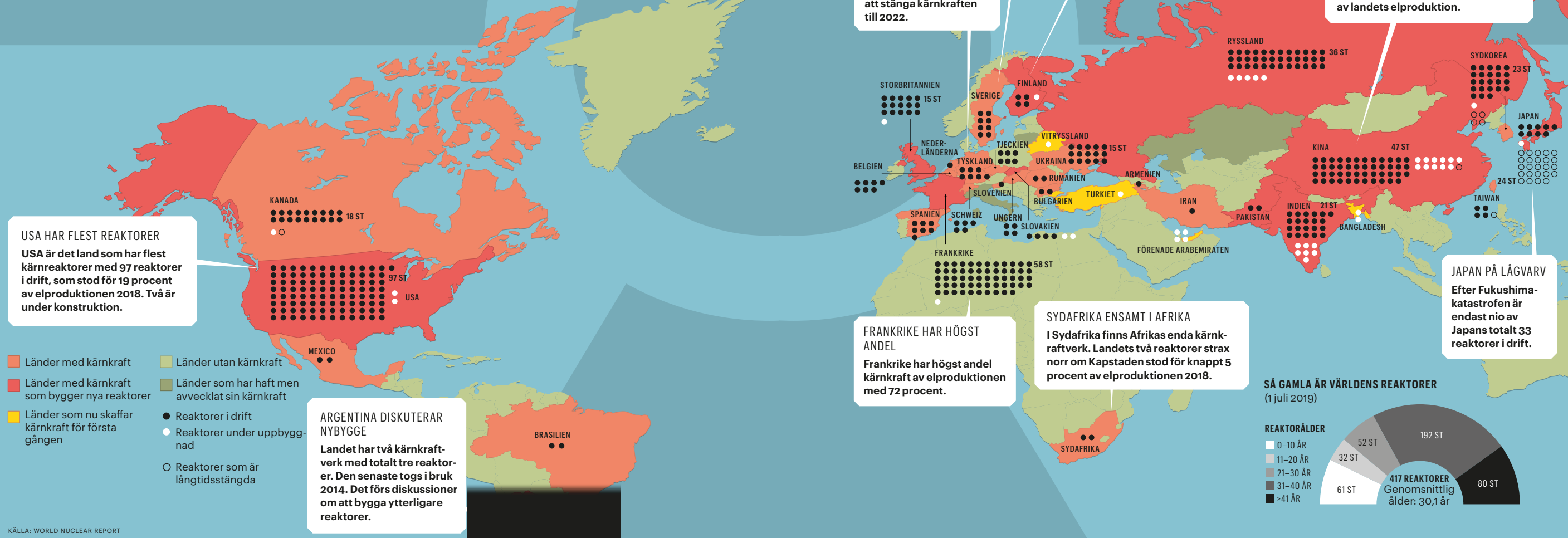
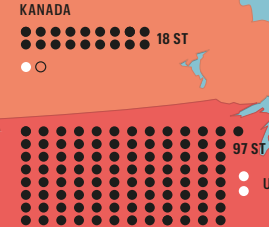


Kärnkraften i världen

➔ Efter tre år av tillbakagång ökade den producerade kärnkraftselen med 2,4 procent 2018 och stod för cirka 10 procent av världens elproduktion. Som mest bidrog kärnkraften med 17 procent, år 1996. Under första halvåret 2019 har fyra nya reaktorer startats, varav två i Kina.
Av Johan Jarnestad & Marie Alpmann



USA HAR FLEST REAKTORER
USA är det land som har flest kärnreaktorer med 97 reaktorer i drift, som stod för 19 procent av elproduktionen 2018. Två är under konstruktion.



SVERIGE STÄNGER PÅ RINGHALS
Ringhals 2 tas ur drift 30 december 2019. Efter det har Sverige sju reaktorer i gång. I slutet av 2020 blir de sex då även Ringhals 1 stängs. De som är kvar blir då tre i Forsmark, två i Ringhals samt en i Oskarshamn. 2018 stod kärnkraften för 40 procent av elproduktionen.

FINLAND BYGGER NYTT
Finland har 4 kärnkraftsreaktorer. Bygget av en femte är i slutfasen efter drygt 10 års försening. Planen är att den ska tas i drift i april nästa år. Har som enda land i världen påbörjat bygget av ett slutförvar.

TYSKLAND AVVECKLAR
Efter kärnkraftsolyckan i Fukushima beslutade det tyska parlamentet att stänga kärnkraften till 2022.

KINA BYGGER FLEST NYA REAKTORER
Kina bygger flest nya kärnreaktorer – elva stycken är under konstruktion. 2018 stod kärnkraften för 10 procent av landets elproduktion.

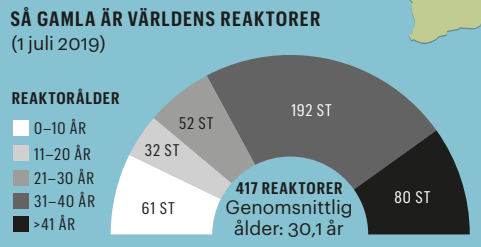
- ☐ Länder med kärnkraft
- ☐ Länder med kärnkraft som bygger nya reaktorer
- ☐ Länder som nu skaffar kärnkraft för första gången
- ☐ Länder utan kärnkraft
- ☐ Länder som har haft men avvecklat sin kärnkraft
- Reaktorer i drift
- Reaktorer under uppbyggnad
- Reaktorer som är långtidsstängda

ARGENTINA DISKUTERAR NYBYGGE
Landet har två kärnkraftverk med totalt tre reaktorer. Den senaste togs i bruk 2014. Det förs diskussioner om att bygga ytterligare reaktorer.

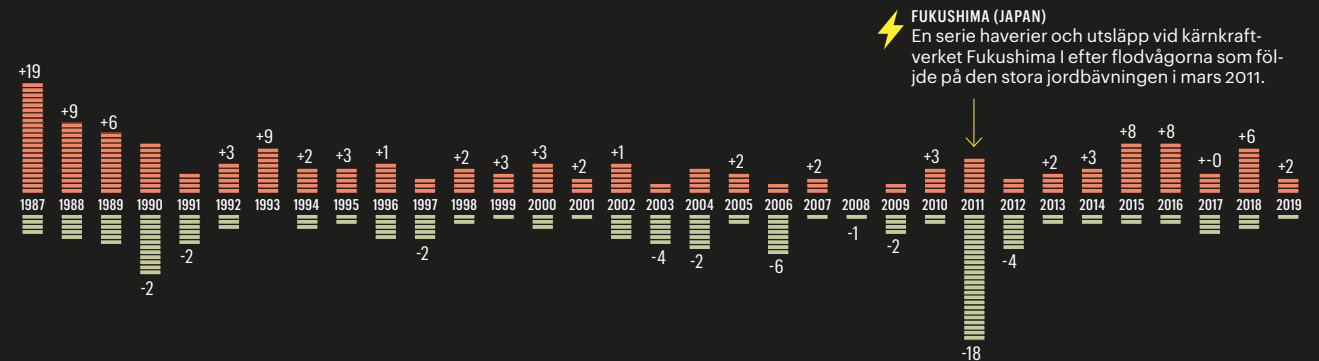
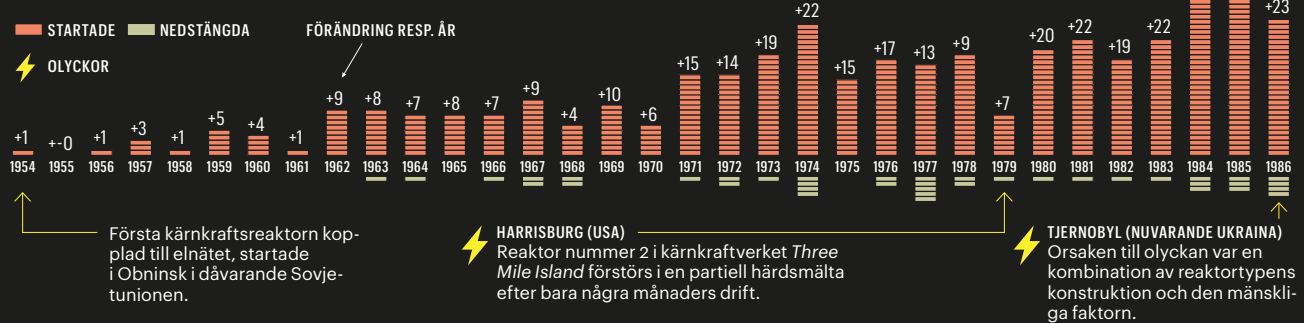
FRANKRIKE HAR HÖGST ANDEL
Frankrike har högst andel kärnkraft av elproduktionen med 72 procent.

SYDAFRIKA ENSAMT I AFRIKA
I Sydafrika finns Afrikas enda kärnkraftverk. Landets två reaktorer strax norr om Kapstaden stod för knappt 5 procent av elproduktionen 2018.

JAPAN PÅ LÅGVARV
Efter Fukushima-katastrofen är endast nio av Japans totalt 33 reaktorer i drift.



STARTADE OCH NEDSTÄNGDA REAKTORER 1954-2017



KÄLLA: WORLD NUCLEAR REPORT