

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: 21.12.2022

Oppsummering av innrapporteringen for uke 50, fra produsenter i sørlige Norge (prisområde NO1, NO2 og NO5).

Den totale kraftproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5) var 2636 GWh i uke 50. Det innrapporterte produksjonsvolumet, 1806 GWh, utgjør 68,5 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge i uke 50. Innrapporteringen til Statnett viser at det i forrige uke ble produsert 1147 GWh fra vannmagasiner som i stor grad kan lagre vann frem til uke 14. Dette utgjør 43,5 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge.

Nøkkeltall for uke 50:

	Volum	Andel av totalproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5)
Innrapportert produksjon	1806 GWh	68,5 %
Produksjon fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14	1147 GWh	43,5 %

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 50 på 2636 GWh. Innrapportert produksjonsvolum var på 1806 GWh, noe som tilsvarer 68,5 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 50.

Årsak til produksjon (uke 50)	Rapportert volum [GWh]	Prosent av rapportert volum [%]
Produksjon på grunn av konsesjonskrav og selvpålagte miljørestriksjoner	17	0,9
Produksjon på grunn av tekniske restriksjoner	34	1,9
Produksjon på grunn av systemtjenester og reservemarkeder	38	2,1
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke14.	1147	63,5
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra uregulerbart tilsig og fra magasiner som i liten grad kan lagre vann til uke 14.	570	31,6
Forbruk til pumping	0	0
Produksjon foregående uke gitt av andre årsaker	0	0
TOTALT	1806	

Tabell 1: Årsak til produksjon i uke 50. Tallene gjelder den andelen av kraftproduksjonen i sørlige Norge som inngår i rapporteringsordningen, dvs. 68,5 prosent av total produksjon.

I uke 50 ble det produsert 1147 GWh fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14, eller lengre. Dette utgjør 63,5 prosent av det innrapporterte produksjonsvolumet. Innrapportert volum i denne kategorien steg med 155 GWh fra uke 49 til uke 50. Det var en liten økning i innrapportert produksjonsvolum i sørlige Norge fra uke 49 (1728 GWh) til uke 50 (1806 GWh) på 78 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 vanddisponeringen 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 inneværende og kommende vinter.

Med vennlig hilsen

Tom Tellefsen
Direktør Systemansvar og portefølje

Kopi: Olje- og energidepartementet