

Accelerera energi- och klimatomställningen för ett hållbart samhälle

Klara Helstad

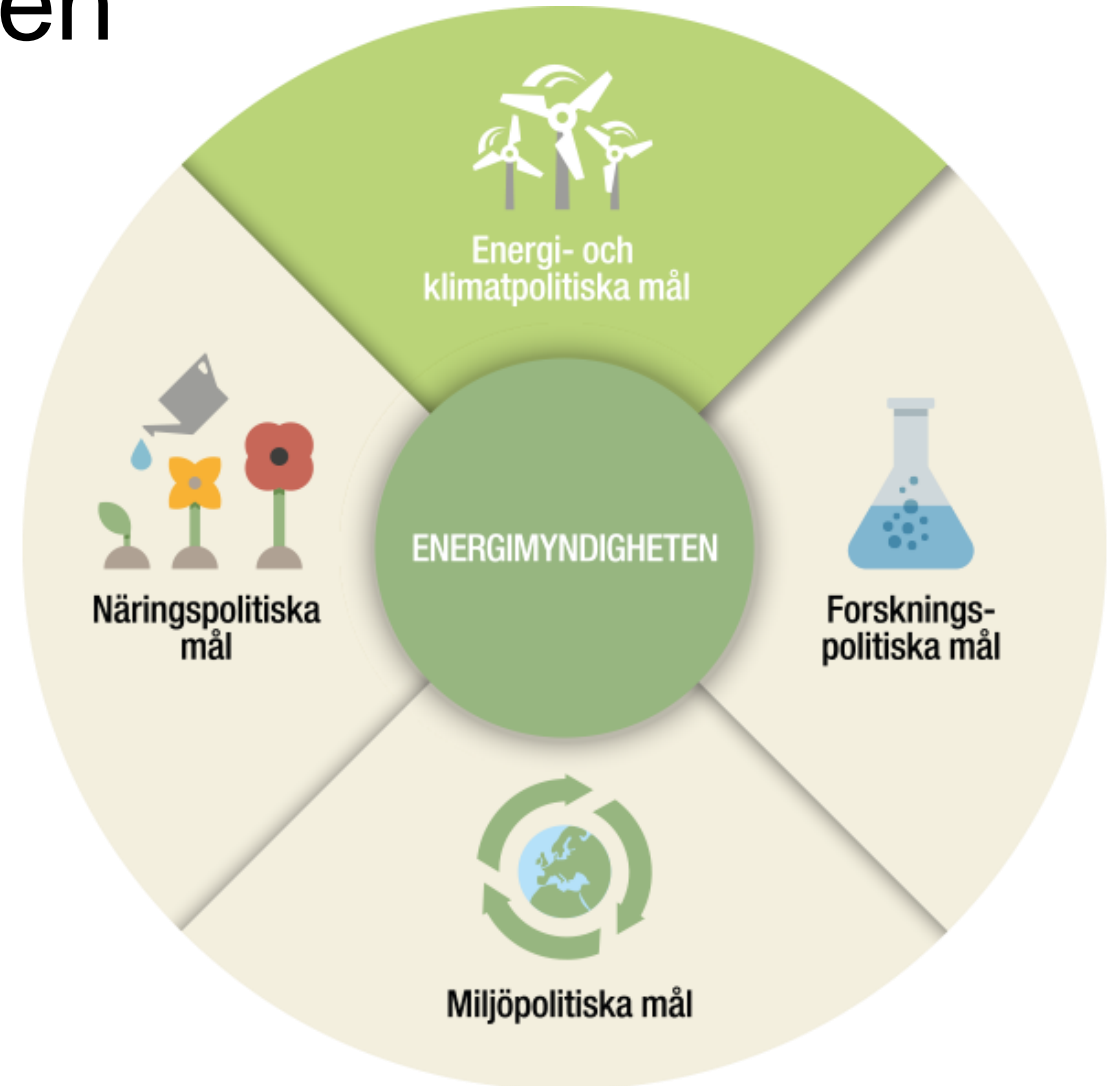
Chef enheten hållbar industri

Alla delar av samhället berörs av omställningen



Forskning och innovation som ger mervärde inom flera politikområden

- Energi- och klimatpolitik
- Näringspolitik
- Miljöpolitik
- Forskningspolitik



Stor bredd av verktyg för energiomställningen

- Grundforskning
- Tillämpad forskning
- Pilot och demonstration
- Affärsutveckling
- Spridning och marknadsutveckling
- Plus kontinuerlig feedback och utveckling



Ny satsning på biobaserade lösningar för energi- och klimatomställningen

- Programmet syftar till att utveckla lösningar som gör att förnybara biologiska resurser kan bidra till energi- och klimatomställningen.
- Syftar även till att ta fram kunskap om samt utveckla de mekanismer som kan öka omställningstakten
- Tvärvetenskapligt och riktar sig mot hela eller delar av värdekedjan ”Från mark till marknad”
- Informationsdag den 22:a januari. Mer info på <http://www.energimyndigheten.se/forskning-och-innovation/eventang/>

Pilot- och demonstrationsprojekt med sikte på energi- och klimatomställningen

- Projekt ska på ett tydligt sätt bidra till utvecklingen mot ett ekonomiskt, ekologiskt och socialt hållbart energisystem med fokus på områden som har förutsättningar för tillväxt och export.
- Produkt- eller prototypdemonstrationer
- Produktionsdemonstration
- Systemdemonstration

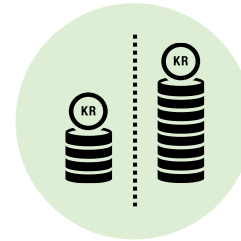
*Ansökan ska föregås av skiss;
nästa stängning är 15 februari.*

Industriklivet

- Långsiktig satsning 2018-2040: ca 750 MSEK/år för 2021
- Industriklivet ska stödja omställningen till nettonollutsläpp
 - Processrelaterade utsläpp samt förbränningsutsläpp och diffusa utsläpp kopplade till dessa
 - Negativa utsläpp (bio-CCS/minusutsläpp)
 - Strategiskt viktiga insatser inom industrin som bidrar till klimatomställningen i övriga samhället
- Stöd till allt från forskning till investeringar

Industrins energi- och klimatomställning

- Ny utlysning april-juni 2021
- Radikal och transformativ utveckling
- Nettonollutsläpp, negativa utsläpp
- Energi- och resurseffektivisering
- Alla välkomna att söka: industri, akademi, institut, konsulter och leverantörer



Konkurrenskraft



Hållbart energisystem



Teknik & kunskap



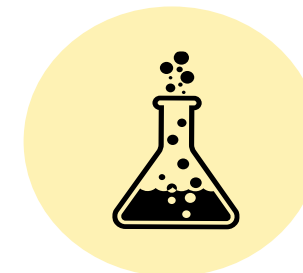
Omställning



Internationella samarbeten



Energi- & resurseffektivitet



Vetenskap & forskning

Tack

Klara Helstad

klara.helstad@energimyndigheten.se

016-544 22 93

Klara Helstad
Chef enheten Hållbar industri

Besök oss på
www.energimyndigheten.se

