

NVE
Postboks 5091
Majorstua
0301 Oslo

Deres ref./Deres dato:
Vår ref.:
Vår dato: 18.01.2023

Oppsummering av innrapporteringen for uke 2, fra produsenter i sørlige Norge (prisområde NO1, NO2 og NO5).

Den totale kraftproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5) var 1508 GWh i uke 2. Det innrapporterte produksjonsvolumet, 829 GWh, utgjør 55 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge i uke 2. Innrapporteringen til Statnett viser at det i forrige uke ble produsert 394 GWh fra vannmagasiner som i stor grad kan lagre vann frem til uke 14. Dette utgjør 26,1 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge.

Nøkkeltall for uke 2:

	Volum	Andel av totalproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5)
Innrapportert produksjon	829 GWh	55 %
Produksjon fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14*	394 GWh	26,1 %

Oppsummering av innrapporteringen

Det er 10 produsenter i sørlige Norge som sender inn rapporter med informasjon om produksjon og magasinfylling. Totalt er det data fra 63 kraftverk i disse rapportene. Disse kraftverkene har en samlet magasinkapasitet på 43,7 TWh, noe som utgjør 76 prosent av den totale magasinkapasiteten i sørlige Norge. Total kraftproduksjon for prisområdene i sørlige Norge var i uke 2 på 1508 GWh. Innrapportert produksjonsvolum var på 829 GWh, noe som tilsvarer 55 prosent av den totale produksjonen i sørlige Norge denne uken.

Tabellen under gir en oversikt over hvilke årsaker produsentene har oppgitt for den innrapporterte produksjonen for uke 2.

Årsak til produksjon (uke 2)	Rapportert volum [GWh]	Prosent av rapportert volum [%]
Produksjon på grunn av konsesjonskrav og selvpålagte miljørestriksjoner	32	3,9
Produksjon på grunn av tekniske restriksjoner	7	0,8
Produksjon på grunn av systemtjenester og reservemarkeder	25	3
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke14.*	394	47,5
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra uregulerbart tilsig og fra magasiner som i liten grad kan lagre vann til uke 14.*	401	48,4
Forbruk til pumping**	-28	-3,4
Produksjon foregående uke gitt av andre årsaker	0	0
TOTALT	829	

Tabell 1: Årsak til produksjon i uke 2. Tallene gjelder den andelen av kraftproduksjonen i sørlige Norge som inngår i rapporteringsordningen, dvs. ca. 26 prosent av total produksjon.

I uke 2 ble det produsert 394 GWh fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14, eller lengre. Dette utgjør 47,5 prosent av det innrapporterte produksjonsvolumet. Innrapportert volum i denne kategorien ble redusert med 94 GWh fra uke 1 til uke 2. Det var en liten reduksjon i innrapportert produksjonsvolum i sørlige Norge fra uke 1 (973 GWh) til uke 2 (829 GWh) på 144 GWh.

Vurdering rundt det systemtekniske

Høye og volatile kraftpriser i sørlige Norge, bidrar til økte kostnader for systemtjenester, som er tjenester Statnett benytter for å balansere kraftsystemet og sikre riktig funksjonalitet i kraftsystemet. Det er forventet at kostnadene til systemtjenester vil holde seg høye gjennom vinteren.

De europeiske energimarkedene er fremdeles forbundet med stor usikkerhet. Statnett mener at det er viktig å ta hensyn til denne usikkerheten i vandndisponeringen gjennom kommende vintersesong. En restriktiv utnyttelse av vann som kan lagres over lengre tid, vil bidra til å øke forsyningssikkerheten i sørlige Norge, både for inneværende og kommende vinter.

Med vennlig hilsen

Tom Tellefsen
Direktør Systemansvar og portefølje

Kopi: Olje- og energidepartementet