

FAKTA

Konsortiet FORGETDIABETES

Rolle	Navn	Land	Støtte i euro
Koordinator	University of Padova	Italia	836.290
Deltaker	Sant' Anna School of Advanced Studies	Italia	746.125
Deltaker	Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier	Frankrike	550.000
Deltaker	Lifecare as	Norge	569.542,50
Deltaker	Pfützner Science & Health Institute	Tyskland	551.111,25
Deltaker	Forschungsinstitut der Diabetes-Akademie Bad Mergentheim	Tyskland	139.500
Deltaker	WaveComm (italiensk selskap)	Italia	508.437
TOTALT			3.900.100,75

Horisont2020: 11 milliarder kroner til norsk forskning

EUs forskningsprogram Horisont 2020 har de siste årene har bidratt med mer enn 11 milliarder kroner til norske forsknings- og innovasjonsprosjekter (tall per juni).

Norge gjør det spesielt bra innenfor områdene klima, miljø og energi. I Horisont 2020 er det forskningskonsernet SINTEF som har hentet hjem mest penger, rundt 1, 5 milliarder kroner, etterfulgt av Universitet i Oslo, NTNU, Universitet i Bergen og Borregaard.

Norske bedrifter, offentlig forvaltning og academia kan søke EUs forskningsprogram Horisont 2020 om midler til forskning, innovasjon og kommersialisering. I tillegg til penger fra EU, får man ved deltakelse tilgang til forskningsnettverk, tilgang til infrastruktur og nye markeder.

Horisont 2020 har tre hovedpilarer: Fremragende forskning, konkurransedyktig næringsliv og samfunnsutfordringer. Innenfor pilaren konkurransedyktig næringsliv er det ordninger som retter seg mot aktører i næringslivet, gjerne i samarbeid med forskningsorganisasjoner. Partnere fra offentlig sektor kan også delta, dersom det er relevant. Et overordnet mål er å gjøre europeisk industri og næringsliv ledende på viktige teknologiområder. De utvalgte områdene er:

- Nanoteknologi og avanserte materialer
- Avanserte produksjonsmetoder og prosesser
- Bioteknologi
- IKT
- Romfart

Omtrent 85 prosent av Horisont 2020-midlene er nå fordelt, og programmet vil etter hvert bli erstattet av forskningsprogrammet Horisont Europa.

– EUs nye forskningsprogram, Horisont Europa, vil være verdens største forsknings- og innovasjonsprogram. Her er det enorme muligheter for norske forsknings- og innovasjonsaktører. Erfaringen vår er at de som benytter seg av våre kurs og eksperter har større sjanse for å lykkes, sier Kristin Danielsen, områdedirektør i Norges Forskningsråd.

Forskningsrådet og Innovasjon Norge samarbeider om å hjelpe bedrifter å finne EU-utlysninger som passer den enkelte bedriften og bistår samtidig med midler og eksperthjelp i søknadsprosessen.

Bistand fra Forskningsrådet

Forskningsrådet og Innovasjon Norge samarbeider om å hjelpe bedrifter å finne EU-utlysninger som passer den enkelte bedriften og bistår samtidig med midler og eksperthjelp i søknadsprosessen. Norges Forskningsråd har flere økonomiske støtteordninger for å styrke norsk deltakelse i H2020. Det er blant annet støtteordninger knyttet til:

- finne relevante utlysninger, partnere og nettverk i Horisont 2020
- støtte til reiser, til å finne relevante utlysninger og nye nettverk, og til å profilere egen kompetanse
- skrive søknad til Horisont 2020
- prosjektetableringsstøtte - for å skrive søknader rettet mot H2020-utlysninger
- delta i Horisont 2020-prosjekter
- støtte til å delta i prosjekter som innvilges fra H2020
- medvirke i utformingen av Horisont Europa

Kilde: Norges Forskningsråd

Diabetes

Diabetes er en alvorlig sykdom som skyldes mangel på insulin, og for mange også nedsatt insulinvirkning – såkalt insulinresistens. Sykdommen fører til at blodsukkeret svinger, og må reguleres av den enkelte.

Diabetes type 1: Også kalt insulinavhengig diabetes. Oppstår i alle aldersgrupper, men oftest hos barn og unge. Diabetes type 1 er til en viss grad arvelig. En autoimmun sykdom som det ikke finnes kur for. Ved type 1 blir cellene som lager insulin ødelagt, derfor trenger man å tilføre dette selv for å leve. Uten insulin får ikke cellene i kroppen energi.

Diabetes type 2: Den vanligste formen for diabetes. De siste årene har det vært en eksplosiv utvikling i antall tilfeller, både på verdensbasis og i Norge. Overvekt og fysisk inaktivitet spiller en rolle, men arv er en vesentlig faktor. Sykdommen skyldes dels nedsatt insulinproduksjon, dels at insulinet virker for dårlig.

Kilde: Diabetesforbundet