

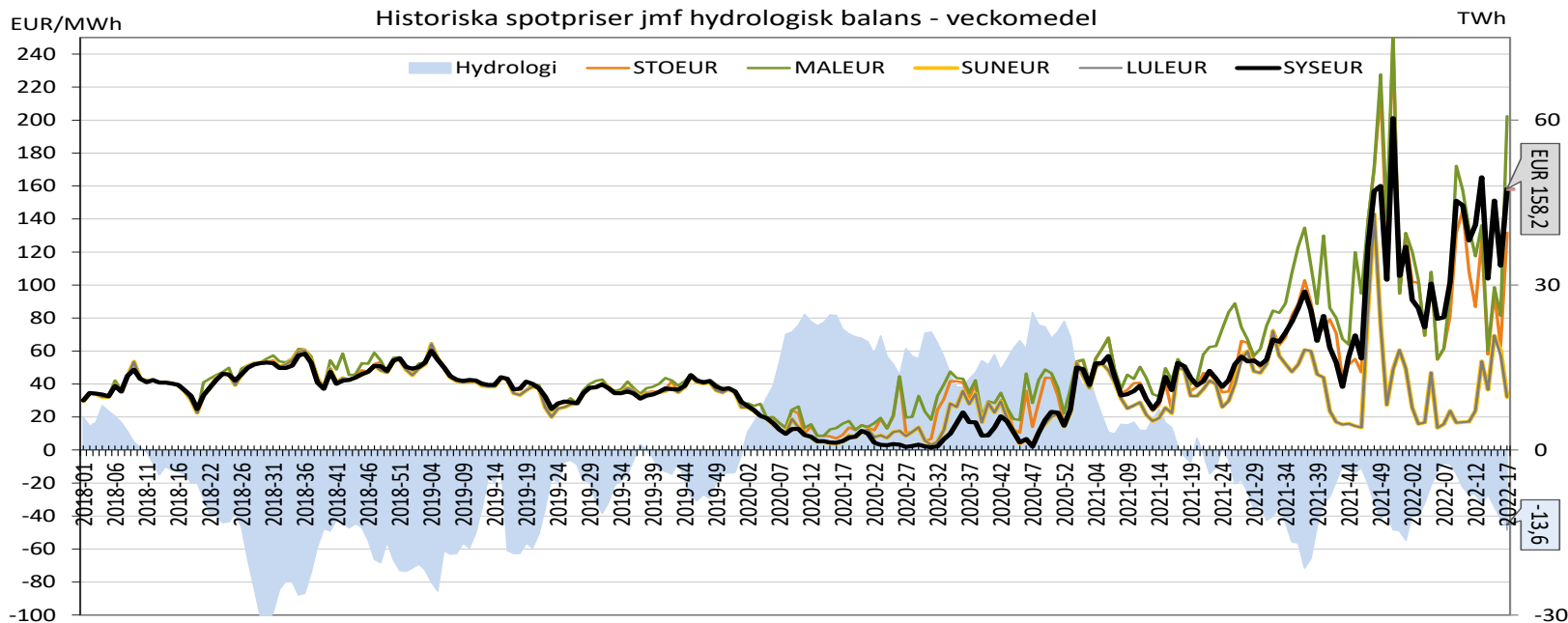
An aerial photograph of a two-lane road winding through a vast forest. The sun is low on the horizon, creating a golden glow and long shadows. The trees are in various stages of autumn, with some showing bright yellow and orange. A few vehicles are visible on the road. The sky is filled with dramatic, dark clouds on the left and bright light on the right.

Framtidens elmarknad

Analys av elmarknaden

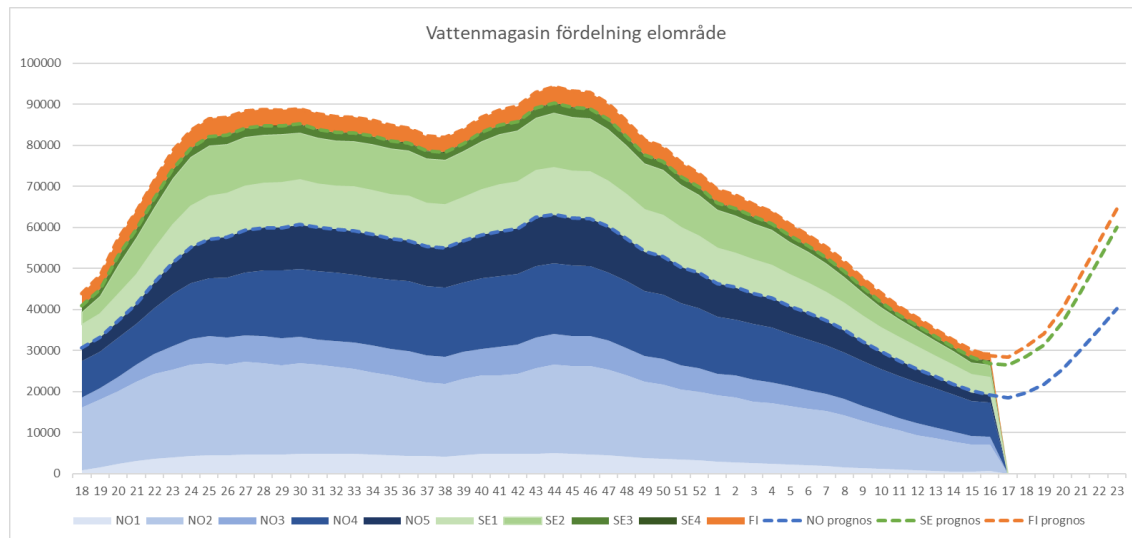
- Råvarupriser som har skenat
- Skiftet gaskraft till kolkraft...
- ... leder till större efterfrågan på EUA...
- ... vilket ger starkt EU-fokus på utsläppen
- Ont om vatten på vissa håll
- Kopplingen mot Europa är tydlig

Priser spotmarknaden



Källa: Nord Pool

Fyllnadsgrad totalt och per elområde

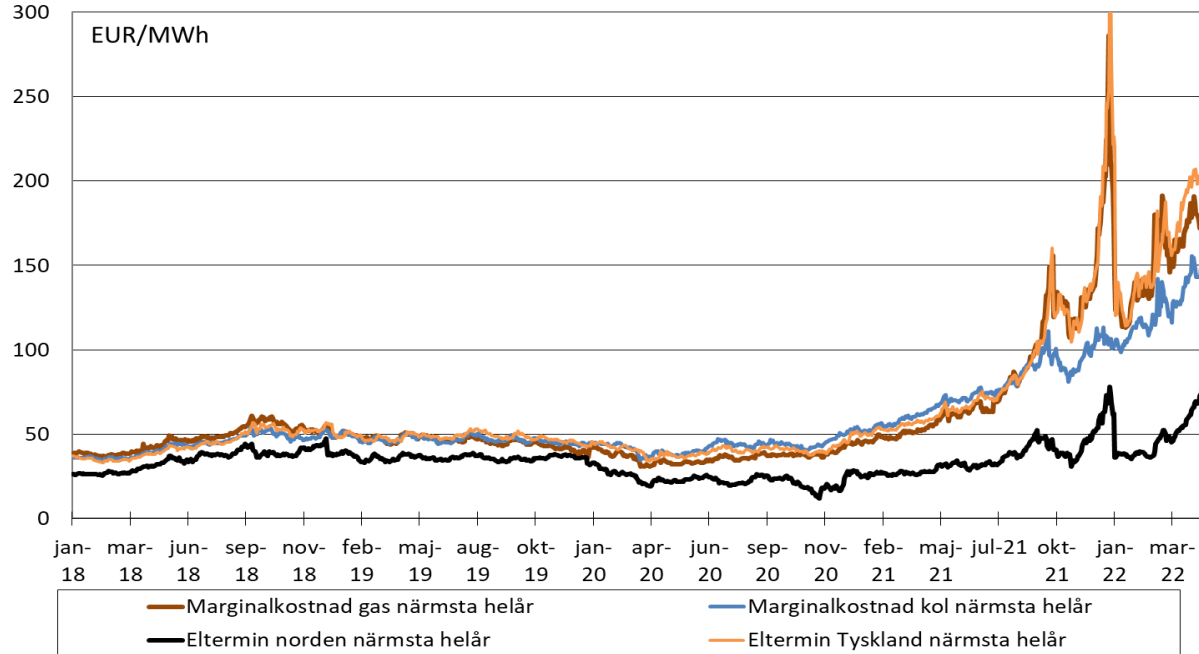


Fyllnadsgrad, %	Vecka 16 utfall	Vecka 17 prognos	Vecka 18 prognos	Vecka 19 prognos	Vecka 20 prognos
NORDPOOL	23,2	22,5	24,5	27,1	31,9
Δ	→ -0,2	👉 -0,7	👈 2,0	👈 2,6	👈 4,8
NORGE	22,0	21,2	22,7	25,1	29,3
NO1	10,0	8,7	13,9	18,5	24,9
NO2	19,4	20,5	21,1	24,3	28,9
NO3	20,9	21,3	23,5	27,5	34,5
NO4	39,8	39,7	38,6	39,6	42,3
NO5	11,2	10,9	10,0	10,8	13,6
SVERIGE	24,5	23,7	26,2	28,5	33,9
SE1	27,9	27,8	27,8	27,9	30,0
SE2	19,4	19,8	21,9	25,6	33,7
SE3	30,6	30,5	40,2	46,4	54,2
SE4	65,6	45,4	56,3	50,8	48,7
FINLAND	33,2	34,5	43,0	50,6	62,0

<u>Normalnivå Norge</u>	31,7	31,3	32,3	37,6	39,5
	-9,7	-10,1	-9,6	-12,5	-10,2
<u>Normalnivå Sverige</u>	20,4	20,7	23,5	28,1	34,8
	4,1	3,0	2,7	0,4	-0,9
<u>Normalnivå NP</u>	29,7	29,1	31,4	36,8	40,6
	-6,5	-6,6	-6,9	-9,7	-8,7

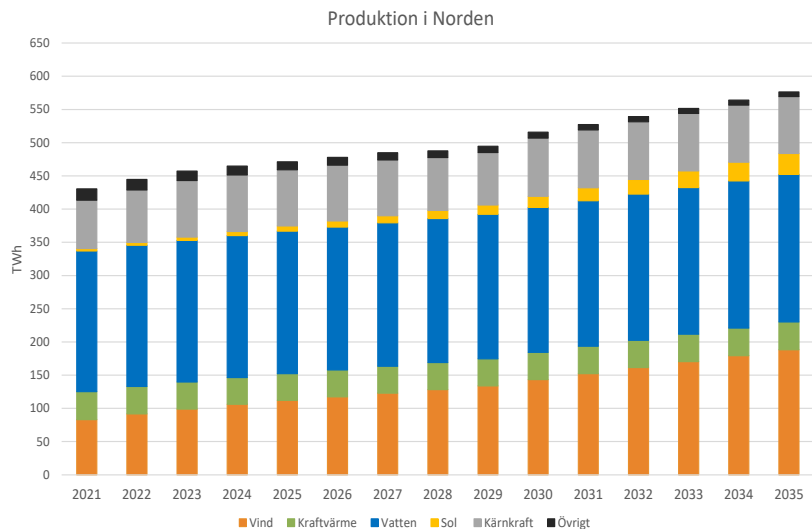
Nuläge

Marginalkostnad gas, kol jfr eltermin närmast helår



Produktionsutveckling i Norden

Nordens årliga elproduktion är idag omkring 408 TWh.



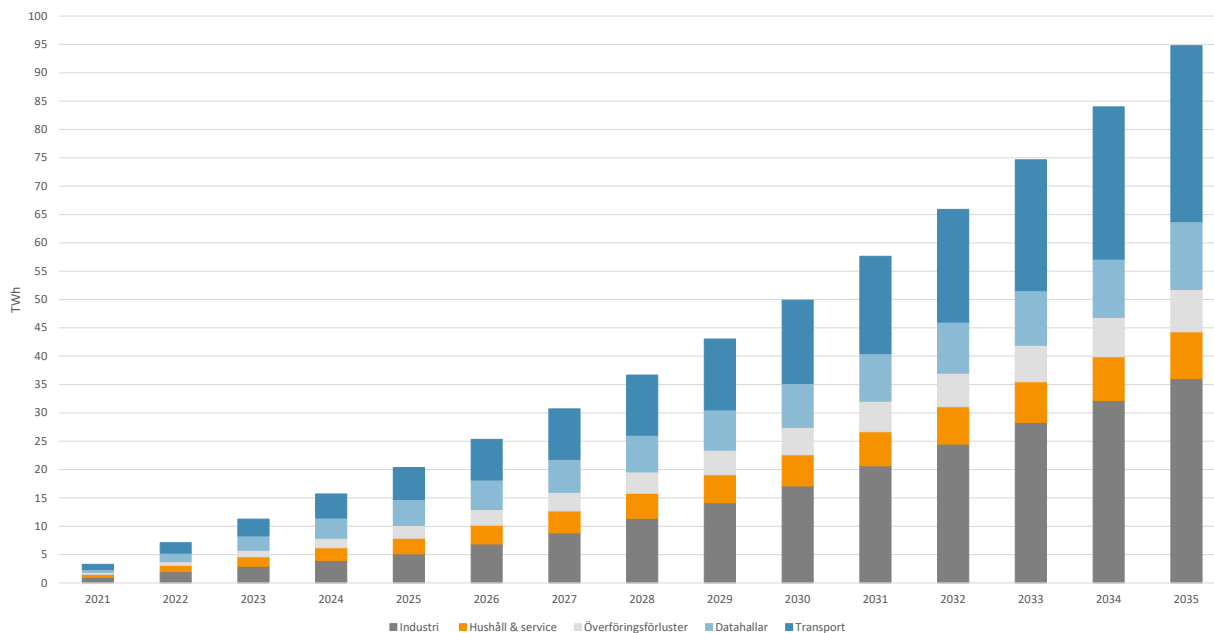
Ny elproduktion i Norden 2021-2025 Bixia					
TWh	Norge	Sverige	Finland	Danmark	Total
Bio	0,1	0,5	-3,4	0,8	-2,0
Vatten	1,3	0,9	0,4	0,0	2,5
Vind	1,4	17,7	5,5	4,5	29,1
Sol	0,7	1,6	0,7	1,3	4,3
Kärnkraft	0,0	-0,4	12,0	0,0	11,6
Kondens fossilt	0,0	-0,6	-2,3	-1,8	-4,7
Summa	3,5	19,8	12,9	4,9	40,9

Ny elproduktion i Norden 2026-2035 Bixia					
TWh	Norge	Sverige	Finland	Danmark	Total
Bio	0,2	3,0	-3,6	2,0	1,6
Vatten	5,0	1,8	0,9	0,0	7,7
Vind	13,8	24,8	17,2	20,4	76,2
Sol	4,1	9,1	4,0	6,5	23,7
Kärnkraft	0,0	-4,0	5,0	0,0	1,0
Kondens fossilt	0,0	0,0	-2,4	-2,7	-5,1
Summa	23,1	34,7	21,1	26,2	105,1

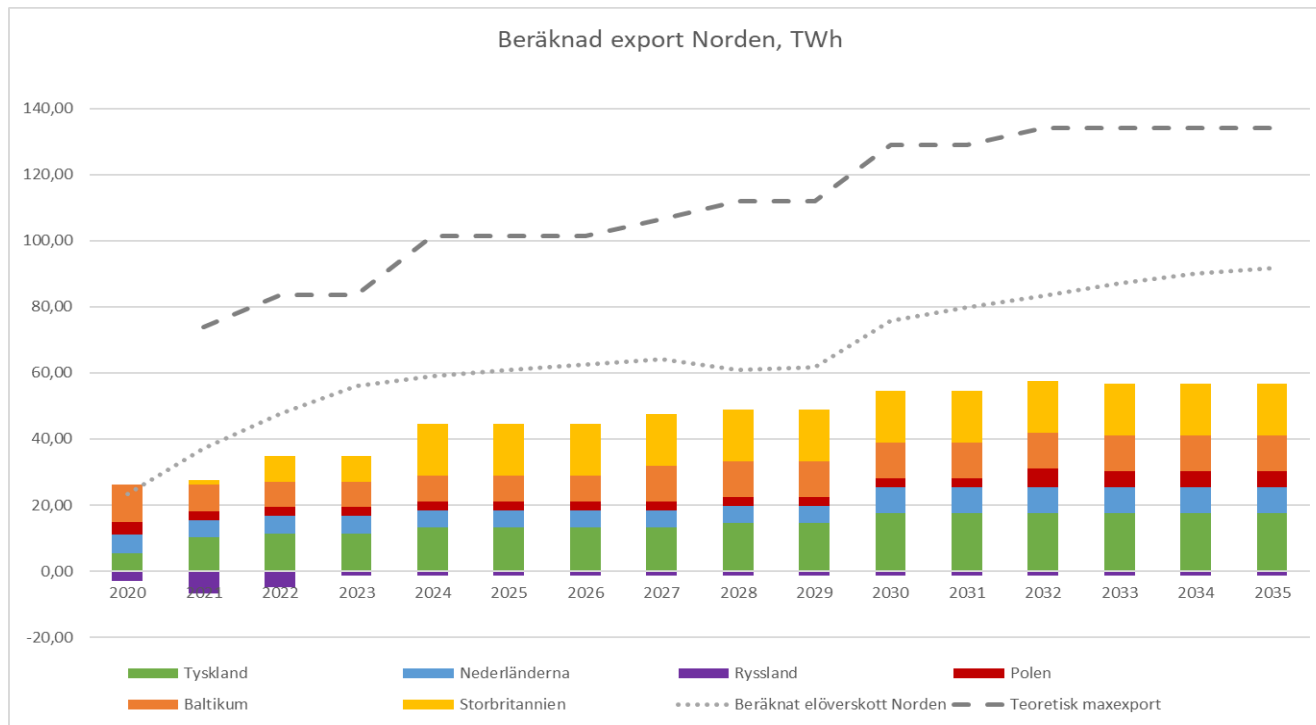
Elanvändning

Nordens årliga elanvändning blir 2021 nära 400 TWh.

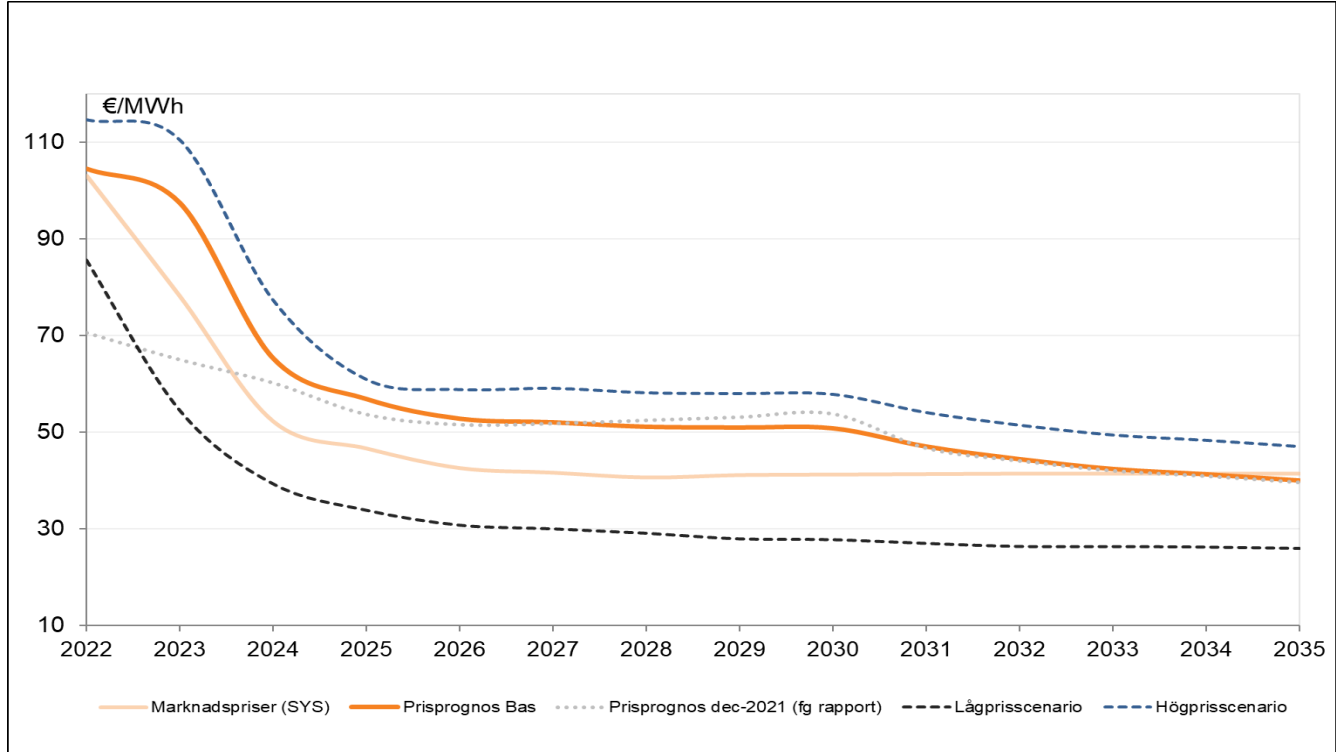
Konsumtionsutveckling i Norden



Överföringskapacitet och energibalans



Prisprognos



EPAD

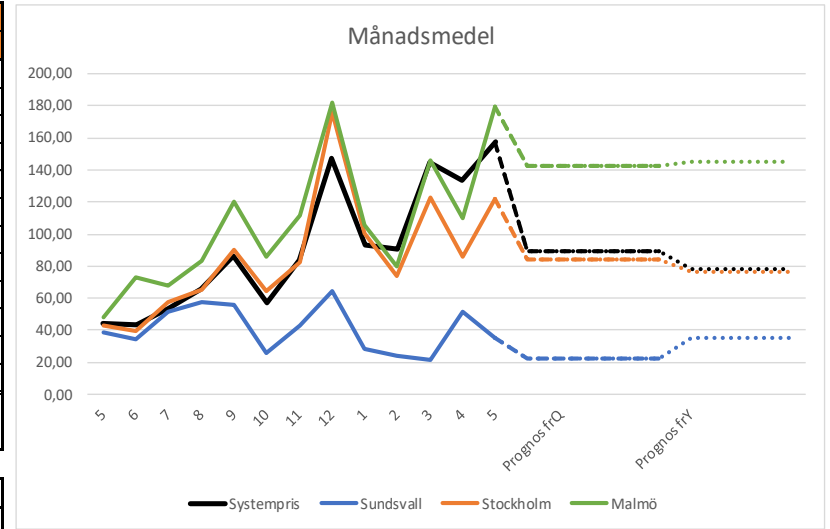
Prisindikation

	SE2	SE3	SE4
Q3-22	-67	-5	53,5
Q4-22	-72	-3,25	55
Q1-23	-71,5	-2,5	54
Q2-23	-30	-3	53
Q3-23			
YR-23	-42,5	-1,5	67
YR-24	-26	0,5	30
YR-25	-20	-0,5	29,65
YR-26	-19	0,25	29
YR-27			

Historiska utfall

EUR/MWh	Systempris	Elområdesdifferens		
		Sundsvall	Stockholm	Malmö
2021-5	44,28	-5,89	-1,39	3,50
2021-6	43,54	-9,12	-3,70	29,51
2021-7	53,99	-2,26	3,91	14,05
2021-8	65,39	-7,84	0,28	18,29
2021-9	86,01	-30,51	4,25	34,58
2021-10	57,15	-31,55	7,16	29,12
2021-11	84,05	-41,01	-1,52	27,55
2021-12	147,18	-82,33	28,55	35,03
2022-1	93,25	-65,16	7,64	12,52
2022-2	90,25	-65,74	-16,76	-10,77
2022-3	144,76	-122,96	-21,96	0,89
2022-4	133,80	-81,86	-47,49	-23,68
Medel 12 månader	86,97	-45,52	-3,42	14,22

MTD	157,43	-122,26	-35,50	22,17
YTD	117,96	-86,21	-20,24	-3,67





Bixia

För mer närproducerad el



Bengt Carlsson och Johan Sigvardsson