

Horisont 2020

H2020 fokuserar på tre delar utifrån huvudprioriteringarna inom ramen för Europa 2020 strategin:

- **Excellent Science** - i första hand för forskare - som ska främja EU:s ställning som världsledande inom vetenskap, genom satsningar på det Europeiska forskningsrådet, mobilitetsprogrammet/Marie Curie, forskning inom nya och lovande forsknings- och innovationsområden samt forskningsinfrastruktur.
- **Industrial leadership** - i första hand för forskare och näringsliv (inkl. SMF), men även i partnerskap med samhällsaktörer - som ska göra Europa mer attraktivt för investeringar i forskning och innovation och främja tillväxt, samt större stöd till små och medelstora företag och att attrahera mer privata och strategiska investeringar till forskning och innovation.
- **Societal Challenges** - för forskare, näringsliv (inkl. SMF) och samhälle - med fokus på forskning, innovation och demonstration riktad mot de aktuella samhällsutmaningar som Europa och övriga världen står inför; som hälsa, klimat och energi.

Alla områden inom H2020 har stor relevans för vår region och samhällsliga utmaningar ställer ökade krav på partnerskap med t.ex. kommuner och landsting och nya initiativ för att stärka deltagandet från små och medelstora företag i vår region - ofta innovativa mikroföretag - och nätverksbyggande och samverkan inom Europa och internationellt.

Den största satsningen inom Horisont 2020 görs på Samhällsliga utmaningar och stora satsningar på små och medelstora företag (SMF).

Samhällsliga utmaningar har indelats i sju huvudområden:

1. Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande
2. Europeiska bioekonomiska utmaningar: Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, havs-, sjöfarts- och insjöforskning
3. Säker, ren och effektiv energi
4. Smarta, gröna och integrerade transporter
5. Klimatåtgärder, resurseffektivitet och råvaror
6. Europa i en föränderlig värld, inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen
7. Trygga samhällen – säkerställa frihet och trygghet för Europa och dess medborgare, som exempel kan nämnas hälsa, energi och ett inkluderande och säkert samhälle

H2020 information

Mer information kring H2020 finns t.ex. på [EU kommissionens hemsida](#) för H2020 samt på svenska via [VINNOVA](#)

VINNOVA arrangerar även många informationsmöten kring H2020, [läs mer här](#).

NorthSweden och H2020

North Sweden arbetar med att synliggöra regionens styrkor och behov inom många olika områden på EU arenan. Och inom H2020 i första hand med fokus på Samhällsliga utmaningar och Industriellt ledarskap.

Exempel på strategiska H2020 initiativ som North Sweden initierat och medverkat i är de [H2020 positioner](#) som antagits av Europaforum Norra Sverige samt [Barentsamverkan](#) inom ramen för H2020.

North Sweden erbjuder också information – som korta informationsmöten och workshops – kring H2020, inom ramen för våra ägares partnerskap (Länsstyrelsen i Norrbotten, Landstingen, Kommunförbundet i Norrbotten, Regionförbundet i Västerbotten, Företagarna och Handelskamrarna i Norrbotten och Västerbotten samt Luleå Tekniska Universitet och Umeå Universitet) samt kontakter med H2020 aktörer i Bryssel.

Kontakta i första hand [Lars Wikman](#), Senior Adviser in European Affairs, som arbetar hos oss med H2020 och Barentssamverkan.