

REPLIK TILL: Säkrad elförsörjning – en del av krisberedskapen

Av **Linda Kante** 2024-01-22

[Precis som Åsa skriver](#) handlar en utbyggnad av lösningar för tillfällig kraftförsörjning om långsiktiga investeringar som ska leva i decennier framåt. Därför är det mycket viktigt att dessa investeringar samtidigt stöttar utvecklingen mot ett energicirkulärt, fossilfritt och resurssnålt samhälle. Det finns idag både teknik och efterfrågan på dessa lösningar men tyvärr är det oftast ett väsentligt dyrare alternativ.

Därför vill jag rikta följande uppmaning till våra politiker och beslutsfattare att:

- Ge stöd till installation av reservkraftslösningar som baseras på framtidens bränslen och teknik så att de kan matcha konventionella alternativ. Att installera vätgasdrivna bränsleceller idag är minst 10 gånger dyrare än konventionella dieselaggregat för reservkraftsändamål. Genom att öka efterfrågan på bränsleceller kommer volymtillverkningen i gång och priserna kommer sjunka snabbt, precis som skett med sol- och vindkraft. Med installationerna ökar efterfrågan på vätgas och därmed öppnas också en marknad för lokal vätgasproduktion och bollen är i rullning.
- Uppmuntra till samtidigt utnyttjande av producerad el och värme. Minst lika mycket högvärdig värme som el produceras när reservkraft körs i ett datacenter. Reservkraft har alltså stor potential att även kapa värmepumpar och därmed avlasta oljebaserad spetsproduktion i fjärrvärmeverk samt avlasta distributionsnäten när det behövs som mest. Det är dessutom ett effektivt sätt att minska den fasta avgiften i fjärrvärmekostnaden för fastighetsägare.
- Premiera energicirkulära lösningar med ett högt resursutnyttjande. Genom att använda samma investering för flera olika sektors behov kan nyttjandegraden ökas. Genom att t.ex. samlokalisera reservkraft, vätgasproduktion, datorkraft och batterier nära behovet av el, värme och IT så frigörs en rad synergier mellan digitalisering, elektrifiering, säkerhet och klimat.



*Staffan Stymne,
energiexpert, vd och
medgrundare T.Loop*

Just nu finns ett fönster att skapa ett framtida energiresilient samhälle med decentraliserade och cirkulära lösningar som understödjer den gröna omställningen. Nu är det upp till våra beslutsfattare att se till att förutsättningarna finns för att det ska hända.