

Industriklivet

Isabella Gustafsson Ismodes



Sammanfattning

- Regeringsuppdrag
- Långsiktig satsning 2018-2040
- En del av RRF
- Budget 2023: 1,35 miljarder
- Stödja omställningen till nettonollutsläpp 2045
- Tekniksprång och innovation
- Framförallt fokus på industrier

Tre områden



Processindustrins
utsläpp



Negativa
utsläpp



Strategiskt
viktiga insatser



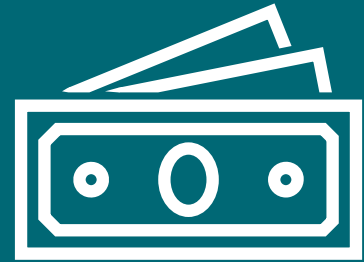
Industriklivet – kan stödja alla utvecklingsfaser

Forskning

Förstudier

Pilot- och demoprojekt

Investeringar



Industriklivet – projekt

Ca **140 beviljade projekt**

Ca **2 miljarder kronor** i beviljade medel (623 miljoner under 2022)

Ca **6 miljarder kronor** i samfinansiering från branschen

Potentialen i minskade utsläpp:

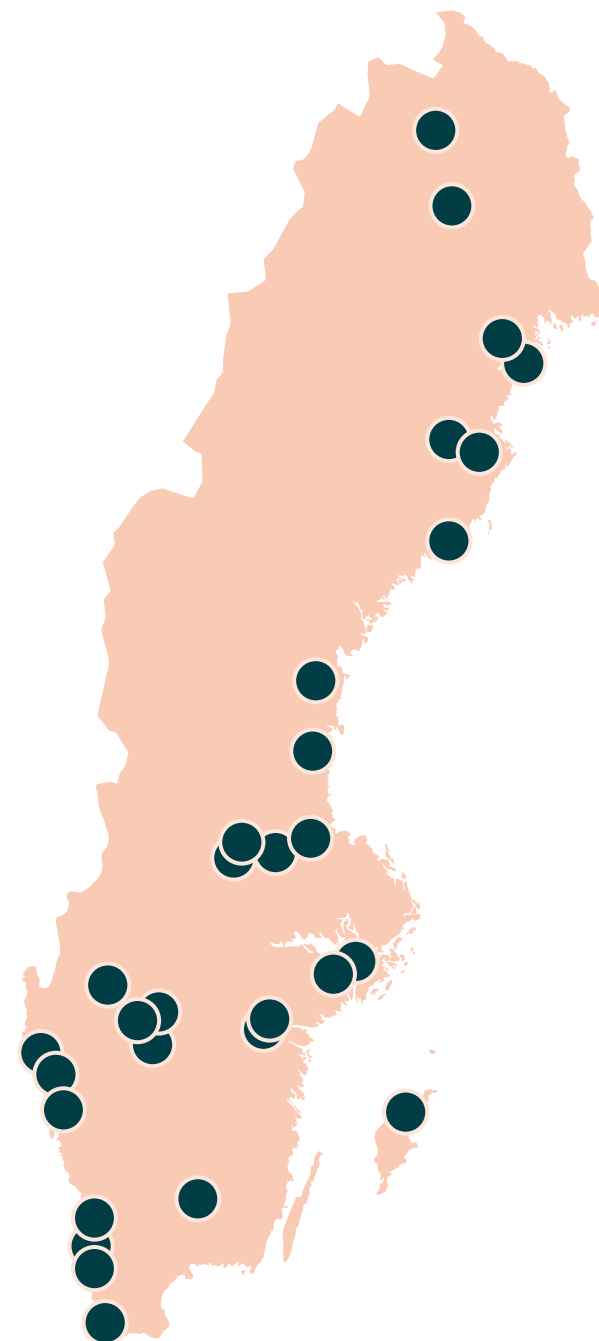
10 miljoner ton CO₂ fossila utsläpp

9 miljoner ton CO₂ negativa utsläpp

Projektbudget: från **180tkr till 295Mkr**

Tre projekt med **stöd från Innovationsfonden**

www.industriklivet.se

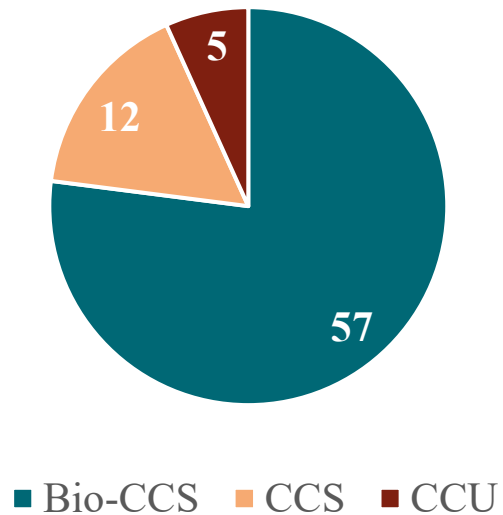


CCS inom Industriklivet

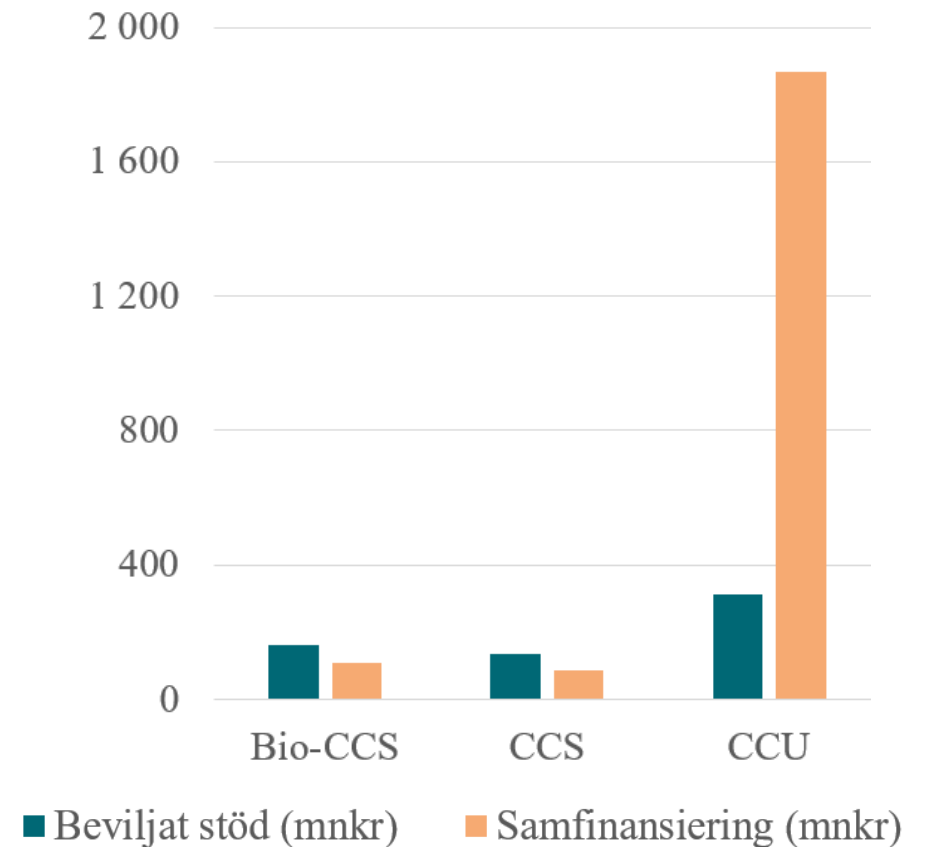
Projekt

- Bio-CCS dominerar i antal
- CCU störst i medel
- Samfinansiering växer med mognadsgrad

Antal beviljade projekt

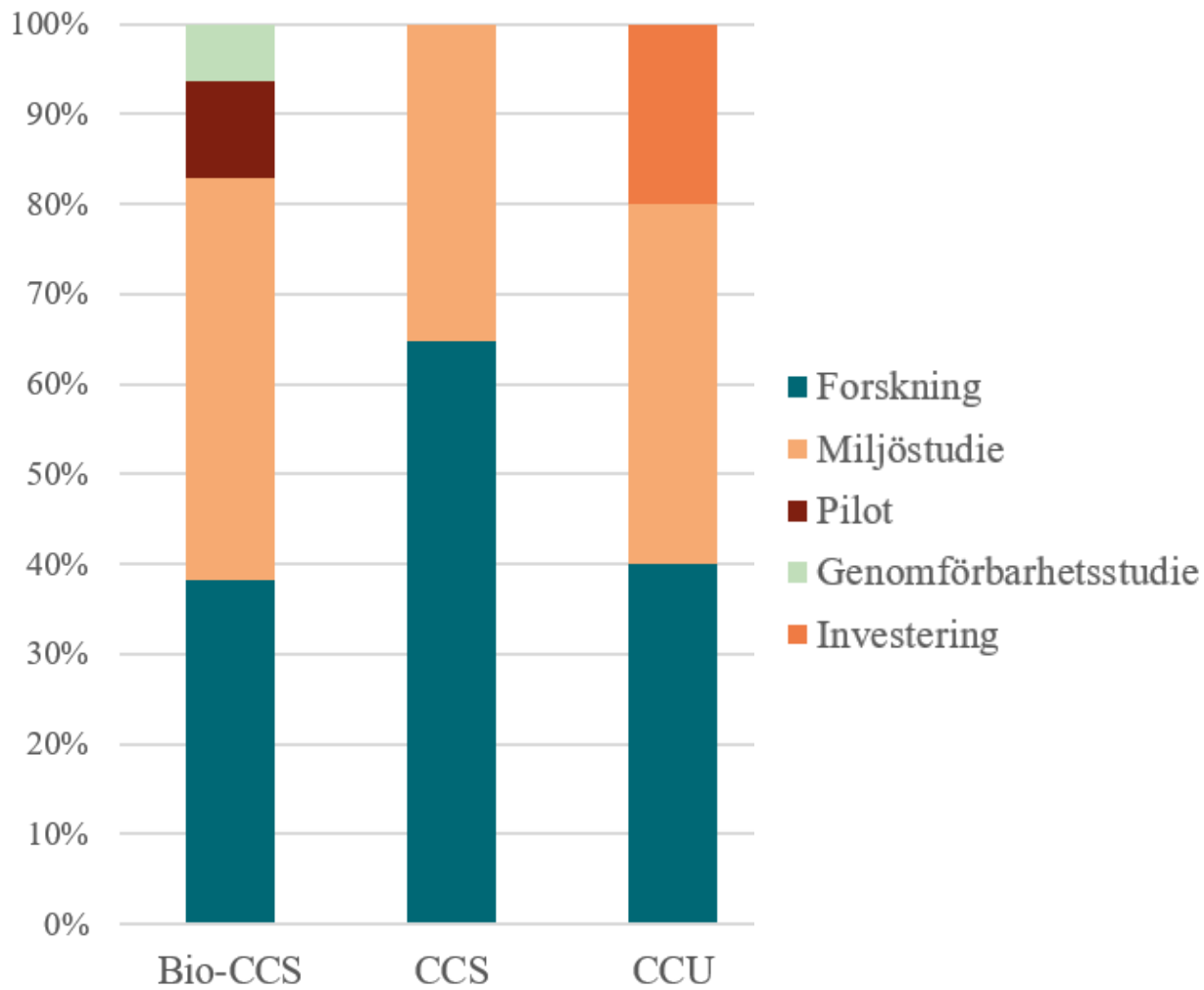


Beviljat stöd och samfinansiering [mnkr]



Projekttyper

- Fokus på forskning och förstudier
- Ca 30 förstudier inom bio-CCS
- Hela innovationskedjan
- Majoritet implementeras inom 4-6 år



Potentialer

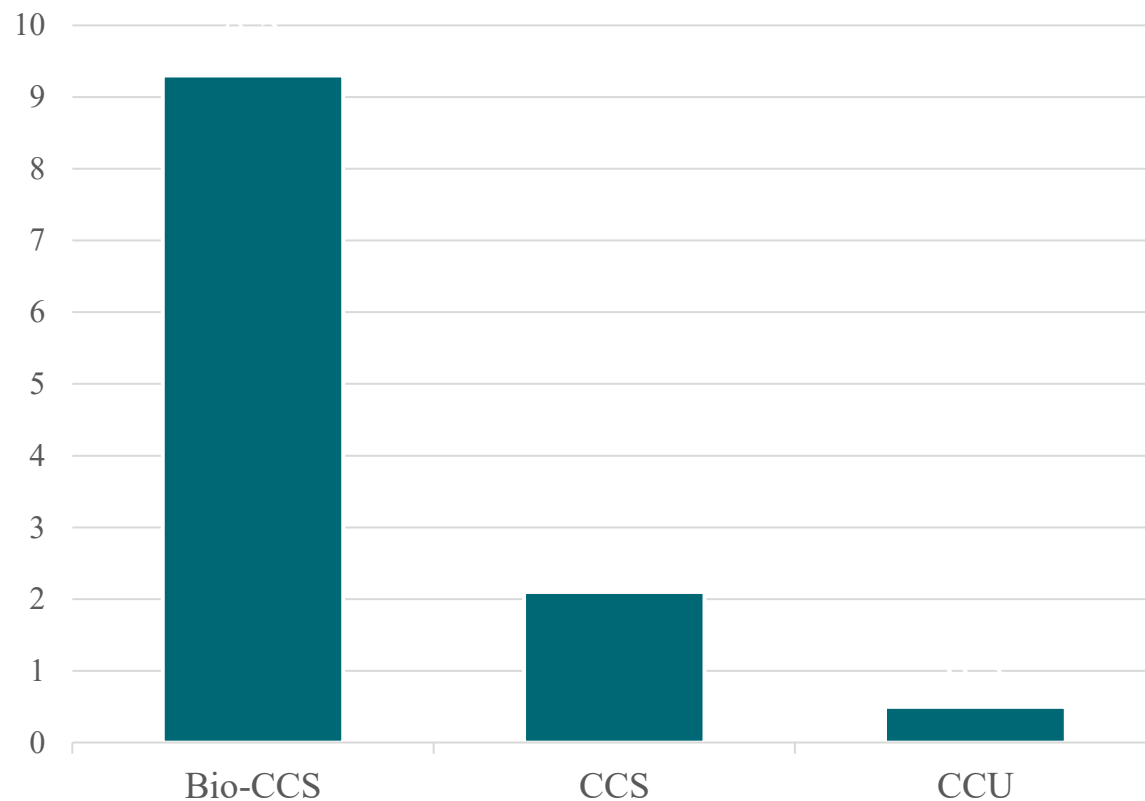
Hela Industrielivet

10 miljoner ton CO₂ fossila utsläpp

9 miljoner ton CO₂ negativa utsläpp

- Totala utsläpp i Sverige 50 miljoner ton
- Klimatpolitiska vägvalsutredningen 2 miljoner ton
- Visst överlapp fossil/bio

Potential i miljoner ton/år





Isabella Gustafsson Ismodes
Isabella.gustafsson@energimyndigheten.se

Besök oss på
www.energimyndigheten.se