



Soltech
Energy Solutions

Smart Energy Hub

Soltech Energy Solutions

Vi är en systemintegratör – energistrategi till säker drift

- Hållbara och flexibla energilösningar sedan 1988 – En del av Soltech-gruppen sedan 2019
- Sol på tak, sol- och batteriparker, energilager, laddinfrastruktur, smart styrning
- Projektutvecklare, EPC, Drift & Underhåll, Finansiering

- B2B 770 MSEK i omsättning – lönsam tillväxt
- 70 tjänstemän, 5 orter i Sverige
- Centrallager och driftcentral i Jönköping

- Många MW Sol, Marknadsandel storskaliga energilager 25%, 4000 laddare
- Stor kundbas inom lager och logistik – Logicens, Catena, ICA, Frigoscandia, Castellum, Coop



Laddinfra



Solceller



Batterier



Klimatutmaningen

Netto-noll 2045

100% fossilfri el 2040

Transporter -70% CO₂ 2030

Elektrifiering

1,5°

CO₂

Effektutmaning

Elnätet vs. sol och vind

Ökad "oplanerbar" energi

300 TWh

1 000 miljarder

"Systemkollaps"

Svenska kraftnät larmar om effektbrist – sista livlinan försvinner



Effektbalansen kommer att försämrats ytterligare genom både ökad elförbrukning och effektreserv med Karlshamnsverket upphör den 15 mars nästa år, varnar Sven Nilsson/TT

DN Debatt. "Akut kapacitetsbrist i elnätet – regeringen måste agera"



EU:s nya direktiv: Obligatorisk installation av laddstolpar

Från och med 1 januari 2025 blir det krav på att alla kommersiella byggnader med fler än 20 parkeringsplatser måste ha laddpunkter installerade. "Det här blir en utmaning för många kommersiella fastighetsägare där ute", säger Johan Wejdmark, chef inom strategisk affärsutveckling på Fastighetsägarna Service.

Energistrategi för att framtidssäkra framtidens logistik ?

Hållbarhet -> Hur möta ökade krav kunder/lagstiftning?

Lönsamhet -> Hur påverkar nuvarande & framtida priser
& skatter er lönsamhet?

Effekt -> Hur säkra tillgång till effekt idag & imorgon?

Beredskap -> Hur rusta för framtida osäkerheter? 99%
tillgänglighet?

Postnord Malmölandet

Hållbarhetsutmaning

>100% förnyelsebar energi
Elektrifiering tunga transporter

Effektutmaning

Otillräcklig nätkapacitet
Begränsad nätanslutning – 7 år

Lösningen - Smart Energy Hub

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| • Sol & Energihandel | Konsumtion & Intjäning |
| • Energilagring & Laddinfra | Effekt & laddning lastbilar |
| • Soltech Core | Smart styrning |
| • Energy-as-a-Service | Finansiering PPA avtal |
| • Drift & Underhåll | Maximal tillgänglighet |

Ta position och
säkerställ
effekt för
logistikverksam-
hetens behov



"Postnord måste elektrifiera 70% av sin fordonsflotta för att uppnå sitt klimatmål men elnätet håller inte för en sådan omställning"

Annemarie Gardshol
VD PostNord

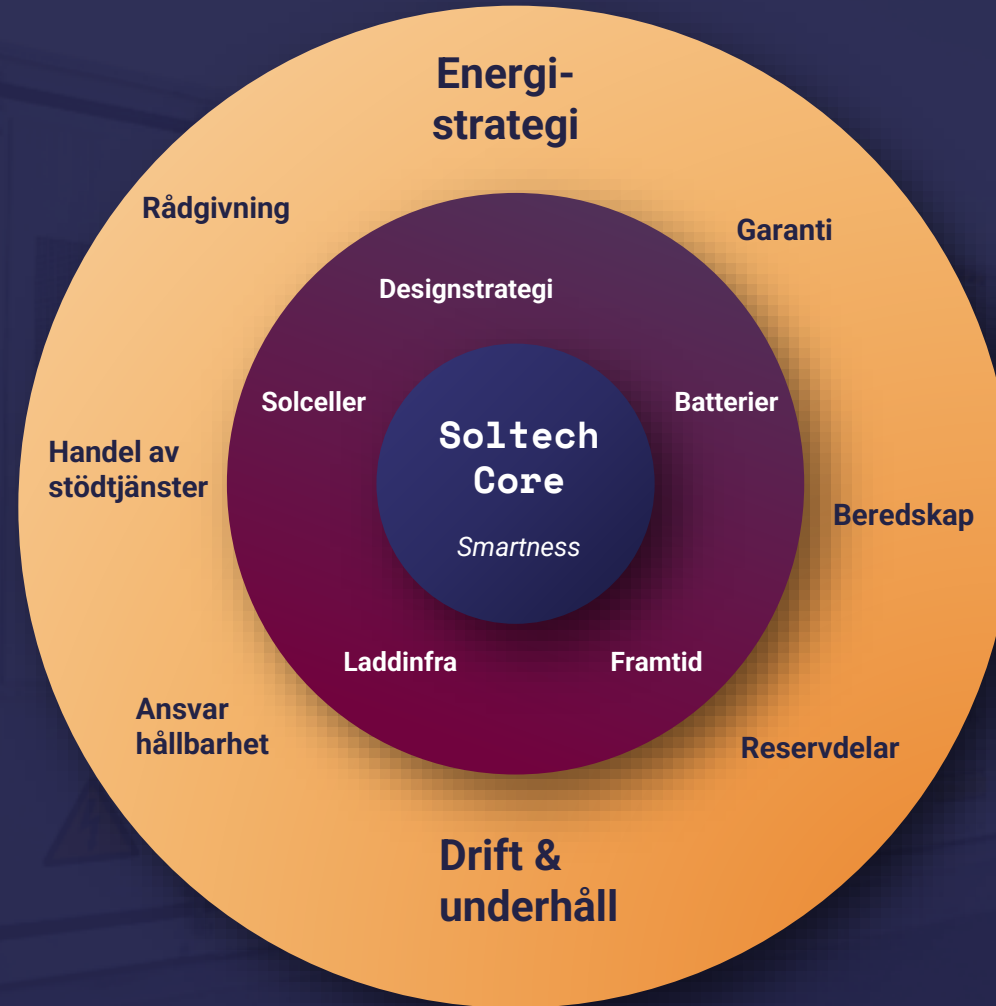
Nettop.
Grön El

Fossilfri
transp.

Stabilare
elnät

Framtids-
säker

SMART ENERGY HUB - energistrategi till säker drift



Framtids-
säker

HÅLLBARHET

LÖNSAMHET

EFFEKT

BEREDSKAP



VÅR VISION

**Tillsammans revolutionerar vi
energilandskapet och skapar en
hållbar framtid för alla**

Soltech Energy Solutions

Kontakt Soltech Energy Solutions



Gustaf Enhörning
Affärsområdeschef C&I

gustaf.enhorning@soltechenergy.se

+46721936114