



Kärrbo Prästgård Ulf Andersson

“Miljö-anpassat jordbruk & Grön Energi”



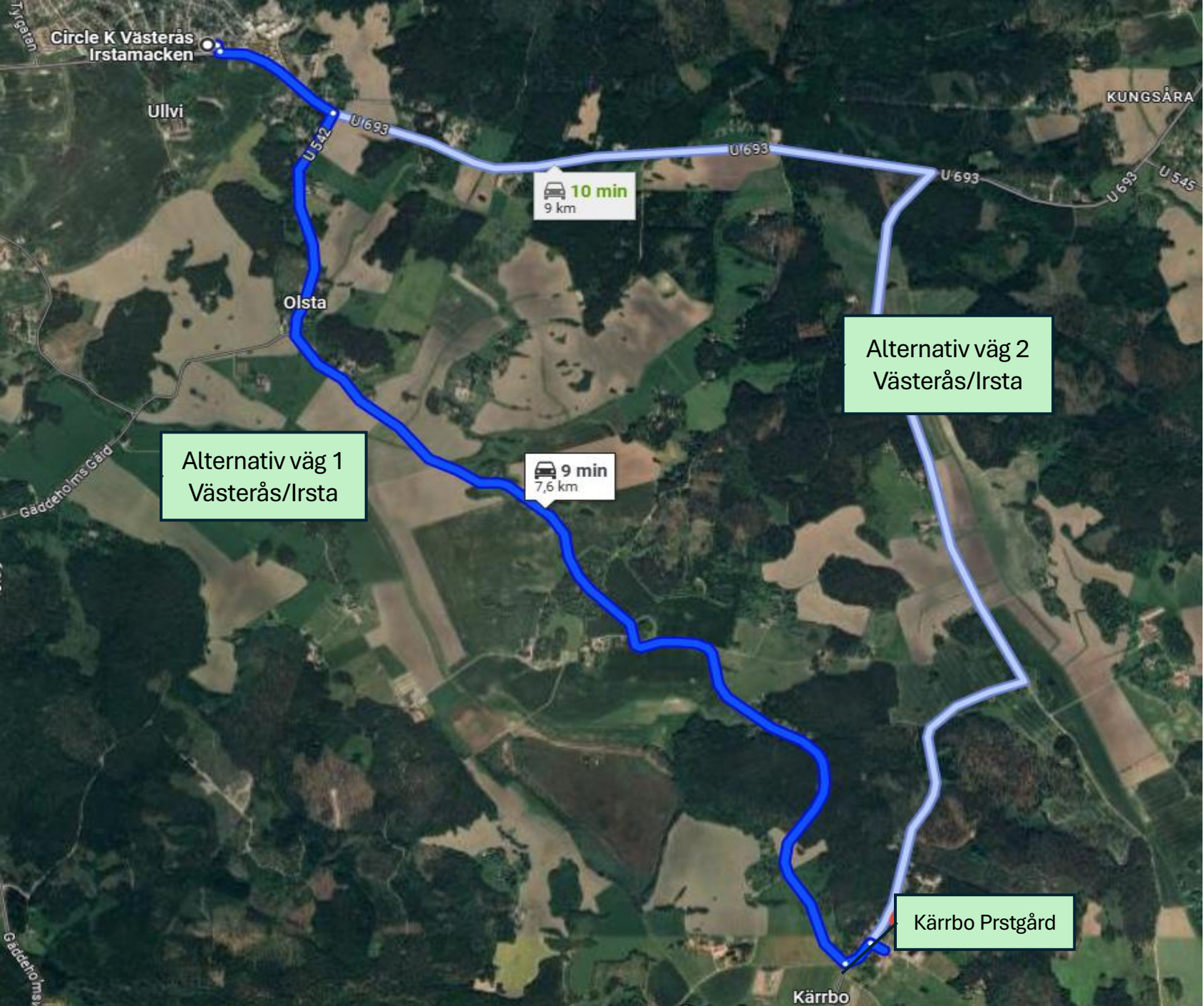
Syftet med omställning till Grön Energi

Kärrbo Prästgård bedriver ett miljö-anpassat lantbruk där syftet är att utveckla det vidare genom att byta ut fossila drivmedel mot solceller och vätgas.



Kärrbo Prästgård

Vägbeskrivning



Planskiss Kärbo Prästgård



Framtida
Plats för ca. 200 + 200 kWp
solpaneler på tak

Framtida
Tankstation

12,2 kWp,



Vätgaslager

22,8 kWp



Kabelskåp

Kabel till gårds-
abonnemang

Vätgasbod

Teknikbod
Elcentral, värme, data m.m.



Solföljande 25 kWp



Högt placerade
25 kWp

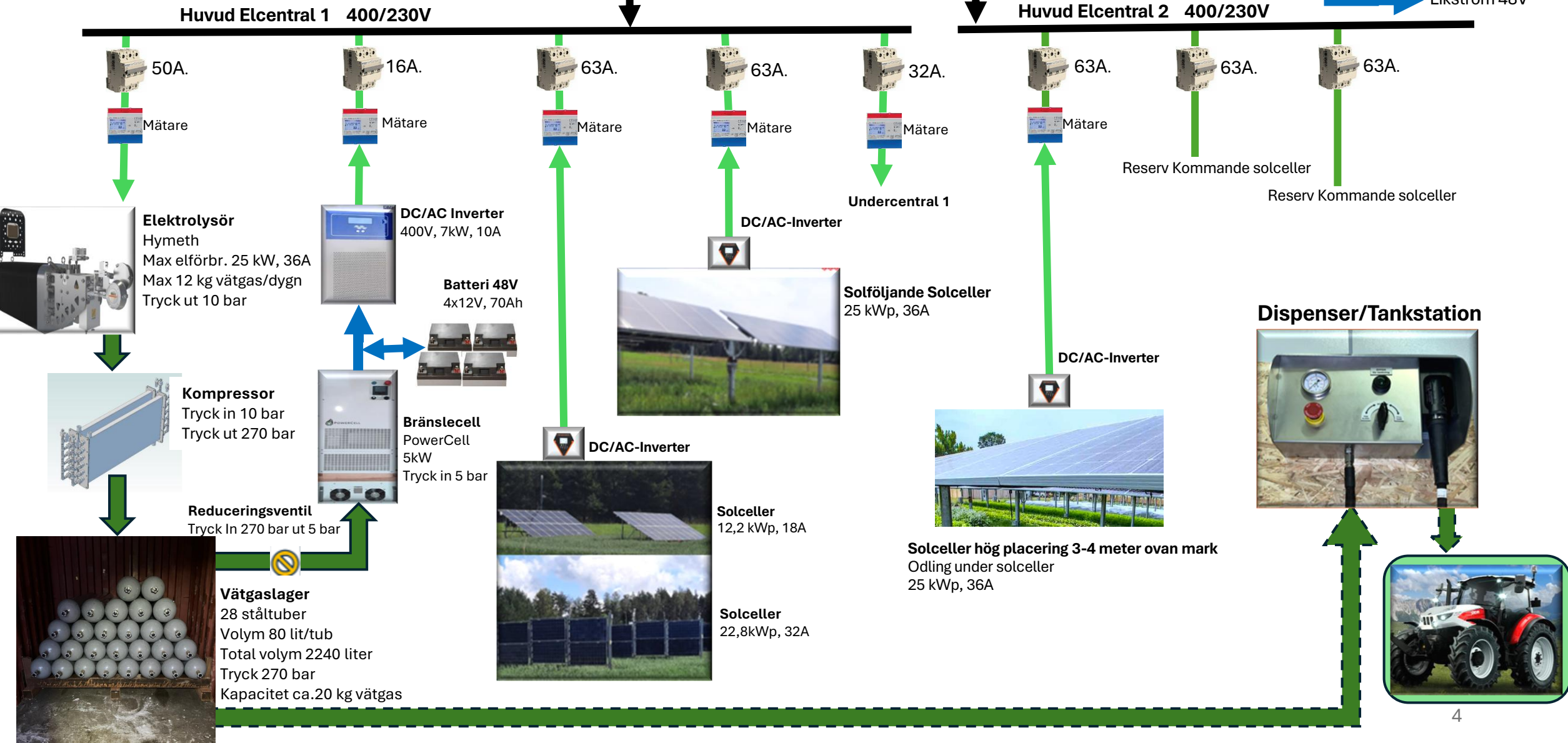
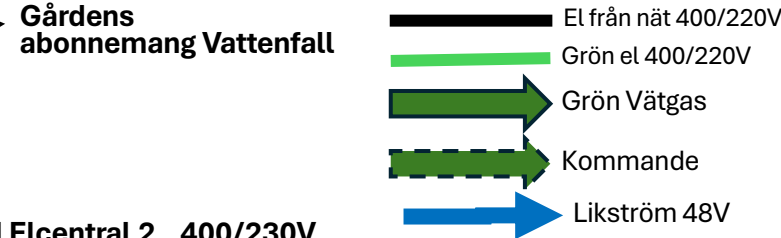
OBS! Avrundade värden.

Solpaneler elproduktion.
Nuvarande installation ger ca. 60 MWh/år
Omräknat till vätgas ca. 1 200 kg vätgas/år

Solpaneler på tak ca. 400 kWp ger ytterligare ca. 300 MWh/år.
360 MWh el/år omräknat till vätgas blir det ca. 7 500 kg vätgas/år

Pengar
Antaget pris på vätgas 100 kr/kg ger en intäkt på ca. 750 000 kr/år

Kärrbo- Energi Demo-anläggning Vätgas



@unboxfactory

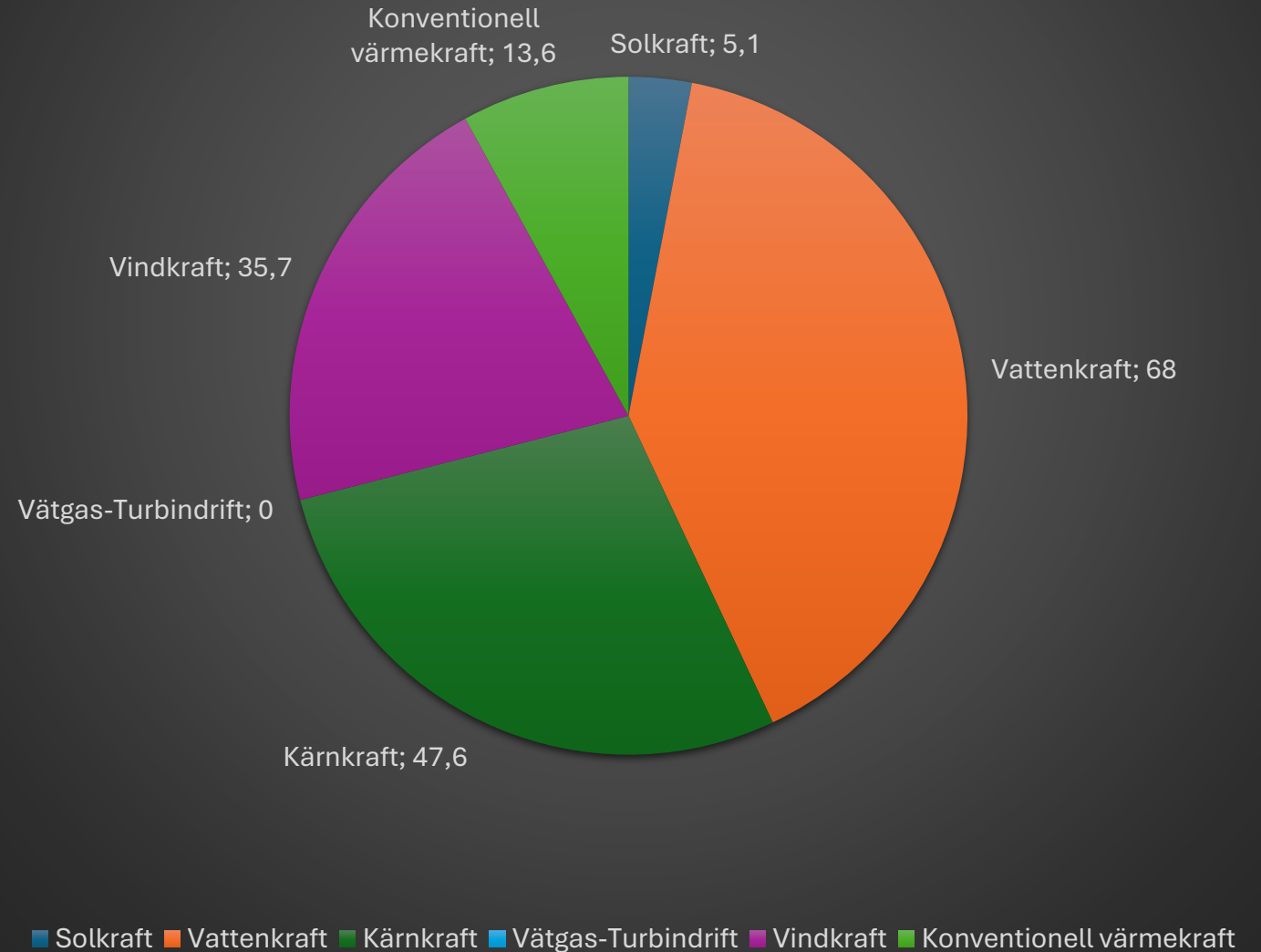
Lantbrukaren

Framtidens Mat & Energileverantör?



Sveriges totala
elproduktion 2023 ca.
170 TWh

SVERIGES ELPRODUKTION 2023 TWh/år

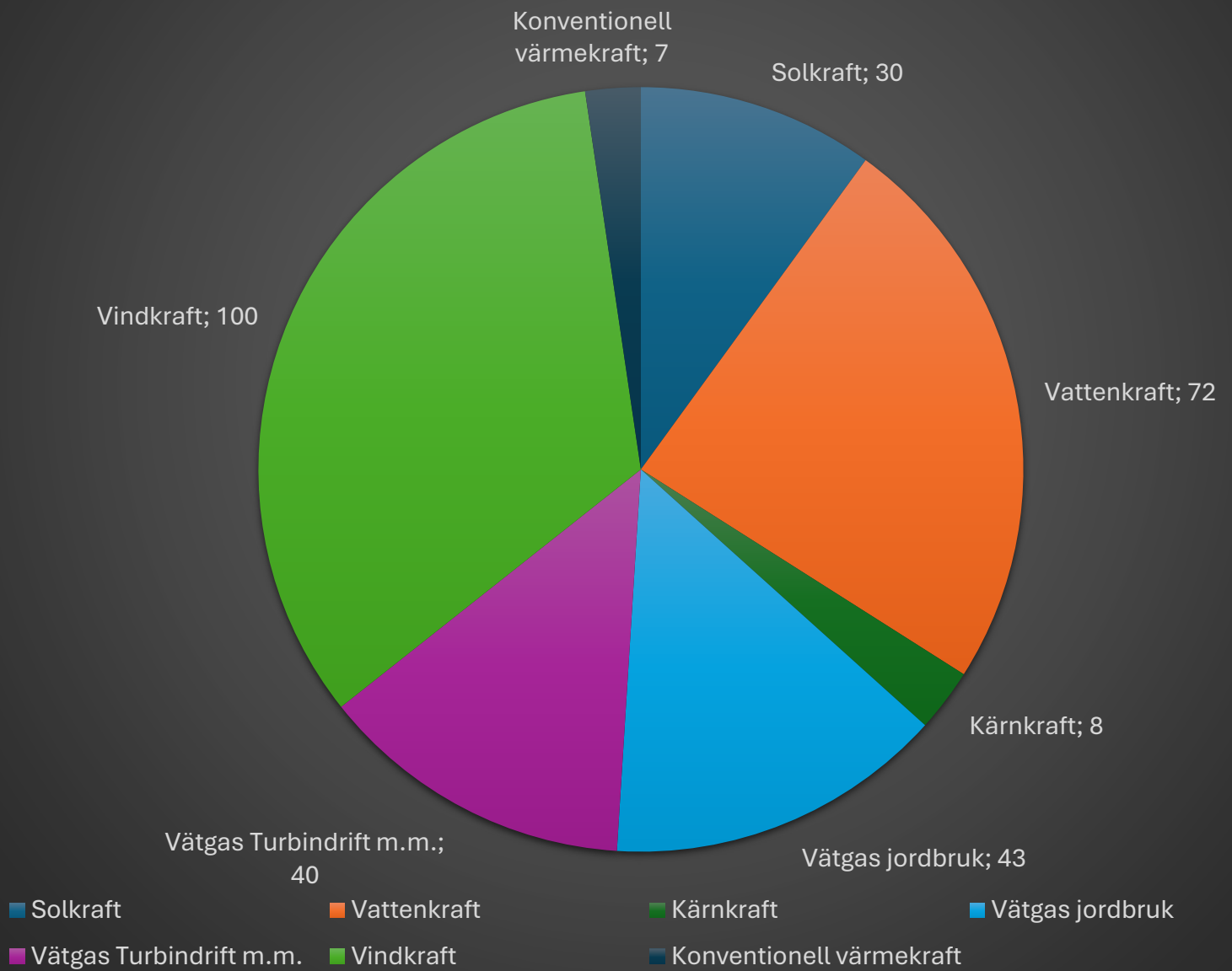


Så här skulle Sveriges elproduktion kunna se ut 2040??

Förutsätter att politikerna stöttar Lantbrukarna i den gröna omställningen

Sveriges elproduktion 2040/Bror

Enligt prognoser från regeringen skall energiproduktionen vara ca. 300 TWh/år





Tack

Kärrbo Prästgård Ulf Andersson

Slut-målet är att

- Producera och erbjuda marknaden grön fossilfri energi samt ekologisk mat.
- Stötta civilsamhället med grön energi och ekologisk mat i kristider.
- Bevisa hur enkelt det är ställa om ett konventionellt jordbruket till ett fossilfritt mat –och energi jordbruk som fungerar även under samhällskriser.