



Drift och beredskap i egen regi

HENRIK JATKOLA OCH ANDERS SJÖDIN
STOCKHOLM 2021-04-20

Agenda

1

Inledning –
Vision, värderingar och samhällsansvar
Statkraft i världen

3

Drift, underhåll och Beredskap –
Strategi med Drift och Beredskap i
egen regi

2

Statkraft Sverige –
Statkraft resa i Sverige, insourcing,
dagens organisation

4

Frågor–

1. Inledning



Powering a green future

We are committed to develop and manage green, smart and profitable energy solutions

competent

responsible

innovative

Statkraft – in short



Environment-friendly
power generation

65 TWh

92%

Renewable energy

More than

3 mill

energy related contracts
traded per year

4 500

employees in
17 countries

More than

370

power plants
around the world



100%

state-owned

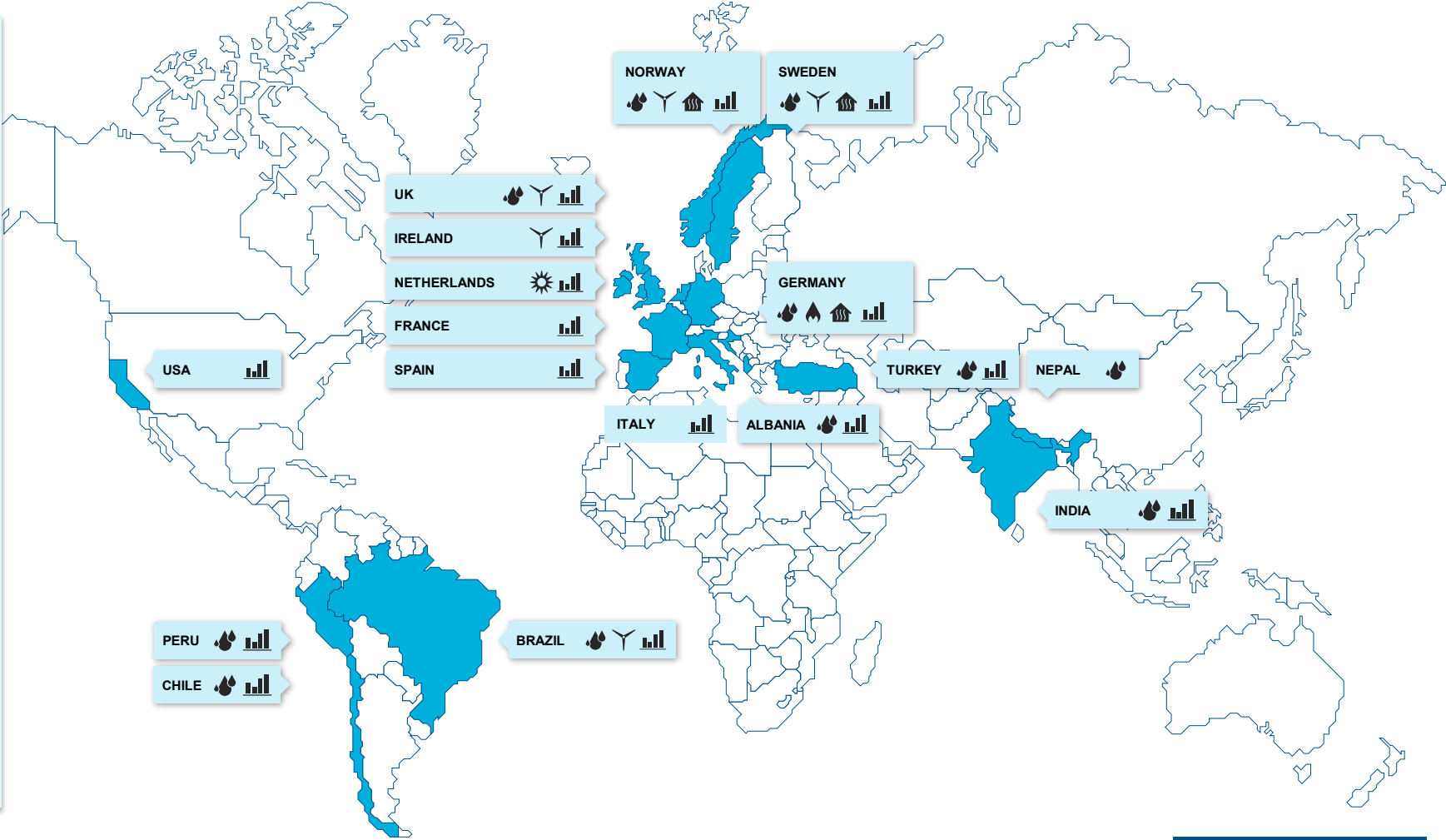
Own capacity
20 000 MW
 65 TWh → 92% renewable

.....

Third party capacity
20 200 MW

.....

Employees
4 500



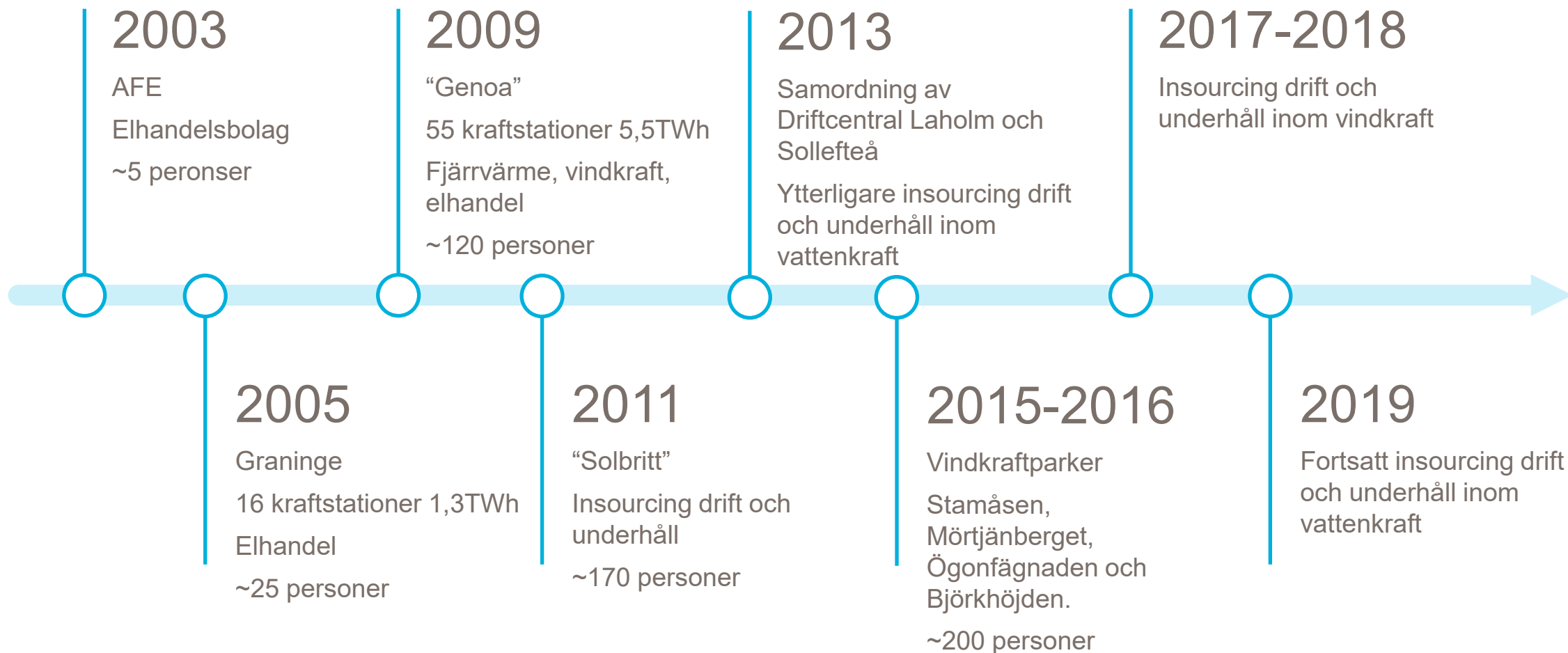
Om Statkraftkoncernen

- Statkraft har över hundra års erfarenhet av produktion av förnybar energi.
- Statkraft är ett ledande företag inom vattenkraft internationellt, Europas största leverantör av förnybar energi och Sveriges fjärde största elproducent.
- Koncernen producerar vattenkraft, vindkraft, solkraft, gaskraft och levererar fjärrvärme. Statkraft är ett globalt företag inom energihandel. Statkraft har 4000 anställda i 17 länder. leverantör av förnybar energi och en global aktör inom energihandel.
- Vi bidrar till en mer hållbar framtid genom att producera ren energi till industrier, företag, samhällen och hem runt om i världen. Vi gör det här genom att investera 100% av vår tillväxt i förnybart.



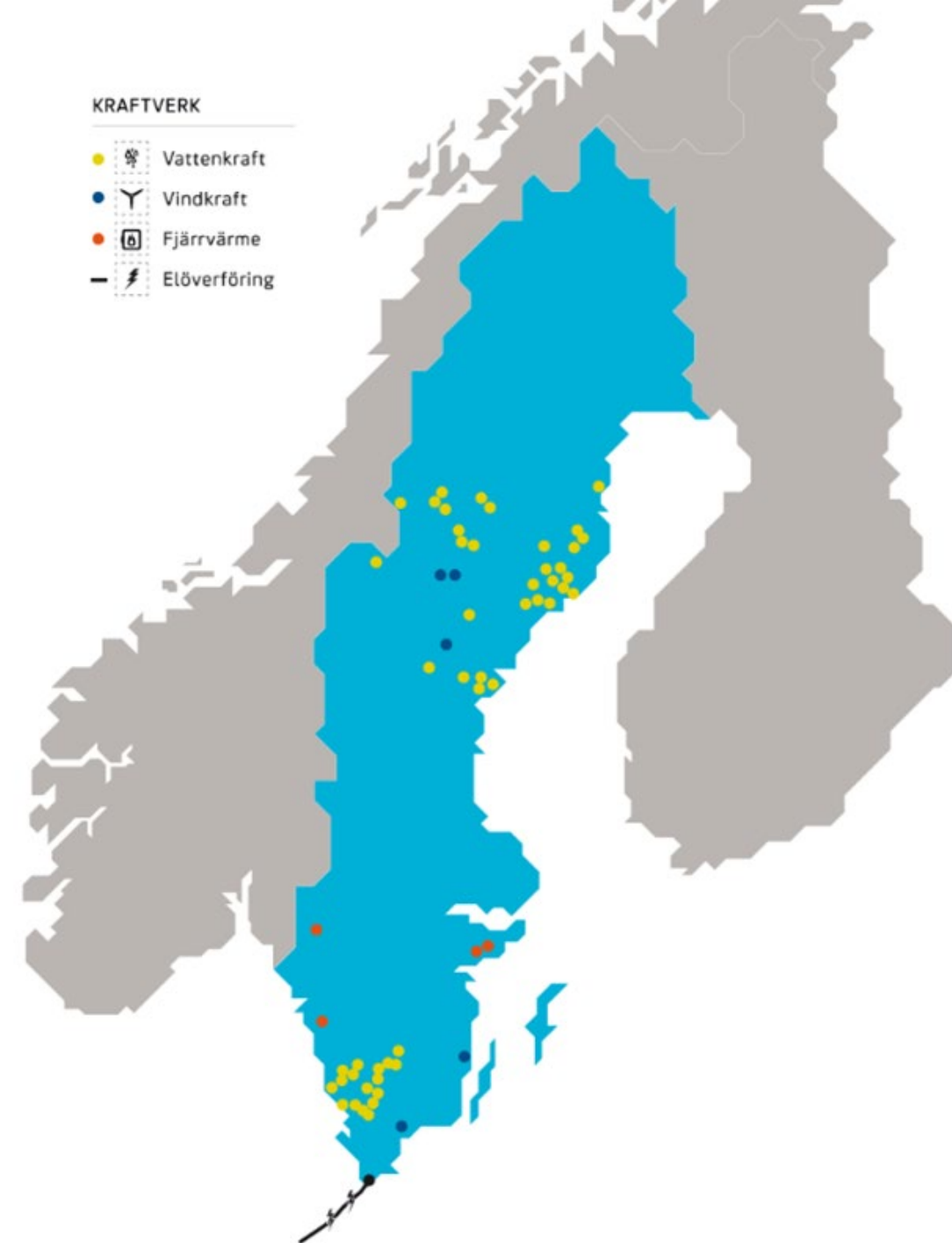
2. Statkraft Sverige

Statkrafts resa i Sverige



Statkraft i Sverige

- Driftcentral i Sollefteå
- Driver vattenkraft i 10 vattendrag
 - 54 kraftverk
 - 71 dammanläggningar
 - 1200 MW och 5,5 TWh/år
- Driver vindparker i Y och Z-län
 - 186 turbiner
 - 550 MW och 1,7 TWh/år
- Driver Baltic Cable, Trelleborg och Lübeck
- Fjärrvärme i södra Sverige
- Energihandel och elcertifikat

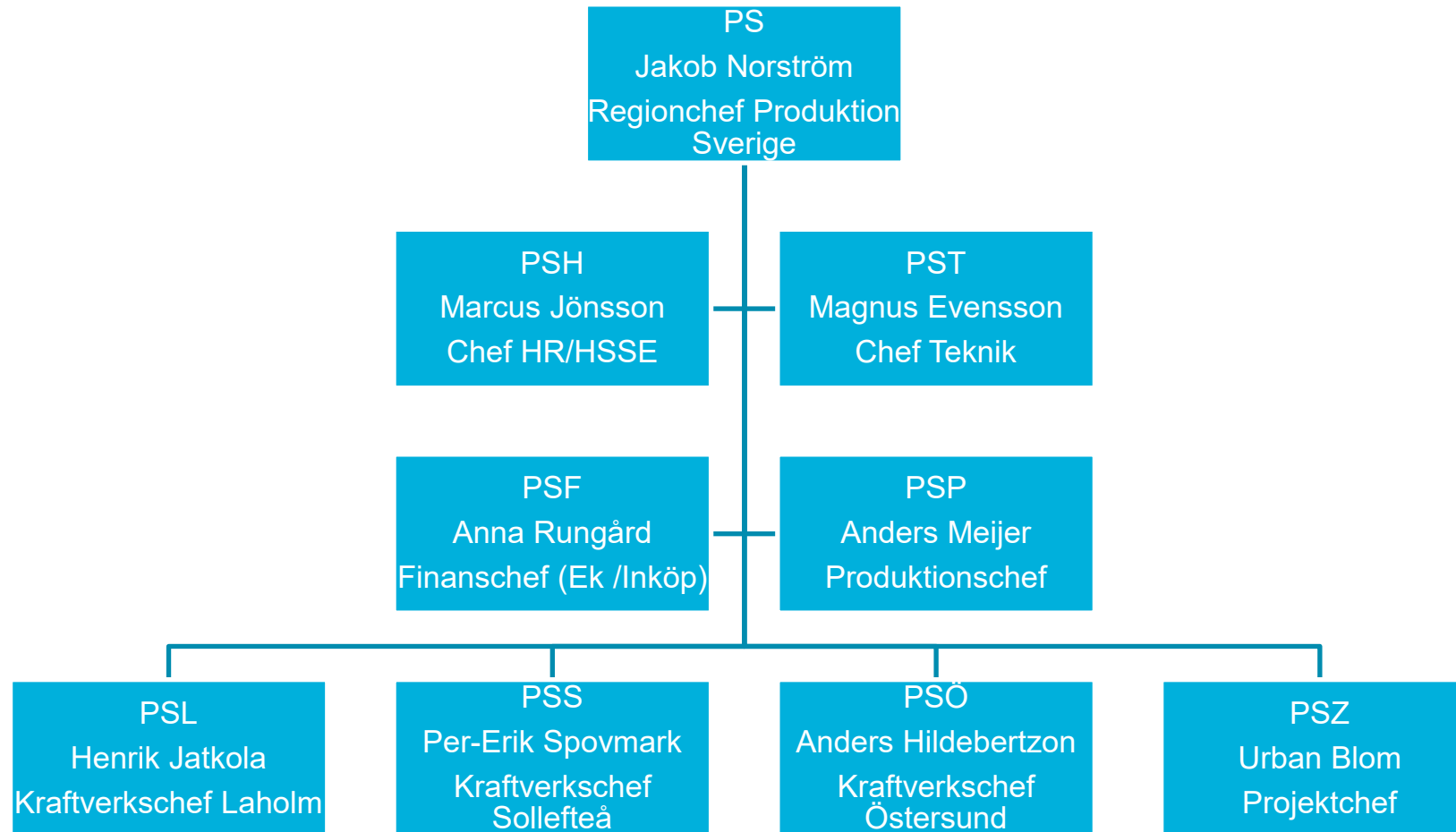


Statkrafts dammportfölj i Sverige

Dammsäkerhetsklass	Dammanläggningar
A	1
B	25
C	3
D	34
E	8
Totalt	71



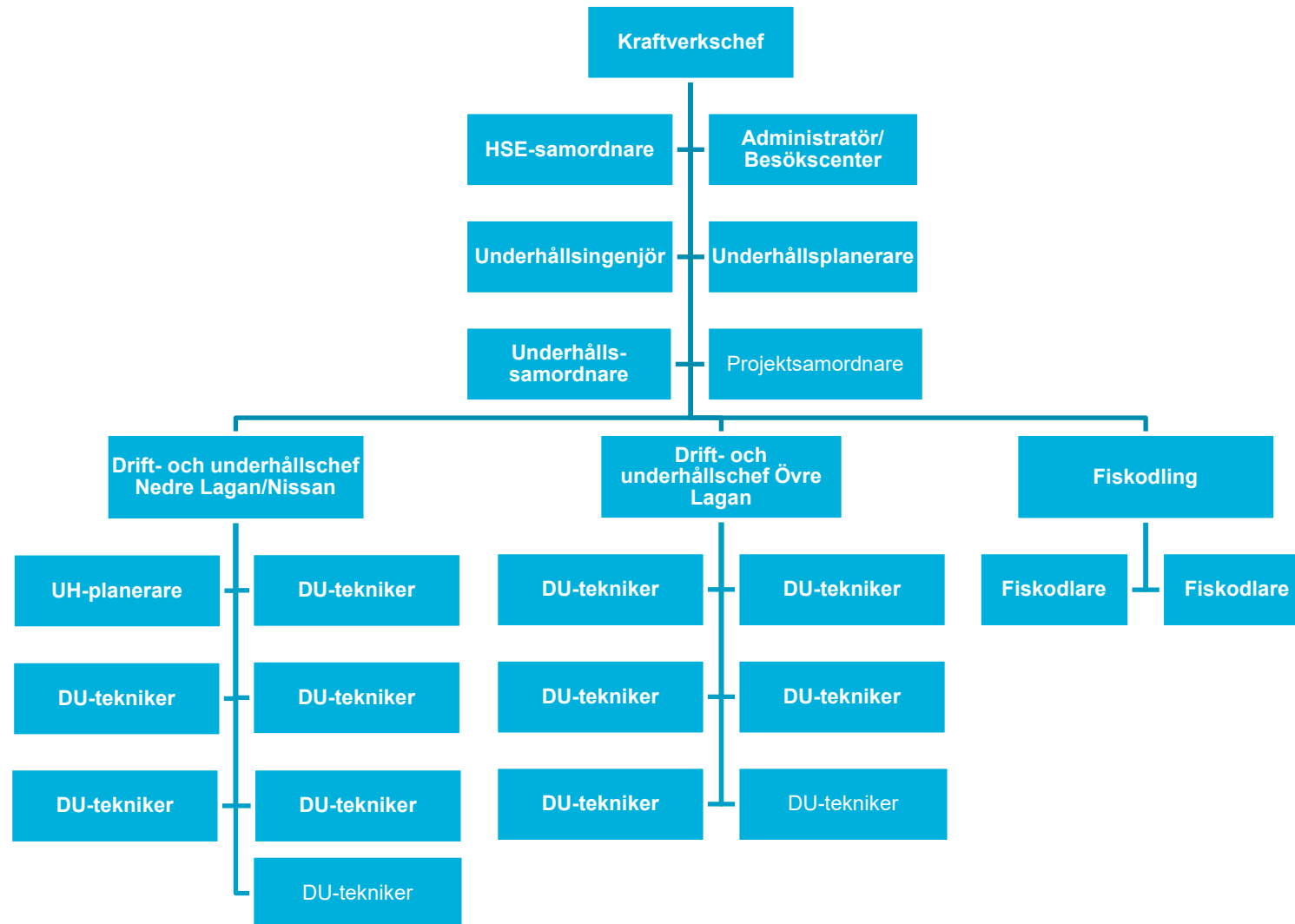
Organisation i Sverige

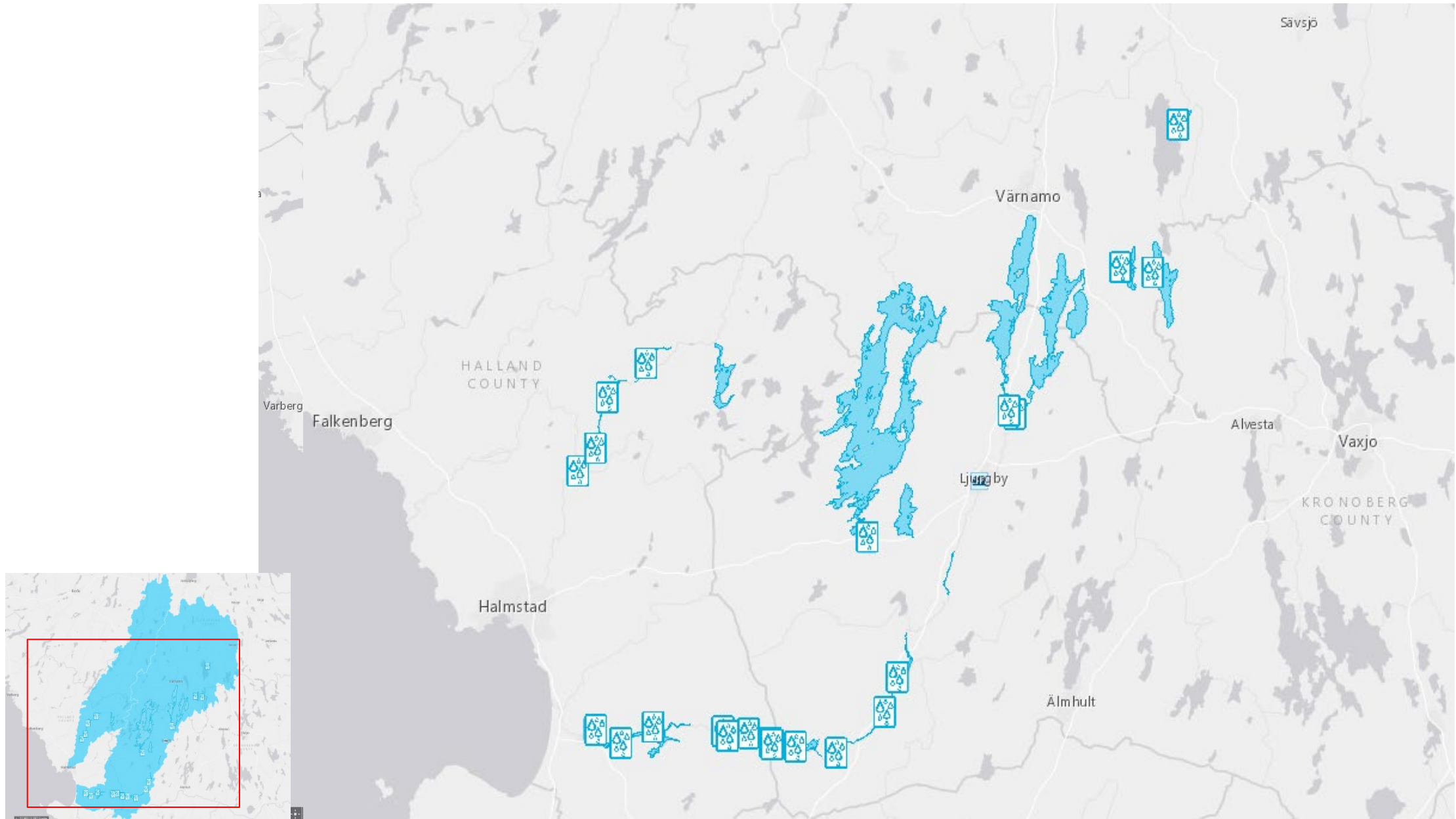


Organisation för drift, underhåll och beredskap

- Statkraft i Sverige har egen Driftcentral som är bemannad 24/7.
 - Styr och övervakning sker kontinuerligt.
 - Tekniker kallas ut till kraftverk och dammar vid behov.
- Statkraft i Sverige är organiserad i tre självgående kraftverksgrupper
 - Varje kraftverksgrupp leds av en Kraftverkschef
 - Varje kraftverksgrupp har underhållsingenjörer och underhållsplanerare som bereder och planerar aktiviteterna
 - Varje kraftverksgrupp har drift & underhållschefer med ansvar över tekniker
 - Varje driftgrupp har ca 6 tekniker
 - Varje kraftverksgrupp planerar för beredskapstjänst enligt vaktscheman 24/7.
 - Bemanningen anpassas för normal drift eller anpassad drift.

Kraftverksgrupp Laholm





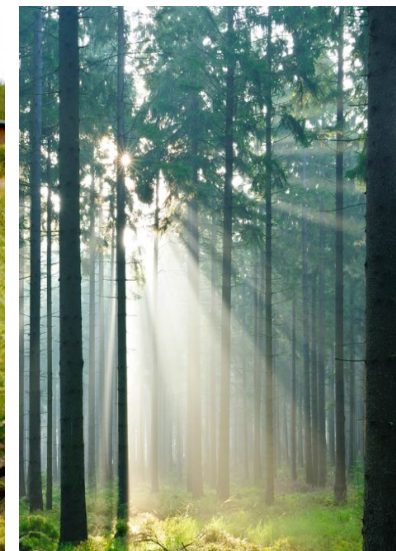
3. Drift, underhåll och Beredskap



Vårt uppdrag



Vi äger, driver och utvecklar flexibel, förnybar energi i Sverige

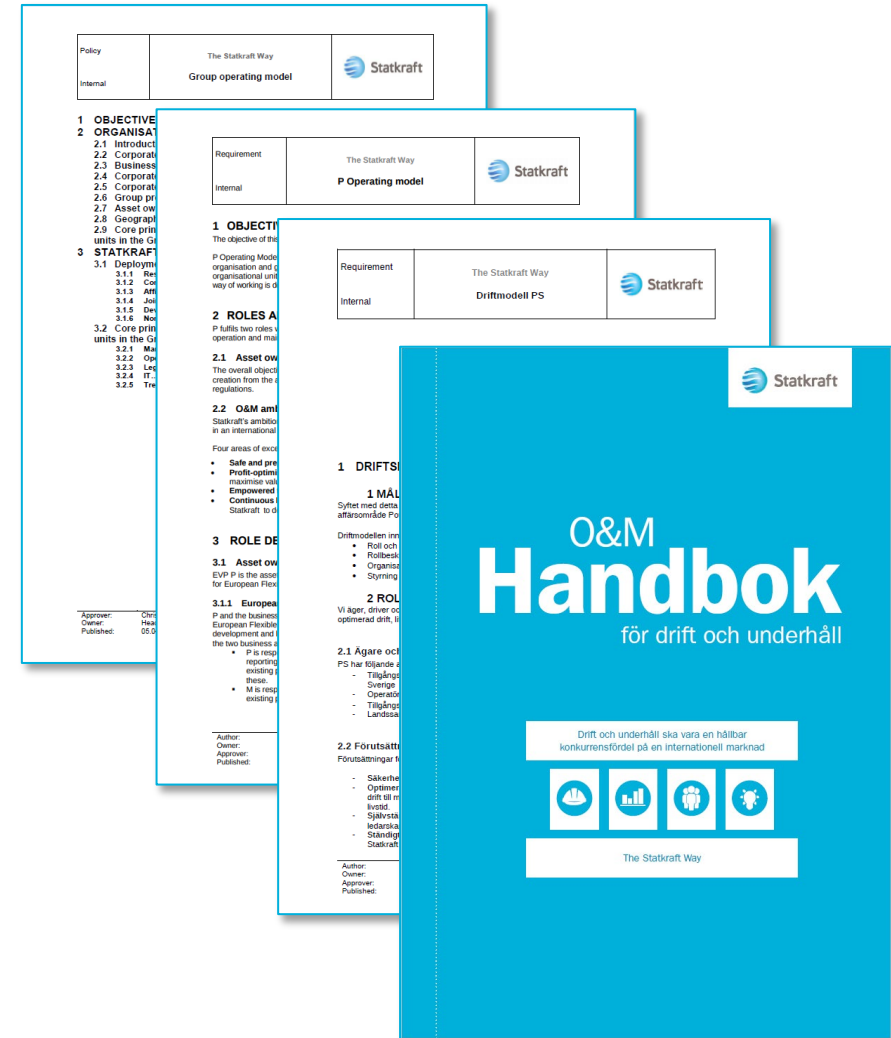


Tillsammans skapar vi värde genom optimerad drift, utan olyckor och med minimal miljöpåverkan



Drift, underhåll och beredskap i Statkraft

- Statkraft strävar efter att göra drift och underhåll till en hållbar konkurrensfördel på en internationell marknad.
- Statkraft har en intern ”handbok” för drift och underhåll, O&M Handbok som används i hela koncernen och fungerar som vägledning.
- Syftet med denna handbok är att förklara Statkrafts principer, insatsområden och viktiga kompetensområden för att leverera drift, underhåll och beredskap på bästa sätt.



Drift, underhåll och beredskap i egen regi

Baserar vi på

- Drift och underhåll betraktas som kärnverksamhet
- Genom att själva råda över drift, underhåll och beredskap förbättrar vi flexibiliteten i alla våra aktiviteter
- Vi blir i högre grad synliga som ägare av anläggningarna och därmed får vi bättre kontroll på hälsa-, miljö- och säkerhetsfrågor
- Den kompetens som skapas kommer bidra till kunskapsutveckling i Statkrafts organisation
- Vi uppnår bättre samverkan mellan olika avdelningar samt utvecklar personalen



Drift, underhåll och beredskap i egen regi

Positiva effekter

- Tekniker känner ansvar och ägarskap till anläggningar
- Vid störningar är det positivt att kunna styra över alla resurser
- Medarbetare bidrar i arbete med företagets utveckling och verksamhetsplan
- Att kunna gå från förbättringsförslag till genomförande på kort tid – ex. markandstjänster
- Vi har en öppen dialog och transparens i verksamheten
- Korta beslutsvägar gör att personal och resurser kan omfördelas vid behov på ett enkelt sätt
 - Höga flöden Lagan och Nissan 2020
 - Hantering vid Dammincident





4. Frågor



Statkraft

[statkraft.se](https://www.statkraft.se)