

Tekes karsi biotekniikan rahoja 40 prosenttia viime vuonna

► Julkista rahoitusta suunnataan nyt liike-elämän palveluyrityksiin

Tuomo Pietiläinen
HELSINGIN SANOMAT

► Teknologian ja innovaatioiden kehittämiskeskus Tekes on aloittanut biotekniikan rahoituksen roiman karsinnan. Tekesin ylijohdaja **Martti af Heurlin** sanoo, että biotekniikalle päätettiin antaa viime vuonna rahaa 40 prosenttia vähemmän kuin vuonna 2006.

Päätökset alkavat vaikuttaa tänä ja ensi vuonna, kun rahat tulevat maksuun. Karsinta koskee bioteknisten lääkkeiden, materiaalien ja diagnostiikan yritysistä, jotka ovat menneinä vuosina olleet julkisen rahanjakajan suosikkeja.

Euroissa päätös tarkoittaa sitä, että toissa vuoden 26 miljoonan euron sijaan biotekniik-

kalle päätettiin jakaa viime vuonna rahoitusta 16 miljoonaa euroa.

Syynä karsintaan on se, että biotekniikalle asetut odotukset eivät ole toteutuneet. Rahoitusta annetaan nyt entistä tarkempien liiketoimintasuunnitelmien pohjalle ja sellaisille yrityksille, jotka todennäköisimmin palauttavat rahat kansantalouteen.

Uusi linjaus ei näy vielä niissä listauksissa, jotka Tekes julkisti eilen torstaina. Yrityskohdaisissa listauksissa on nimittäin kyse 2007 maksetuista rahoista, joita koskevat päätökset on tehty pari vuotta aiemmin.

Siksi tuensaajien kärjessä ovat muun muassa bioteknistä tulehdus- ja riippuvuuslääkettä kehittävä Biotie, bioteknistä

hormonilääkettä kehittävä Hormos Medical ja biomateriaaleja valmistavat FibroGen. Ne saivat viime vuonna 600 000–2 000 000 euroa, mikä piti ne tiukasti pitkän aikavälin tuensaajien kärjessä.

FibroGen ja Hormos Medical on myyty sittemmin yhdysvaltalaiseen omistukseen.

Viime vuonna konkurssiin mennyt biotekniikan yhtiö GeneOS ehti puolestaan saada julkista Tekes-rahaa nelisen miljoonaa euroa 1997–2007. Pari vuotta sitten Suomessa lupun luukulle laittanut Juvantia Pharma ehti puolestaan kerätä samassa ajassa kaksitoista miljoonaa euroa.

Biotekniikan sijaan Tekes on alkanut viime vuonna painottaa yritysistä, jotka kehittävät liike-elämän palveluita. Af Heurlinin mukaan tämä tarkoittaa esimerkiksi perinteistä ohjelmistoalan tutkimus- ja kehitystyötä.

Oheiseen taulukkoon on kerätty Tekesin maksama rahoitus yhdentoista vuoden ajalta eli vuosilta 1997–2007.

Kärjessä ovat samat yritykset, joita Tekes rahoitti eniten myös viime vuonna. Nokia sai johtamiinsa projekteihin julkista rahaa 12,8 miljoonaa euroa ja Metso 11,2 miljoonaa euroa 2007.

Vuoteen 2006 verrattuna Nokian hankkeiden rahoitus putosi parisen miljoonaa, Metso sai nelisen miljoonaa lisää.

Ylijohdaja af Heurlin selvittää Nokian suosimista sillä, että näin maailmanluokan yritys saadaan ”kytkettyä suomalaisiin innovaatioverkostoihin”. Näin kertyvä menestys palautuu moninkertaisesti yhteiskuntaan.

Nokian tutkimus- ja tuotekehitysbudjetissa Tekesin 13 miljoonaa on vain ripaus, sillä yhtiön T&K -budjetti oli viime vuonna noin 6 000 miljoonaa euroa.

Tekesin suosikit yhdentoista vuoden ajalta

► Yritysten ja niiden projektien saama rahoitus Tekesiltä 1997–2007

	Toimiala	Tekes-rahoitus, euroa
Nokia	Televiestintä	133 361 523
Metso	Monialayhtiö	73 099 825
Orion	Lääkkeiden valmistus	37 788 457
Biotie Therapies	Tulehdus- ja riippuvuus-sairauksien hoito	32 330 298
Neste Oil	Öljynjalostus	26 619 921
Outokumpu	Teräs ja teknologia	26 118 798
Hormos Medical	Hormonien säätelymekanismit	19 548 135
ABB (Suomi)	Sähkövoima ja automaatio	19 460 432
Tellabs	Kiinteät ja langattomat verkot	19 023 664
FibroGen Europe	Biomateriaalit	18 692 763
Wärtsilä	Monialayhtiö	18 137 401
Kone	Hissit ja liukuportaat	16 155 448
Kemira	Kemia	15 766 808
Rautaruukki	Metallituotteet	15 688 789
Fortum	Energia	17 721 484
Keskuslaboratorio	Puunjalostusteollisuuden tutkimus	14 306 653
Borealis Polymers	Muovituotteet	14 010 888
Elektrobit	Televiestintälaitteiden alihankkija	13 991 822
Stora Enso	Metsäteollisuus	13 077 888
Vaisala	Säähavaintolaitteet	12 832 040
Silecs	Mikropiirien uudet materiaalit	12 389 718
M-real	Metsäteollisuus	12 254 880
Juvantia Pharma	Parkinsonin tauti, verisuonisairaudet, kipu. Biotekniikan yhtiö.	11 742 340
Medicel	Biotekniikan ohjelmistot	10 787 629
FIT Biotech	3. sukupolven hiv-rokote	10 496 817
Micro Analog Systems	Puolijohteet	10 316 508
Tekla	Tietokoneohjelmistot	9 978 128

Lähde: Tekes, Helsingin Sanomat

TK, JH / HS