

NVE - Konesjonsavdelingen
Postboks 5091 Majorstua
0301 Oslo

POSTADRESSE
Skagerak Kraft AS
Postboks 80
3901 Porsgrunn

BESØKSADRESSE
Flodeløkka 1
3915 Porsgrunn

SENTRALBORD
35 93 50 00

INTERNETT
www.skagerakkraft.no

E-POST
firmapost.kraft@skagerakenergi.no

ORG. NR.:
979 563 531 MVA

DERES REF. /DATO.: VÅR REF.: VÅR DATO.: DOKUMENTNR.:
 bjgu02 15.08.2023 12/00364-43

Vilkårsrevisjon Hjartdal- og Tuddalsvassdraget Spørsmål fra NVE knyttet til NN2000

Bakgrunn

Vi viser til e-post fra NVE ved Jakob Fjellanger datert 05.07.2023 om oppmåling av reguleringshøyder i NN2000 i Hjartdal- og Tuddalsvassdraget. Overgangen til NN2000 er tidligere drøftet med Olje- og energidepartementet, og tidligere saksbehandler for denne vilkårsrevisjonssaken i NVE, Frank Jørgensen. Temaet har også vært oppe i forbindelse med fornying av ekspropriasjonstillatelsen for Sauland kraftverk. Manøvreringsreglementet for Sauland kraftverk er basert på NN1954.

For alle involverte er det utfordrende med flere høydesystem i samme vassdrag. OED, NVE og Skagerak ble derfor enige om at Skagerak måler opp alle aktuelle høyder som inngår i manøvreringsreglementene for Hjartdal- og Tuddalsvassdraget og Sauland kraftverk AS i NN2000. Da kan OED sørge for at en parallelt med sluttbehandlingen av vilkårsrevisjonssaken også oppdaterer manøvreringsreglementet for Sauland kraftverk med NN2000 høyder.

Nedenfor har vi tabellarisk vist høyder i NN2000 basert på samme oppsett som er benyttet i innstillingen fra NVE i vilkårsrevisjonssaken og i gjeldende manøvreringsreglement for Sauland kraftverk.

Manøvreringsreglement for Hjartdal- og Tuddalsvassdraget

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg. grenser			Oppd. m	Sekn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote				
Breivatn	736,37	749,37	723,37	13	13	26	
Bonsvatn	747,34	754,34	740,34	7	7	14	
Vindsjøen	954,85	969,85	954,85	15	0	15	
Kovvatn	866,45	875,45	859,45	9	7	16	
Skjesvatn	797,36	805,86	791,36	8,5	6	14,5	

Manøvreringsreglement for Sauland kraftverk

Magasin	Naturlig vannst. kote	Reg. grenser			Oppd. m	Sekn. m	Reg. høyde m
		Øvre kote	Nedre kote				
Hjartsjå	157,24	157,74	155,94	0,5	1,3	1,8	
Sønderlandsvatn	397,11	397,31	396,31	0,2	0,8	1	

Oppsummering

Underlagsfil som viser overgang fra lokale høyder og NN1954 til NN2000 ligger vedlagt.

I videre arbeid med å planlegge en utbygging av Sauland kraftverk vil NN2000 bli benyttet som høydesystem.

Vi vil også minne om vårt brev av 27.05.2019 om justeringer/endringer i forslagene til konsesjonsvilkår.

Med vennlig hilsen
Skagerak Kraft AS

Bjarte Guddal
Fagansvarlig konsesjoner

Dokumentet er elektronisk signert

Vedlegg:

Excel fil: Oversikt over reguleringshøyder i Hjartdal- og Tuddalsvassdraget

Kopi til: Olje- og energidepartementet