

## ***Nanomedisin-kart viser det europeiske landskapet og et uant potensial for samarbeid***

### *Utforsk det europeiske nanomedisin-felleskapet*

**Trondheim – 3. desember 2013 – Etter initiativ fra det europeiske prosjektet NANOMED2020, som har som viktigste oppgave å forene det nanomedisinske fellesskapet, gir det nylig utgitte kartet en grundig oversikt over det nanomedisinske fellesskapet både i og utenfor Europa. Dette referanseverktøyet er ment å øke bevisstheten om nanomedisin, skape nye nettverksmuligheter og danne grunnlaget for fruktbart samarbeid.**

Med NanoMed-kartet har det nanomedisinske fellesskapet fått sitt eget utforskningsverktøy som viser de **topp-1500 europeiske aktørene innen nanomedisinfeltet**, der man finner forskningsssentre, academia, små og mellomstore selskaper, organisasjoner og industriklynger, helseforetak, offentlige institusjoner og finansieringsordninger. En slik grundig kartlegging ville ikke vært mulig uten et omfattende samarbeid i løpet av de ni siste månedene, med blant annet sammenfatning av eksisterende kartlegginger, litteraturgjennomgang og innhenting av nettbaserte data. Til sammen har det blitt identifisert mer enn **500 industribedrifter og små- og mellomstore virksomheter** som har direkte kontakt med, eller som har aktivitet innen området, pluss **nesten tusen aktører som utfører fremragende forskning** i europeiske laboratorier og forskningsssentre.

Kartet viser ikke bare hvor det foregår nanomedisinske aktiviteter, men gir også detaljert og lett tilgjengelig informasjon om aktørenes forskningsaktiviteter, produkter, aktivitetsområder og tverrfaglige ekspertise. Det nanomedisinske kartet gjør derfor enhver nanomedisinsk entusiast i stand til å finne riktig kontakt eller samarbeidspartner.

Olivier Fontaine, som er ansvarlig for kartleggingsaktivitetene under NANOMED2020, sier: *«Vi er svært stolte over endelig å kunne utgi det første europeiske nanomedisinske kartet, som et resultat av et omfattende arbeid, ledet av NANOMED2020-konsortiet. Vi inviterer nå de nanomedisinske aktørene til å navigere gjennom kartet og eventuelt oppdatere det med egen informasjon. Slik tilbakemelding er avgjørende for at kartet skal være et up-to-date, dynamisk informasjonsverktøy for fellesskapet og nasjonale myndigheter samt bidra til å øke bevisstheten blant folk flest».*

Som partner i det europeiske prosjektet NANOMED2020, tok **SINTEF** del i å skape dette viktige verktøyet. SINTEF bidro både med kartlegging av norske aktører innen det nanomedisinske feltet og med å definere ulike undersøkelser.

Ruth Schmid, prosjektansvarlig hos SINTEF, sier: *«Dette kartet over det europeiske, nanomedisinske fellesskapet og alle tilhørende aktiviteter er av stor verdi for SINTEF og alle nanomedisinske aktører i Norge, fordi kartet gir en oversikt over essensiell infrastruktur, og samtidig som det åpner for opprettelse av nettverk, gir det mulighet for å finne partnere for fruktbart internasjonalt prosjektsamarbeid innen spesifikke områder».*

Utforsk det voksende europeiske nanomedisinske fellesskapet på ETPNs nettsted:  
<http://www.etp-nanomedicine.eu/public/european-nanomedicine-map>



## Om ETPN



Grupperingen *European Technology Platform Nanomedicine* (ETPN) ble etablert i 2005 som en samarbeidsallianse mellom EU-kommisjonen og topplederne for en lang rekke industrivirksomheter, små og mellomstore selskaper samt akademiske forskningsinstitusjoner for fremme av felles aktiviteter innen medisinsk nanoteknologi. Siden 2005 har ETPN publisert en rekke strategiske dokumenter med innspill om behov for nanomedisinsk forskning i Europa og veikart for videre arbeid. ETPN har bidratt til å etablere en rekke europeisk finansierte prosjekter som trekker opp retningslinjene for hvordan sosialt og økonomisk miljø kan omgjøre forsknings- og utviklingsprosjekter til nyskapende nanomedisin. ETPN hjelper sine medlemmer med koordinering av felles forskningsprosjekter og forbedring av kommunikasjon både mellom medlemmene og vis-à-vis EU-kommisjonen og EUs medlemsland.

For mer informasjon, besøk [www.etp-nanomedicine.eu](http://www.etp-nanomedicine.eu).

Den oppdaterte listen over ETP-er er offentlig tilgjengelig på EU-kommisjonens nettside: [http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual\\_en.html](http://cordis.europa.eu/technology-platforms/individual_en.html).

## Om NANOMED2020



NANOMED2020 er et koordinerings- og støttetiltak under FP7-helse, med mål å gi konkrete anbefalinger til EU-kommisjonen for fremme av nanomedisin under Horizon 2020.

Prosjektet startet for ett år siden og har hovedfokus på 1) forening av det nanomedisinske fellesskapet og 2) påvisning av hva som må til for effektiv omgjøring av fremragende forskning til innovative produkter på det europeiske markedet.

Det nanomedisinske kartet, den nanomedisinske prisen, det paneuropeiske arrangementet *Nano World Cancer Day* og rapporten «Contributions of Nanomedicine to Horizon 2020» (<http://www.etp-nanomedicine.eu/etpn-white-paper-2013>) er viktige resultater av slike aktiviteter.

Prosjektet har sju partnere fra hele Europa: ETPN-sekretariatet, CLINAM-stiftelsen (Sveits), Institute of Health Carlos III (Spania), Bioanalytik-muenster e.V. (Tyskland), Nanobiotix SA (Frankrike), Fondazione Don Carlo Gnocchi – ONLUS (Italia) og SINTEF (Norge).

For mer informasjon, besøk <http://www.etp-nanomedicine.eu/nanomed2020/public>

## Om SINTEF



SINTEF (2100 medarbeidere), den største uavhengige organisasjonen for oppdragsforskning i Skandinavia og den fjerde største i Europa, ble etablert i 1950. SINTEF er en tverrfaglig organisasjon som utfører oppdragsforskning innen områdene helse, medisinsk teknologi, informasjons- og kommunikasjonsteknologi, marine aktiviteter, materialvitenskap og anvendt kjemi, petroleum og energi, teknologistyring og bygg/konstruksjon.

SINTEF Materialer og kjemi har omfattende aktiviteter innen områdene mikrobiell molekylærbiologi, bioprosess- og medisinsk teknologi, biopolymerer/polymerer, biofarmasøytika og nanomedisin, og har en state-of-the-art infrastruktur for forskning, inklusive avansert massespektrometri.

For mer informasjon, besøk <http://www.sintef.no>

## Kontakter

ETPN | Olivier Fontaine og Nicolas Gouze  
SINTEF | Ruth Schmid

[secretariat@etp-nanomedicine.eu](mailto:secretariat@etp-nanomedicine.eu)  
[ruth.b.schmid@sintef.no](mailto:ruth.b.schmid@sintef.no)