

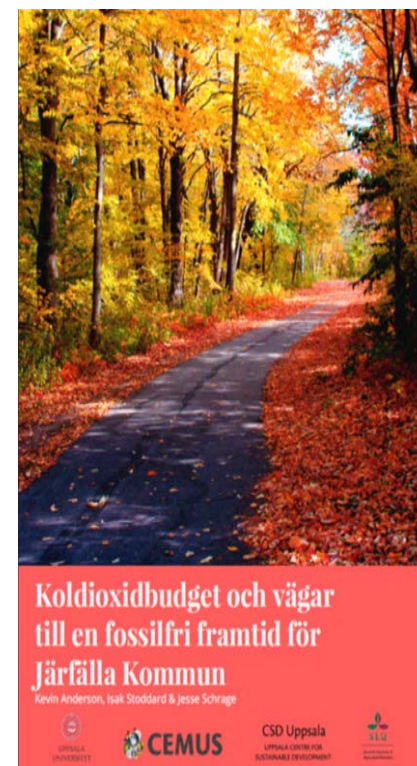


# KLIMATFORUM

20171130



”Kommunstyrelsen ges i uppdrag att utreda konsekvenserna av att anpassa miljöplanen efter miljömålen i det så kallade Parisavtalet och efter miljömålsberedningens höjda krav”.



# TILLBAKA TILL FRAMTIDEN

- Pekplattor
- Videokonferenser
- Hoverboard"
- Biobränsle
- Ansiktsigenkänning
- 3D-filmer
- Internetbanker
- Självknyttande skor
- Fingeravtryckslås
- Smarta glasögon
- Rörelseaktiverade spel
- Drönare med kameror

# JÄRFÄLLA KOMMUN SKA BARA ANVÄNDA FÖRNYBAR ENERGI 2025 OCH TA SITT ANSVAR FÖR ATT UPPNÅ TVÅGRADERSMÅLET”

- Miljöplan
- Energi och klimatplan
- Energi och klimatrådgivning
- Föreningar – Biogas Öst, Fossilfritt Sverige
- Uppföljning , Miljöläget



# BERÄKNINGAR TILL ENERGI- OCH KLIMATPLAN



Solceller  
Leasingavtal

<i>a) Inkl. elanvändning i totala utsläppet</i>					
<b>10% CO2-ekv (ton)</b>	<b>MWh</b>	<b>kW</b>	<b>m2</b>	<b>ha</b>	<b>Andel av Järfällas bebyggda yta</b>
14 948	199 301	223 934	1 675 026	168	9,1
<i>b) Exkl. elanvändning i totala utsläppet</i>					
<b>10% CO2-ekv (ton)</b>	<b>MWh</b>	<b>kW</b>	<b>m2</b>	<b>ha</b>	<b>Andel av Järfällas bebyggda yta</b>
7 677	102 358	115 009	860 266	86	4,7

# SÖDER OM KYRKPARKEN – EFTER STORT SKYFALL



# KRAV VID MARKANVISNING 30% UNDER BBR (2008) I BARKARBYSTADEN



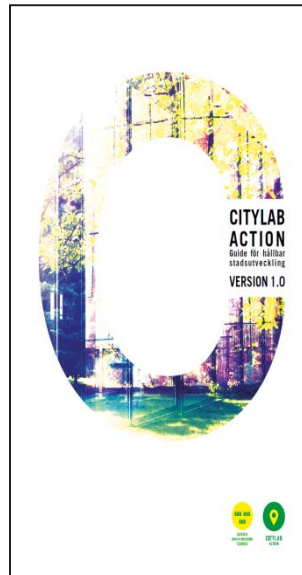
Tabell 9:2a Högsta tillåtna primärenergital, installerad eleffekt för uppvärmning, genomsnittlig värmegenomgångskoefficient och genomsnittligt luftläckage, för småhus, flerbostadshus och lokaler.

	Energiprestanda uttryckt som primärenergital ( $EP_{pet}$ ) [ $kWh/m^2 A_{temp}$ och år]	Installerad eleffekt för uppvärmning (kW)	Genomsnittlig värmegenomgångskoefficient ( $U_m$ ) [ $W/m^2 K$ ]	Klimatskärmens genomsnittliga luftläckage vid 50 Pa tryckskillnad ( $l/s m^2$ )
<b>Bostäder</b>				
Småhus	90	$4,5 + 1,7 \times (F_{geo} - 1)^{1)}$	0,40	Enligt avsnitt 9:26
Småhus där $A_{temp}$ är mindre än $50 m^2$	Inget krav	Inget krav	0,33	0,6
Flerbostadshus	$85^{4)}$	$4,5 + 1,7 \times (F_{geo} - 1)^{1)5)}$	0,40	Enligt avsnitt 9:26
<b>Lokaler</b>				
Lokaler	$80^{2)}$	$4,5 + 1,7 \times (F_{geo} - 1)^{1)3)}$	0,60	Enligt avsnitt 9:26
Lokal där $A_{temp}$ är mindre än $50 m^2$	Inget krav	Inget krav	0,33	0,6

Boverkets byggregler (föreskrifter och allmänna råd), BBR BFS 2011:6 med ändringar till och med BFS 2017:5



# HÅLLBAR STADSUTVECKLING



# TRANSPORTER

- CERO
- Vinnova-projekt
- Utbyggd kollektivtrafik
- Nätverket Ressmart



## Upphandlingsprocessen



- Ta fram en tidssatt genomförandeplan för att göra Järfälla kommuns fordonsflotta fossilfri.
- Ta fram ett program för hållbart resande i Järfälla.
- I samråd med Tekniska nämnden upprätta en bil- och cykelpool för kommunens medarbetare samt utreda möjligheten att införa klimatväxling för tjänsteresor.
- Hållbarhetsstandard för hela kommunen inklusive markanvisning
- Planera för sammanhållen kvartersbebyggelse i trä i Järfälla med start i Barkarbystaden

# KONTAKT



Megha Huber

Järfälla kommun

[megha.huber@jarfalla.se](mailto:megha.huber@jarfalla.se)

08-580 291 70