



FACTS ABOUT THE GEYSER

Every day at 13.00 and 21.00 from 1st of June to 31st of August, you can experience the Geyser here at Taraldsvik Power Station.

The water that you see from the geyser has passed through 1100 meter tunnel and a 2000 meters long pipe, before reaching this point. Water from the Geyser has exceeded 44 bars and produces enough pressure to send the water 75 meters into the air.

The water flows through a turbine and will produce 1,4 megawatt of pure electrical energy. The annual production per year is 10 Gig watts, which is enough power for one year's supply for 500 households.

After producing energy, the same water flows to Narvik Water Works. At the water works supply, the water will be treated and used for drinking water. This technology is a great way to take advantage of the existing water supply and producing a renewable source of energy.

The area around the combined power station and water works is also popular for hiking, walking and skiing.

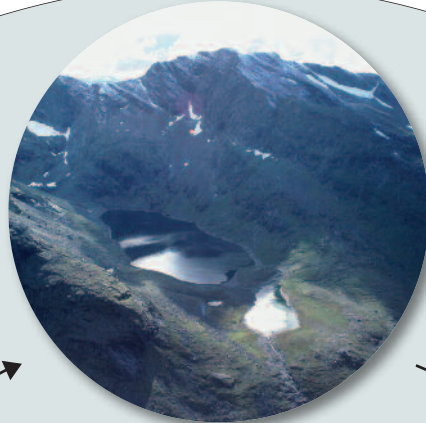
FAKTA OM VANNSØYLEN

Vannsøylen på bildet kan du se i virkeligheten, ved Taraldsvik Kraftverk, hver dag kl 13.00 og 21.00 fra 1. juni til 31. august.

Vannet har da passert 1100 m i tunneller og en 2000 m lang rørledning fra Isvann og Forsnesvann oppe i fjellene. Fallhøyden er ca 440 m. Vannet har da oppnådd et trykk på 44 bar, nok til å sende det 75 m til værs.

Vannet går gjennom en turbin i kraftverket med effekt på 1,4 MegaWatt og produserer helt ren energi. Årsproduksjonen er på 10 GWh – nok strøm til ca 500 husstander.

Se mer informasjon på den andre siden av dette skiltet.



Samme vann - to formål Norges beste drikkevann og reneste energi

Fra fjellene i Narvik kommer vannet til dette huset du nå står foran. Her utnyttes vannets energi til strøm for innbyggerne i Narvik. Deretter gjør vannet nytte som drikkevann, og er så godt at det har vunnet pris som Norges beste drikkevann flere ganger. Vannet renner videre ut i havet og kretsløpet fortsetter - igjen og igjen. Bedre utnyttelse av naturlige, fornybare ressurser får du neppe.

Tenk på det neste gang du drikker vann til middagen, som er laget med energien fra det samme vannet.

 **NORDKRAFT**
nordkraft.no

 **Narvik Vann**
narvikvann.no

Fylfoto Rune Dahl