

En framtid med många lokala möjligheter

Replik

på insändaren ”Jag får strutsångest av alla som sticker huvudet i sanden” (3/6):

Vi är fler som har strutsångest, eftersom vi vet att vi kan själva påverka mycket. Vi vet att framtidens energibärare är el. Vårt fossilberoende är på väg att fasas ut, snart stängs kranen för gott. Men det bästa är att den el som vi behöver kan vi själva producera i kommunen. Med solceller behöver vi bara 2 km² av Kungälv 582 km² för att mer än väl göra Kungälv självförsörjande på el och det är lönsamt.

Det finns gott om ytor som idag kan användas som tex tak, parkeringshus, bullerskydd vid vägar och motorvägar, mark vid motorvägar som inte används, med mera. Faktum är att solceller ger bättre produktion placerad på mark än på tak.

Kungälv har många små jordbruksfastigheter som skulle kunna satsa på att bli mikroproducenter genom att utnyttja impedimentmark. Det pågår även projekt med agrivoltage där man tittar på om till och med växtligheten skulle påverkas positivt av solceller som placeras med slätteravstånd. Skuggningen kan påverka tillväxten positivt eftersom för mycket sol hindrar tillväxt.

Det går även att placera ut solceller till exempel på gräsytor i Rollsbo, samtidigt som man inte klipper dessa ytor utan låter dem växa vilt. Då kommer vi att stödja mångfalden av insekter. På 50 talet var man tvungen att rengöra vindrutan när man tankade. Idag behövs det inte eftersom antalet insekter har minskat så mycket.

Som du skriver så behöver elnätet utvecklas för en bred lokal produktion och för att till exempel ta hand om överskottsproduktion. Då kan vätgasproduktion vara lämpligt. Volvo lastvagnar kommer med bilar som drivs av vätgas, så det finns en marknad.

Vi står inför en omställning till el som öppnar dörren och möjligheterna för en bred lokal energiproduktion som involverar många av kommunens invånare. Det är lönsamt, det skapar en energisäkerhet men också en skön känsla av oberoende vilket också har ett värde. Vi står inför en framtid med många lokala möjligheter.

Staffan Larsson