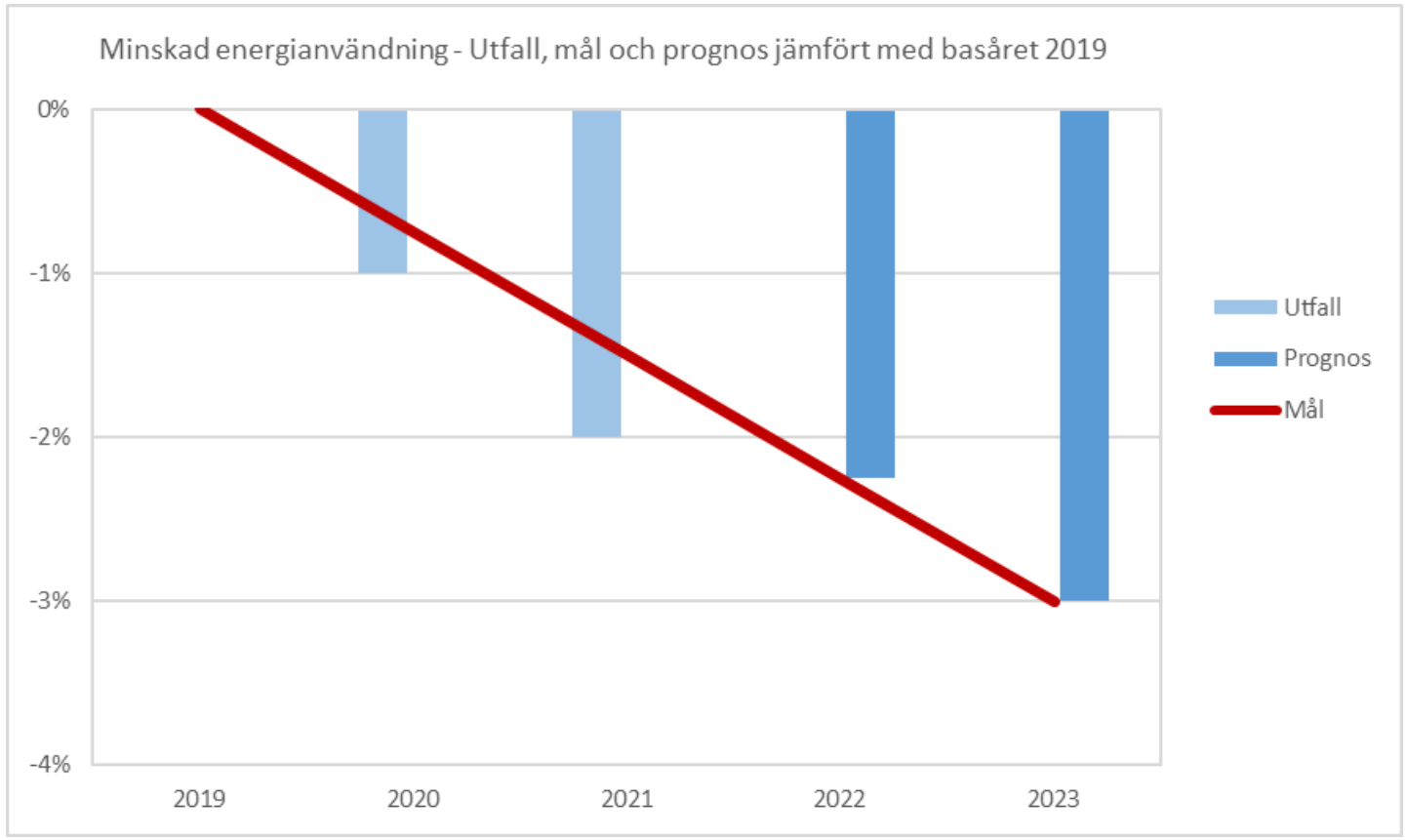


Energi

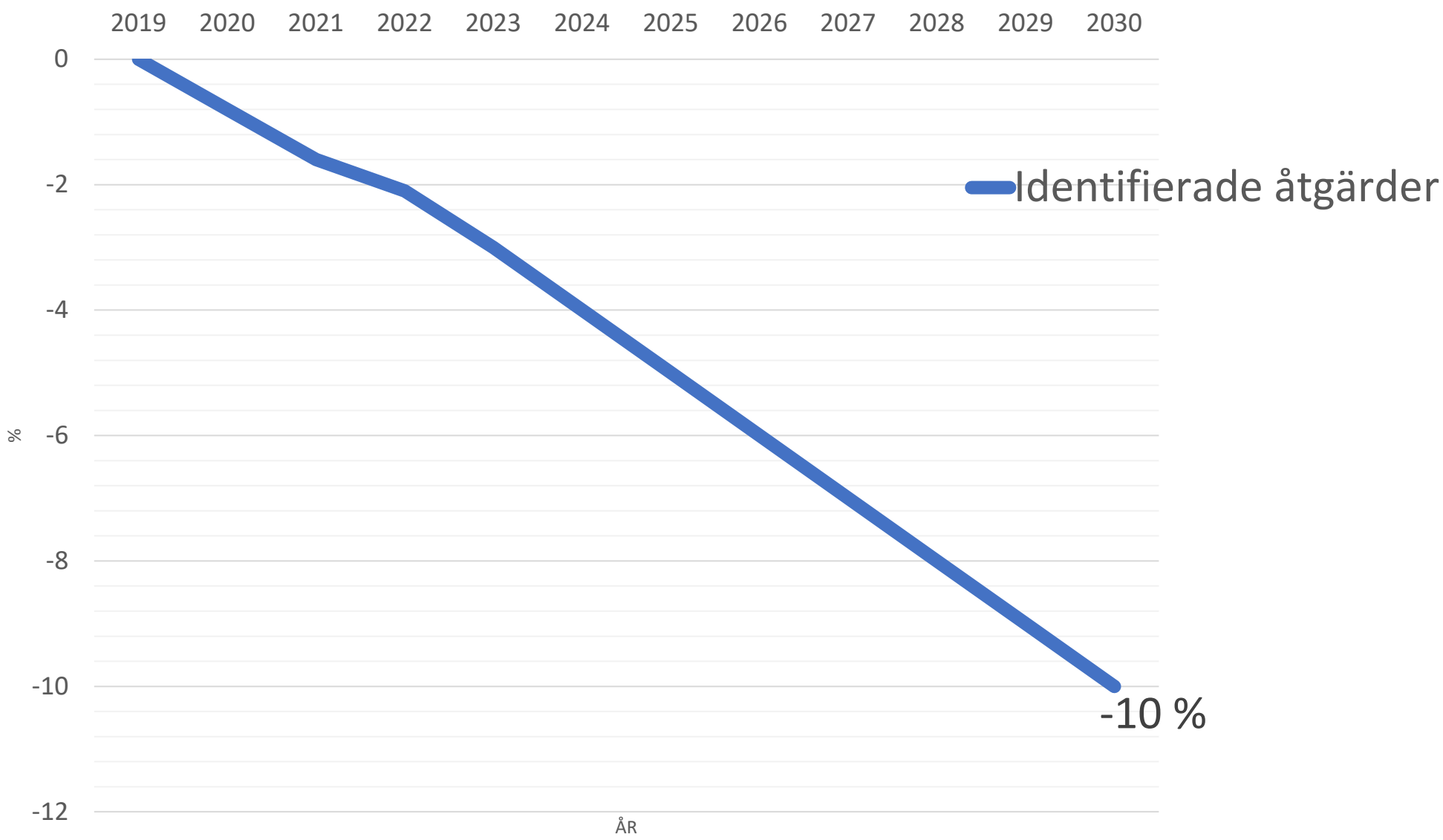
Målsättning 2023 och framåt - Nytt basår, Ny normalårskorrigering m.m. = dessa nya siffror kan inte jämföras med de gamla!

Regionens nya styrdokument anger att basåret ändras från 2011 till 2019.

Locum arbetar nu med att ta fram beslutsunderlag för fastställande av nya långsiktiga energimål.



locum.
VÄRDEN FÖR VÅRDEN


2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
0
-2
-4
-6
-8
-10
-12
%
ÅR
Identifierade åtgärder
-10 %

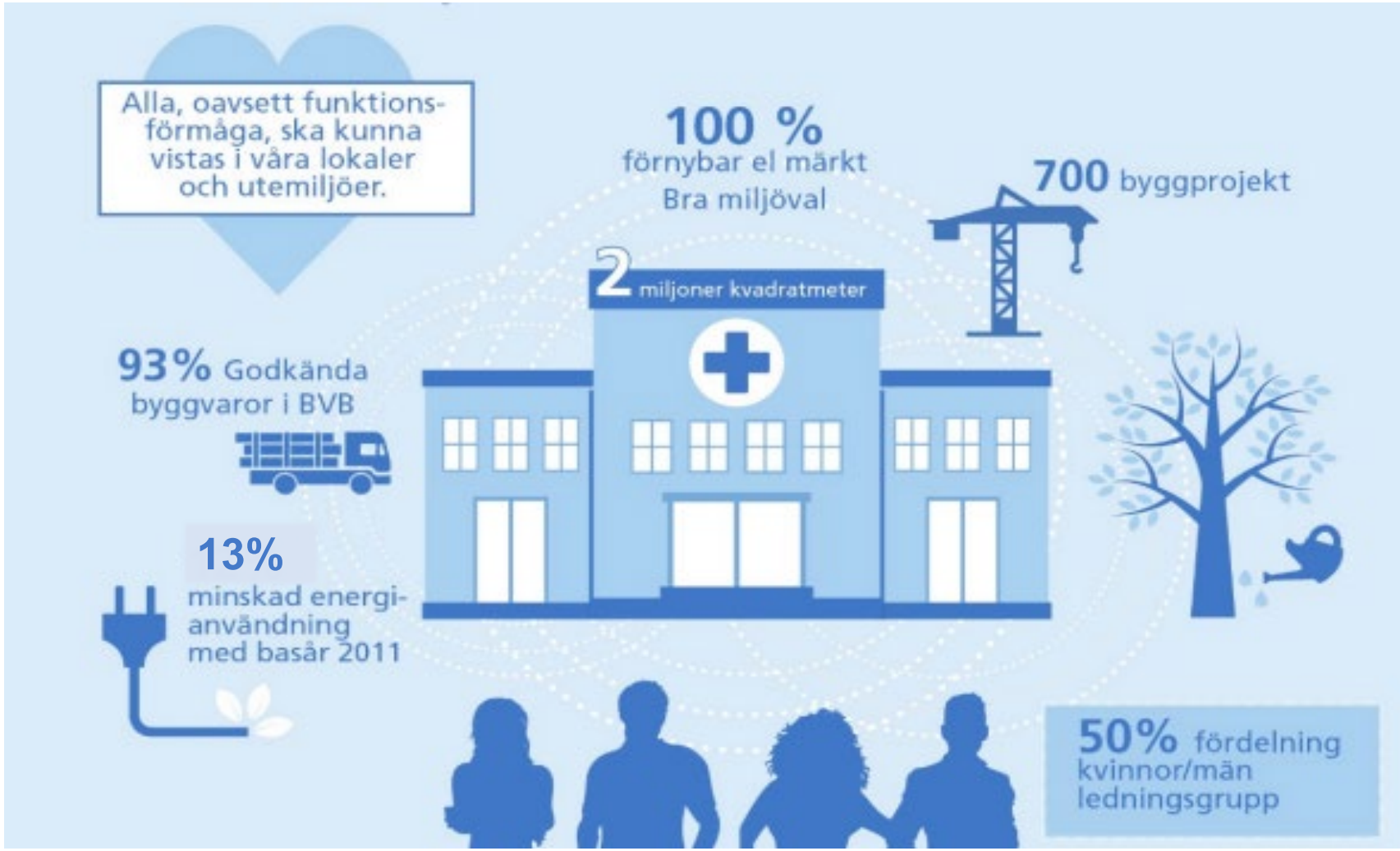
Utvecklingsområden 2023 inom Hållbarhetsområdet

- Klimatpåverkan
  (ingår bl a energi och byggprojekt)
- Trygga, säkra & klimatanpassade lokaler
- Hållbara leverantörskedjor





Tack!


Alla, oavsett funktions-
förmåga, ska kunna
vistas i våra lokaler
och utemiljöer.
100 %
förnybar el märkt
Bra miljöval
700 byggprojekt
2 miljoner kvadratmeter
93% Godkända
byggvaror i BVB
13%
minskad energi-
användning
med basår 2011
50% fördelning
kvinnor/män
ledningsgrupp