

**Besøksadresse**

Nydalen allé 33, 0484 Oslo

**Postadresse**

PB 4904 Nydalen, 0423 Oslo

**Foretaksregister**

NO 962 986 633 MVA

**T** +47 23 90 30 00**F** +47 23 90 30 01**W** statnett.no**E** firmapost@statnett.no

NVE  
Postboks 5091  
Majorstua  
0301 Oslo

Deres ref./Deres dato:

Vår ref.:

Vår dato: 11.01.2023

## Oppsummering av innrapporteringen for uke 1, fra produsenter i sørlige Norge (prisområde NO1, NO2 og NO5).

Den totale kraftproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5) var 1717 GWh i uke 1. Det innrapporterte produksjonsvolumet, 973 GWh, utgjør omtrent 57 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge i uke 1. Innrapporteringen til Statnett viser at det i forrige uke ble produsert 488 GWh fra vannmagasiner som i stor grad kan lagre vann frem til uke 14. Dette utgjør omtrent 28 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge.

Nøkkeltall for uke 1:

	Volum	Andel av totalproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5)
Innrapportert produksjon	973 GWh	56,6 %
Produksjon fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14	488 GWh	28,4 %

## Oppsummering av innrapporteringen

Det er 10 produsenter i sørlige Norge som sender inn rapporter med informasjon om produksjon og magasinifilling. 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 1 på 1717 GWh. Innrapportert produksjonsvolum var på 973 GWh, noe som tilsvarer 56,6 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 1.

Årsak til produksjon (uke 1)	Rapportert volum [GWh]	Prosent av rapportert volum [%]
Produksjon på grunn av konsesjonskrav og selvpålagte miljørestriksjoner	32	3,2
Produksjon på grunn av tekniske restriksjoner	44	4,5
Produksjon på grunn av systemtjenester og reservemarkeder	37	3,8
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke14.	488	50,2
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra uregulerbart tilsig og fra magasiner som i liten grad kan lagre vann til uke 14.	395	40,6
Forbruk til pumping	-23	-2,3
Produksjon foregående uke gitt av andre årsaker	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>973</b>	

Tabell 1: Årsak til produksjon i uke 1. Tallene gjelder den andelen av kraftproduksjonen i sørlige Norge som inngår i rapporteringsordningen, dvs. 56,6 prosent av total produksjon.

I uke 1 ble det produsert 488 GWh fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14, eller lengre. Dette utgjør 50,2 prosent av det innrapporterte produksjonsvolumet. Innrapportert volum i denne kategorien gikk opp med 182 GWh fra uke 52 til uke 1. Det var en stor økning i innrapportert produksjonsvolum i sørlige Norge fra uke 52 (557 GWh) til uke 1 (973 GWh), økningen tilsvarer 416 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 kommende vinter.

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