

Småskalig vattenkraft

- Småskalig vattenkraftverk (max 10 MW effekt)
- Ca 1 900 småskaliga vattenkraftverk i drift i Sverige.
- Årlig el-produktion i Sverige cirka 4,3 TWh/år.
- 30-talet småskaliga vattenkraftstationer i Fyrbodal
- Totalt el-produktion i Fyrbodal: Ca 1 582 GWh/år och 356 MW effekt
- Årlig produktion räcker till 79 114 villor i Fyrbodal. Exkl: Olidan, Hojum och Vargön; 7 297 villor*.
- Regering medgav paus i omprövning av vattenkraft fram till juni 2025/sept 2025. Sista förlängningen.

*1 GWh = Ca årlig förbrukning för ca 50 normalvillor

Fem största vattenkraftstationerna i Fyrbodalsregionen

Göta Älv

- Olidan & Hojum
- Vattenfall AB
- Ca 1272 GWh/år
- 283 MW

Göta Älv

- Vargön
- Vattenfall AB
- Ca 165 GWh/år
- 34 MW

Upperudsälven

- Långed
- Vattenfall AB
- Ca 35 GWh/år
- 8,6 MW

Munkedalsälven

- Munkedal
- Vattenfall AB
- Ca 25 GWh/år
- 7 MW

Upperudsälven

- Håverud
- Vattenfall AB
- Ca 19,5 GWh/år
- 3,52 MW

Referenser – läsa mer

- <https://www.lansstyrelsen.se/vastra-gotaland/miljo-och-vatten/atgarder-och-verksamheter-i-vatten/dammar-och-vattenkraftverk.html>
- <https://www.lansstyrelsen.se/vastra-gotaland/miljo-och-vatten/atgarder-och-verksamheter-i-vatten/dammar-och-vattenkraftverk/nationell-plan-for-moderna-miljovillkor-for-vattenkraftverk.html>
- <https://svenskvattenkraft.se/vi-arbetar-med/juridik/>
- <https://svenskvattenkraft.se/varna-och-utveckla-den-smaskaliga-vattenkraften/>
- <https://www.havochvatten.se/arbete-i-vatten-och-energiproduktion/vattenkraftverk-och-dammar.html>
- <https://vattenkraft.info/?where=lan&what=V%C3%A4stra+G%C3%B6taland>