

# Hälften av Skånes el kan komma från solceller!

I Skåne finns många lediga takytor som lämpar sig för att producera sole! Solinstrålningen är hög och det kalla nordiska klimatet förbättrar effektiviteten i solcellerna. Genom att sätta upp solceller på lediga och lämpliga takytor visar en potentialstudie att solen kan stå för över hälften av Skånes elanvändning år 2050!

Energimyndigheten bedömer att den realistiska andelen el från solceller i Sverige kan uppgå till 5–10 procent av den totala elanvändning år 2040. Det är en stor ökning jämfört med idag, då solenergin enbart utgör ungefär 0,2 procent av elen i Skåne, vilket kan jämföras med Tyskland som har ungefär 7 procent sole i sitt nät (år 2017).

Potentialstudien visar att det finns stora möjligheter för utbyggnad av solenergi i länet. Så satsa på solceller, det tjänar både plånboken och miljön på!



## Några snabbfakta om solenergi:

- ✓ Jorden nås av mer solenergi på en timme än hela klotets befolkning använder på ett helt år.
- ✓ Världens solkraft ökar i snabb takt. Under 2017 installerades ungefär 750 solcellsmoduler i minuten, dygnet runt, året runt.
- ✓ Nästan alla har ett tak som passar för solceller. Tak som är oskuggade och lutar 0–60 grader mot syd, sydväst eller sydost är de bästa.
- ✓ Det räcker med ca 35 kvadratmeter solceller på ett bra tak för att producera el motsvarande årsförbrukningen av hushållsel i en normalvilla.

## Skaffa dig en solanläggning redan idag!

- ✓ **Funderar du på om solceller är något för dig?** Besök då Energimyndighetens solelportal för att få oberoende information om solel och hur du går tillväga. [www.solelportalen.se](http://www.solelportalen.se)
- ✓ **Spara tusenlappar!** Visste du att både privatpersoner och företag kan få ekonomiskt stöd för att skaffa solceller? Aktuell information finns på Länsstyrelsen Skånes hemsida: [www.lansstyrelsen.se/skane/privat/byggaochbo/stodtillhusagare/stodtillsolceller](http://www.lansstyrelsen.se/skane/privat/byggaochbo/stodtillhusagare/stodtillsolceller)
- ✓ **Behöver du tips och stöd?** Kontakta gärna din kommunala energi- och klimatrådgivare för mer information om solceller! Du hittar din energi- och klimatrådgivare här: [www.ekrs.se](http://www.ekrs.se)
- ✓ **Har du inte tillgänglig takyta?** Då kan du köpa solcellsandelar i andelsägda anläggningar!

## Potentialen för solceller i Skånes kommuner

Nedan kan du se potentialen för solenergi på lediga tak i just din kommun! Potentialen är ofta högre än vad elnäten i dagsläget kan ta emot. Läs hela rapporten *Solenergipotentialen för Skånes bebyggelse* för att se hur potentialen räknats fram. Rapporten hittar du på [www.solisyd.se](http://www.solisyd.se) Sist i rapporten hittar du även detaljerad information för varje kommun.

Kommun	Idag		År 2030				År 2050			
	Elanvändning per år [GWh]	Tillgänglig takyta [km <sup>2</sup> ]	Solelpot. per år [GWh]	Solcellsyta [km <sup>2</sup> ]	Antal fotbollsplaner	Andel av elanv.	Solelpot. per år [GWh]	Solcellsyta [km <sup>2</sup> ]	Antal fotbollsplaner	Andel av elanv.
Båstad	230	2,7	108	0,7	118	47%	188	1,3	205	82%
Bjuv	270	1,6	30	0,2	33	11%	114	0,8	124	42%
Bromölla	609	1,4	46	0,3	50	8%	103	0,7	112	17%
Burlöv	277	1,0	26	0,2	28	9%	73	0,5	80	26%
Eslöv	344	3,3	90	0,6	98	26%	242	1,7	264	70%
Hässleholm	527	6,4	147	1,0	160	28%	460	3,3	501	87%
Helsingborg	1 270	8,2	196	1,3	214	15%	603	4,2	657	47%
Höganäs	311	2,9	95	0,6	103	31%	206	1,4	224	66%
Höör	128	2,0	47	0,3	51	37%	139	1,0	151	109%
Hörby	120	2,4	70	0,5	76	58%	176	1,3	192	147%
Kävlinge	229	2,5	59	0,4	64	26%	184	1,3	200	80%
Klippan	243	2,1	52	0,4	57	21%	148	1,1	161	61%
Kristianstad	813	8,8	302	2,0	329	37%	649	4,5	707	80%
Landskrona	543	2,9	76	0,5	83	14%	211	1,5	230	39%
Lomma	158	2,1	55	0,4	60	35%	142	1,0	155	90%
Lund	1 142	5,9	148	1,0	161	13%	389	2,8	424	34%
Malmö	2 421	10,4	317	2,1	345	13%	707	4,8	770	29%
Osby	114	1,8	41	0,3	45	36%	127	0,9	138	111%
Perstorp	252	0,8	16	0,1	17	6%	58	0,4	63	23%
Simrishamn	235	3,3	145	1,0	158	62%	246	1,7	268	105%
Sjöbo	147	3,0	101	0,7	110	69%	226	1,6	246	154%
Skurup	124	1,7	71	0,5	77	57%	132	0,9	144	106%
Staffanstorp	173	1,8	52	0,4	57	30%	129	0,9	141	75%
Svalöv	114	1,9	52	0,4	57	46%	142	1,0	155	125%
Svedala	167	1,7	66	0,4	72	40%	130	0,9	142	78%
Tomelilla	123	2,5	101	0,7	110	82%	193	1,3	210	157%
Trelleborg	382	4,0	148	1,0	161	39%	300	2,1	327	79%
Vellinge	299	3,3	127	0,8	138	42%	229	1,6	249	77%
Ystad	265	3,0	118	0,8	129	45%	226	1,5	246	85%
Åstorp	158	1,4	39	0,3	42	25%	104	0,7	113	66%
Ängelholm	309	4,3	104	0,7	113	34%	321	2,3	350	104%
Örkelljunga	93	1,4	30	0,2	33	32%	101	0,7	110	109%
Östra Göinge	118	1,9	48	0,3	52	41%	135	1,1	147	114%
<b>Totalt</b>	<b>12 708</b>	<b>105</b>	<b>3 123</b>	<b>21</b>	<b>2958</b>	<b>25%</b>	<b>7 533</b>	<b>53</b>	<b>7388</b>	<b>59%</b>

Projektet finansieras av

