



Stockholms
Handelskammare¹⁹⁰²

Hushållens elkostnader

-så blir din elräkning under vinterhalvåret

Material framtaget 31 augusti 2022.

Resultat

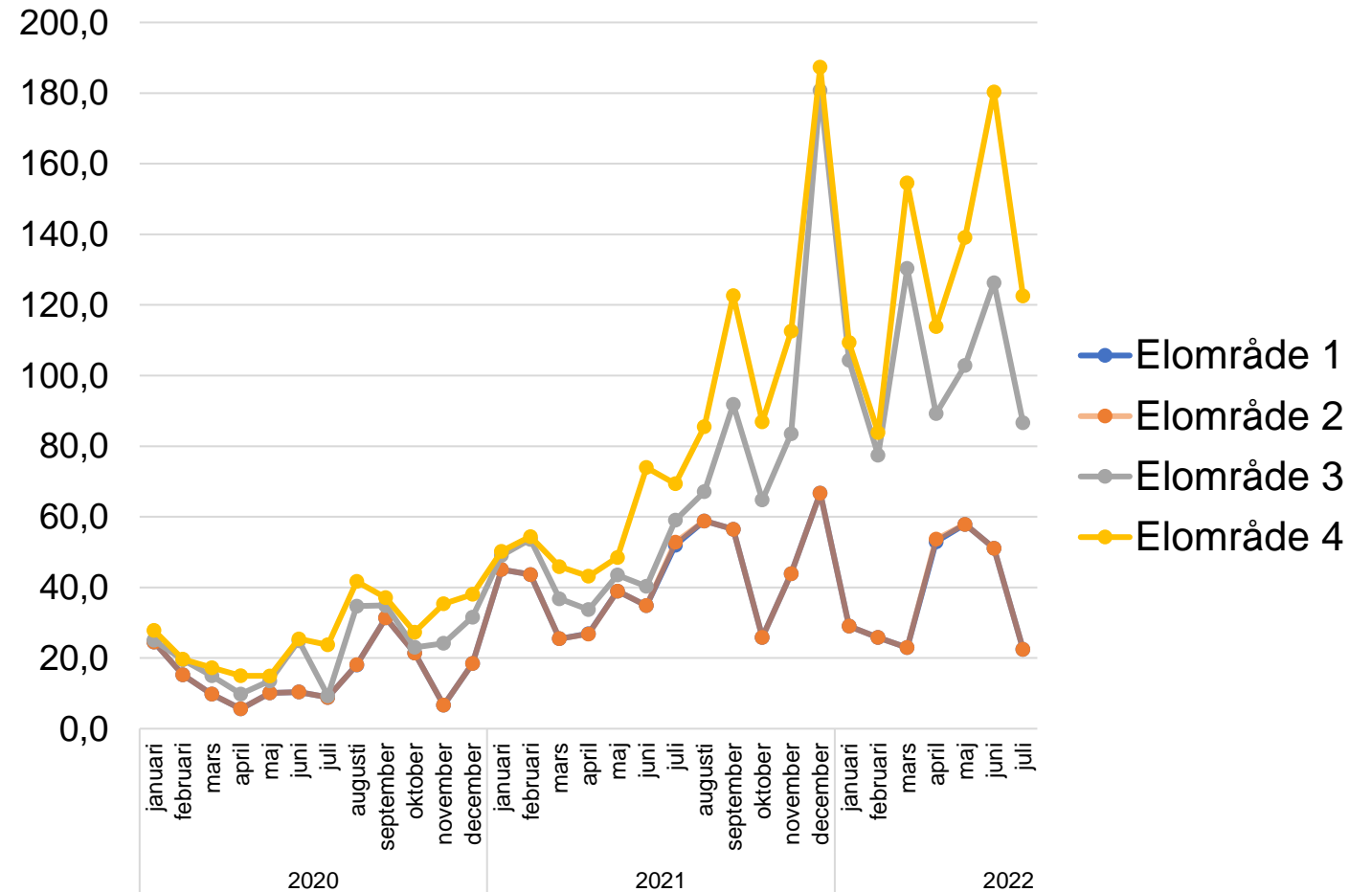
- ❖ På senare tid har elpriserna stigit kraftigt. Under kommande vinter väntas elpriserna bli mycket höga, enligt befintliga terminspriser som elen just nu handlas i.
- ❖ För ett typhushåll i elområde 3 som bor i ett småhus med 20 000 kWh i energiförbrukning per år, väntas elräkningen uppgå till 85 000 kronor för vinterhalvåret (oktober 2022-mars 2023). Förra vintern uppgick elräkningen till 31 000 kronor. I reda pengar uppgår ökningen till 54 000 kronor.
- ❖ För motsvarande typhushåll i elområde 4 väntas elräkningen för vinterhalvåret öka från nästan 34 000 kronor till dryga 95 000 kronor. I kronor uppgår ökningen till 61 000 kronor.
- ❖ För hushåll i såväl elområde 3 som elområde 4 finns det en risk att elräkningarna blir närmare 3 gånger högre nu i vinter jämfört förra året. De ökade kostnaderna innebär att hushåll väntas dra ner på sin konsumtion och eller sitt sparande. För vissa hushåll kan elpriserna bli ohållbara och bidra till att man inte får ihop vardagsekonomin.



Elområden



Spotpris, öre/kWh, månadsvärden

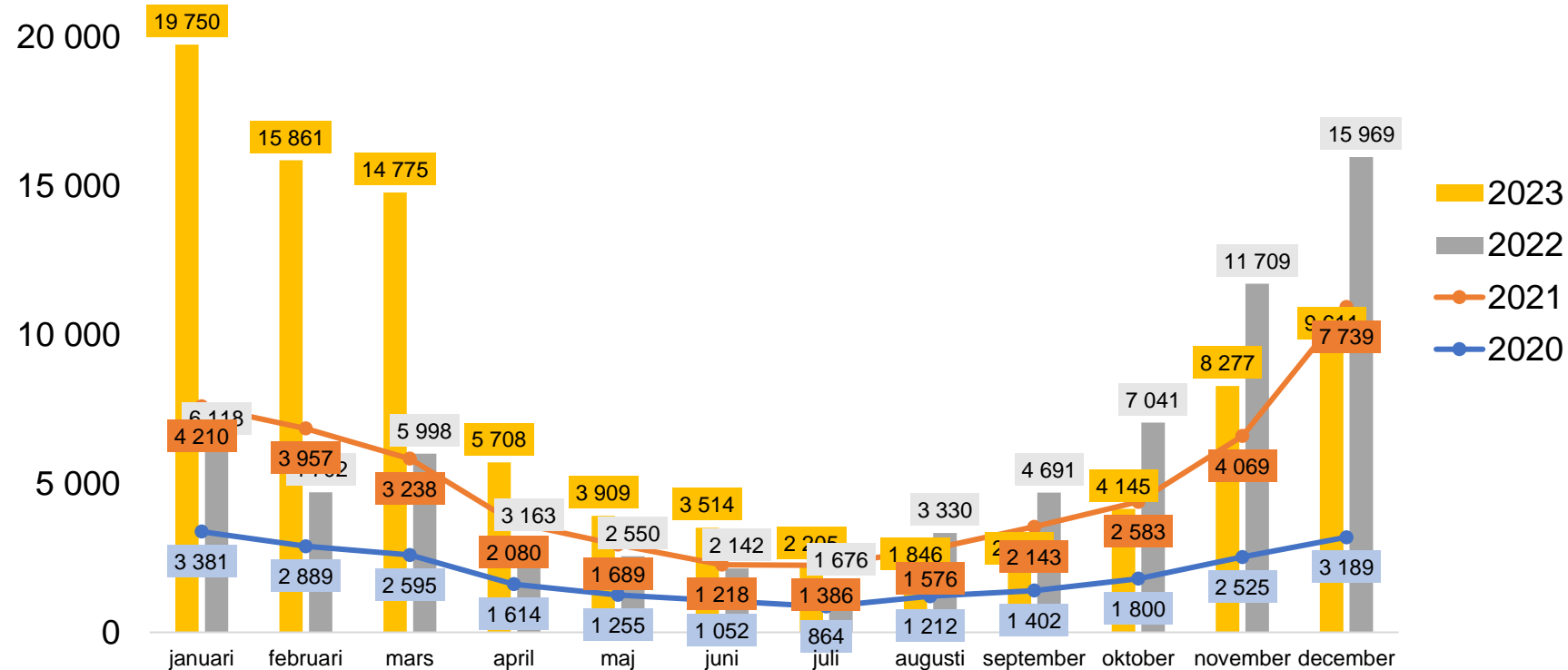


Månadskostnad, Elområde 3

Hushåll i villa med 20 000 kWh i energiförbrukning per år

Kronor

25 000



Anm.:

Total kostnad baseras på totala elpriser i kombination till normal energiförbrukning.

Elpris inkluderar elhandelskostnad, elnätsavgiften, energiskatt och moms.

Snittpriser från september 2022 och framåt baserat på terminspriserna på Nasdaq den 29 augusti 2022.

Nätpriser baserat på villor med årlig konsumtion >15 000 kWh.



Kostnad för vinterhalvåret, Elområde 3

Hushåll i villa med 20 000 kWh i energiförbrukning per år

Kronor

100 000

80 000

60 000

40 000

20 000

0

Okt-Mar 2020/2021

Okt-Mar 2021/2022

Okt-Mar 2022/2023

18 920

31 209

85 105

Elpris till kund, genomsnitt

okt-mar 2020/2021: 1,4 kr/kWh

okt-mar 2021/2022: 2,3 kr/kWh

okt-mar 2022/2023: 6,1 kr/kWh

Anm.:

Total kostnad baseras på totala elpriser i kombination till normal energiförbrukning.

Elpris inkluderar elhandelskostnad, elnätsavgiften, energiskatt och moms.

Snittpriser från september 2022 och framåt baserat på terminspriserna på Nasdaq den 29 augusti 2022.

Nätpriser baserat på villor med årlig konsumtion >15 000 kWh.

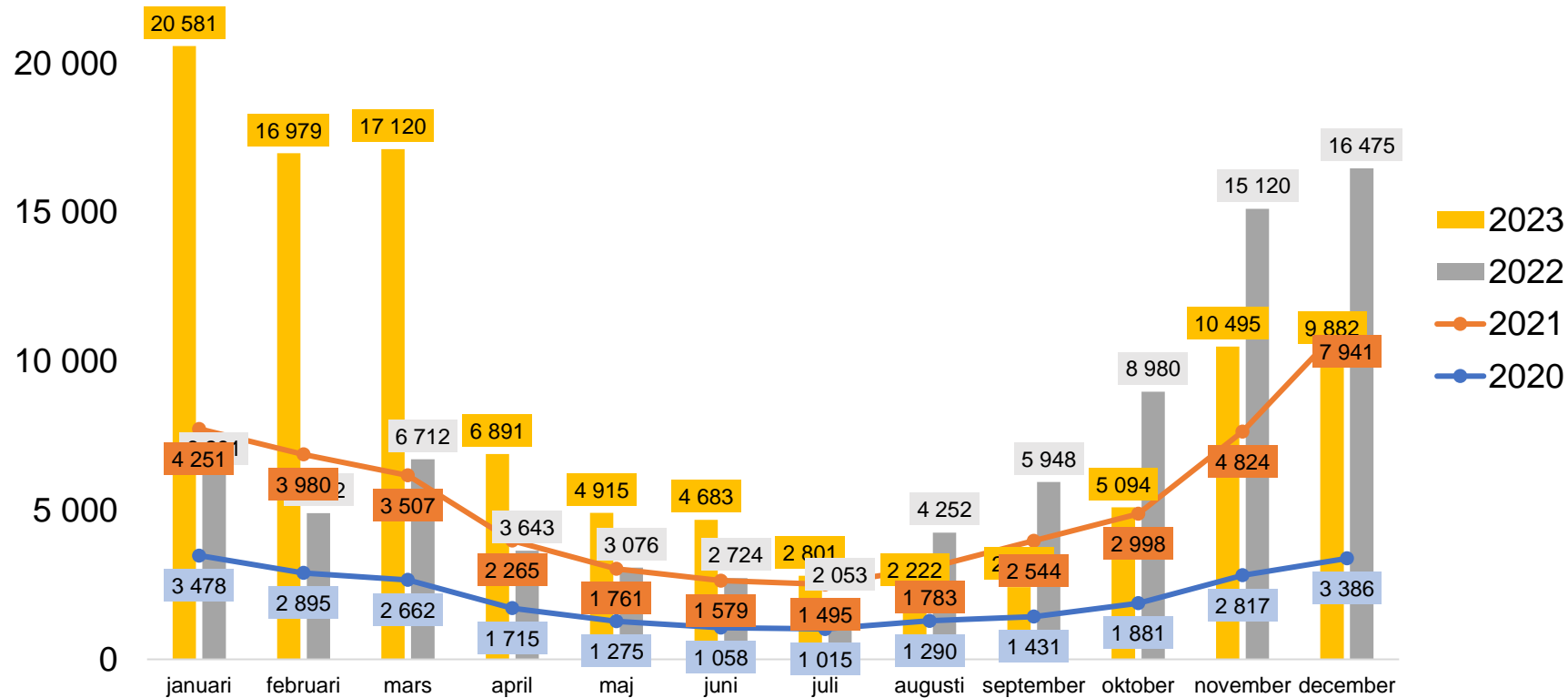


Månadskostnad, Elområde 4

Hushåll i villa med 20 000 kWh i energiförbrukning per år

Kronor

25 000



Anm.:

Total kostnad baseras på totala elpriser i kombination till normal energiförbrukning.

Elpris inkluderar elhandelskostnad, elnätsavgiften, energiskatt och moms.

Snittpriser från september 2022 och framåt baserat på terminspriserna på Nasdaq den 29 augusti 2022.

Nätpriser baserat på villor med årlig konsumtion >15 000 kWh.



Kostnad för vinterhalvåret, Elområde 4

Hushåll i villa med 20 000 kWh i energiförbrukning per år

Kronor

100 000

80 000

60 000

40 000

20 000

0

Okt-Mar 2020/2021

Okt-Mar 2021/2022

Okt-Mar 2022/2023

19 822

33 668

95 254

Elpris till kund, genomsnitt

okt-mar 2020/2021: 1,4 kr/kWh

okt-mar 2021/2022: 2,4 kr/kWh

okt-mar 2022/2023: 6,9 kr/kWh

Anm.:

Total kostnad baseras på totala elpriser i kombination till normal energiförbrukning.

Elpris inkluderar elhandelskostnad, elnätsavgiften, energiskatt och moms.

Snittpriser från september 2022 och framåt baserat på terminspriserna på Nasdaq den 29 augusti 2022.

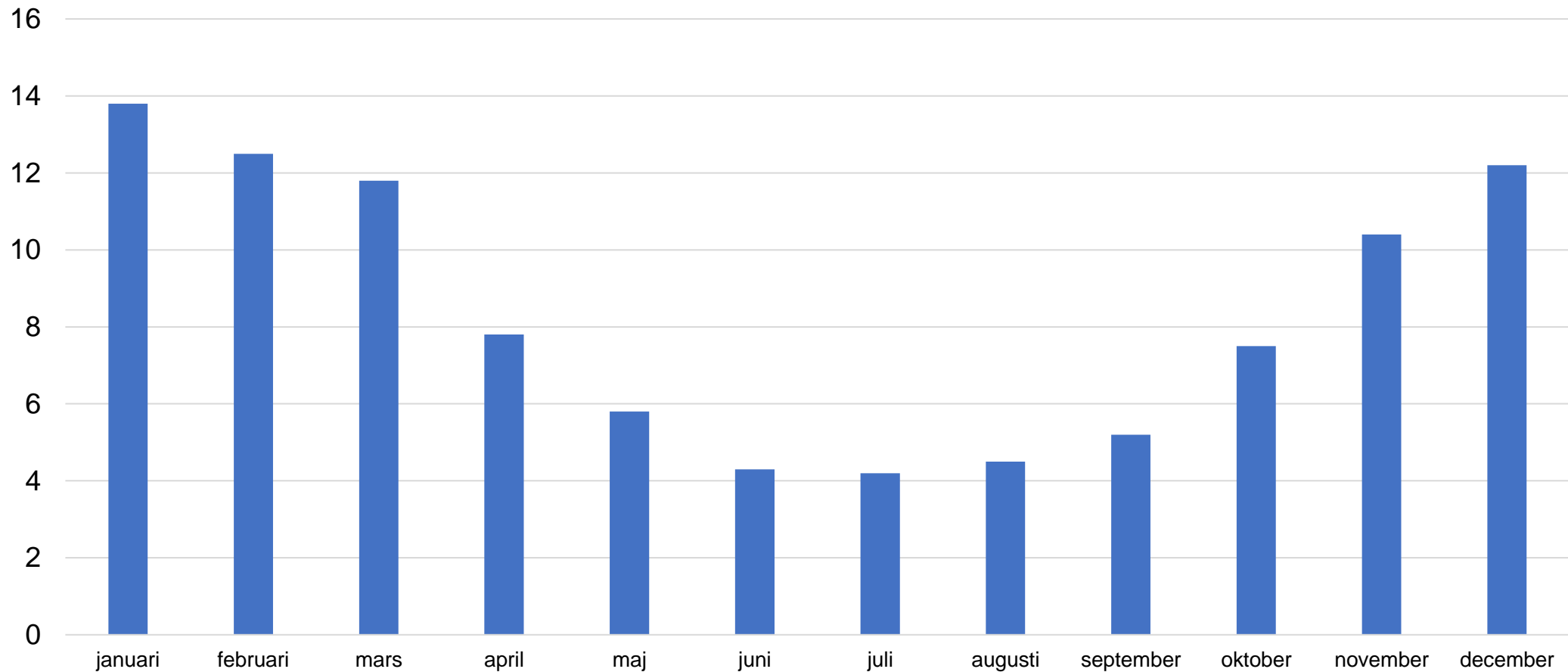
Nätpriser baserat på villor med årlig konsumtion >15 000 kWh.



Elförbrukning över året

Fördelning av elanvändning för villor i Sverige

Procent



Förklaring

- ❖ I beräkningarna av hushållens elkostnader har vi utgått från ett typhushåll som bor i ett småhus med 20 000 kWh i energiförbrukning per år.
- ❖ Typhushållets elkostnader har illustrerats för elområde 3 och 4. Typhushållet antas ha ett elavtal med rörligt elpris.
- ❖ Typhushållets elkostnader har tagits fram genom att matcha elpriset månad för månad med den månatliga elanvändningen. Ökade kostnader är således en följd av större elanvändning i kombination med högre elpris.
- ❖ I underlaget har historisk data använts fram till augusti månad 2022. Därefter nyttjas terminspriser fram till slutet av 2023.
- ❖ I beräkningarna baseras kostnaderna på det totala elpriset. Elpriset innefattar spotpriser, nätpris med energiskatt och moms. Priserna och kostnaderna avspeglar således de räkningar som typhushållet får i brevlådan.



Källor

Elpriser, spot:

<https://www.nordpoolgroup.com/en/Market-data1/Dayahead/Area-Prices/SE/Monthly/?view=table>

Energimyndigheten. Genomsnittliga priser på el, hushåll och icke hushåll.

<https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/energi/prisutvecklingen-inom-energiomradet/elpriser-och-elavtal/>

Terminspriser.

[OMX via Macrobond](#)

Elförbrukning över året

<https://www.molndalenergi.se/kunskap/jamfor-elavtal/hur-paverkar-de-hoga-elpriserna-mig>

