

**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: 24.05.2023

## Oppsummering av innrapporteringen for uke 20, fra produsenter i sørlige Norge (prisområde NO1, NO2 og NO5).

Den totale kraftproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5) var 1686 GWh i uke 20. Det innrapporterte produksjonsvolumet, 850 GWh, utgjør omtrent 53 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge i uke 20. Kommentarer i innrapporteringen til Statnett indikerer at det i forrige var en del uregulerbar kraftproduksjon grunnet høyt tilsig.

Nøkkeltall for uke 20 (sørlige Norge):

	Volum	Andel av totalproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5)
Innrapportert produksjon	850 GWh	50,4 %
Total produksjon	1686 GWh	100,0 %

## 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 20 på 1686 GWh. Innrapportert produksjonsvolum var på 850 GWh, noe som tilsvarer 50,4 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 20.

Årsak til produksjon (uke 20)	Rapportert volum [GWh]	Prosent av rapportert volum [%]
Produksjon på grunn av konsesjonskrav og selvpålagte miljørestriksjoner	62	7,2
Produksjon på grunn av tekniske restriksjoner	20	2,3
Produksjon på grunn av systemtjenester og reservemarkeder	72	8,4
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien	487	57,3
Produksjon foregående uke gitt av andre årsaker	210	24,7
<b>TOTALT</b>	<b>850</b>	

Tabell 1: Årsak til produksjon i uke 20. Tallene gjelder den andelen av kraftproduksjonen i sørlige Norge som inngår i rapporteringsordningen, dvs. 50,4 prosent av total produksjon.

I uke 20 ble det produsert 210 GWh i kategorien "andre årsaker". Dette var produksjon som i liten grad kunne lagres pga. magasin- og tilsigssituasjonen. Det er fortiden høyt tilsig og godt med snø i fjellet, noe som fører til tilpasninger av produksjon for å redusere uønskede hendelser (bla. vanntap og flom). Noe av produksjonen i kategorien "markedsprisen var høyere enn vannverdien", er som i kategorien "andre årsaker", begrunnes med ønske om demping og behov for å redusere flomfaren.

## Vurdering rundt det systemtekniske

Volatile kraftpriser og perioder med lite produksjon fra regulerbar kraftproduksjon fører 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 i tiden fremover.

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

Med vennlig hilsen

Tom Tellefsen  
Direktør Systemansvar og portefølje

Kopi: Olje- og energidepartementet