

Beräkning av kraftpotential i bäcken 1988

I samband med kampanjen "Hela Sverige skall leva" fick vi hjälp att reda ut vilken potential för minikraftverk som fanns om man skulle utnyttja fallhöjden från den gamla Kvarnen/Kraftverksplatsen ner till Sågplatsen. Behjälpliga var *Jan-Olof Hagelberg* och *Bengt Backman* från Minikraftverk HB. De var själva kraftverksentreprenörer i Petikån på Fastigheterna Kvarnplatsen 1:1 och Petiknäs 1:2.

Här är deras beräkningar:

Fallhöjd:	7 m
Avrinningsområde:	2080 ha
Sjöyta:	56 ha
Ytavrinning/år:	6,4 miljoner m ³
Effekt på kraftverket/generatoren:	27 kw
Producerad el/år:	235 tusen kwh

Sammanfattad av Mats Pleje december 2021.