

EARTH HOUR. Undersöker om vind- och vattenkraft räcker till

Är Hjo självförsörjande på el?

SAMLAR UPPGIFTER. Klarar vind- och vattenkraften i kommunen att försörja Hjo med el? Frågan undersöks under Earth hour på lördag då produktionen av el från vind och vatten ställs mot förbrukningen av elektrisk ström under timman mellan 20.30 och 21.30.



I Hjo finns 16 vindkraftverk och en handfull vattenkraftverk. Knäpplan vind 2 producerar tillsammans med Knäpplan vind 111 miljoner Kilowattimmar om året.

Inom kommunens gränser finns i dag 16 vindkraftverk och en handfull vattenkraftverk i Tidån och Hjoån som producerar el. Frågan är om produktionen räcker för att täcka Hjobornas förbrukning av elektrisk ström. Är Hjo helt enkelt självförsörjande på el?

- Det skulle vara intressant att ta reda på och det tänker vi passa på att undersöka under Earth hour på lördag kväll, säger Anders Pettersson, tidigare energirådgivare och delägare i de två vindkraftverken som drivs av Knäpplan Vind.

16 vindkraftverk

De båda vindkraftverken öster om Hulan på toppen av Hökensås producerar årligen 11 miljoner Kilowattimmar med ström.

- Tidigare beräkningar visar att 14 vindkraftverk av den här storleken skulle klara att försörja Hjo med el, men nu ska vi ta reda på hur det verkligen ligger till.

De flesta av de 16 vindkraftver-



Anders Pettersson samlar in uppgifter om hur mycket el som vindkraftverken i Hjo producerar under Earth hour för att jämföra med hur mycket el som Hjoborna gör av med under timman på lördag kväll.

FOTO: LARS-OLA CARLÉN

stopp för utbyggnad i norr med hänvisning till flygplatsen i Karlsborg.

Sju av verken finns i Fågelåsbygden, tre i vardera Fridene och Korsberga, två i Mofalla och ett i

porteras hur mycket vart och ett av vindkraftverken producerar. Likaså hur mycket el som vattenkraftverken vid Stampens kvarn och Herrekvarn ger. Allt beror naturligtvis på hur mycket det blåser

- Sedan kommer vi att få uppgifter från Hjo Energi, Almnäs Bruk och Vattenfall om hur mycket el som Hjoborna gjort av med under timman för att kunna jämföra, berättar Anders Pettersson.

16

vindkraftverk finns det i Hjo