EnergiRevisor

Kvalificerad
inkl. luftkonditionering

- Energieffektiviseringsstödet-hur fungerar det hittills?

Ansökta 31 dec 2021 antal 1700 st tot 2,7 miljarder

Hur ser framtiden ut?

Energibesparing-kostnad/effekt med dygnsbalansering

Boverket

Det

Urval:

Län: Kronobergs län
Status: NYÄR - beviljad
Ändamål: ENE01
Hustyp: Alla
Upplåtelseform: Alla
Beslutsdatum: 2021-01-01 - 2022-08-18

Ändamål	Län	Kommun		Status	Datum för status	Namn	Fastighetsbeteckning	Inkomdatum	Beslutsdatum	Handläggare klarbeslut
ENE01	Kronobergs län	Alvesta		NYÄR - beviljad	2022-02-16	Jörgen Björn	Alvesta 14:4	2021-12-16	2022-02-16	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Alvesta		NYÄR - beviljad	2022-02-16	Jörgen Björn	Bävern 11	2021-12-16	2022-02-16	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Lessebo		NYÄR - beviljad	2022-02-10	Anders Olsson	Hamund 8	2021-12-12	2022-02-10	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Lessebo		NYÄR - beviljad	2022-02-16	Blenda 24 AB	Blenda 24	2021-12-22	2022-02-16	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Lessebo		NYÄR - beviljad	2022-06-29	Lessebohus AB	Hackan 2	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Lessebo		NYÄR - beviljad	2022-06-29	Lessebohus AB	Hackan 2	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Lessebo		NYÄR - beviljad	2022-06-29	Svensson&Svensson Fastigheter	Linnebäck 2	2021-12-31	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Lessebo		NYÄR - beviljad	2022-06-29	Svensson&Svensson Fastigheter	Linnebäck 2	2021-12-31	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Ljungby		NYÄR - beviljad	2022-02-10	Ljungbybostäder AB	Asken 3	2021-12-10	2022-02-10	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Ljungby		NYÄR - beviljad	2022-02-10	Ljungbybostäder AB	Asken 3	2021-12-13	2022-02-10	Magnus Jonsson

Detaljerad alla beslut

Tillgänglighet: Utforska

Boverket

Det

Urval:

Län: Kronobergs län
Status: NYÄR - beviljad
Ändamål: ENE01
Hustyp: Alla
Upplåtelseform: Alla
Beslutsdatum: 2021-01-01 - 2022-08-18

ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-01-27	Öjaby Fastighets Aktiebolag	Myran 2	2021-12-06	2022-01-27	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-01-27	Öjaby Fastighets Aktiebolag	Myran 1	2021-12-06	2022-01-27	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-01-27	Öjaby Fastighets Aktiebolag	Myran 1	2021-12-06	2022-01-27	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-02-10	Öjaby Fastighets Aktiebolag	Myran 1	2021-12-06	2022-02-10	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-02-10	Öjaby Fastighets Aktiebolag	Myran 1	2021-12-06	2022-02-10	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-02-10	Växjöbostäder AB	Äpplet 1	2021-12-10	2022-02-10	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-02-16	c/o Persson&Thorin	Erikslund 20	2021-12-20	2022-02-16	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	BRF SOLHÖJDEN I VÄXJÖ	Hermes 1	2021-12-23	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Hov AB	Hov dalbogård 3	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson

Boverket

Det

Urval:

Län: Kronobergs län
Status: NYÄR - beviljad
Ändamål: ENE01
Hustyp: Alla
Upplåtelseform: Alla
Beslutsdatum: 2021-01-01 - 2022-08-18

ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Hov AB	Hov Dalbogård 3	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Hov AB	Hov Dalbogård 3	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Hov AB	Hov Dalbogård 4	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Hov AB	Hov Dalbogård 4	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Hov AB	Hov Dalbogård 4	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden AB	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden AB	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden AB	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden AB	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden AB	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden AB	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson
ENE01	Kronobergs län	Växjö	NYÄR - beviljad	2022-06-29	SBB Mjärden	Mjärden 1	2021-12-30	2022-06-29	Magnus Jonsson

Detaljerad alla beslut

Obs att vi fått pengar för att bevilja ytterligare ett tiotal ärenden (allbohus t.ex) vilket kommer ske inom närmsta tiden. Så listan kommer utökas ganska snart.

Syftet med stödet

- Energieffektivisera byggnadsbeståndet med fokus på flerbostadshus
- Försöka åtgärda de svagheter som riksrevisionen m fl. har pekat på i tidigare stöd

Målgrupp

- Flerbostadshus
- Hyresrätter, kooperativa hyresrätter och bostadsrätter

Villkor för stödet -

- Utformat enligt Gruppundantagsförordningen artikel 38
- Krav >100 kWh/m2, A-temp primärenergital
- Effektivisera minst 20 %
- Stöd kan ges till 30%, 40% respektive 50% av investeringsåtgärderna för åtgärderna
- Åtgärder och kostnader ska vara godkänd av oberoende energiexpert före och efter åtgärder
- 40% betalas ut i förskott av Länstyrelsen
- Projektet påbörjas inom 6 mån efter beslut– klart inom 2 år
- Ingen effektbegränsning förutom byta från fjärrvärme till el som huvudenergikälla godkänns inte
- Länsstyrelserna administrerar och sköter tillsyn efter godkännade av oberoende energiexpert

Vid bedömning av ett företags storlek måste man ta hänsyn till antalet anställda, årsomsättning och balansomslutning samt till företagets eventuella förbindelser till andra företag. För att kunna räknas som ett litet företag krävs det dels att företaget har färre än 50 anställda och dels att *antingen* företagets årsomslutning *eller* balansomslutning inte överstiger 10 miljoner euro per år. För att kunna räknas som ett medelstort företag krävs dels att företaget har färre än 250 anställda och dels att företagets årsomsättning inte överstiger 50 miljoner euro *eller* att företagets balansomslutning inte överstiger 43 euro (se Tabell 3 nedan). Detta framgår av artikel 2 i bilaga I till kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Tabell 3. Definition av företagens storlek[6]

Storlek	**Antal anställda***	**Årsomsättning *eller* balansomslutning****
Småföretag	< 50	≤ 10 milj. €
Medelstora företag	< 250	≤ 50 milj. € resp. ≤ 43 milj. €
Stora företag	≥ 250	> 50 milj. € resp. > 43 milj. €

*) Med anställda avses inte bara löntagare utan även ägare som arbetar i företaget utan att vara anställda och konsulter som befinner sig i en beroendeställning till företaget.

**) Uppgifter från det senast godkända räkenskapsåret beaktas. För att ett tröskelvärde ska anses passerat ska företaget ha haft högre eller lägre värden under två år i rad.

PM för stöd energieffektivisering med bidrag –Ekgatan

Lenhovda 71:4

- F system med återvinning (Frånluftsvärmepump) med nya tankar –fjärrvärme huvudsaklig värmekälla-effekstyrning
- Solceller fastighetsel
- Driftoptimering av värmeanläggningen-minska VVC förluster
- Utbyte av termostater/termostatventiler-kulvertar?
- Nya intag vid fönster injustering/karmar
- Täta fönster och ytterdörrar -kolla med värmekamera
- Kolla anslutningseffekter el-effektbalansering
- Observera att kalkylerade priser är inkl moms
- Energiminskningen måste bli större än 20% för att få bidraget -beräknat tilll 33%
- Påbörjas senast 22-06-15 Klart 2022-12-30
- Medverka till utbilda nya yrkesarbetande inom byggsektorn-med brev
- Jag skall lämna ett intyg på att åtgärderna är utförda - en beräknad energibesparing och verifiera kostnaderna motsvarar de kalkylerade-ändringar specas
- Kolla projektjobb LNU
- Förbered installation av laddstolpar till hyresgäser

Utbildning av nya yrkesarbetande inom Byggsektorn

För att få stöd ska den som genomför åtgärderna medverka till utbildningen av nya yrkesarbetande inom byggsektorn genom aktiv samverkan med relevanta gymnasieskolor och Arbetsförmedlingen samt genom att ta emot lärlingar.(Bör anges till någon entreprenörer till projektet)

EnergiRevisor

Kalkyl med ev verifierade av Länstyrelsen tillägg

Rapport: Energieffektiviseringsåtgärder och egenproducerad el

Fastighetsbeteckning: Ekgatan 3 A-B

I det följande redovisas resultat för valda åtgärder. Viktiga förutsättningar för kalkylerna redovisas nedan.

Genomsnittligt energipris vid beräkning av kostnadsbesparing för värmebesparande åtgärder är 69,70 öre/kWh.

Genomsnittligt elpris vid beräkning av kostnadsbesparing för elbesparande åtgärder är 107,60 öre/kWh.

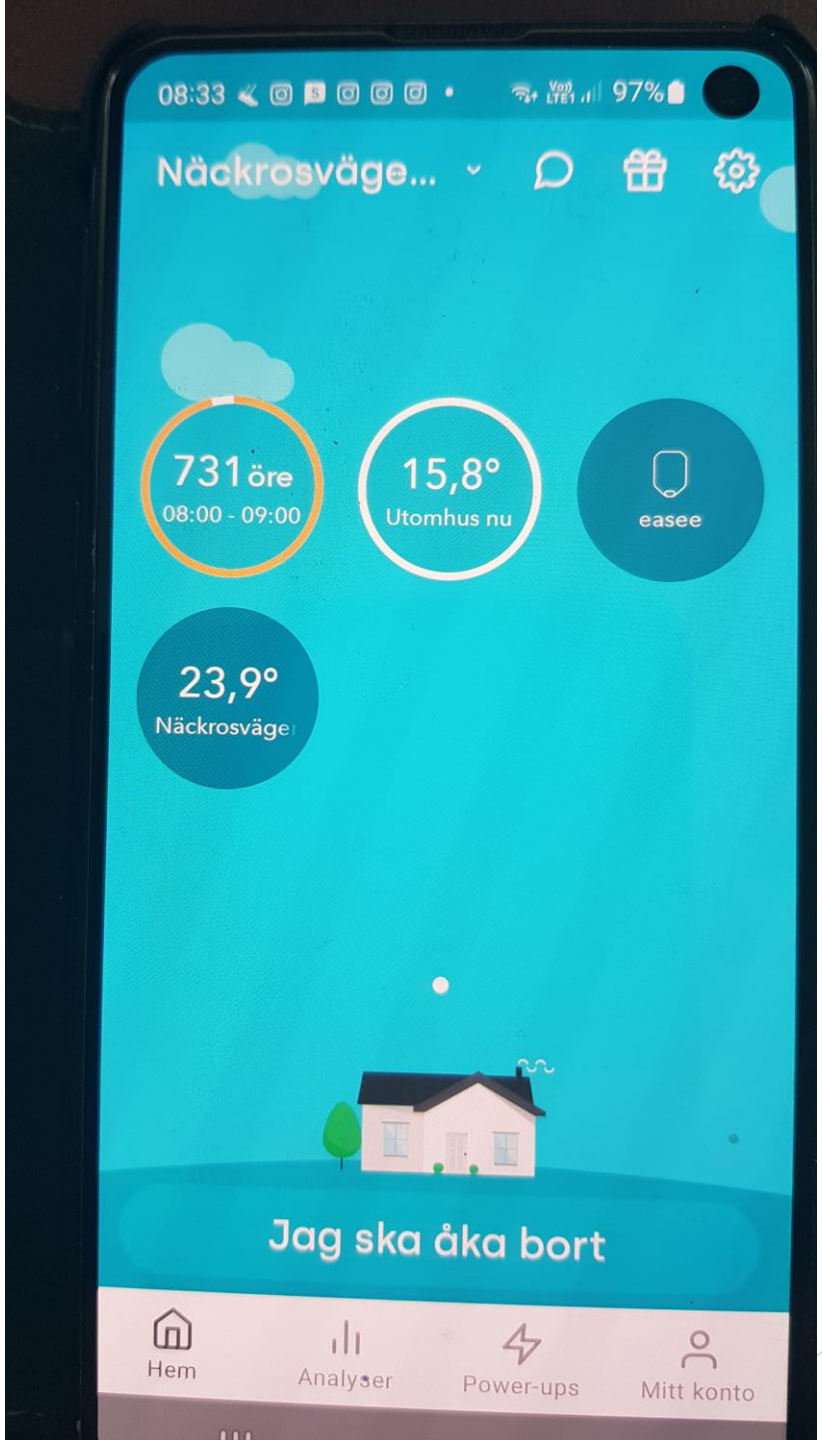
Energieffektiviseringsåtgärder	Energi-besparing, kWh/år		Åtgärds-kostnad, inkl moms	Ep tal	Minskat koldioxid-utsläpp, ton/år
Tätning av fönster och dörrar	1 500		18125	2	0,4
Frånluftsvärmepump med ventilation	21 600		937 500	14	1,5
Installation av intagsgaller					
Driftoptimering av värmeanläggningen	5 500		34125	4	0,3
Utbyte av termostater/termostatventiler	2 100		48750	2	0,4
Byta delar av internkulvert	8 500		37 500	6	0,5
Solceller spar 5000 kwh/år	5 000		93 750	8	0,3

Hur ser framtiden ut?

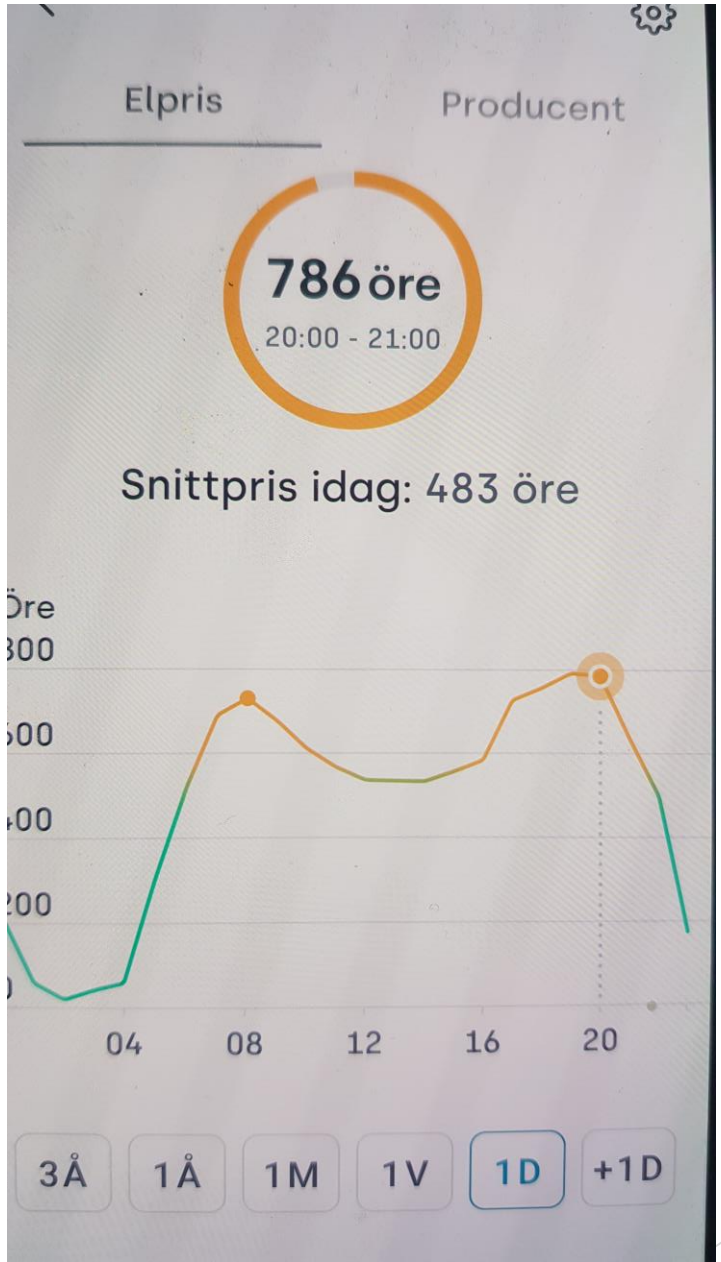
Energibesparing-kostnad/effekt med dygnsbalansering

Per Wickman 1.9.22

Energirevisor ERW AB


08:33
97%
Näckrosväge...
731 öre
08:00 - 09:00
15,8°
Utomhus nu
easee
23,9°
Näckrosvägen
Jag ska åka bort
Hem
Analyser
Power-ups
Mitt konto

25 aug

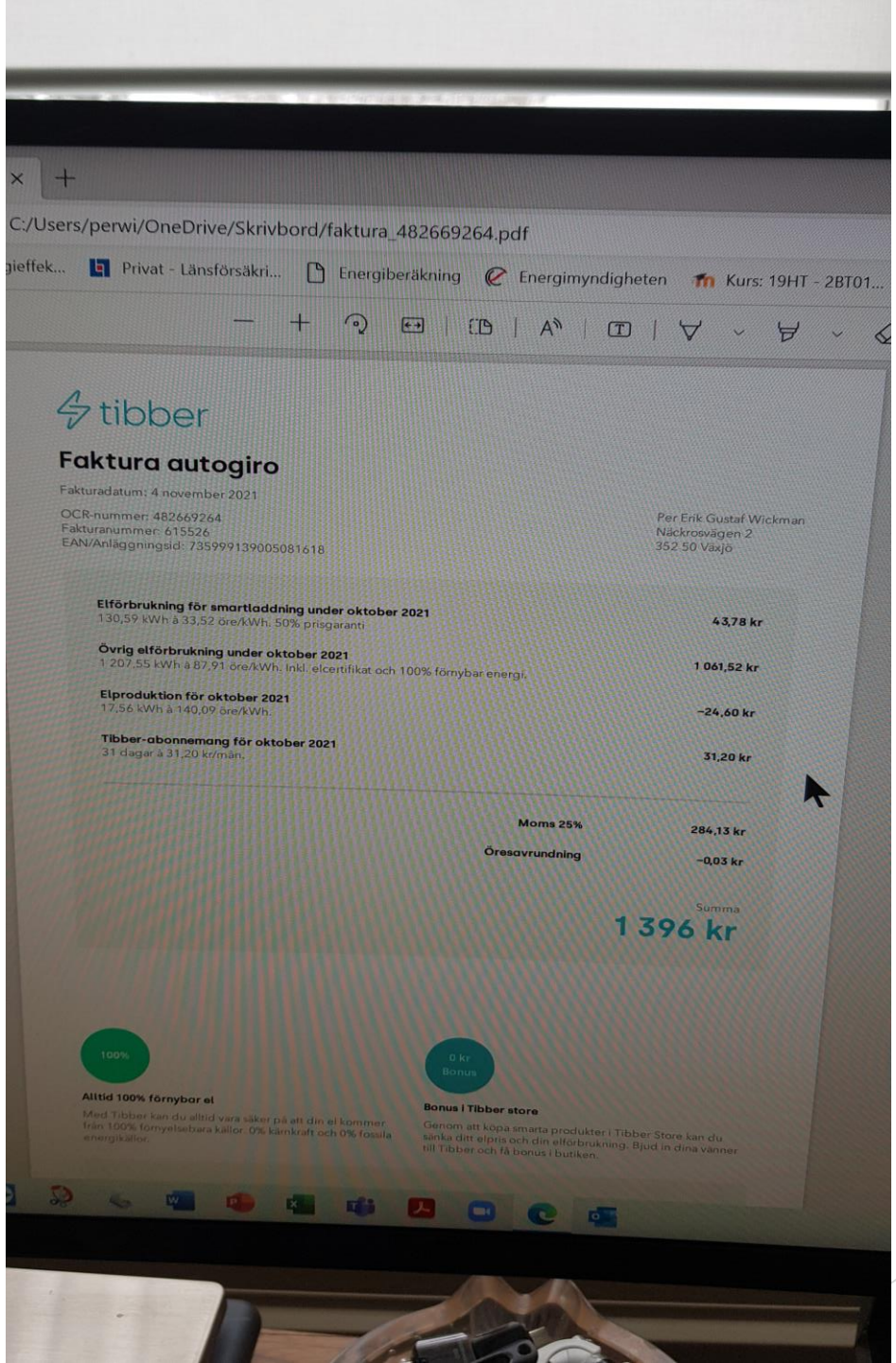

Elpris
Producent
786 öre
20:00 - 21:00
Snittpris idag: 483 öre
Öre
300
500
400
200
0
04
08
12
16
20
3Å
1Å
1M
1V
1D
+1D

25 aug natt

Elpris
Producent
20 öre
02:00 - 03:00
Snittpris idag: 483 öre
Öre
800
600
400
200
0
04
08
12
16
20
3Å
1Å
1M
1V
1D
+1D

1 vecka

10:27
Elpris
Producent
707 öre
30 aug., 10:00
Snittpris 7 dagar: 399 öre
Öre
1000
800
600
400
200
0
ons
tors
fre
lör
sön
mån
tis
3Å
1Å
1M
1V
1D
+1D



C:/Users/perwi/OneDrive/Skrivbord/faktura_482669264.pdf

gieffek... | Privat - Länsförsäkri... | Energiberäkning | Energimyndigheten | Kurs: 19HT - 2BT01...

tibber

Faktura autogiro

Fakturadatum: 4 november 2021

OCR-nummer: 482669264
Fakturanummer: 615526
EAN/Anläggningsid: 735999139005081618

Per Erik Gustaf Wickman
Näckrosvägen 2
352 50 Växjö

Elförbrukning för smartladdning under oktober 2021 130,59 kWh à 33,52 öre/kWh. 50% prisgaranti	43,78 kr
Övrig elförbrukning under oktober 2021 1 207,55 kWh à 87,91 öre/kWh. Inkl. elcertifikat och 100% förnybar energi.	1 061,52 kr
Elproduktion för oktober 2021 17,56 kWh à 140,09 öre/kWh.	−24,60 kr
Tibber-abonnemang för oktober 2021 31 dagar à 31,20 kr/mån.	31,20 kr
Moms 25%	284,13 kr
Öresavrundning	−0,03 kr
Summa	**1 396 kr**

100%

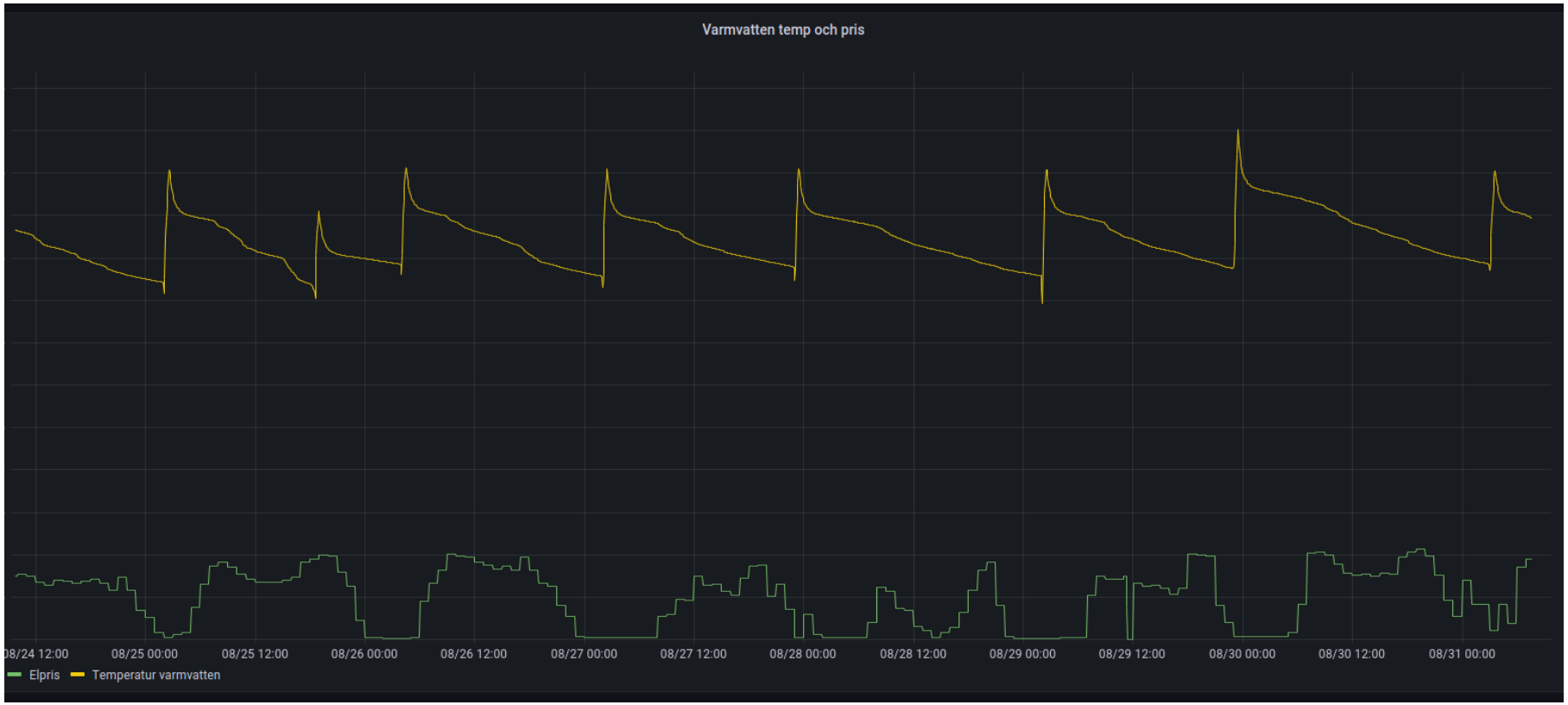
Alltid 100% förnybar el

Med Tibber kan du alltid vara säker på att din el kommer från 100% förnyelsebara källor. 0% kärnkraft och 0% fossila energikällor.

0 kr Bonus

Bonus i Tibber store

Genom att köpa smarta produkter i Tibber Store kan du sänka ditt elpris och din elförbrukning. Bjud in dina vänner till Tibber och få bonus i butiken.



Varmvatteproduktion Thermia Bergvärme tibber

7 dagar Gångtid ca 45 min från 42 grader till 55 grader ca

Varmvattenproduktion Thermia bervärme Tibber

30 dagar Gångtid ca 40 min från 42 grader till 55 grader ca

Mikael Damberg finansminister meddelade att regeringen redan fattat beslut på energieffektivisering skall göras samt 60 miljarder skall betalas tillbaka till hushåll och företag från fond i Svenska Kraftnät - Inbjudan till långsiktig energipolitik - Moderaterna har liknande förslag

Exempel elkostnader villa med elvärme 20 000 kWh/år Södra Sverige
Elpriserna har stigit från 7347 kr för normalvilla nov 2020 – mars 2021
Elpriserna har stigit från 19676 kr för normalvilla nov 2021 – mars 2022
dvs ca 3 ggr mer

I vinter flera gånger dyrare än detta

Vindkraften kommer att ökas väsentligt under de närmaste åren

Fasta och rörliga avtal var 95% till alla svenskar tidigare. Från Januari till början augusti i år hade det ändrats till 50% timavtal enl Tidningen Energi

Ladd uttag för elbilar-finns i dag ca 180 000 st och skall ökas till

3 miljoner 2030 –byggs ut med ca 2874 publika laddpunkter per år hittills - I dag finns 384 000 laddbara bilar

Idag kostar det inget om man laddar med el mellan 22 på kvällen till 04 på morgonen-(nattaxa) min kommentar

Styrning av industrin till nattkörning nämnde han

Jag tror att:

Förutom energieffektivisering liknade de stödprogram som genomförs nu

(som avslutades pga att den borgerliga budgeten röstades igenom i höstas så Sverige förlorade över 4 miljarder som var reserverade för energisparåtgärder!!)

Gå över till tim -avtal(Nord Pool)-om det inte finns i dag-förhandla med Ditt elbolag

Lagra varmvatten med nattaxa med el mellan 22 på kvällen till 04 på morgonen

Se över verksamhetsel som tvättstugor(tvättmaskiner-torktumlare-torkrum/skåp-belysning

Hushållen kan köra diskmaskiner på natten-även tvättmaskiner och torktumlare (en maskin)-timer eller liknande

Det jag menar och Högfors gör i sitt system

Effekt (kW) – effektbrist högt elpris

- Ladda tankar när elen är billig

Solpaneler

- Använda så mycket energi som möjligt i den egna fastigheten (ladda tankar)

Energileverantörens önskemål – effektiv och klimatsmart produktion
- t.ex. stänga av värmepumpar på sommaren för att hjälpa till med fjärrvärmeverkets avkylning och lägre pris

Pris

- Aktivt styra på billigast el eller fjärrvärme
- Förberada för laddpunkter för hyresgäster i Ditt hus