



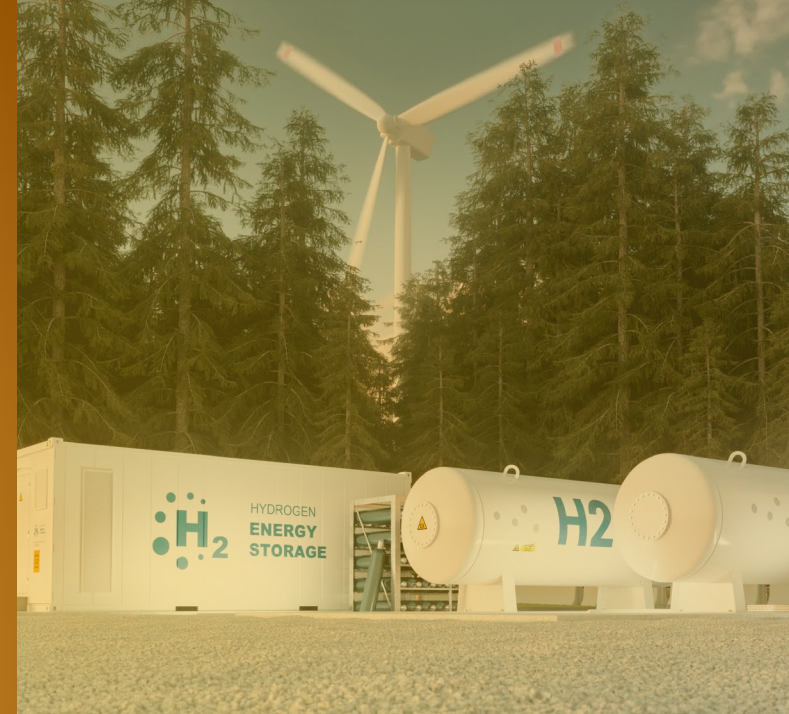
Strategi för
fossilfri konkurrenskraft

VÄTGAS



Fossilfritt
Sverige

En strategi av
Fossilfritt Sverige

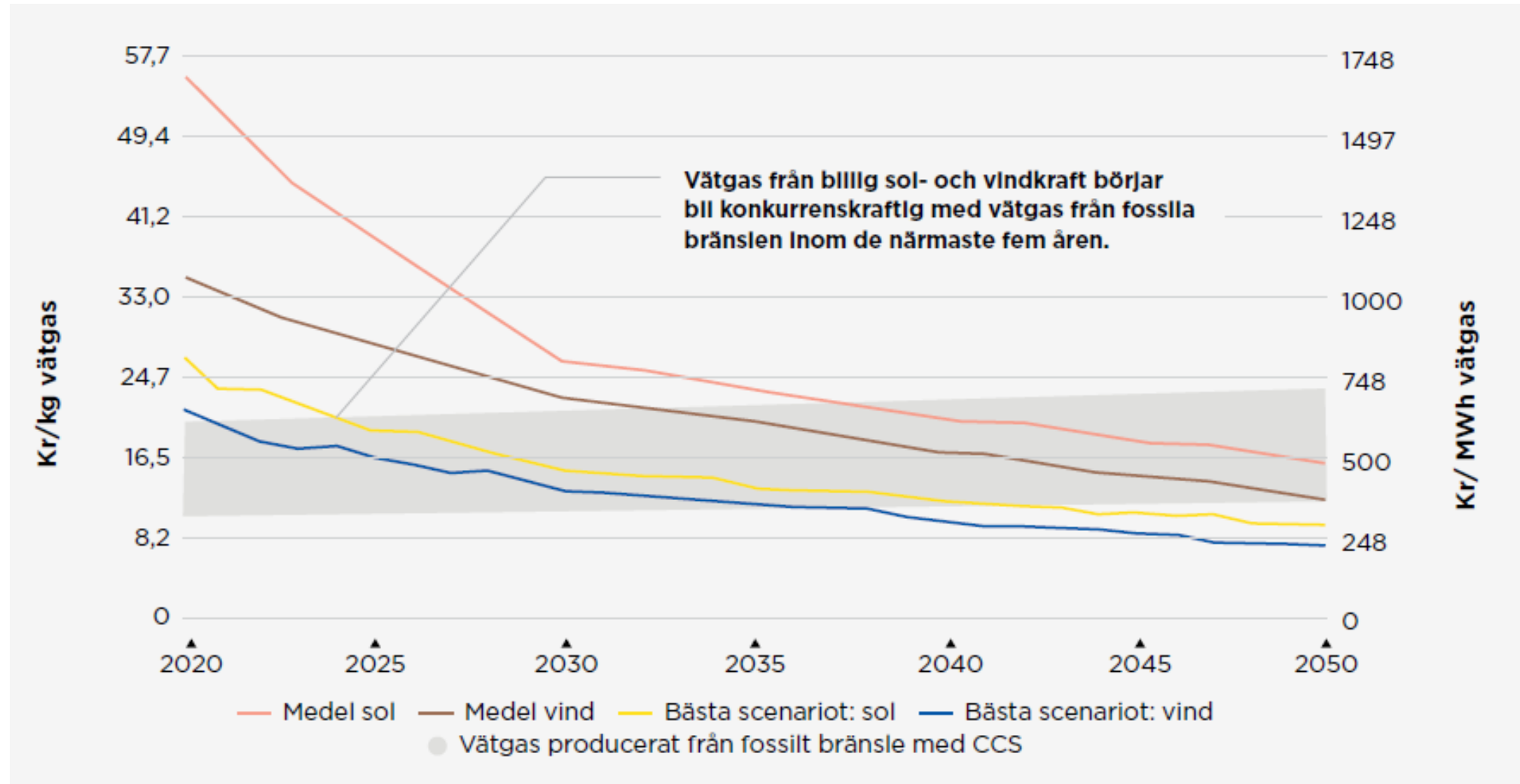




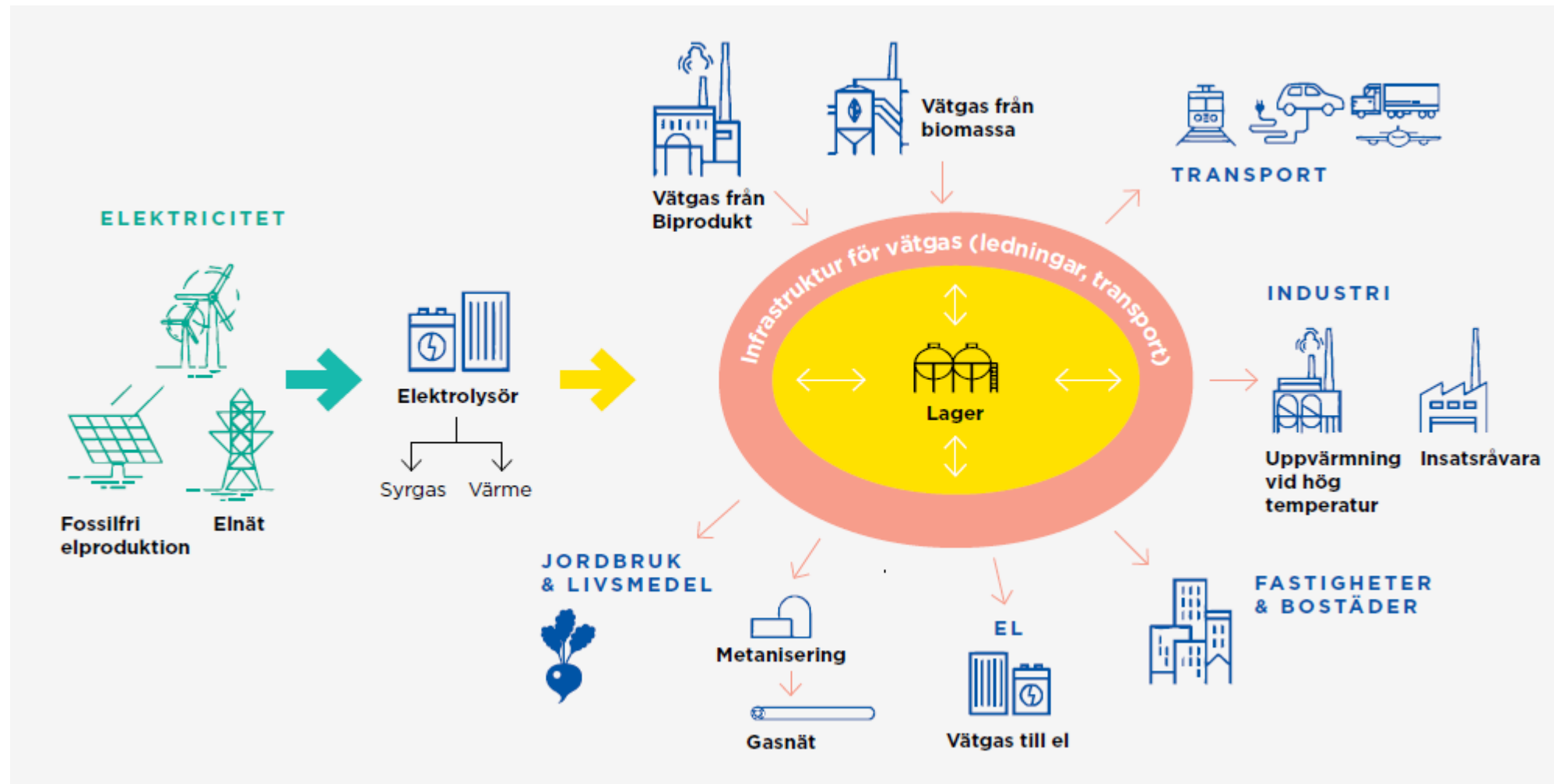
Fossilfritt
Sverige



Kostnadsras för vätgas!



Möjliggörare för klimat- och industriutveckling inom flera sektorer



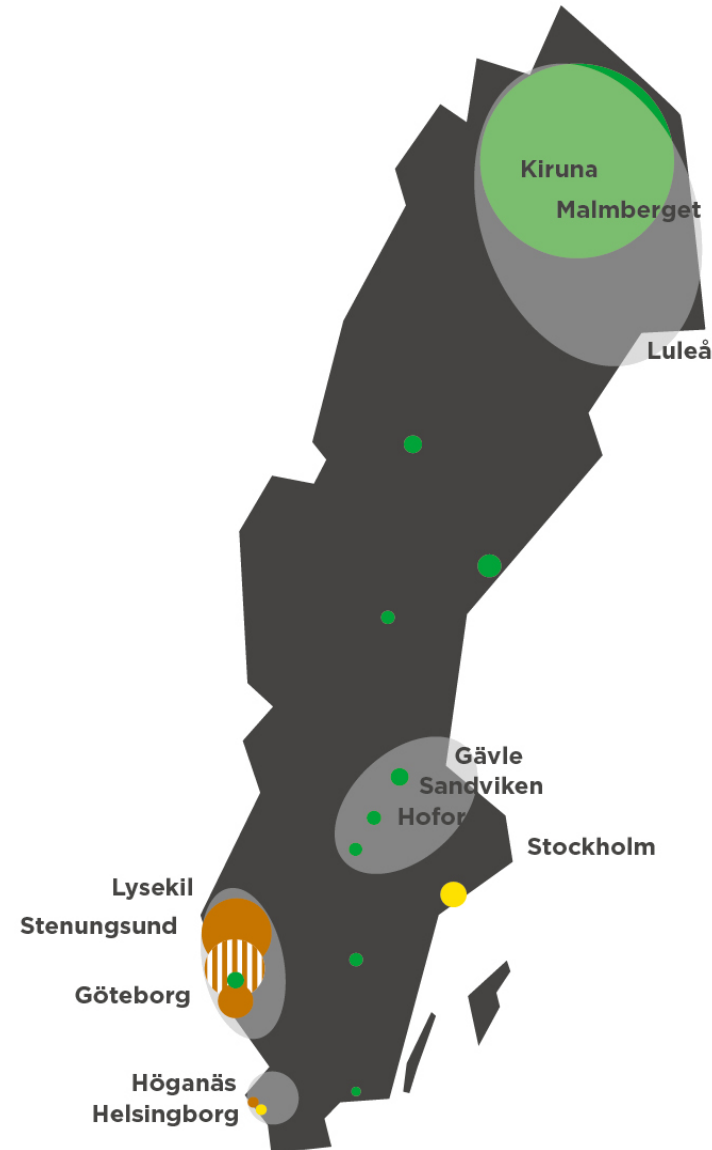
Strategins huvudinriktning:

Enbart fossilfri vätgas
ska premieras



Vätgaskluster istället för långa ledningar

- Kemira
- Nynäs
- Borealis
- Höganäs
- Preem Göteborg
- Preem Lysekil
- AAK
- Inlandsbanan
- Liquid Wind 1
- LKAB SSAB Vattenfall
- Noryoun Bohus
- Nouryon Ånge
- Ovako Boxholm
- Ovako Hofors
- Ovako Hällefors
- Ovako Smedjebacken

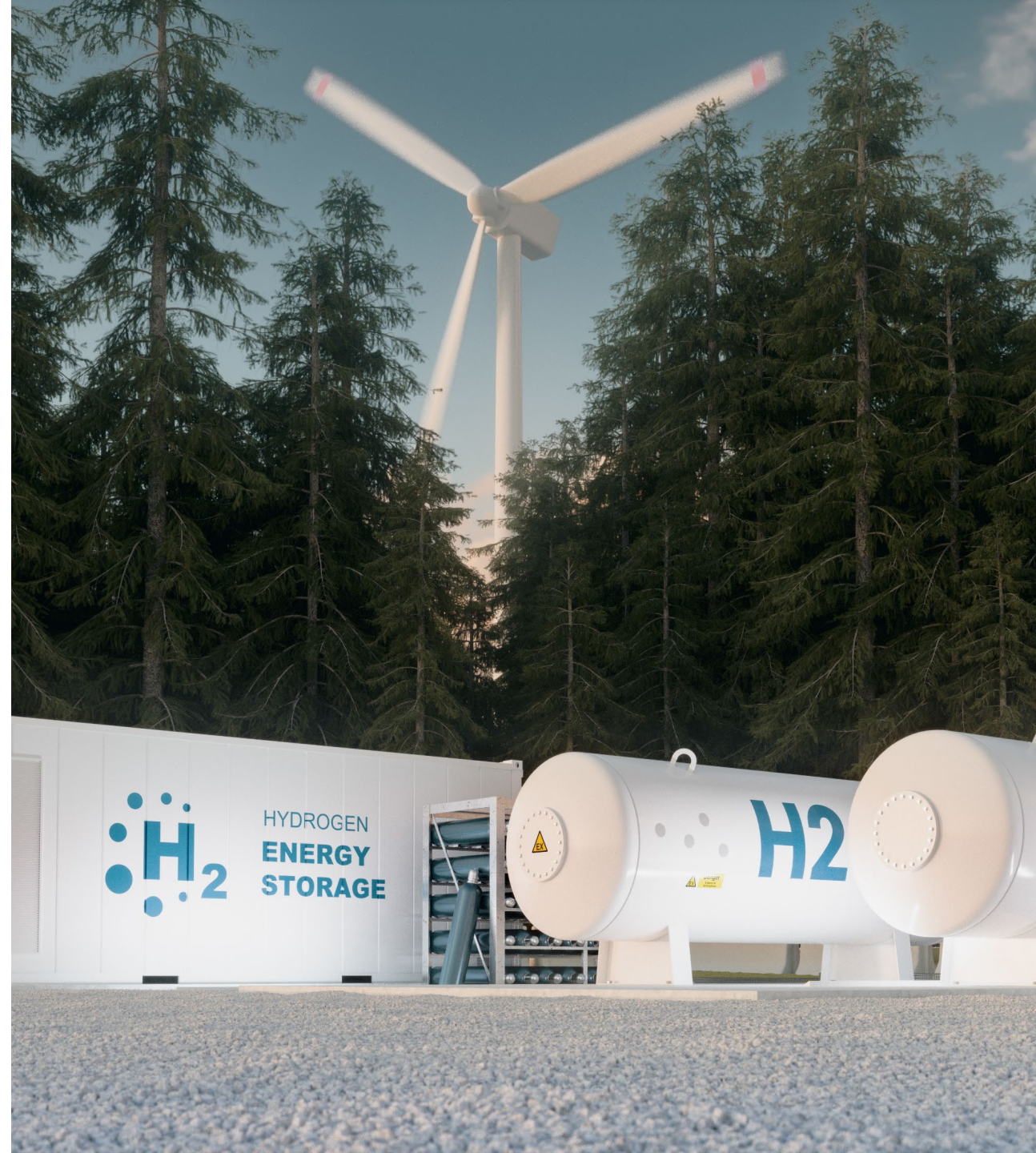


Potentiell vätgasutveckling i Sverige

3 GW år 2030

8 GW år 2045

→ 55 TWh elbehov 2045



Vätgasen – en klimatjoker!



Cirka 30 % minskade utsläpp 2045



Prioriterade politikförslag:

- Elnätsplan (Svenska kraftnät)
- Planeringsmål för elektrolyskapacitet: 3 GW 2030 och minst 8 GW 2045



Prioriterade politikförslag:

- Reglering för vätgasledningar
- Snabbutredning Carbon Contract for Difference
- Nationella rekommendationer om hantering av vätgas (MSB)



Prioriterade politikförslag:

- Snabbare tillståndprocesser
- Utlysning för regionala vätgaskluster





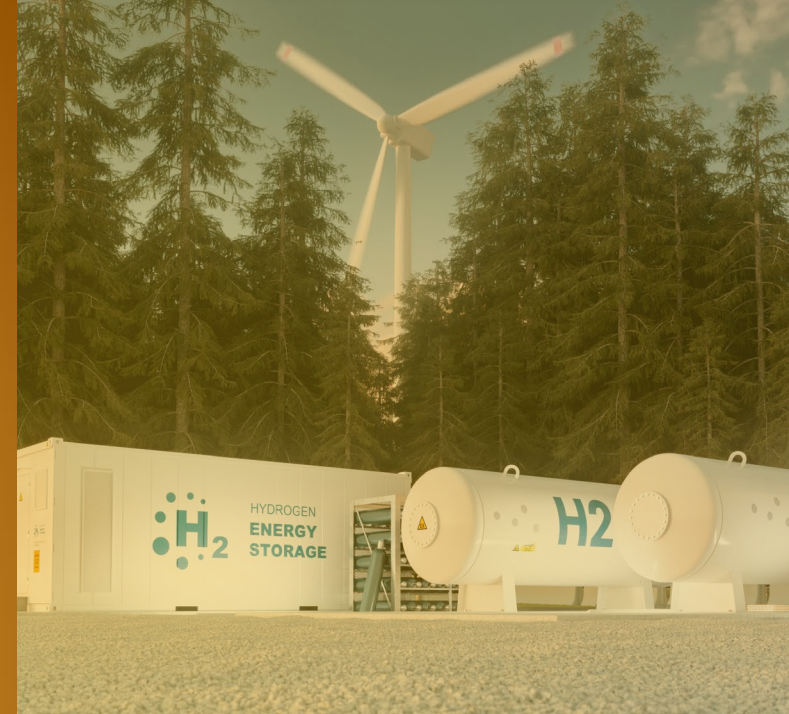
Strategi för fossilfri konkurrenskraft

VÄTGAS



 Fossilfritt
Sverige

En strategi av
Fossilfritt Sverige





Fossilfritt
Sverige