



MILJÖFÖRVALTNINGEN
ENERGICENTRUM
STOCKHOLMS STAD

Energicentrum vid Miljöförvaltningen, Stockholm Stad

Helhetsbild över befintliga solceller i Stockholms stad

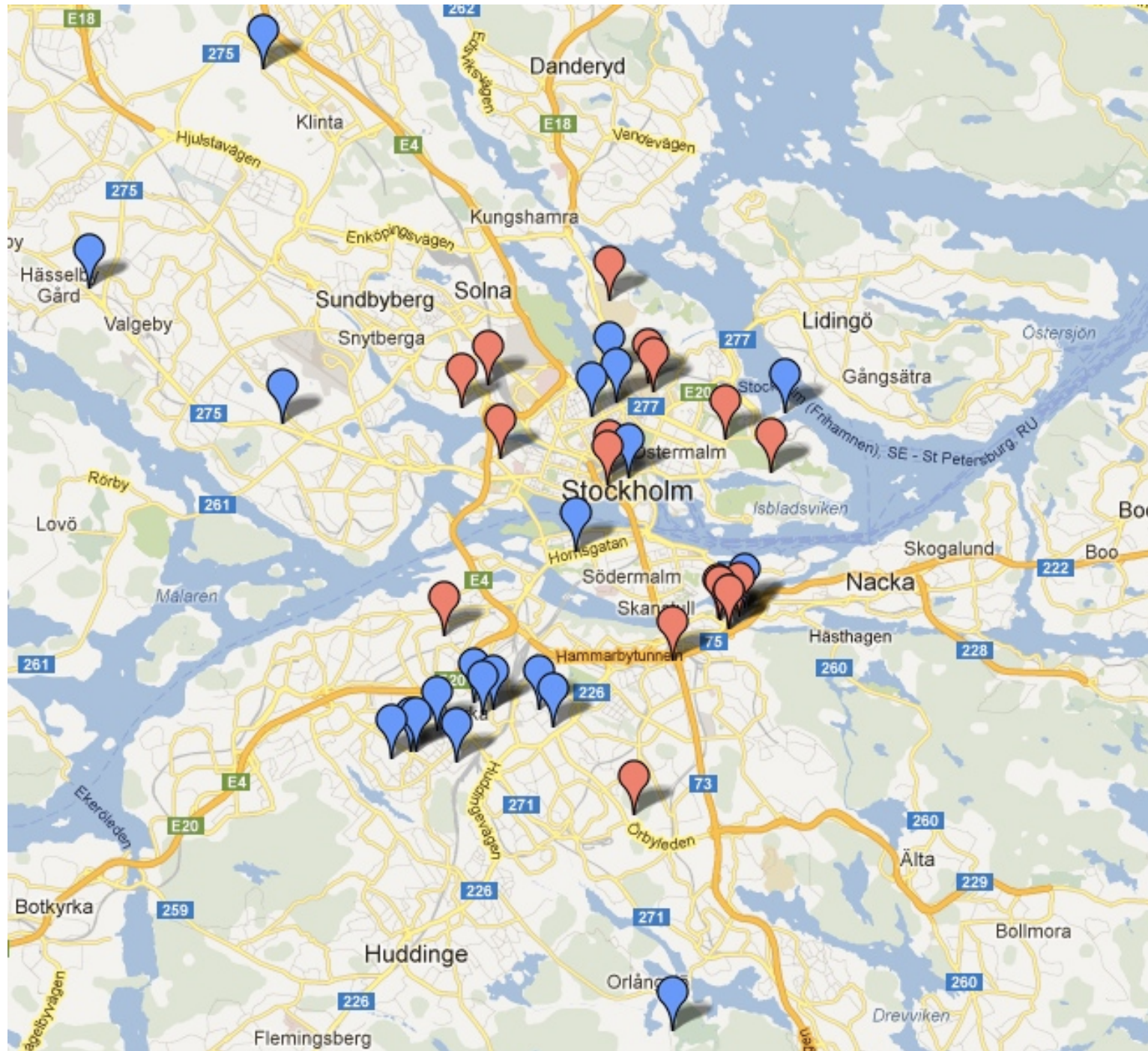


Energicentrum
i Stockholm

Sammanfattning

- Stockholm stad har sedan 2002 installerat 22 solcellsanläggningar.
- Total installerad effekt är 317 kW med en uppskattad årsproduktion på knappt 300 MWh. Detta motsvarar cirka 0,04% av Stadens elanvändning på 680 000 MWh.
- För tillfället projekterar man ytterligare 250 kW fördelat på två projekt inom staden.
- Inom kommunen finns flera anläggningar som uppförts av privata aktörer. Med dessa finns det totalt 39 anläggningar i kommunen och den sammanlagda effekten är 800 kW.

Solcellsanläggningar i Stockholm



Blå markörer pekar på anläggningar som staden äger.
Röda markörer pekar på de privata anläggningarna.

Kartan finns även på följande länk: <http://goo.gl/maps/qswH> där
namn och ägare på anläggningen är utsatt.

Förvaltningar och bolag som installerat solcellsanläggningar

	Glashus ett	Familjebostäder	Fastighetskontoret	Sisab	Micasa	Svenska Bostäder	Stockholms hem	Stockholms hamnar
Antal anläggningar	1 st	2 st	5 st	10 st	2 st	1 st	1 st	-
Total installerad effekt	3 kW	38 kW	160 kW	34 kW	51 kW	19 kW	34 kW	-
Noter			En anläggning har tagits över av SGA fastigheter.			Projekterar ytterligare en anläggning i Akalla.	Klar i oktober.	Projekterar en av Sveriges största anläggningar, 220 kW.

Totalt har staden byggt 22 anläggningar med en samlad effekt på 317 kW.

Glashus Ett



Glashus Ett, Hammarby Sjöstad, 3 kW
2002

Familjebostäder



Lysande, Hammarby Sjöstad, 22 kW
2004



Torkhuset I, Hammarby Sjöstad, 16 kW
2010

Fastighetskontoret



Åkeshovshallen, 53 kW
2007



Stadsteatern, Centrum, 32 kW
2007



Hovet, Gullmarsplan, 51 kW
2007
(numera ägt av SGA)



Vällingby Brandstation, 14 kW
2007

Bild saknas för
Ågesta stall, 10 kW
2010

Sisab



8 st förskolor, Älvjö, totalt 20 kW
2007



2 st skolor, Älvjö, 14 kW
2007

Micasa



Kattrumpstullen, Roslagstull, 30 kW
2010

Väturen, Norrmalm, 21 kW
2011

Svenska Bostäder



Surbrunnsgatan, Odenplan, 19 kW
2010,



Kvarteret Nystad, Akalla, 17 kW
Byggstart hösten 2012.

Stockholmshem



Huvudkontoret, Hornsgatan, 30 kW
byggsstart sommaren 2012

Stockholmshamnar



Magasin 6, Värtahamen, ca 220 kW
Under projektering

Andra aktörer inom Stockholms kommun med erfarenhet av solceller

	Riksbyggen	Jernhusen	JM	KTH	Vasakronan	Aktiverum	Skanska	SL	SFV	NCC
Installations år	1984	2002	2002	2006 2010	2007 2008 2009 2012	2008	2010 2010	2011	2011	2003 2004
Anläggnings -namn	Huvudsta	Central- stationen	Hammarby -Sjöstad x2	Sing-Sing, 3 kW E2C, 10 kW	Tre Vapen, 26 kW Pennfäktaren, 6 kW Telefonplan, 86 kW Posten, 45 kW	Frescatiha- len	Linhagens- terrassen, 5 kW Torkhuset, 16 kW	Gubbängen Bussdepå	Etnografiska museet	Grynnan Holmen
Total Installerad effekt	2 kW	2 kW	11 kW	13 kW	163 kW	30 kW	21 kW	124 kW	82 kW	35 kW

Totalt finns det 17 anläggningar med en samlad effekt på 483 kW