

Framtidens energiförsörjning

Mariestads Naturskyddsförening 2025-10-15

SKYDDA DET SOM INTE FÅR FÖRSVINNA

Varför en krets i Naturskyddsföreningen behöver vara insatt i energifrågor

ENERGIFRÅGORNAS BETYDELSE

- Minska klimatpåverkan
- Biologisk mångfald
- Minska resursslöseriet
- Planetära gränser

PLANFRÅGOR LOKALT

- Vid exploatering är vi remissinstans
- Vindkraft
- Solcellsparker i skog och åkermark

KÄRNKRAFT

- Västgötabergen
- Behövs inte
- Bättre lösningar finns...

VAD RIKSFÖRENINGEN SÄGER

- Hur vi ska prioritera
- Ej på fel plats (där känslig natur skadas)
- Havsbaserad vindkraft
- Solceller på hus och parkeringar räcker
- En mångfald av lösningar...

VATTENKRAFT

- Effektivisering
- Reglerbarhet mot andra energislag
- Pumpkraft

REGLERBAR KRAFT

- Förutom vattenkraft
- Gasturbiner för biogas

EFFEKTREGLERING

- Svängmassa
- Synkronkompensatorer
- Syntetisk svängmassa
- V2G = Vehicle to Grid
- Avställbar effekt

HUR BRA ÄR SVERIGES ENERGISYSTEM?

- 1:a och 2:a i världen enligt World Energy Council (Trilemma-rapporterna)
- Energisäkerhet, Energirättvisa, Miljömässig hållbarhet
- Fördjupa dig på kretsens hemsida med hjälp av vår källförteckning
- Energiforsk säger att vårt elnät är stabilt även med mer vindkraft och solceller

HITTA KÄLLFÖRTECKNINGEN

- Skriv i sökrutan: energiförsörjning
- Via menyn: Grupper, Kraftsamlingsgruppen
- Hemsidans adress: mariestad.naturskyddsforeningen.se