

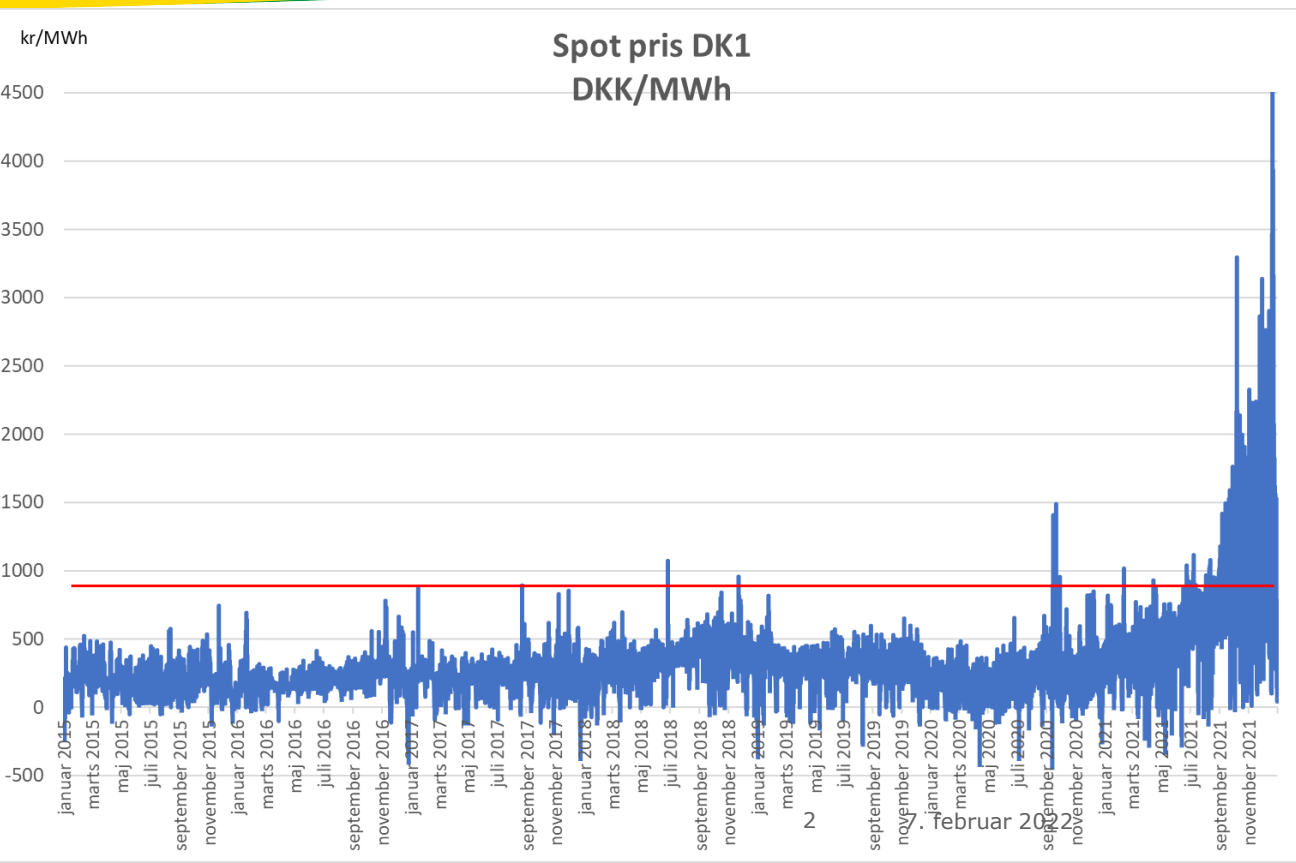


Optimer din el-regning
og forstå markedet

7. Februar 2022 af Jacob Frey Hansen

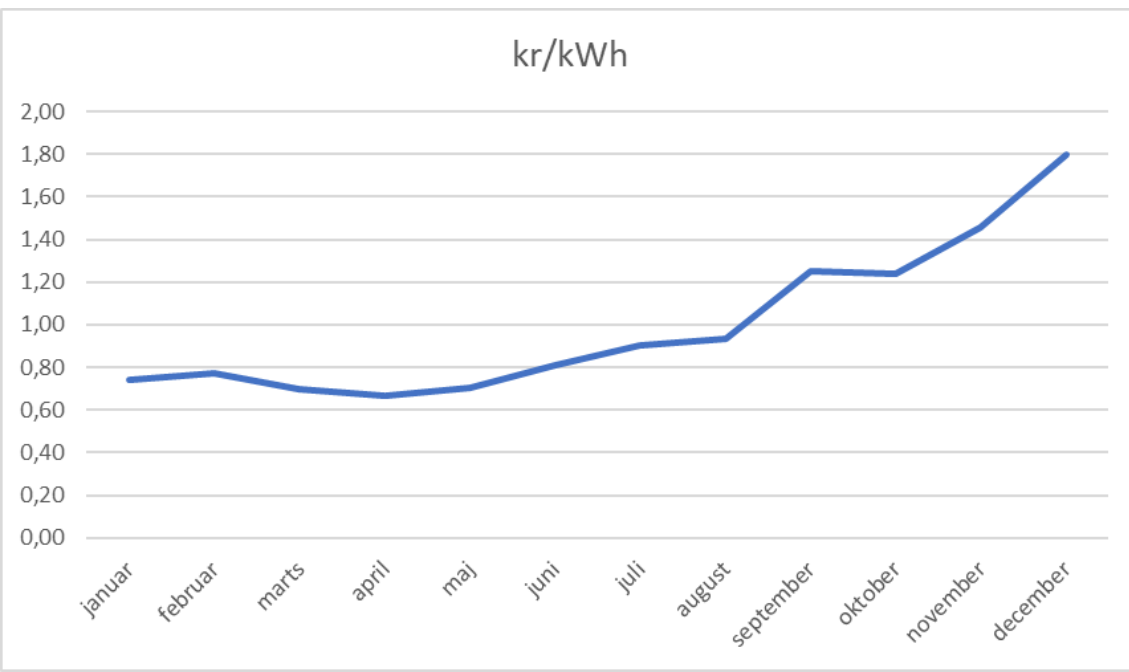


Elprisen historisk



Middel (2015-2021)
29,3 øre/kWh

El-pris 2021



Case:

Årligt forbrug: 230.000 kWh

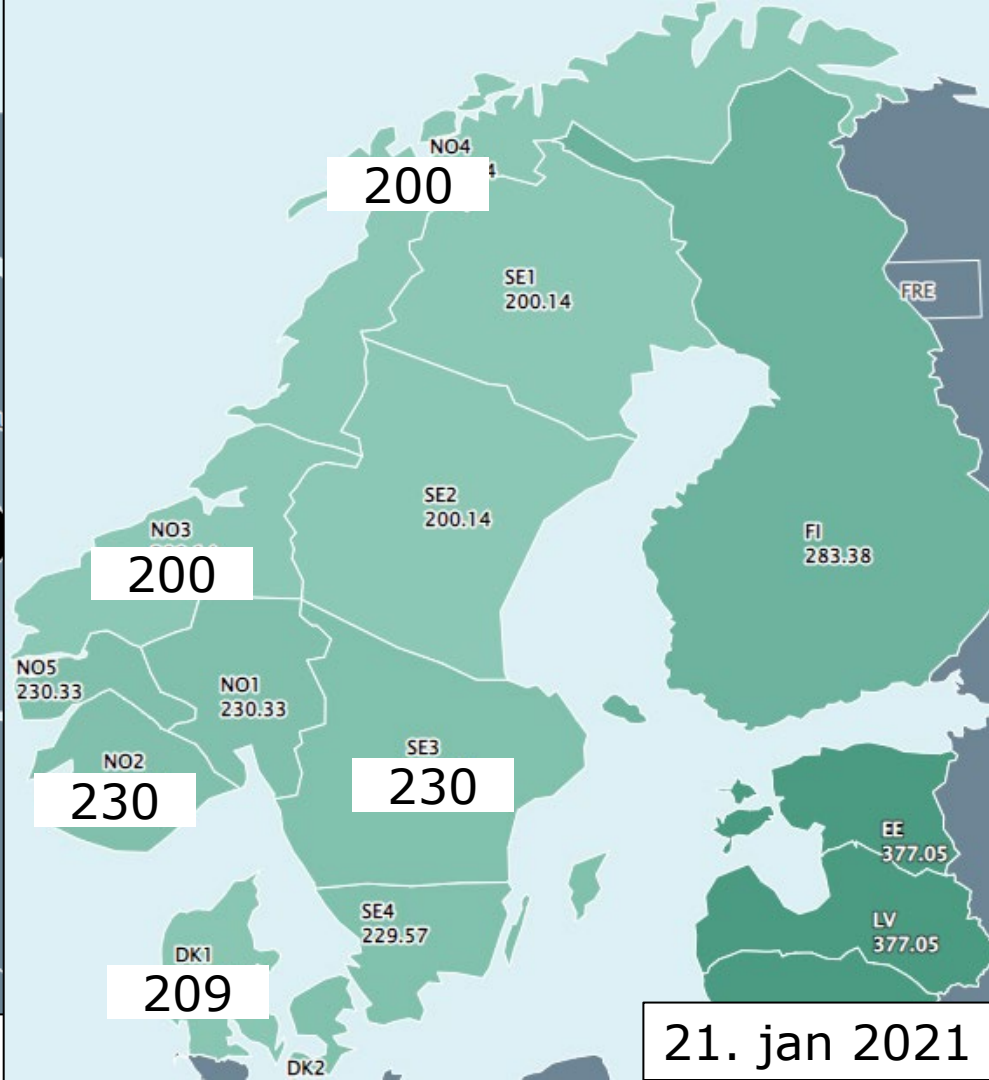
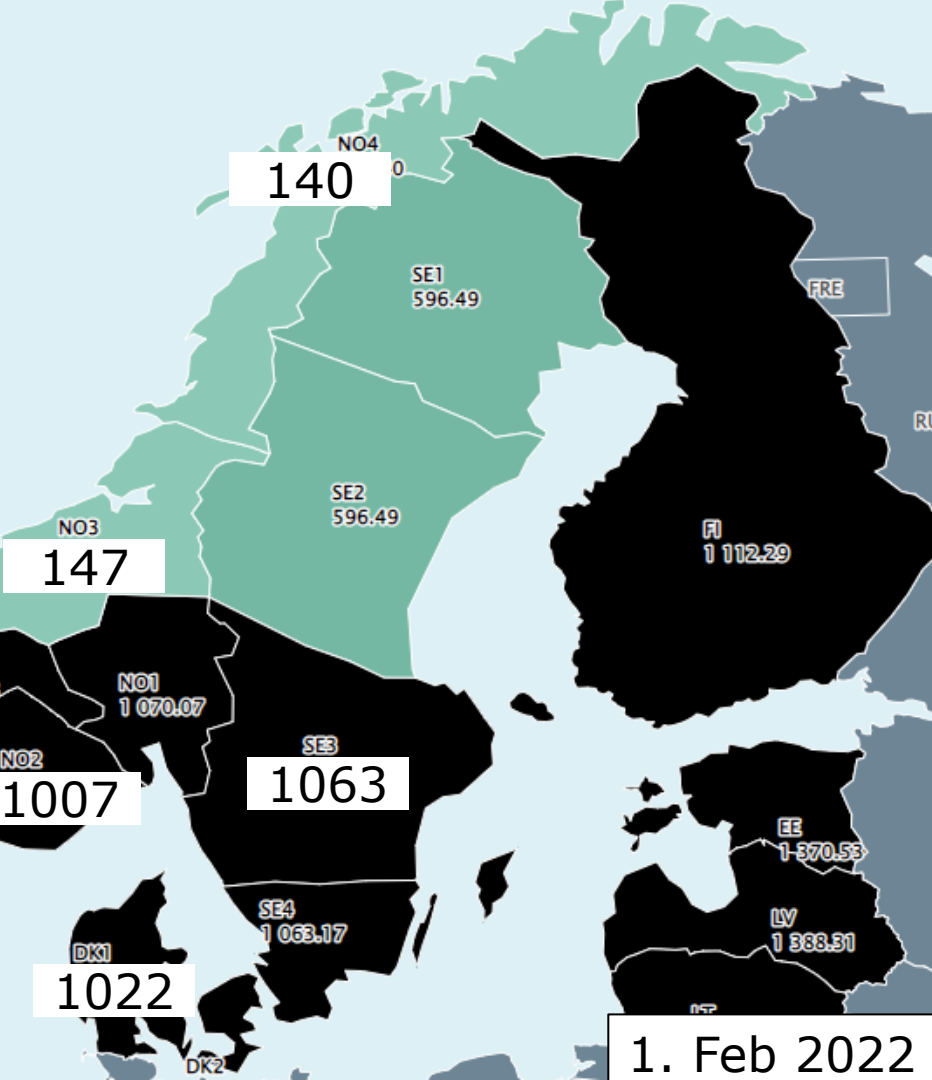
Prisstigning jan-dec 1,05 kr/kWh

Omregnet til helt år 240 tkr

Hvorfor er el-prisen høj ?

- Mindre vand i norske vandreservoir
- Mindre vind
- Nedlukning A-kraft i Tyskland (Lukket 30 reaktorer – mangler kun få)
- Dyrere CO₂-kvoter (når der skal bruges mere fossilt brændstof skal der købes flere CO₂-kvoter)
- Rusland: 40% af EU 's gasforsyning



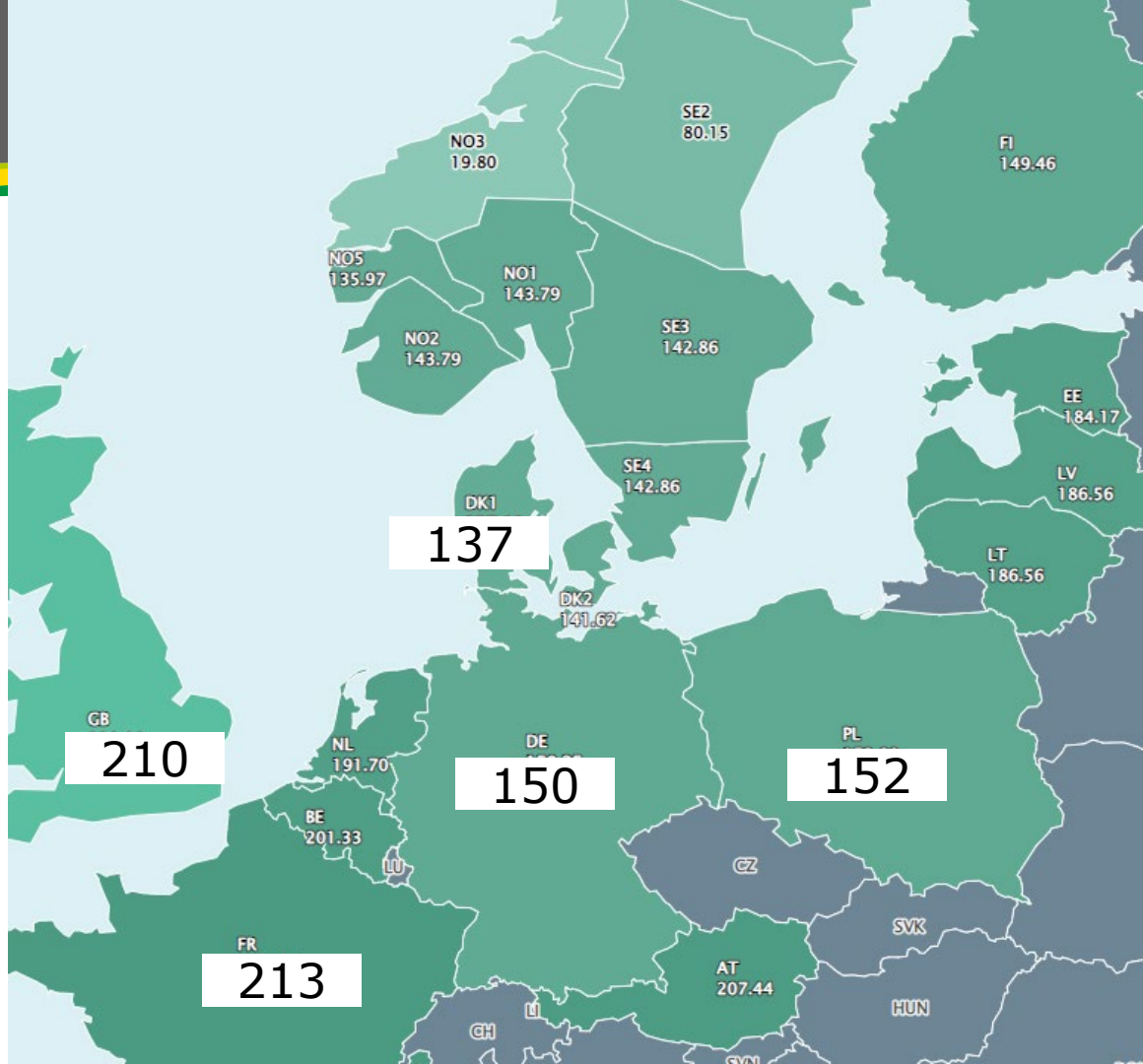


Dansk el er billigt !



AN KONGRES 2022

€/MW



NORLYS

EI

Norlys Energi A/S, CVR-nr.: 25 11 83 59

SpotPris	19.989 kWh	a	0,9379 kr.	18.747,54 kr.
Abonnement, Norlys Energi				10,00 kr.
Betalingsgebyr				8,00 kr.

Dit lokale netselskab

Transportbetaling til dit lokale netselskab	19.989 kWh	a	0,2142 kr.	4.281,64 kr.
Rabat transportbetaling fra dit lokale netselskab	19.989 kWh	a	-0,0252 kr.	-503,92 kr.
Abonnement til dit lokale netselskab				24,17 kr.

Statslige afgifter

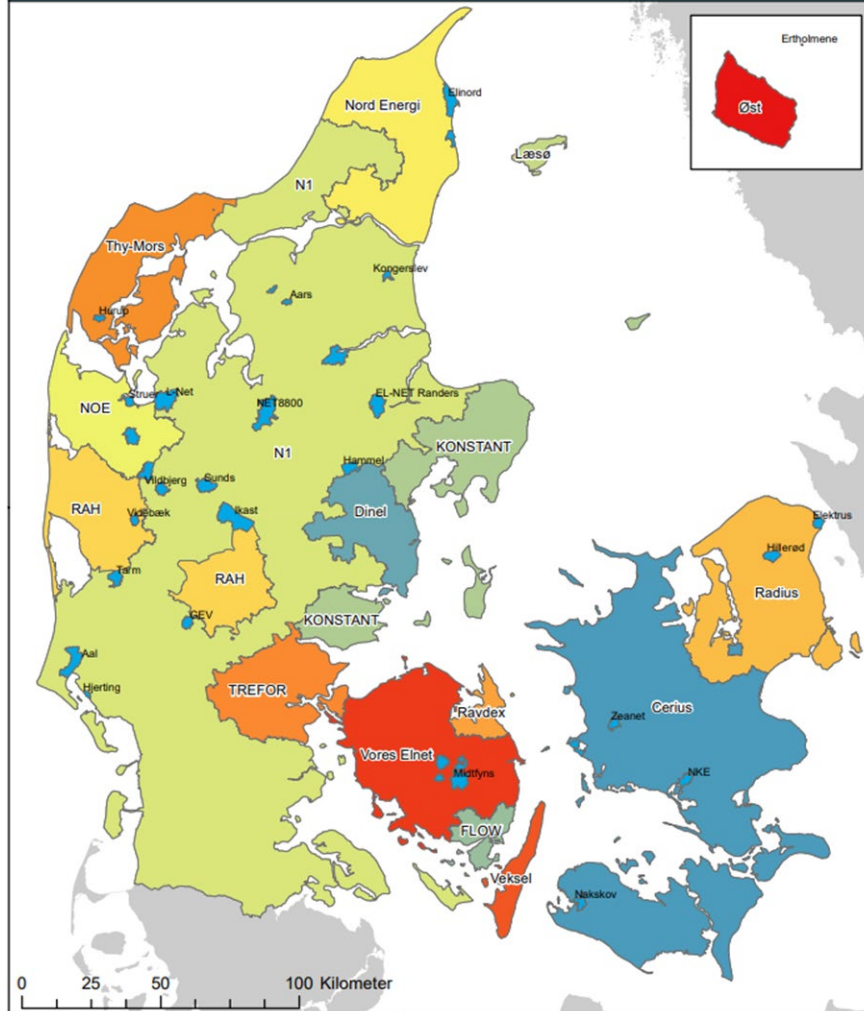
Balancetarif for forbrug, Energinet	19.989 kWh	a	0,0023 kr.	45,77 kr.
Transportbetaling, Energinet – nettarif	19.989 kWh	a	0,0490 kr.	979,46 kr.
Transportbetaling, Energinet – systemtarif	19.989 kWh	a	0,0610 kr.	1.219,33 kr.
Elafgift	19.989 kWh	a	0,9000 kr.	17.990,10 kr.

Moms 25 % af 42.802,09 10.700,52 kr.

I alt Norlys Energi A/S 53.502,61 kr.




Elnetselskaber



7. februar 2022

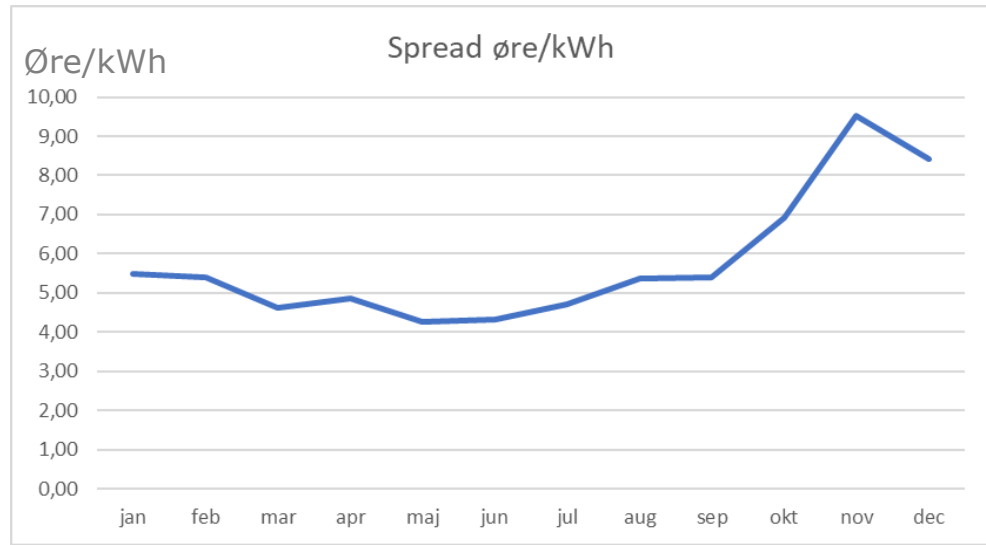
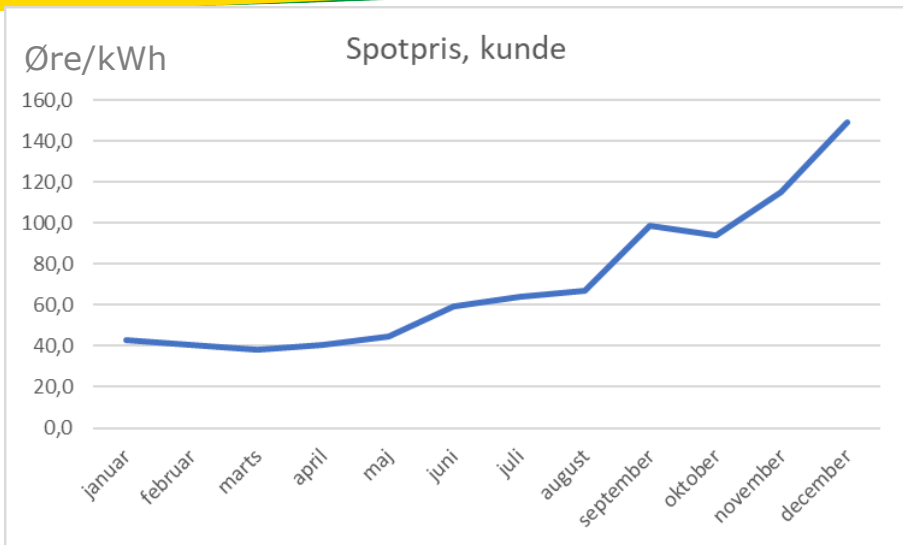
April 2022

 NETSELSKABET N1	Nettarif (transport af el)	Pris efter rabat	Pris efter rabat
C-Time	Lavlast	5,74	7,43
B-Lav	Højlast	12,83	15,69
B 20 GWh	Spidslast	20,93	24,85
B-Høj	Rådighedstarif egenproducenter	9,79	10,1



Omkostningsændring v. 230.000 kWh/år ~ 6.000 kr/år

Både spot og marginaler stiger

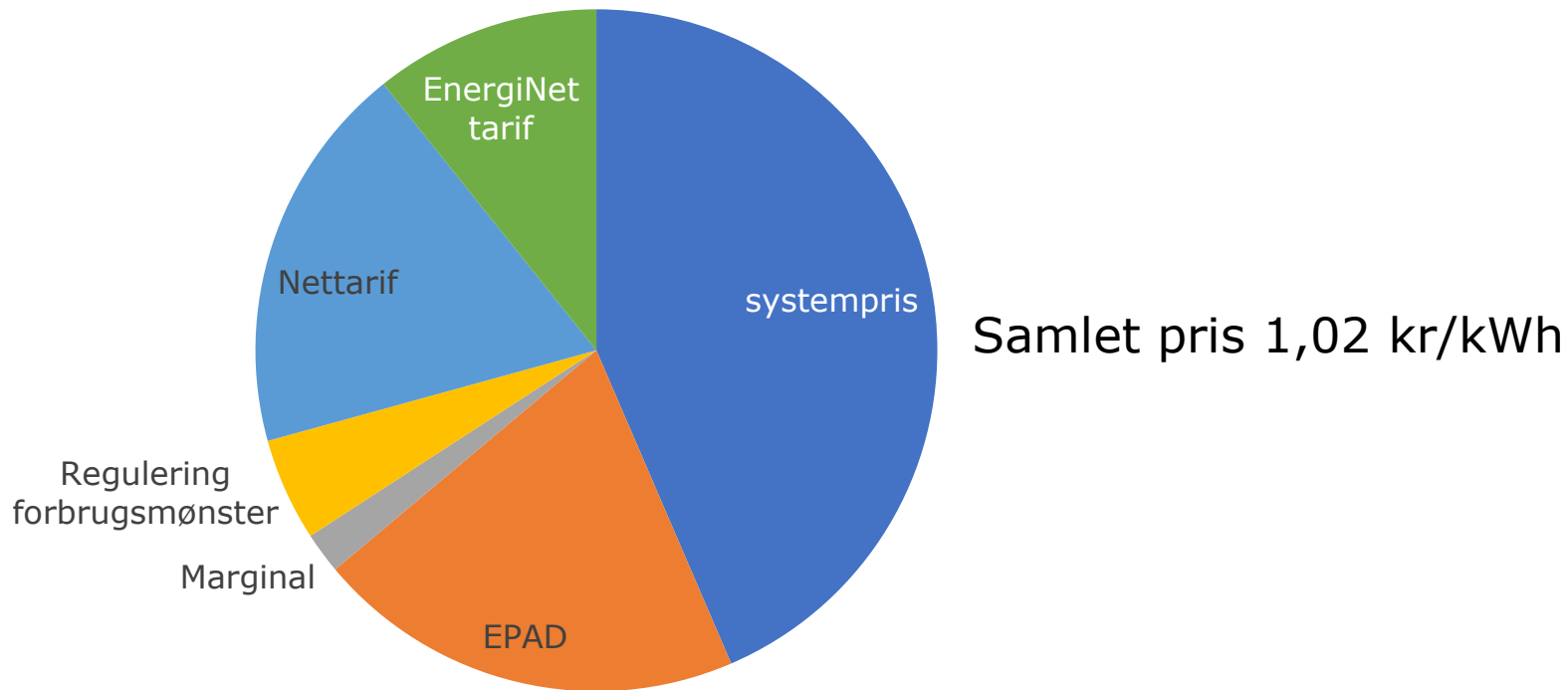


Spread = Spotpris - børspreis

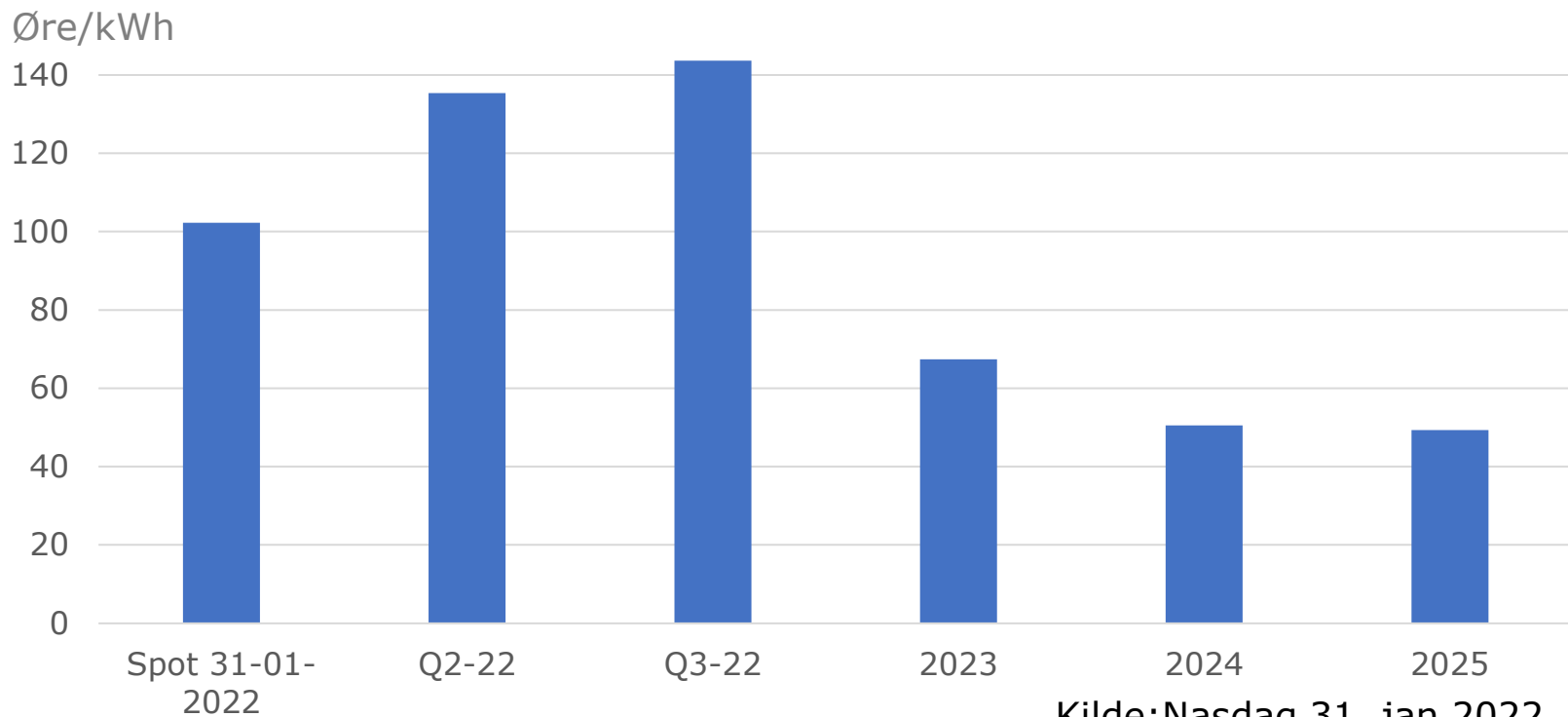
Hvad er dit pristillæg?

230.000 kWh x 0,03 kr = 7 tkr

Elprisens sammensætning (14. januar 2022)



Forwardprisen for el, DK1



Kilde: Nasdaq 31. jan 2022



Elprisen over døgnet

Øre/kWh

180

160

140

120

100

80

60

40

20

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

DK1

DK1+tarif



- Flyt forbrug / spar forbrug
- Egenproduktion
- Elektrificering (f.eks. varmepumper)
- Forhandle marginal (spread)



Skal jeg vælge fastpris eller spot?

- Køb forsikringer, hvor det er væsentligt for virksomheden (brand, foder, rente..)
- Historiske erfaringer med fastprisaftaler
- Hvad er det du får dækket med en fastprisaftale



Spotprisen stiger

Før 20-30 øre/kWh

I fremtiden 40-60 øre/kWh

Stigning v. 230.000 kWh/år: 60 tkr



- Levetid vs. tilbagebetalingstid
 - Lovgivning
 - CO2-afgifter
 - Anlæg fritaget for rådighedstarif
 - Hvilke kundetyper skal overveje det
 - Forbrug i de lyse timer
 - Download forbrugsdata og beregn solcellevægtet el-pris
- Forudsætninger til tilbud fra leverandører

Forudsætninger

- El-pris
- Anlægsinvestering
- Anlæggets produktion
- Solindstråling
- Finansiering
- Tariffer
- Rådighedstarif



Har du spørgsmål, kan du kontakte:



A business card for Jacob Frey Hansen, Virksomhedsrådgiver. The card features a portrait of him on the left and contact information on the right. The AGRI NORD logo is at the top right. The contact details are: jfh@agrinord.dk, Horsovej 11, 9500 Hobro, T 9635 1111, and D 9635 1232.


Jacob Frey Hansen Virksomhedsrådgiver
jfh@agrinord.dk
Horsovej 11 9500 Hobro
T 9635 1111 D 9635 1232

