

# Tjørhom



Tjørhom kraftverk ligger mellom magasinene Gravatn og Tjørhomvatn rett sør for tettstedet Tjørhom i Sirdal kommune i Vest-Agder.

Tjørhom kraftverk var en del av tredje byggetrinn i Sira-Kvina-utbyggingen og sto ferdig i 1973. Kraftverket hører til Siravassdraget.

Kraftverket ligger 300 meter inne i fjellet og utnytter et fall på 158 meter. Etter at vannet fra Gravatn har produsert kraft i anlegget, blir det ført videre gjennom en 500 meter tunnel til Tjørhomvatn og videre herfra i tunnel til Ousdalsvatn for så å bli ført i enda en tunnel på 18 kilometer til det største kraftverket i Sira-Kvina, Tonstad kraftverk. Det er installert to aggregater med Francis-turbiner, hver på 60 MW.

Årsaken til Skagerak har eierandeler i Tjørhom er at SKK i sin tid eide Tjørhom-fallet i Siraelven.

Eiere: Lyse Produksjon AS 41,1%, Statkraft 32,1%, Skagerak Kraft AS 14,6%, Agder Energi AS 12,2%



**Produksjon**  
518 GWh



**Effekt**  
129 MW



**I drift (år)**  
1973



**Fallhøyde**  
158 m



**Kommune**  
Sirdal

## Andre kraftverk i vassdraget

- Duge pumpekraftverk
- Kvinen
- Roskrepp
- Solhom
- Tonstad
- Åna-Sira

+47 35 93 50 00

firmapost.kraft@skagerakerenergi.no

www.skagerakkraft.no

