



Euroopan investointiohjelma | Heinäkuu 2018

EUROOPAN INVESTOINTIOHJELMA SAAVUTTI

# 315

MILJARDIN EURON INVESTOINTITAVOITTEEN

ALAN TIETOLOMAKE – TUTKIMUS, KEHITYS JA INNOVAATIO

## MITEN EUROOPAN INVESTOINTIOHJELMA ON HYÖDYTTÄNYT TUTKIMUSTA, KEHITYSTÄ JA INNOVAATIOA?

Tutkimukseen ja innovaatioihin sijoittaminen tarkoittaa Euroopan tulevaisuuteen sijoittamista. Noin kaksi kolmasosaa mantereen talouskasvusta on ollut innovaatiopohjaista viimeisimpien vuosikymmenten aikana. Eurooppa tuottaa kolmanneksen kaikista korkealaatuisista tieteellisistä julkaisuista ja on johtavassa asemassa maailman teollisuussektoreilla. Nyt meidän on tuotava nämä tieteelliset huippusaavutukset ja innovaatiomahdollisuudet markkinoille. Oikeanlaisten taloudellisten välineiden avulla voimme parantaa teknologiapohjaisia innovaatioita ja mahdollistaa sen, että eurooppalaiset yritykset pysyvät digitoinnin ja globaalien megatrendien, kuten keinoälyn ja robotiikan, aallonharjalla. Euroopan investointiohjelman ansiosta Euroopan investointipankki voi lisätä yksityistä kulutusta ja hyödyntää julkista kulutusta edistääkseen innovaatioita, jotta Eurooppa pysyisi kilpailukykyisenä vielä tulevinakin vuosikymmeninä.



EIP-rahoitus:  
19,3 miljardin €



Sen odotetaan aloittavan yhteensä  
69,4 miljardin euron investoinnit

**Euroopan strategisten investointien rahastoa (ESIR) voidaan käyttää rahoittamaan seuraavanlaisia projekteja:**

Horisontti 2020  
-ohjelman  
mukaiset  
projektit

Uusien  
teknologioiden  
ja prosessien  
kehittäminen

Akateeminen  
tuki ja linkit  
teollisuuteen

Tiedon ja  
teknologian  
siirtäminen



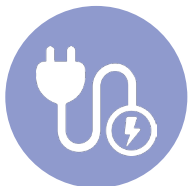
## ESIMERKKEJÄ EUROOPAN INVESTOINTIOHJELMAN TUKEMISTA PROJEKTEISTA

### Tutkateknologia Tanskassa: TERMA



28 miljoonan euron laina auttaa tanskalaista ilmailu- ja avaruusalan valmistajaa Termaa investoimaan tutkimukseen, kehitykseen ja innovaatioon, jotta se voisi kehittää uusia siviili-ilmailusovellusten teknisiä ratkaisuja, kuten kaupallisten satelliittien komponentteja, satama- ja lennonjohdon sekä rannikkovalvonnan tutkateknologioita sekä ilmassa toimivia itsepuolustusjärjestelmiä.

### Nopeaa energian varastointia Virossa: SKELETON TECHNOLOGIES



15 miljoonan euron laina auttaa Skeleton Technologiesia, joka on Euroopan johtava ultrakapasitaattorien tuottaja, parantamaan tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotavoitteitaan. Uutta teknologiaa edustavia ultrakapasitaattoreita käytetään nopeaan energian varastointiin. Lainan avulla Skeleton voi investoida tutkimukseen, kehitykseen ja innovaatioon ja auttaa teknologiansa avulla kuljetusalaa ja sähköverkkoja vähentämään energiankäyttöä. Yritys voi myös lisätä henkilöstönsä määrää.

### Aivosyövän hoito EU:ssa: MAGFORCE



35 miljoonan euron laina tukee MagForcea, joka on saksalainen lääkinnällisten laitteiden yritys, kehittämään uutta lähestymistapaa aivosyövästä aggressiivisimman, glioblastooman, hoitoon. Tämän uuden lähestymistavan avulla kasvainta voidaan hoitaa sisältäpäin vahingoittamatta sitä ympäröiviä terveitä kudoksia. Potilaita hoidetaan jo onnistuneesti Saksassa ja tämän uuden sopimuksen avulla MagForce voi tarjota hoitoa koko EU:n alueella. Hoitoa ollaan nyt ottamassa käyttöön Puolassa.