

BUDGETFÖRSLAG FÖR DIN SOLCELLSANLÄGGNING

Haider Jasim

Huddingevägen 335

141 38 Huddinge

Tel: 0764020800

dr_haiderzx@hotmail.com

Guld Sol byggen AB

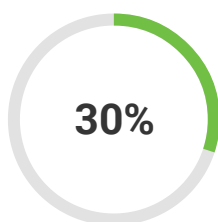
Vretenvägen 2

171 54 Solna

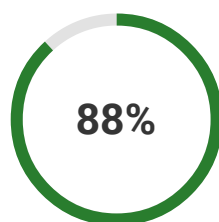
Tel: 08-52323800

info@guldsolbyggen.se

NYCKELTAL FÖR DIN SOLCELLSANLÄGGNING



Oberoendegrad



Egenförbrukning

Återbetalningstid
med batterilagring

7 År

Återbetalningstid
utan batterilagring

5,6 År

Investeringskostnad

119 079,20 SEK *

* inkl. Solcellsanläggning, batterilagring, installation och moms

DIN SOLCELLSANLÄGGNING



Värme | **Olja, Gas, Ved**

Varmvatten | **Olja, Gas, Ved**

Årsförbrukning | **22 000 kWh**

Taklutning | **30°**

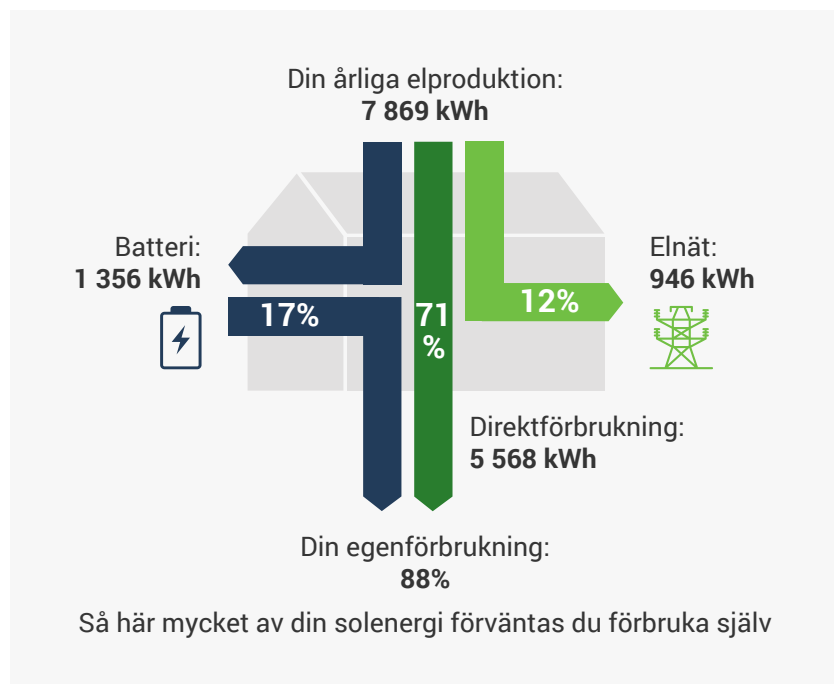
Solcellsanläggning | **8,4 kWp**

Batteri | **5 kWh**

Årsproduktion | **7 869,96 kWh**

OBEROENDE & EGENFÖRBRUKNING

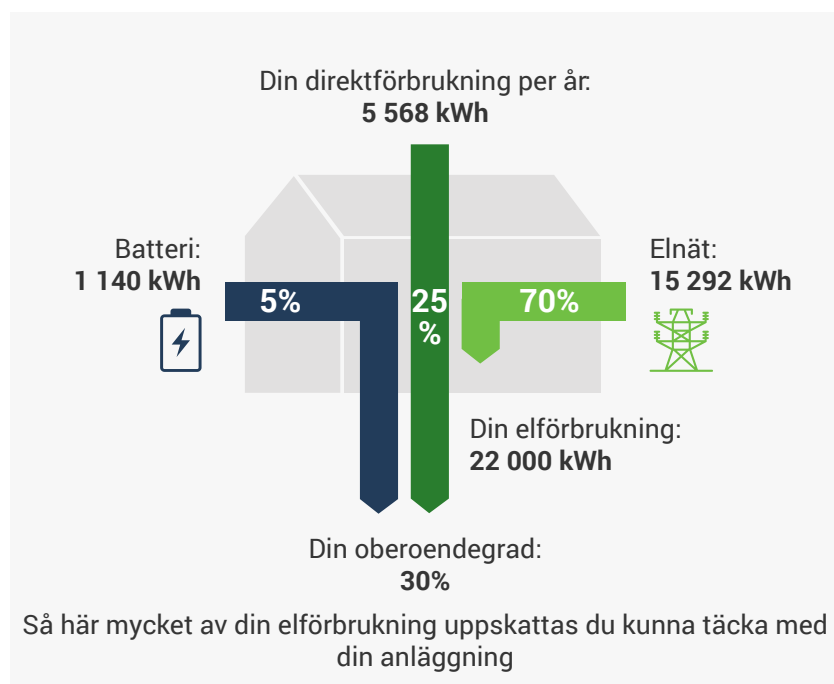
EGENFÖRBRUKNING: VAD ANVÄNDS MIN EL TILL?



Varför matas el tillbaka på elnätet?

Den solenergi som du inte direktförbrukar kan du spara i batteriet för att använda vid ett senare tillfälle. När batteriet är fulladdat matas överskottet ut på elnätet.

OBEROENDE: VARIFRÅN KOMMER MIN EL?



Varför behöver jag ström från nätet?

Även om din solcellsanläggning skulle producera mer el än du förbrukar på årsbasis, så kommer det perioder då ström måste köpas in från elnätet, trots batterilagring. Detta sker främst under vinterhalvåret.

EKONOMISK LÖNSAMHET

INVESTERING

Din Solcellsanläggning	91 100,90 SEK
Batterielagring	42 400,00 SEK
Totalt exkl. moms	133 500,90 SEK
moms 25%	33 375,25 SEK
Totalt inkl. moms	166 876,15 SEK
Investeringsstöd	-0,00 SEK
Skattereduktion Grön teknik*	-47 796,95 SEK
Din investering	119 079,20 SEK

* Skattereduktion för Grön teknik förutsätter att du uppfyller Skatteverkets krav. För mer information, se Skatteverkets hemsida.

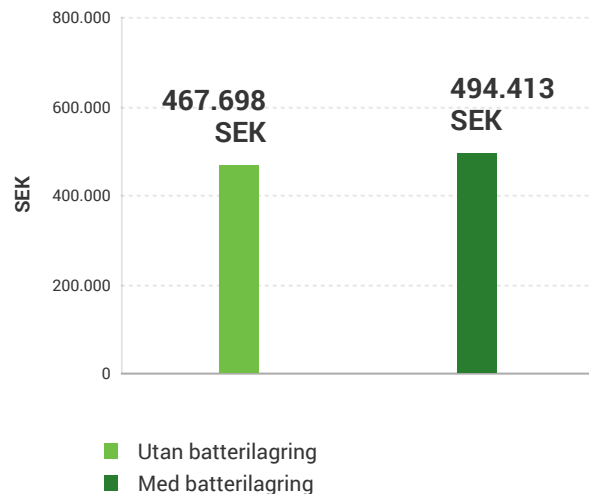
INKOMSTEN ÄR

Årlig avkastning på ditt kapital (IRR):

Utan batterilagring	22,3%
Med batterilagring	17,2%

i Beräknas på den genomsnittliga, årliga kapitalavkastningen över hela löptiden.

INTÄKT ÖVER 25 ÅR



i Vad innebär intäkt?

Intäkter är den totala besparingen från din elproduktion, intäkterna från elförsäljningen och skattereduktionen, minus driftskostnader under solcellsanläggningens och batterilagringens livslängd.

PRODUKTIONSKOSTNAD

1 kWh egenproducerad grön el från ditt tak kostar dig:

Utan batterilagring	54,4 Öre
Med batterilagring	86,9 Öre

i Över solcellsanläggningens och batterilagringens minsta livslängd, inklusive kapitalkostnader, investeringar och underhåll.

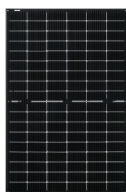
Beräkningsgrunder

Elleverantör	Standard SE	Underhåll solcellsanläggning	1 % av invest. årligen
Snittpris/kWh via elnätet	Villa (250 Öre)	Underhåll batteri	1 % av invest. årligen
Anläggningens livstid	25 År	Inflation elpriser	2,10 % årligen
Kapitalkostnad (egen)	1 %		

KOMPONENTER I DIN SOLCELLSANLÄGGNING

Vi rekommenderar dessa kvalitetskomponenter:

SOLPANELER



Bauer 420W Allblack Paneler 30 års produkt garanti 30 års effelt garanti

Producent: Bauer Solar GmbH

Typ: BS-420-108M10HBB-GG

Prestanda: 420 Wp

Produktgaranti: 30 År

Effektgaranti: 30 års / 87.00%

VÄXELRIKTARE



Huawei - SUN2000-8KTL-M1

Producent: Huawei

Maximal effektivitet: 98,6%

Produktgaranti: 10 År

Ursprung: Kina

BATTERISYSTEM



Batterimodul 5Kw

Producent: Huawei

Typ: LUNA2000-5-S0

Kapacitet: 5 kWh

Prestanda: 5 kW

Utmatningsdjup: 100%

Cell-livslängd: 6000 cycles

CO₂-BALANSRÄKNING

ETT VIKTIGT BIDRAG FÖR MILJÖN

En årlig CO₂ besparing på 2 465,42 kg...



12 327 km

Din CO₂ besparing motsvarar en bilresa på 12 327 km



Visste du det?

En genomsnittlig elbil är 3-4 gånger effektivare än en bil med en förbränningsmotor.



64%

Minskar ditt CO₂-avtryck med 64%



Visste du det?

I Sverige är de genomsnittliga årliga utsläppen per capita 3.83 ton CO₂. Genom att minska koldioxidutsläppen bidrar vi till att minimera den globala uppvärmningen.



197

Du sparar lika mycket CO₂ som 197 träd konsumerar per år



Visste du det?

Amazonas tropiska skogar lagrar upp till 140 miljarder ton CO₂ vilket gör dem till en av de största bidragarna till CO₂-sänkning på vår planet.

Beräkningsgrunder

Energimarknadsinspektionen, Redovisa ursprungsmärkningen, Residualmix 2020.
Källor: <https://ei.se/bransch/ursprungsmarkning-av-el/redovisa-ursprungsmarkningen>

HUR GÅR JAG VIDARE?

1

BE OM EN SKARP OFFERT

Vi kommer gärna förbi och tittar på dina förutsättningar för att kunna göra ett anpassat erbjudande till dig.

Begär en anpassad offert:



| info@guldsolbyggen.se



| 08-52323800

2

BESTÄLL

Om du är nöjd med offerten är det dags att beställa.

3

EFTER BESTÄLLNING, VAD HÄNDER NU?

Direkt efter beställning kommer någon av våra projektledare att kontakta dig för att boka in installation av din anläggning, så att du kan börja producera förnybar el på ditt tak så snart som möjligt.

ALLMÄNNA VILLKOR

Följande är en mall för en eventuell text för det juridiska meddelandet. Guld Sol byggen AB ansvarar för att ge juridisk information till slutkunder.

Basen för beräkningen baseras på klimatologiska solstrålningsdata, en typisk belastningsprofil för din bygg- och uppvärmningstyp, det svenska bidragssystemet och rimliga antaganden om elprisutveckling (inflation 2,10%).

För ytterligare förfrågningar står vi till ditt förfogande.

Guld Sol byggen AB

info@guldsolbyggen.se

08-52323800