

Ett robust svenskt energisystem

Mer produktion, fler reservvägar och lokal drift när det nationella nätet störs

Målet är inte att varje kommun ska vara en egen ö. Målet är att viktiga delar av Sverige ska kunna fortsätta fungera när en större del av elsystemet tillfälligt faller bort.

Rikets energiberedskap

- Stark nationell elproduktion och ett förstärkt transmissions- och distributionsnät.
- Lokal och regional ö-drift där den ger stor beredskapsnytta.
- Reservkraft med säkrad bränsle- eller energitillgång för kritiska verksamheter.
- Batterier och annan lagring där de stabiliserar lokala system och ger uthållighet.
- Biogas och andra lagringsbara svenska energikällor som komplement där de passar bäst.

Prioriterade verksamheter

Sjukhus, vattenverk, räddningstjänst, kommunikationsnoder, större livsmedelslager, drivmedelsförsörjning och andra samhällsviktiga funktioner ska ha en dokumenterad och testad plan för långvarigt strömbrott.

Från normalt nät till reservdrift

1	Nationella nätet levererar normalt och billigast möjliga el inom säkerhetskraven.
	↓
2	Vid regional störning isoleras fungerande delar där tekniken medger det.
	↓
3	Lokal produktion, batterier och reservkraft håller prioriterade verksamheter i gång.
	↓
4	Elanvändning prioriteras efter samhällsnytta tills nätet kan återställas.
	↓
5	Reparationslag och reservdelar återuppbygger nätet samtidigt som reservdriften fortsätter.

Test, inte pappersberedskap

Svenska kraftnät beskriver redan ö-drift som en kombination av tekniska förmågor, planering, organisation och provning. Riket vill skala upp den principen och kräva regelbundna praktiska tester där kritiska verksamheter visar att reservlösningen verkligen fungerar.

Ekonomi och självständighet

Ett robust system kostar pengar men kan samtidigt minska avbrottskostnader, underlätta ny industri och göra Sverige mindre känsligt för internationella energikriser. Investeringarna ska därför bedömas både som energipolitik och som nationell försäkring.

- Prioritera projekt som ger både vardagsnytta och beredskapsnytta.
- Stöd kommuner och nätägare där en lokal reservlösning skyddar många kritiska funktioner.
- Säkra lager och avtal för transformatorer, kablar, bränsle och annan reparationsmateriel.
- Utbilda och krigsplacera nyckelpersonal där det är relevant.

Sverige ska inte bli beroende av att varje kabel, varje transformator och varje importflöde fungerar samtidigt.

Källor och faktagrund

Dokumentet skiljer mellan dagens svenska beredskap och Rikets politiska förslag. Förslagen är politiska ställningstaganden; faktauppgifter nedan bygger på aktuella myndighetskällor.

- Svenska kraftnät: Om ö-drift och elberedskap - svk.se
- Energimyndigheten: Energiberedskap och beredskapslagring av olja - energimyndigheten.se
- Regeringen: Nationell strategi för försörjningsberedskap, 30 juli 2026 - regeringen.se

Princip

Beredskap byggs bäst i fredstid. Målet är inte isolering från omvärlden utan att Sverige ska kunna fortsätta fungera när import, nät, transporter eller enskilda system tillfälligt slås ut.