

November 2021

2021-12-01

November fick en nästan rekordkall avslutning men dessförinnan så karakteriserades månaden av att lågtrycken avlöste varandra med tillhörande nederbördsområden som kom in västerifrån.

Däremellan förekom även flera soliga dagar. Lägsta temperaturen uppmättes på morgonen den 28 i Nikkaluokta på -37,4° som blev den lägsta novembertemperaturen i Sverige sedan 1980 när det var -39,6° i Laxbäcken i södra Lappland. November blev torrare än normalt på de allra flesta håll, bortsett från fjällkedjan i Norrland och mellersta Götaland som fick mer nederbörd än normalt.

Medeltemperaturen var under normal i stora delar av Norrland, nära normal i Svealand och över det normala för Götaland jämfört med perioden 1991-2020.

Vindåret 2021 - Produktion i MWh/turbin											
Verk	Antal	Plats	Typ	Navhöjd	juli	aug	sept	okt	Tillgänglighet		
									nov	nov	2021
Gudrun		Värnamo	V90	105	342	464	409	709	612	100,0%	5 443
Mathilda		Värnamo	V90	105	319	440	408	684	443	80,0%	5 118
Vallerstad	2	Värnamo	V90	105	331	452	409	697	528	90,0%	5 281
Topperyd	4	Nässjö	V90	105	291	348	389	607	370		4 474
Tolmanstegi	22	Strömstad	V90	105	304	315	390	640	533		4 695
Bondagärde	3	Ulricehamn	V90	105	355	419	473	754	529		5 521
Sotared	5	Falkenberg	V90	105	278	440	317	551	534		4 484
Gummaråser	5	Tvååker	V90	105	360	503	386	811	681		5 789
Lårstad	2	Motala	V90	105	322	431	520	734	573		5 482
Räpplinge	3	Borgholm	V90	80	271	400	380	480	486		4 377
Vassmolösa	5	Kalmar	V100	95	292	409	393	484	444		4 505
Knuts Kulle	3	Gnosjö	V90	105	283	394	424	640	480		5 014
Jordberga	3	Simrishamn	V90	80	356	494	454	679	593		5 761
			Medel övriga:		311	415	413	638	522		5 010
			Vallerstad i % av övriga:		106%	109%	99%	109%	101%		105%
Klämman 1			V126	137	653	824	675	1301	1085	99,3%	10 104
Klämman 2			V126	137	648	903	852	1248	1111	99,0%	10 528
Klämman	2	Reftele	V126	137	651	864	764	1275	1098	99,2%	10 316
					juli	aug	sept	okt			2021
Liv		Vessigebro	GE 103	98	337	555	474	768			4907
Askome	10	Vessigebro	GE 103	98	284	431	369	607			4479

* Utebliven rapportering. Beränat värde.

Askome

Under oktober månad blev bladlagerbytet färdigt på Askome 1. Natten mellan 19 och 20 oktober var det ett strömavbrott i hela parken. Vid felsökning den 20 fick Varberg Energi tillsammans med Kraftringen igång alla maskiner förutom 6,7 och 8. På turbin 7 och 8 konstanteras ett kabelbrott som kraftringen började arbeta med medan turbin 6 krävde ytterligare felsökning, VE tog kontakt med nätstationsalliansen som har försett parken med transformator husen och fortsatte felsökning dagen

efter då det konstanterades att en 690V kabel kortslutits i ställverket. Reparationerna drog ut på tiden främst för att en bushing till anslutning hade bränts sönder och väntan var lång på ABB för att komma och byta den. ABB slutförde sitt jobb den 10/11 och VE och nätstationsalliansen installerade den kabel och slog på transformator igen den 11/11. GE fick igång maskinen till full produktion den 16/11. Detta ärende ligger fortfarande hos försäkringsbolaget men vi hoppas att vi får tillbaka all förlorad inkomst -3 dagar karens för detta fel. Månadsrapport för oktober månad blev försenad denna månad efter VEs deal med GE om att få tillbaka vad GE har ansett varit Askome Vinds fel för förlorad produktion. Rapport blev klar idag den 24/11 och visade att tillgänglighet fram till September minskade från 93,26%% till 92,71% vilket medför att GE om det hade varit referensperiodens slut denna månad hade fått betala ytterligare 100 000 kr i vite om vårt försäljningspris hade varit 415kr/MWh.

/Henrik Lönnkvist Varberg Energi

Produktionsbudget för Vallerstad och Klämman 2021									
Produktion	Vallerstad					Klämman			
	fördelad	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-	Förväntad	Utfall	Procent	Tillgäng-
över	produktion			av	lighet	produktion		av	lighet
året	MWh	2021	MWh	förväntad	%	MWh	MWh	förväntad	%
januari	10,0%	1 303	959	73,6%	98,8%	2 375	1 850	77,9%	98,8%
februari	7,8%	1 019	1 243	122,0%	99,5%	1 857	2 334	125,7%	98,5%
mars	10,1%	1 312	1 143	87,1%	99,7%	2 393	2 127	88,9%	97,0%
april	8,0%	1 046	1 085	103,7%	92,8%	1 908	2 364	123,9%	97,7%
maj	7,1%	927	636	68,6%	98,8%	1 691	1 286	76,1%	98,8%
juni	5,7%	747	665	89,0%	99,2%	1 362	1 371	100,6%	99,6%
juli	6,0%	776	661	85,2%	100,0%	1 414	1 301	92,0%	100,0%
augusti	6,4%	829	904	109,1%	100,0%	1 511	1 727	114,3%	99,9%
september	8,2%	1 071	817	76,3%	100,0%	1 953	1 527	78,2%	96,1%
oktober	9,3%	1 209	1 393	115,2%	100,0%	2 204	2 549	115,6%	98,9%
november	9,5%	1 237	1 055	85,3%	90,0%	2 256	2 196	97,4%	99,2%
jan-nov		11 477	10 561	92,0%	98,1%	20 924	20 632	98,6%	98,6%
december	11,7%	1 523				2 776			
Hela året	100%	13 000				23 700			

Vallerstad

23 - 30 november har Mathilda haft ett svårdiagnostiserat fel på sin generator. Vestas tekniker har varit på plats inte mindre än vid 6 tillfällen för felsökning och reparation. Lagom till "en braskande Anders" kunde Mathilda återstartas. Gudrun har varit tekniskt tillgänglig alla novembers 720 timmar.

Klämman

Förutom några servicebesök från Vestas har turbinerna varit tekniskt tillgängliga.

Elmarknaden

Novembers kalla avslutning har gjort att elpriset skjutit i höjden också i norra Sverige. En orsak till detta är att man inte vill ta ut för mycket vatten ur vattenmagasinen de dagar som älvarna i norr fryser till. När isen väl lagt sig ska produktionen kunna skruvas upp igen från vattenkraften i Norrland.

Vi är på väg mot det högsta helårspriset sedan Gudrun och Mathilda driftsattes i december 2009.

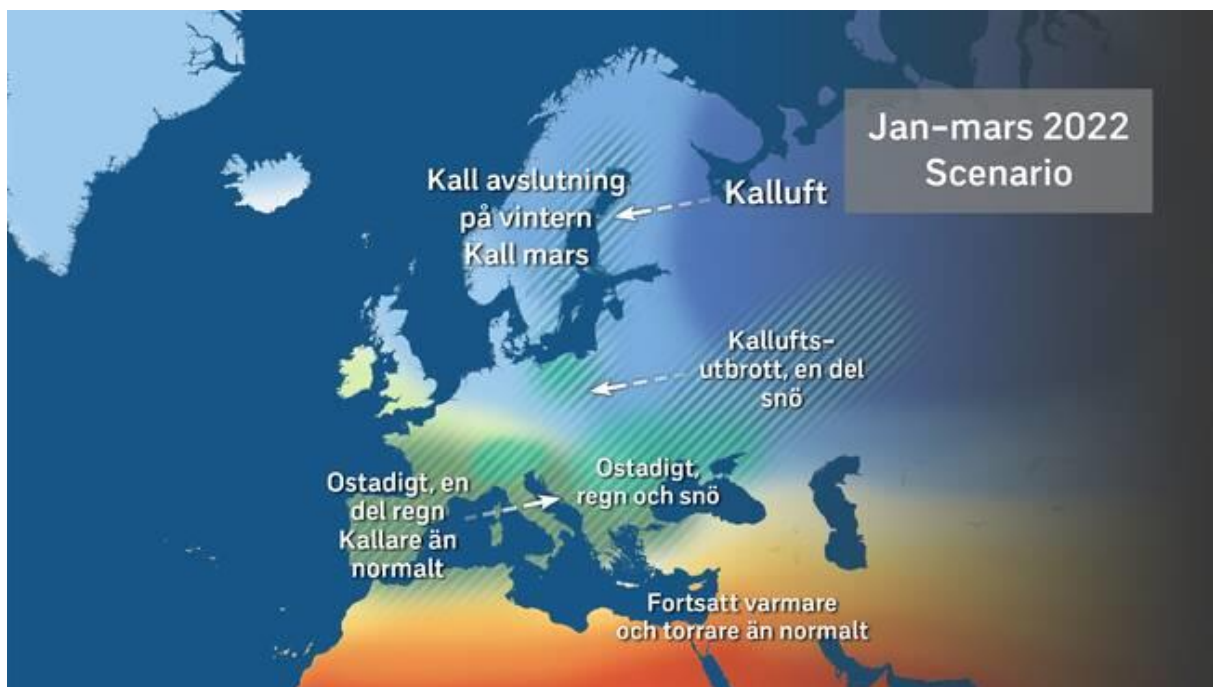
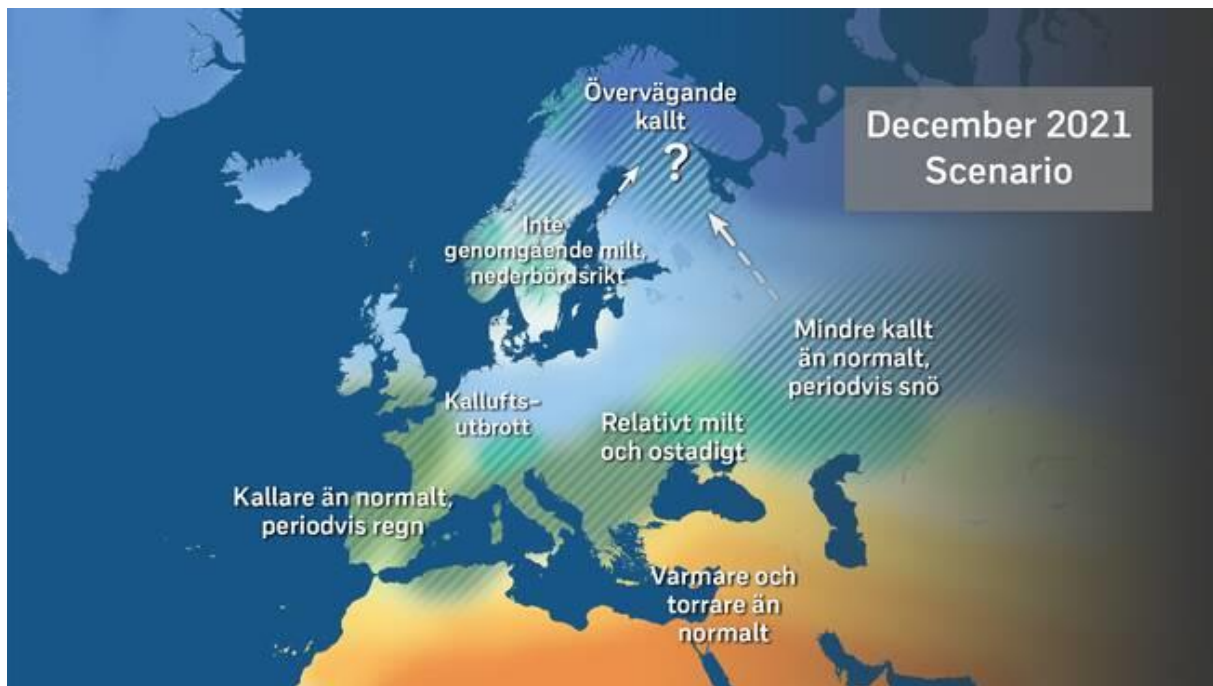
	2019			2020			2021		
	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa	El	Certifikat	Summa
	Nordpool	SKM		Nordpool	SKM		Nordpool	SKM	
	Månadsmedel			Månadsmedel			Månadsmedel		
	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh	öre/kWh
Jan	56,3	18,4	74,7	27,8	2,6	30,4	50,2	0,2	50,4
Feb	48,3	14,6	62,9	19,6	1,6	21,2	54,4	0,2	54,6
Mars	41,5	8,3	49,8	17,2	1,8	19	45,9	0,2	46,1
April	41,8	6,7	48,5	15	1,5	16,5	43,2	0,2	43,4
Maj	37,4	4,9	42,3	14,7	1,3	16	48,5	0,2	48,7
Juni	29,5	4,7	34,2	25,4	1,2	26,6	73,9	0,2	74,1
Juli	39,4	5,7	45,1	23,7	1,2	24,9	69,3	0,2	69,5
Aug	41,5	6,5	48	41,7	1,1	42,8	83,7	0,1	83,8
Sept	39,1	5,2	44,3	37,1	0,7	37,8	122,7	0,1	122,8
Okt	45,5	5,2	50,7	27,3	0,6	27,9	86,9	0,1	87
Nov	45,1	5,8	50,9	35,3	0,3	35,6	112,6	0,1	112,7
Dec	38,5	5,1	43,6	38	0,2	38,2			
Helår	42,0	7,6	49,6	26,9	1,2	28,1	71,9	0,2	72,1

Skulle vintern bli kall och vindfattig talar mycket för nya prisrekord på el under kommande månader. Nedan kan man se hur Nitzan Cohen på SMHI bedömer den annalkande vintern.



Nitzan Cohen - meteorolog på SMHI

[Säsongsöversikt för vintern 2021-22 | SVT Nyheter](#)



Vallerstad Vind Ekonomisk förening

Styrelsen har beslutat att medlemspriset för 2022 ska vara oförändrat 24 öre/kwh + moms.

/Hans