



greppa näringen



AGROTEKTBYRÅN

projektering av lantbruksbyggnader

Elkostnader och elabonnemang

Grundkurs Energikollen 2023

Helena Olsson Hägg, Agrotektbyrån

helena@agrotektbyran.se

0703-680866



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

- › Elnätskostnad
 - › Beror av nätägaren där anläggningen finns- kopplat till huvudsäkringens storlek.
 - › Abonnemangsavgift, elöverföring och elskatt
- › Elhandelskostnad
 - › Väljs på fri marknad, kan vara fast, rörligt, tidstariff mfl. Här betalas också för elcertifikat och spotpåslag samt årsavgift
- › Skatter och moms
 - › Energiskatt återbetalas för lantbruk (minus 0,6 öre/kWh)
 - › Moms återbetalas för lantbruk

Elnätskostnad- Abonnemang

Säkringstariff

- › Priset består av:
 - › fast avgift
 - › överföringsavgift
 - › skatt och moms

Effekttariff

- › Priset består av:
 - › fast avgift
 - › överföringsavgift
 - › månadseffektavgift
 - › skatt och moms

Priset på elabonnemang

Elnätsavgiften i prisområde Syd Gäller från den 1 januari 2023, tillsvidare

Elnätsabonnemang	Abonnemangsavgift kronor per månad	Elöverföringsavgift öre per kWh	Effektavgift** kronor per kW och månad
16 A, Lägenhet*	86,25	89,25	
20 och 25 A, Lägenhet*	181,25	75,00	
16 A, upp till 8 000 kWh/år	181,25	75,00	
16 A, över 8 000 kWh/år	505,00	26,45	
20 A	667,50	26,45	
25 A	862,50	26,45	
35 A	1 265,00	26,45	
50 A	1 893,75	26,45	
63 A	2 463,75	26,45	
Effekt, 400 volt och från 80 A***	800,00	18,55	117,50

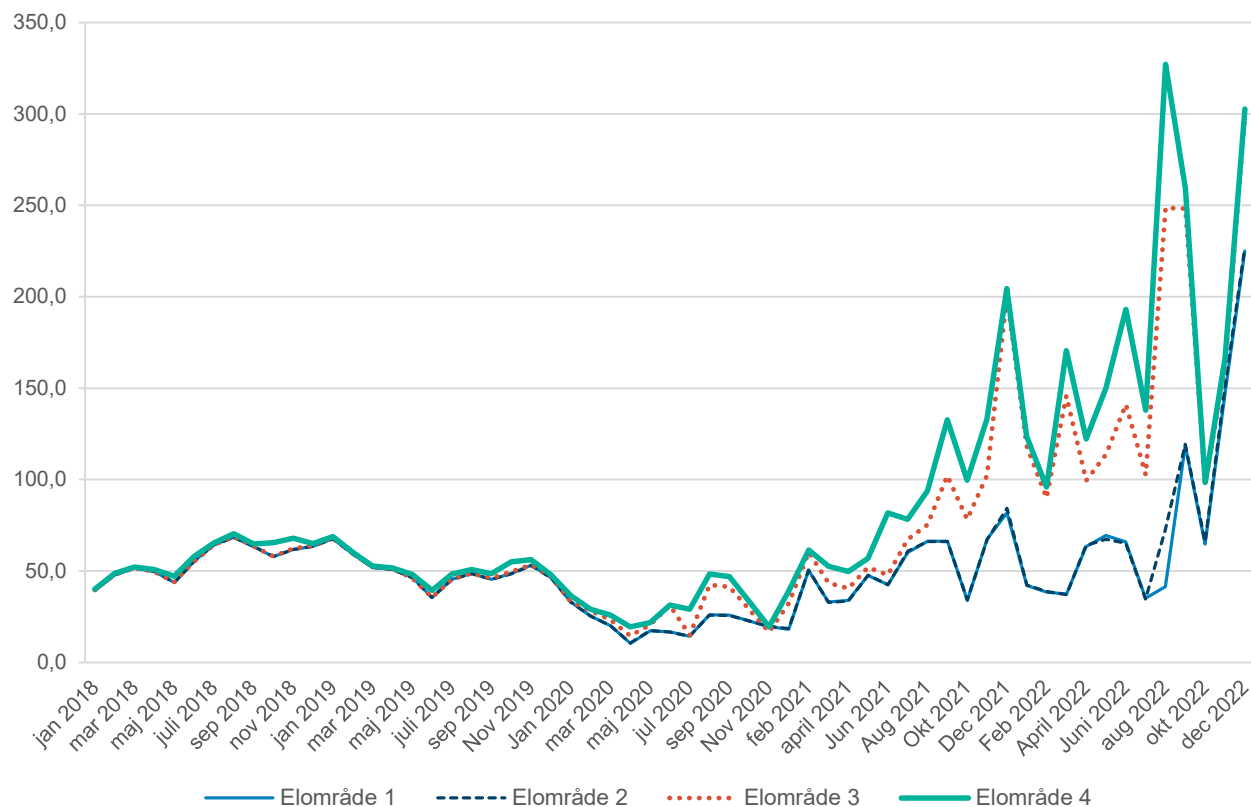
Alla avgifterna inkluderar 25 % moms. I avgiften ingår också elberedskapsavgift, elsäkerhetsavgift samt nätövervakningsavgift. På elsakerhetsverket.se kan du läsa mer om de avgifterna. Energiskatt på 49 öre/kWh tillkommer på överföringsavgiften (gäller från den 1 januari 2023). Enfasanslutningar debiteras som 16 A och enligt samma definitioner av lägenhet och val runt 8 000 kWh som 3-fas.

* Abonnemanget gäller för kunder som bor i en fastighet med gemensam elnätanslutning och där det finns minst 3 stycken elnätssabonnemang. Abonnemanget är fördelaktigt för förbrukning upp till 8 000 kWh/år för 16 A, 12 000 kWh/år för 20 A och 16 850 kWh/år för 25 A.

** Effektavgiften multiplicerad med effektvärdet ger din effektkostnad för månaden. Effektvärdet är ett uppmätt timmedelvärde för den högsta uttagna effekten under den månaden.

*** Vid säkring över 200 A tillkommer en kostnad för reaktiv effekt med 30 kronor/kVar och månad (exklusive moms) om uttaget av reaktiv effekt överstiger 50 % av den aktiva debiterade effekten.

Elprisets utveckling 2018 - 2022



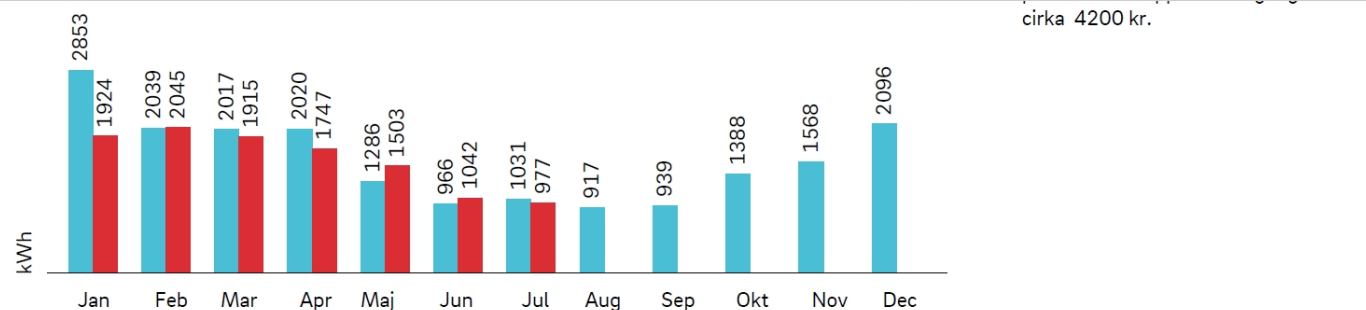
Källa: SCB, Priser exklusive skatter

- › Lagen om elcertifikat, (från 2003, min anmärkning) gynnar elproduktion från förnybara energikällor, som vindkraft, småskalig vattenkraft, solenergi och biobränsle. Beslut avseende förändrad kvotplikt fattades av riksdagen den 20 juni 2017. I propositionen föreslogs ett nytt mål för elcertifikatssystemet som innebär att systemet utökas med 18 terawattimmar (TWh) nya elcertifikat till år 2030 och att systemet förlängs till 2045.

Alla elhandelsföretag berörs av lagen och så här fungerar systemet:

- Producenter av förnybar el får ett elcertifikat för varje producerad MWh (megawattimme) el
- Alla elhandelsföretag är skyldiga att köpa och redovisa elcertifikat motsvarande en viss andel (kvot) av sin elförsäljning
- Elhandelsföretaget tar i sin tur ut kostnaden för elcertifikaten av sina kunder i samband med elleveransen

Priset på elabonnemang- säkringstariff



Avtal

Elnätsabonnemang 25 A, Elnätsområde Syd

Elavtal Annan leverantör

Fakturan gäller Kårtorp Tryserum, 615 94 Valdemarsvik

Fakturadatum 2 augusti 2020

Avtalskonto 100 825 721

Anläggnings-id 735 999 114 007 474 118

Områdes-id OGO

Elmätare

643 810 558 079 917 5

Datum	Mätarställning	Förbrukning
Avläst 2020 04 30	237 465	
Avläst 2020 05 31	238 968	1 503 kWh
Avläst 2020 06 30	240 010	1 042 kWh
Avläst 2020 07 31	240 987	977 kWh

Specifikation

Elnätsabonnemang månadsavgift, 557 kr 1 671,00 kr

Elöverföring, 3 522 kWh à 17,04 öre 600,15 kr

Energiskatt, 3 522 kWh à 35,30 öre 1 243,27 kr

Totalt E.ON Energidistribution 3 514,42 kr (4 393,03 kr inkl moms)

Summa exkl moms 3 514,42 kr

Moms 25% 878,61 kr

Öresutjämning -0,03 kr

Belopp att betala

4 393,00 kr

Priset på el

Elhandelsföretag: Vattenfall AB Försäljning

Elhandel - Rörligt elpris

Årsavgift	91 dygn	432,00 kr/år	107,70 kr
EI 200401-200430	1 747 kWh	12,44 öre/kWh	217,33 kr
EI 200501-200531	1 503 kWh	16,45 öre/kWh	247,24 kr
EI 200601-200630	1 042 kWh	28,05 öre/kWh	292,28 kr
Spotpåslag	4 292 kWh	4,00 öre/kWh	171,68 kr
Elcertifikatskostnad 200401-200430	1 747 kWh	2,90 öre/kWh	50,66 kr
Elcertifikatskostnad 200501-200531	1 503 kWh	2,84 öre/kWh	42,69 kr
Elcertifikatskostnad 200601-200630	1 042 kWh	2,83 öre/kWh	29,49 kr
Moms 25 % av 1 159,07 kr			289,77 kr

Summa Elhandel

1 448,84 kr

Elhandelsföretag: Vattenfall AB Försäljning

Miljö

Solkraft	4 292 kWh	0,00 kr
----------	-----------	---------

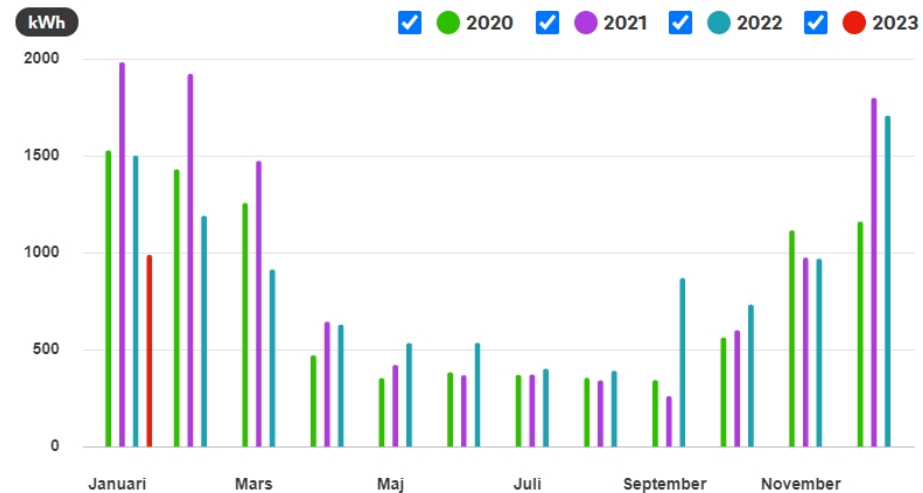
Summa Miljökostnad

0,00 kr

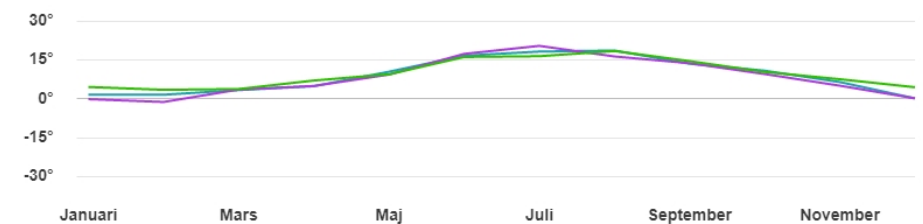
Statistik

"Mina sidor"

Förbrukning - uppmätt



Genomsnittstemperatur



Vilken kostnad för el ska vi räkna med?

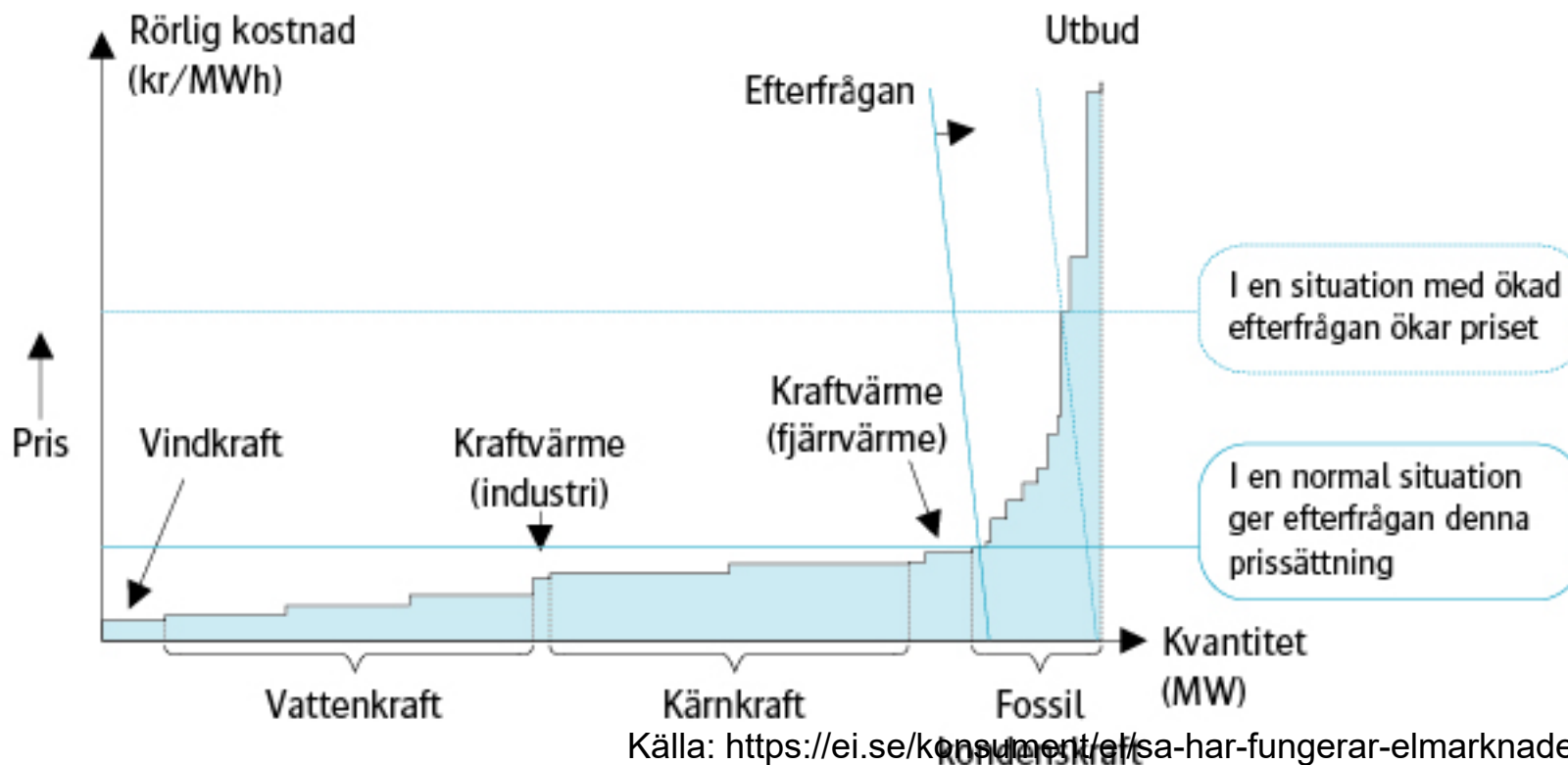
- › Rörlig kostnad dvs kostnaden som beror av hur många kWh som används men exklusive moms och skatt – alltså elhandelspriset samt spotpåslag, elöverföringsavgift och elcertifikat.

Elhandel

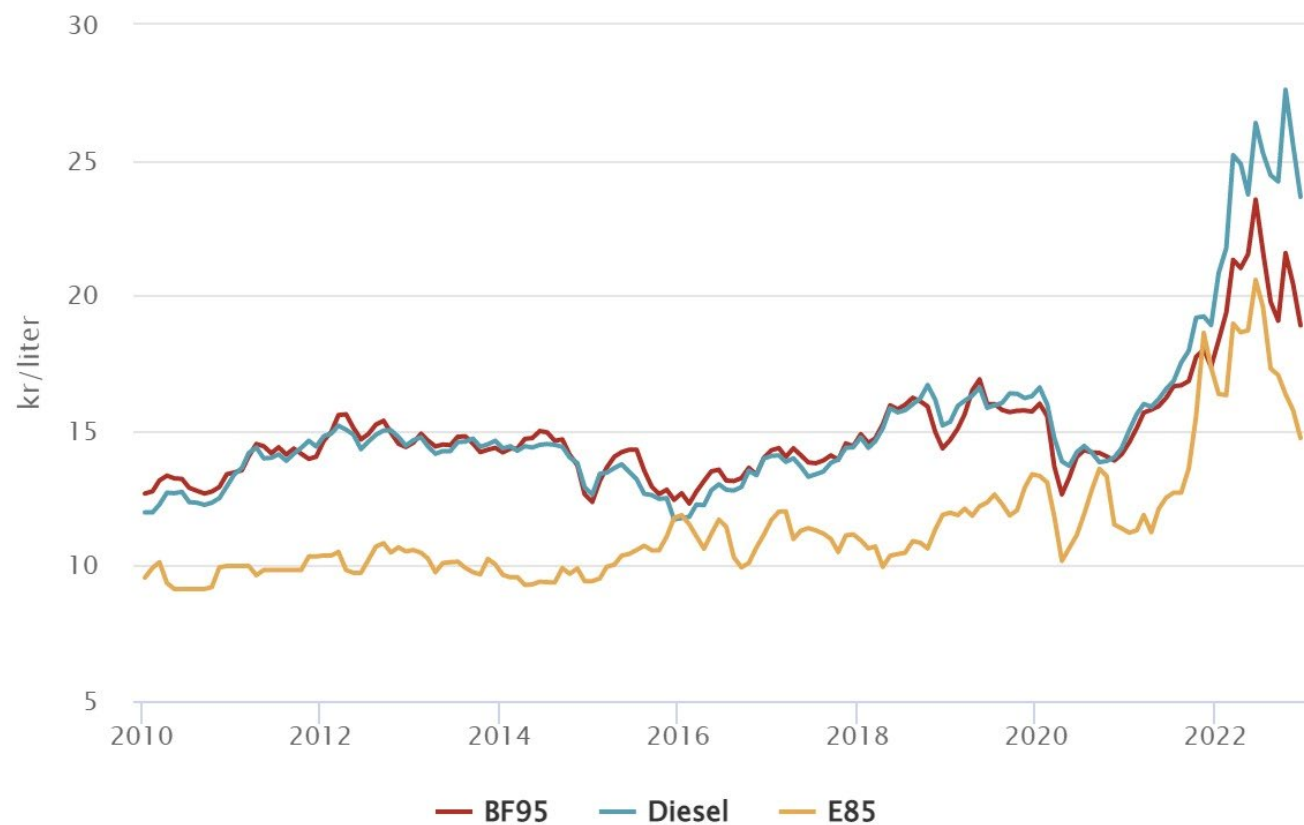
svk.se-kontrollrummet

- › Elpriset bestäms på handelsplatsen NordPool
- › Priset bestäms utifrån hur mycket det kostar att producera den sista kilowattimmen som behövs för att möta efterfrågan
- › Produktionsanläggningar med lägst produktionskostnader används först för att möta efterfrågan. Sedan tas dyrare anläggningar in i den mån de behövs

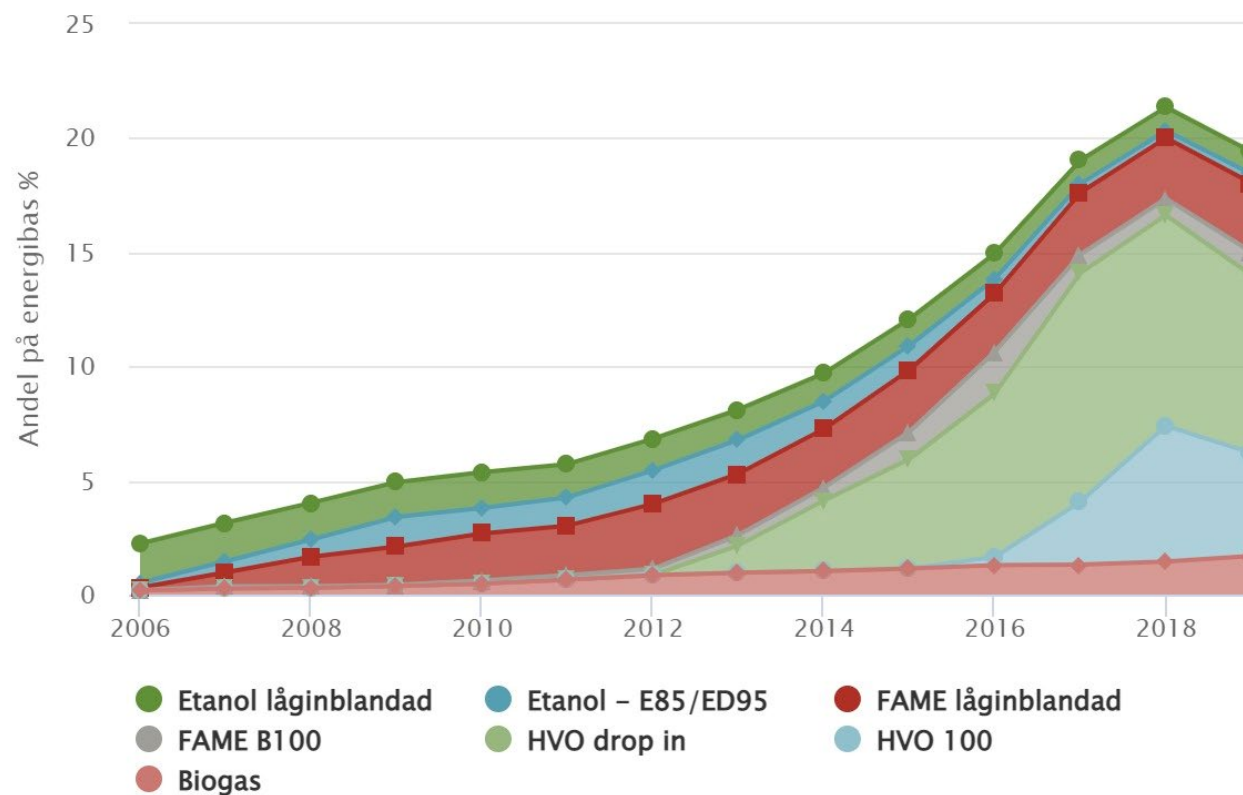
Elhandel 2 - Marginalel



Energimarknad



drivkraftsverige.se



drivkraftsverige.se