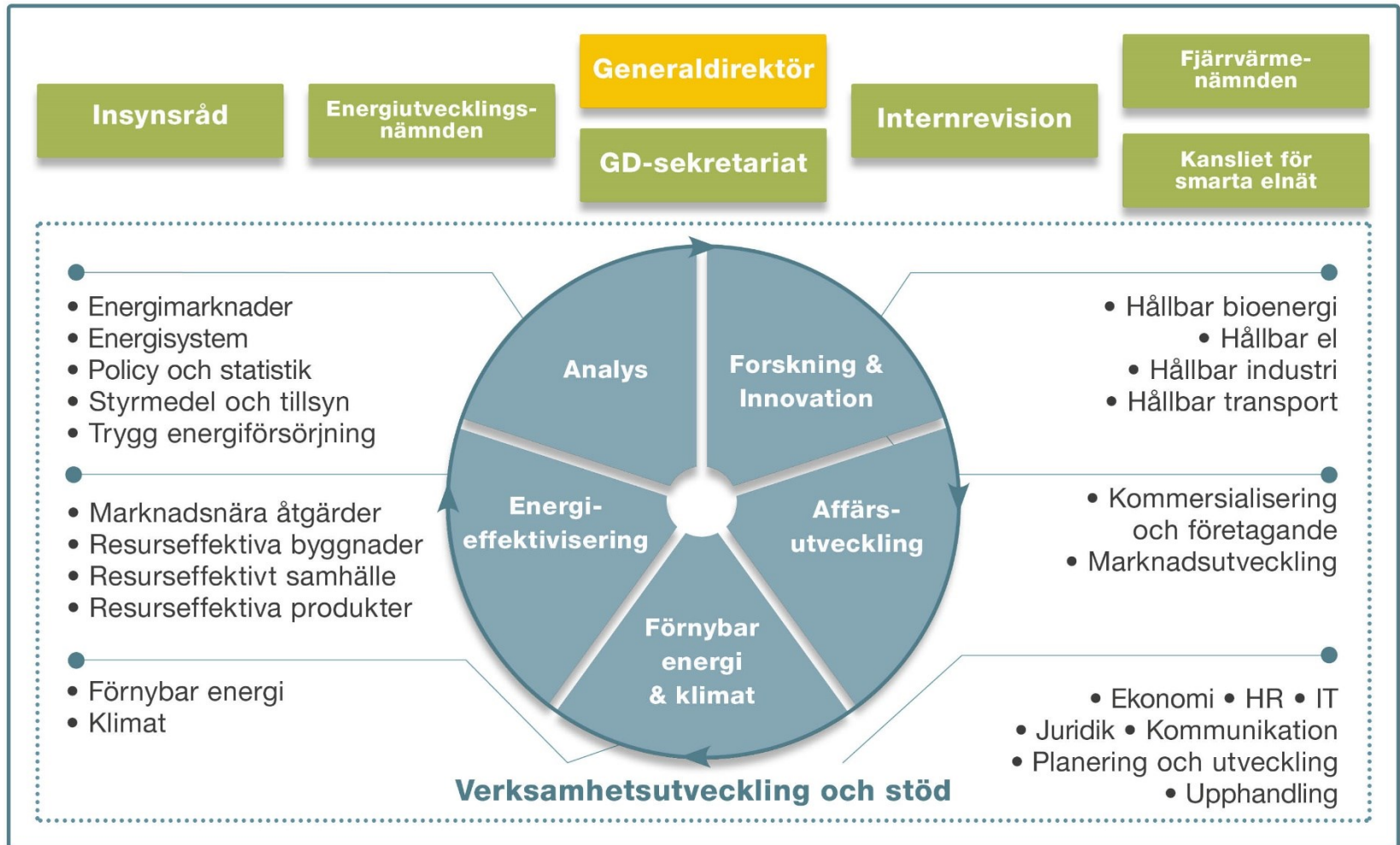


Affärsutveckling & kommersialisering

Stöd till nya lösningar på väg mot marknaden

Boris Gyllhamn

Energimyndigheten

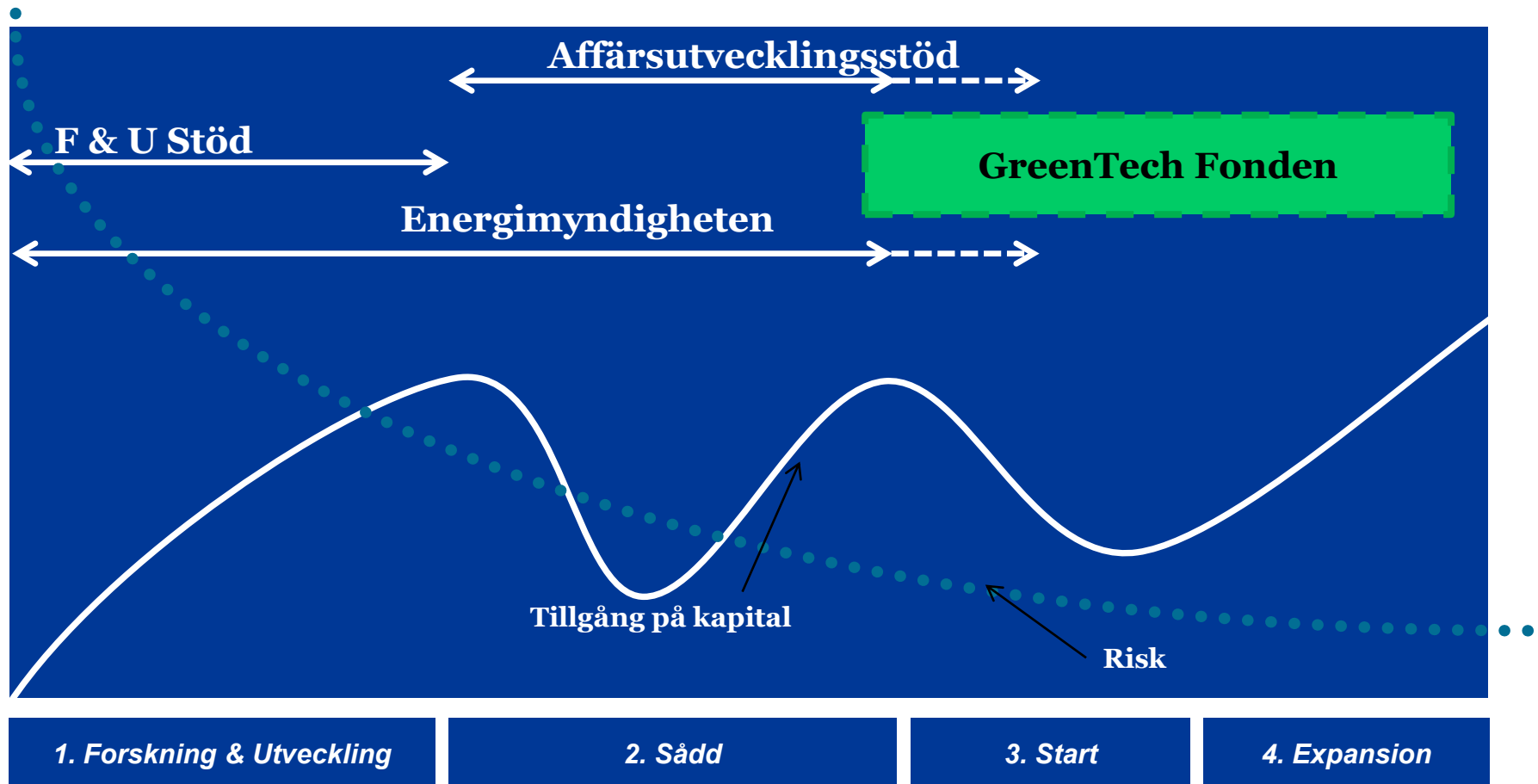


Affärsutveckling

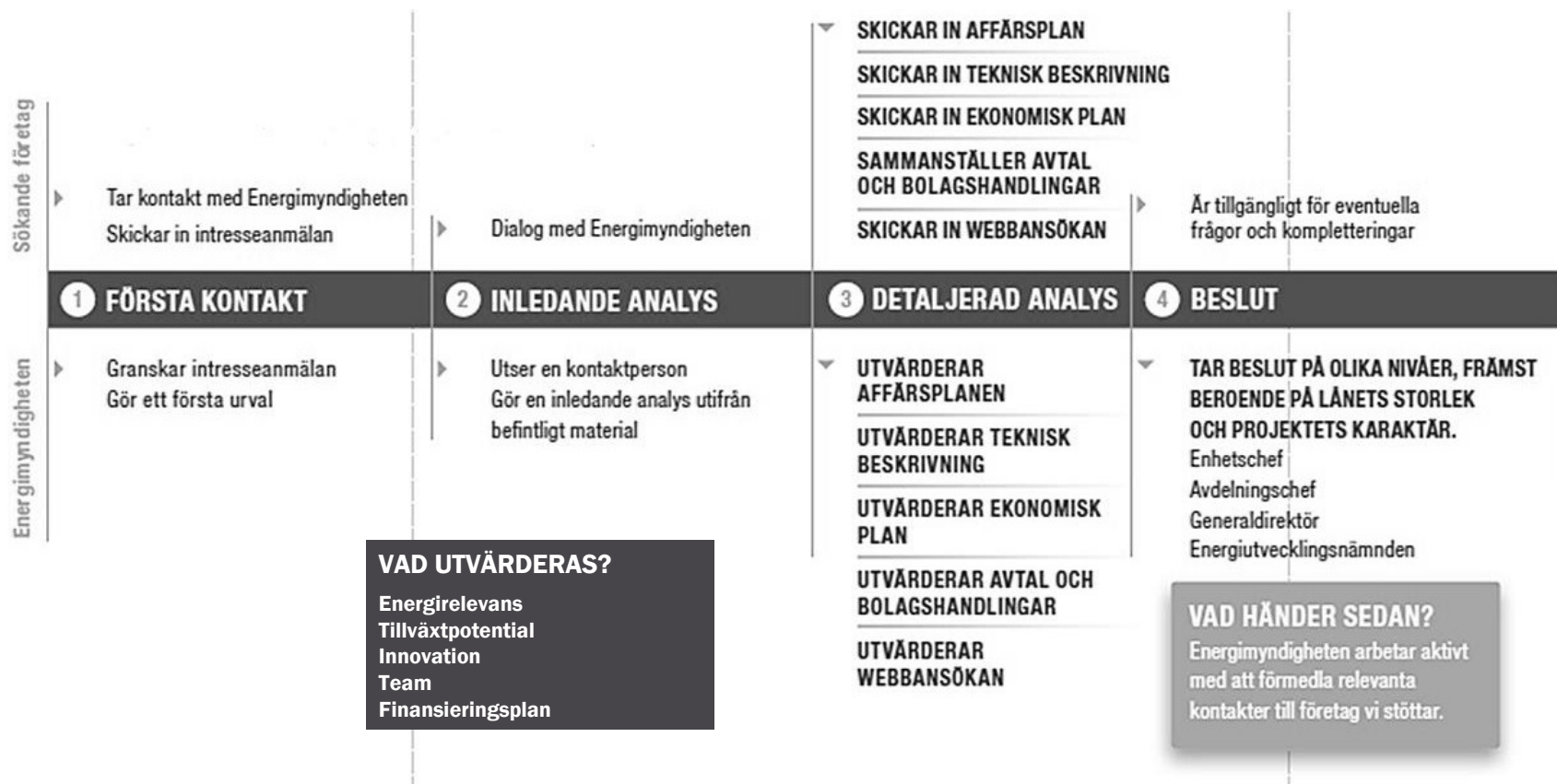
Mål:

- Skapa förutsättningar för en ökad kommersialisering av forskningsresultat och innovationer
- Skapa ökade förutsättningar till kapitalförsörjning i tillväxtbolag
- Nå en ökad affärsmässighet i tillväxtbolag
- Utveckla och driva marknadsfrämjande arbetet i syfte att bidra till hållbar näringslivsutveckling i Sverige och på andra marknader

Företagets utvecklingsfaser



Vägen till finansiering

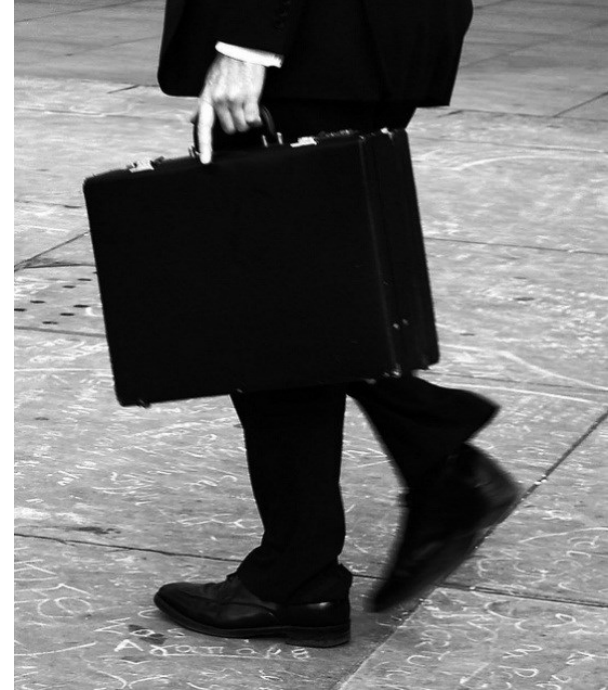


Vad tittar vi särskilt på?

- Finns planerade aktiviteter som berättigar till statligt stöd
- Kan innovationen göra skillnad i energisystemet
- Tillväxtpotential
- Kravställande kund
- Teknisk höjd och unicitet
- Säkerställd äganderätt till tekniken
- Team
- Plan för finansiering
- Potentiellt bidrag till arbetstillfällena i Sverige

Portföljen 10 år efter start

- 71 av 84 bolag fortfarande aktiva
- 650 miljoner kronor i finansiering
- 820 miljoner kronor i motfinansiering
- 9 företag har börsnoterats
- 3 företag har gjort industriell exit
- 470 personer sysselsatta
- Totalt värde på portföljen idag: över 6 miljarder kronor



Ny nationell riskkapitalfond för GreenTech



Energimyndigheten är samarbetspartner till Almi Invest som utsetts till förvaltare av en ny grön riskkapitalfond inom det nationella strukturfondsprogrammet.

Fonden riktar sig till små- och medelstora företag som erbjuder produkter och tjänster inom energi och klimatområdet.

Climeon - El från lågvärdig värme

- Climeon har med stöd från Energimyndigheten utvecklat en teknik med en helt ny termodynamisk cykel
- Tekniken innebär att man kan producera el och kyla från lågvärdig värme med en verkningsgrad 2 - 3 gånger högre än dagens kommersiella system

Hur har vi hjälpt Climeon?

1. Forskningsprojekt 2011 - visade och demonstrerade att de kritiska processtegen fungerar. 880 000 kronor i bidrag.
 2. Demoprojekt 2012 - utveckling av full-cykel demonstrator. 960 000 kronor i bidrag.
 3. Demoprojekt 2013 – uppskalning demosystem, 100 kW el från \approx 1 MW värme. 3 400 000 kronor i bidrag.
 4. Pilotprojekt 2014 – utveckla tre pilotsystem under pre-kommersiella villkor för att bygga kunskap via återkoppling från olika kundkategorier:
 - D1- system för marin tillämpning
 - D2- system för geotermiska tillämpning
 - D2- system för processindustri
- 14 miljoner kronor i lån till affärsutveckling och kommersialisering.



www.energimyndigheten.se
www.swedishenergyagency.se

Energimyndigheten, enheten för kommersialisering & företagande
boris.gyllhamn@energimyndigheten.se

TACK!