



network
enterprise europe

HORISONT 2020 – muligheter næringslivet



Hva er Horisont 2020?

- Verdens største forsknings- og innovasjonsprogram
 - EUs nye rammeprogram og storsatsing
 - Programmet bygger bro mellom forskning og innovasjon
 - Dekker hele aksen fra forskning til markedsnære aktiviteter
- En strategi for å skape vekst og arbeidsplasser
- Budsjett ca. 70,2 mrd. EUR - Varighet 7 år (2014-2020)
- Norge er fullverdig medlem av programmet
- 3 Pilarer – muligheter for norske små og mellomstore bedrifter i alle deler av programmet

Plan for bedriftsmobilisering

- Samarbeid IN/EEN og Forskningsrådet
 - Tar utgangspunkt i regionalt samarbeid mellom EEN/EU-rådgivere, NFRs regionale representanter, NFRs nasjonale kontaktpersoner (NCP-er), andre lokale aktører
 - Identifisere «ti-på-topp»-liste over EU-modne bedrifter i hver region
 - Koordinert oppfølging av bedrifter (der EU-rådgiverne er eksperter på SMB-instrumentet og NCP-ene er eksperter på det enkelte fagtema)
- Felles H2020-informasjonsmøter er gjennomført i alle fylker, et naturlig neste steg er mer sektorspesifikk oppfølging + oppfølging av enkeltbedrifter

THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH AND INNOVATION



HORIZON 2020



**Excellent
Science**



**Competitive
Industries**



**Better
Society**



A Strategy for Growth & Jobs



Horisont 2020 – formål og drivkrefter

- Kontekst: Europa i økonomisk krise

“The foremost priority for Europe and for the start of Horizon 2020 is exiting the current economic crisis.”

(H2020 strategic work programme 2014/15)



Horisont 2020 er annerledes!

- Tar utgangspunkt i utfordringer
- Åpne, vidt definerte temaer – søkere kan komme med innovative løsningsforslag
- Store forenklinger i forhold til tidligere EU-programmer
- Fokus på innovasjon og det å legge til rette for deltakelse fra næringslivet
- «From research to retail»



Fokus på sju samfunnsutfordringer

1. Helse, demografi og velvære
2. Matsikkerhet, marin og maritim forskning, bærekraftig landbruk og bioøkonomi
3. Sikker, ren og effektiv energi
4. Smarte, grønne og integrerte transp.løsn
5. Klima, ressurseffektivitet og råmaterialer
6. Inkluderende, innovative og reflek. samf.
7. Samfunnssikkerhet

Hva har norske bedrifter å hente?

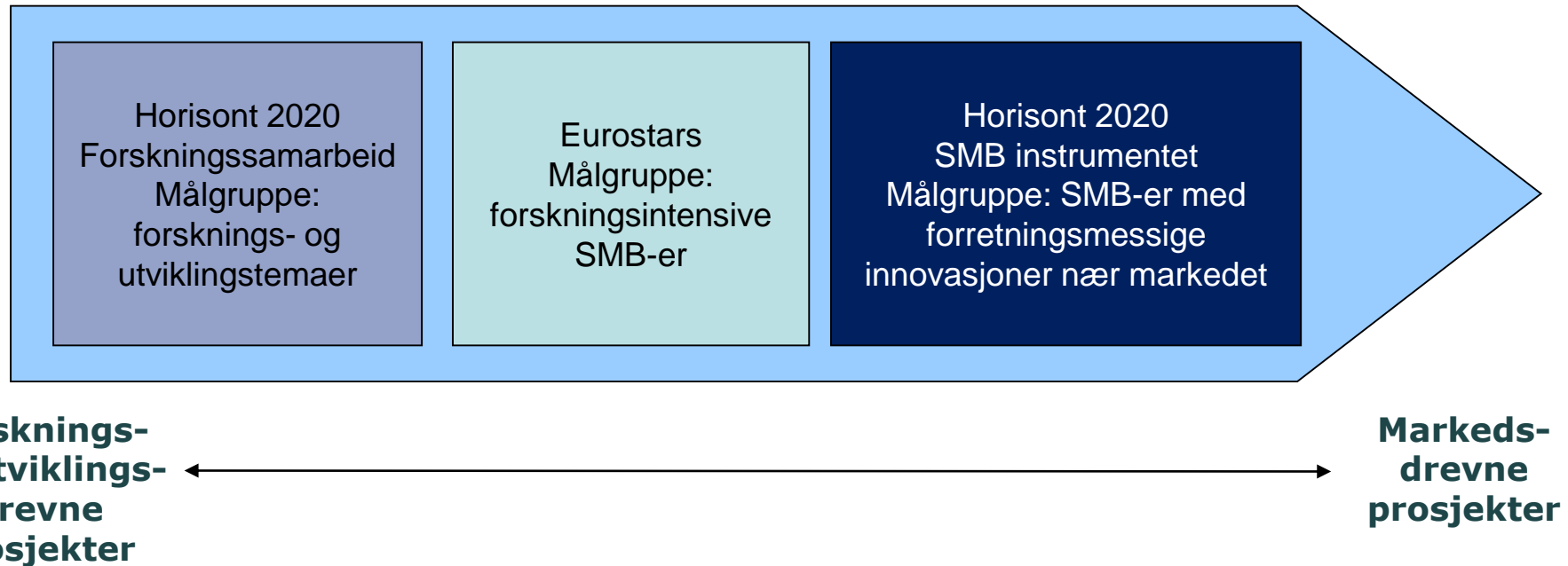
- Delfinansiering fra EU
- Anerkjennelse, prestige og synlighet nasjonalt og internasjonalt - ref. «mesterliga»-deltakelse
- Kunnskap, ekspertise, teknologi, nettverk
- Oppmerksomhet og kvalitetsstempel overfor investormiljøer
- Pangstart, oppfølging og hjelp til å nå mål og til å lykkes - helt ut i markedet



Små og mellomstore bedrifter i Horisont 2020

- SMB-er benevnes som Europas «new darlings»
- SMB-er gis en viktig rolle når det gjelder å skape vekst og arbeidsplasser i Europa
- Derfor sterkt SMB-fokus i Horisont 2020
- Bedriftene settes i førersetet - muliggjort bl.a. gjennom SMB-instrumentet
- En betydelig andel av budsjettet forbeholdt SMB-er

SMB-muligheter i Horisont 2020



Phase 1: Concept and feasibility assessment

Input: Idea/Concept: "Business Plan 1" (~ 10 pages)

Activities:

**Feasibility of concept
Risk assessment
IP regime
Partner search
Design study
Pilot application
etc.**

Output: elaborated "Business plan 2"

**Lump sum: 50.000 €
~ 6 months**

Phase 2: R&D, demonstration, market replication

Input: "Business plan 2" plus description of activities under Phase 2 (~ 30 pages)

Activities:

Development, prototyping, testing, piloting, miniaturisation, scaling-up, market replication, research

Output: "investor-ready Business plan 3"

**0.5-2.5 M€ EC funding
~ 12 to 24 months**

Commercialisation

**Promote instrument as quality label for successful projects
Facilitate access to private finance**

Support via networking, training, information, addressing i.a. IP management, knowledge sharing, dissemination

SME window in the EU financial facilities (debt facility and equity facility)

Possible connection to Procurement

No direct funding

SMB-instrumentet

– organisering og hovedprinsipper -

- Tematisk knyttet til de sju samfunnsutfordringene + muliggjørende teknologier (Key Enabling Technologies)
- Aktiviteter nær markedet: 70% finansiering; forskning: 100%
- En søknad/bedrift/år (for fase 1 eller 2)
- Det er mulig å søke direkte fase 2, men sterkt oppfordret til å starte i fase 1
- Kan sende ny søknad dersom avvist pga. feil eller mangler, men trolig vil ingen begrunnelse bli gitt

Hvilke krav gjelder?

- Bare **SMB** kan søke
- Må ha utvikling, vekst og internasjonalisering som mål
- SMB kan søke alene, men flere partnere anbefales!
- Øvrige bidrag til prosjektet skjer gjennom underleverandører
- Løse de store, samfunnsmessige utfordringene
- **EU-dimensjon**
- **Konkurransorientert** - bare de beste prosjektene får støtte
- **Markedsorientert** - nært til markedet
- Tilskuddsbasert og faseinndelt finansiering (inntil 70% støtte)



RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT

LOGIN

REGISTER

Horizon 2020

Calls

Search Topics

Call Updates

FP7 & CIP Programmes

Calls

Call Updates

COSME

Other Funding Opportunities



Funding Opportunities

H2020 ONLINE MANUAL

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls, grouped by the following programmes:

- **Horizon 2020 - EU research funding from 2014**
- **Seventh Framework Programme (FP7)**
- **Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)**
- **other research and innovation programmes**

Horizon 2020

Horizon 2020 is the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €70 billion budget. The first calls for proposals for Horizon 2020 are envisaged for **December 2013**. Its simplified rules and submission and grant management tools should facilitate participants' tasks. For practical guidance, see the [H2020 online manual](#).

H2020 supports [SMEs](#) with a new **instrument** that runs throughout various funded research and innovation fields, so it should be easy for SMEs to find opportunities in many calls.

H2020 also aims to enhance EU [international research cooperation](#) so there are more opportunities for Third Country participation.

Having built H2020 around the main societal challenges like an ageing population, food security, energy efficiency, the EU attaches high importance to embed [socio-economic sciences and humanities](#) into the work programme.

Another important priority of the Commission is to ensure [gender](#) is embedded in the design of Horizon 2020 project proposals.

FP7 and CIP - previous programmes

FP7 and CIP are previous instruments to fund research and innovation activities in Europe for the period 2007 to 2013. You can view closed calls information of these programmes.

COSME

Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEs (COSME) will run from 2014 to 2020, with a planned budget of €2.3bn. It will facilitate SME access to finance, create supportive environment for business creation, help small businesses operate outside their home countries and improve their access to markets.

Other Funding Opportunities

This page lists additional research activities, initiatives executed by several Member States or joint programmes, co-funded calls, thematic opportunities, and intergovernmental actions.

Call updates

The page displays the latest updates to the calls, like change of deadlines.

Search

The call search tool has several filtering options to help you select funding opportunities that are most relevant to your activities.

Hva kan Enterprise Europe Network hjelpe bedriftene med i Horisont 2020?

- Informasjon (seminarer, nettet)
- Rådgivning i søkeprosessen
- Key Account
- Partnersøk i Europa
- Hvis interesse organisere søknads skrivekurs



PES2020 – ny ordning for prosjektetablering

- PES2020 publisert 6. des. 2013 – for Horisont 2020-prosjekter
 - åpent for mottak av enkeltsøknader
 - 12. februar 2014: frist for å søke om rammebevilgning (for perioden desember 2013 – desember 2014)
- Budsjett: 39 MNOK i 2014
- Støtte til eget arbeid, reiser, innkjøp av tjenester
- Minstekrav for utbetaling av PES-støtte: innsendt EU-søknad må være «**eligible**»
- Ekstra støtte til gode søknader (*over «threshold»*) og til kontraktsforhandlinger
- Ulike støttebeløp ihht. prosjektform/rolle
- Husk å søke om PES-støtte tidlig!
- <http://www.forskningsradet.no/pes2020>

Annet EEN kan hjelpe SMB med

- EU-regelverk
 - CE-merking, moms, toll, off. innkjøp, IPR
- Europeiske samarbeidspartnere (handel, teknologisk, forskning)
 - Elektronisk database
 - Matchmaking og company mission
- EU-programmer
 - Hvordan komme i posisjon?



Business Support at Your Doorstep

Partnere i Norge: Innovasjon Norge, IRIS, NORUT, NOFIMA

Lokalisert i over 50 land i Europa og utenfor, 500 partnerorganisasjoner, 3000 rådgivere

Kontakt:

Ingrid Martenson Bortne
Mobil 91670930
inbor@innovasjon Norge.no