

**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: 08.02.2023

## Oppsummering av innrapporteringen for uke 5, fra produsenter i sørlige Norge (prisområde NO1, NO2 og NO5).

Den totale kraftproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5) var 2201 GWh i uke 5. Det innrapporterte produksjonsvolumet, 1341 GWh, utgjør omtrent 61 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge i uke 5. Innrapporteringen til Statnett viser at det i forrige uke ble produsert 943 GWh fra vannmagasiner som i stor grad kan lagre vann frem til uke 14. Dette utgjør omtrent 43 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge.

Nøkkeltall for uke 5:

	Volum	Andel av totalproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5)
Innrapportert produksjon	1341 GWh	60,9 %
Produksjon fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14	943 GWh	42,8 %

## 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 5 på 2201 GWh. Innrapportert produksjonsvolum var på 1341 GWh, noe som tilsvarer 42,8 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 5.

Årsak til produksjon (uke 5)	Rapportert volum [GWh]	Prosent av rapportert volum [%]
Produksjon på grunn av konsesjonskrav og selvpålagte miljørestriksjoner	30	2,2
Produksjon på grunn av tekniske restriksjoner	1	0,1
Produksjon på grunn av systemtjenester og reservemarkeder	14	1,0
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke14.	943	70,3
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra uregulerbart tilsig og fra magasiner som i liten grad kan lagre vann til uke 14.	361	27,0
Forbruk til pumping	-8	-0,6
Produksjon foregående uke gitt av andre årsaker	0	0
<b>TOTALT</b>	<b>1341</b>	

Tabell 1: Årsak til produksjon i uke 5. Tallene gjelder den andelen av kraftproduksjonen i sørlige Norge som inngår i rapporteringsordningen, dvs. 60,9 prosent av total produksjon.

I uke 5 ble det produsert 943 GWh fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14, eller lengre. Dette utgjør 70,3 prosent av det innrapporterte produksjonsvolumet. Innrapportert volum i denne kategorien gikk ned med 152 GWh fra uke 4 til uke 5. Totalt innrapportert produksjonsvolum i sørlige Norge (1341 GWh) gikk ned med 361 GWh fra uken før (1702 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 forsyningsikkerheten i sørlige Norge, både for innværende og kommende vinter.

Med vennlig hilsen

Tom Tellefsen  
Direktør Systemansvar og portefølje

Kopi: Olje- og energidepartementet