

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: 01.02.2023

Oppsummering av innrapporteringen for uke 4, fra produsenter i sørlige Norge (prisområde NO1, NO2 og NO5).

Den totale kraftproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5) var 2613 GWh i uke 4. Det innrapporterte produksjonsvolumet, 1702 GWh, utgjør omtrent 65 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge i uke 4. Innrapporteringen til Statnett viser at det i forrige uke ble produsert 1095 GWh fra vannmagasiner som i stor grad kan lagre vann frem til uke 14. Dette utgjør omtrent 42 prosent av total kraftproduksjon i sørlige Norge.

Nøkkeltall for uke 4:

	Volum	Andel av totalproduksjonen i sørlige Norge (NO1, NO2 og NO5)
Innrapportert produksjon	1702 GWh	65,1 %
Produksjon fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14	1095 GWh	41,9 %

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 4 på 2613 GWh. Innrapportert produksjonsvolum var på 1702 GWh, noe som tilsvarer 41,9 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 4.

Årsak til produksjon (uke 4)	Rapportert volum [GWh]	Prosent av rapportert volum [%]
Produksjon på grunn av konsesjonskrav og selvpålagte miljørestriksjoner	30	1,8
Produksjon på grunn av tekniske restriksjoner	8	0,5
Produksjon på grunn av systemtjenester og reservemarkeder	23	1,3
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke14.	1095	64,3
Produksjon der markedsprisen var høyere enn vannverdien, fra uregulerbart tilsig og fra magasiner som i liten grad kan lagre vann til uke 14.	547	32,1
Forbruk til pumping	-1	0
Produksjon foregående uke gitt av andre årsaker	0	0
TOTALT	1702	

Tabell 1: Årsak til produksjon i uke 4. Tallene gjelder den andelen av kraftproduksjonen i sørlige Norge som inngår i rapporteringsordningen, dvs. 65,1 prosent av total produksjon.

I uke 4 ble det produsert 1095 GWh fra magasiner som i stor grad kan lagre vann til uke 14, eller lengre. Dette utgjør 64,3 prosent av det innrapporterte produksjonsvolumet. Innrapportert volum i denne kategorien var tilnærmet uforandret fra uke 3. Totalt innrapportert produksjonsvolum i sørlige Norge (1702 GWh), var også tilnærmet uforandret fra uken før (1708 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