

Hallitusohjelman ja resurssileikkausten vaikutukset Tekesin toimintaan

Sivistys- ja tiedejaoston kokous 21.10.2015

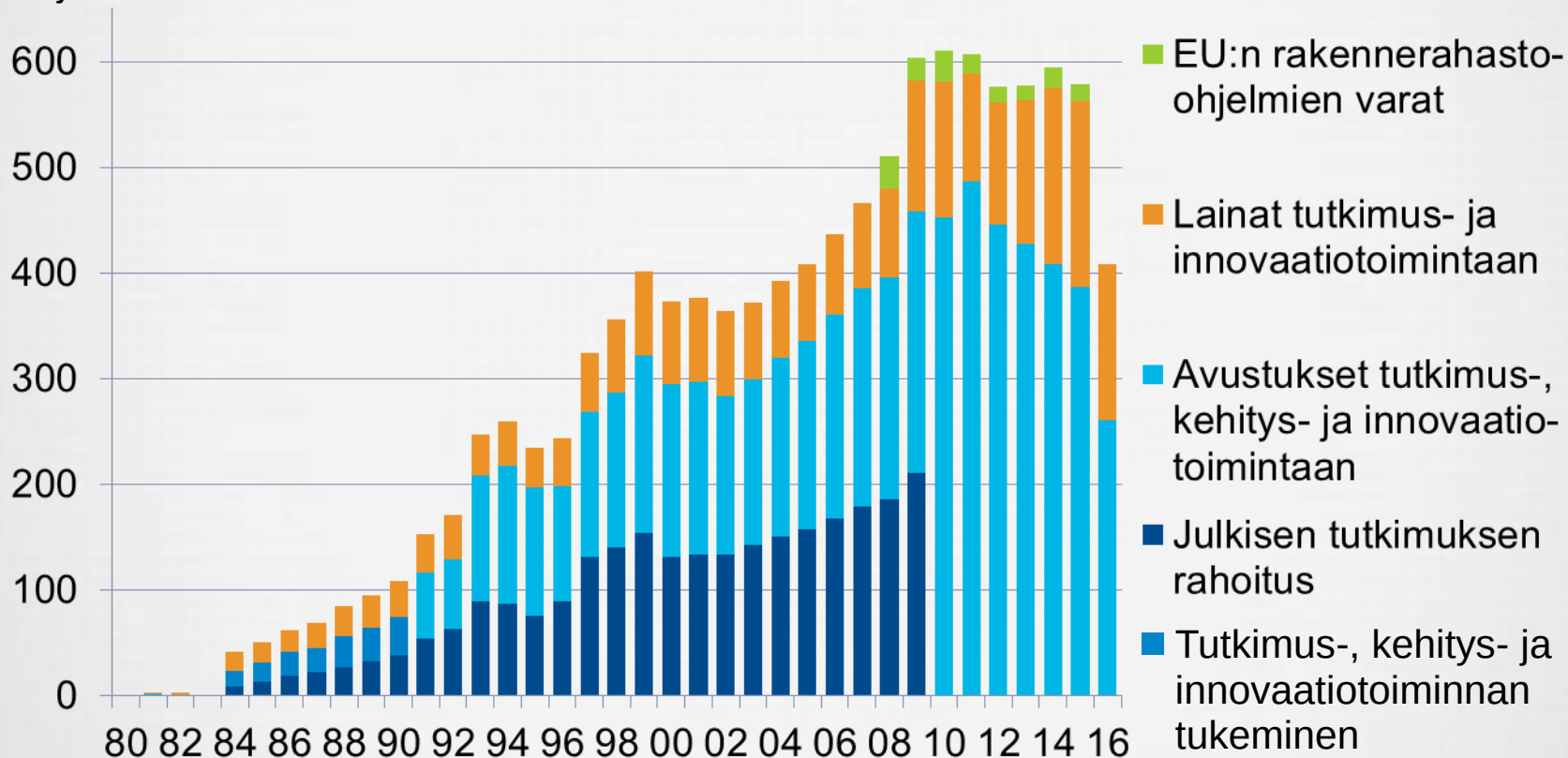
Hannu Kemppainen

Johtaja, Strategia ja kansainvälinen verkosto

Innovaatiorahoituskeskus Tekes

Tekesin rahoitusvaltuudet – 1980-2016 (ennuste)

Miljoonaa euroa



- Avustukset yrityksille ja julkisen tutkimuksen rahoitus yhdistettiin 2010.
- EU:n rakennerahasto-ohjelmien varat tulevat Tekesin budjetin ulkopuolelta.
- 2014 ja 2015 Tekesin käytössä on ollut myös TEMin, LVM:n ja UM:n varoja.
- 2016 ennuste HE mukaisesti, ilman muiden toimijoiden Tekesin hallinnoitavaksi mahdollisesti osoittamia varoja.

Tekesin innovaatorahoitus sopeutetaan pieneneviin resursseihin

- Tekes säilyttää vahvan roolinsa startup-yritysten ja pk-yritysten rohkean kasvun rahoittajana.
- Rahoitus suurille yrityksille pienenee ja rajoittuu verkostohankkeisiin ja -ohjelmiin, joissa on pk-yrityksiä.
- Rahoitus julkiseen tutkimukseen pienenee ja rajoittuu yritys vetoisiin verkostohankkeisiin ja -ohjelmiin.
- Rahoituksen lainapainotteisuuden kasvu sekä suurten yritysten ja tutkimusorganisaatioiden pienenevä rooli muuttavat Tekesin ohjelmia lyhytjänteisemmiksi.
- Tekes vahvistaa rooliaan EU-rahoitusmahdollisuuksien hyödyntämisen tukena.
- Leikkausten vaikutuksia Suomen innovaatiotoimintaan ja kasvuun pyritään minimoimaan uusilla aloitteilla, joita Tekes käynnistää kärkihankkeiden erillisrahoituksella.
- Tekesin toimintamenojen kehitys ratkaisee, kuinka aktiivinen innovaatiokentän pelinrakentaja Tekes voi olla.

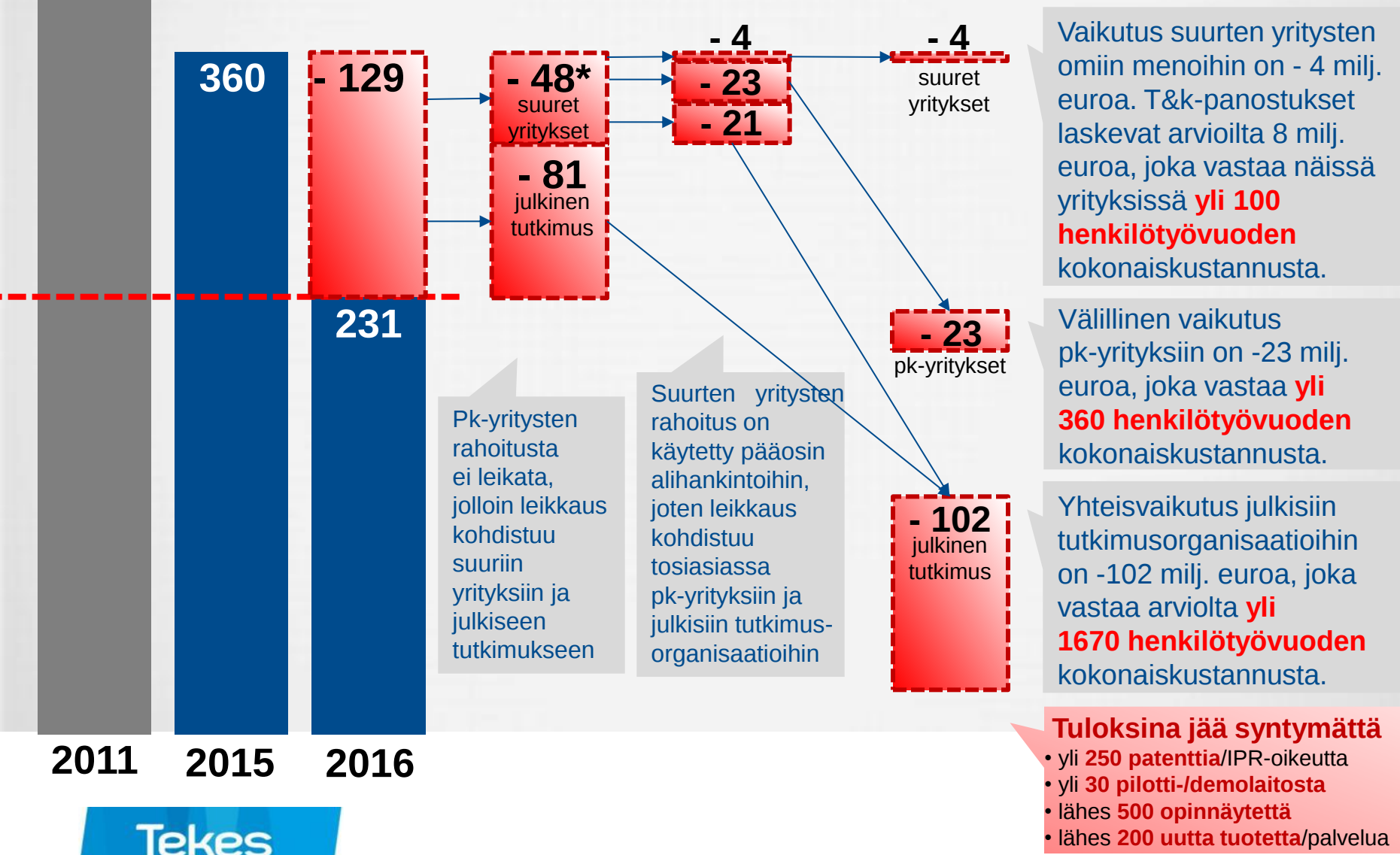


Finland's Tekes may prove to be an exceptional innovation entity; it may also prove to be exemplary in the fullest sense of the word.

The question for governments [...] is not whether they can afford to preserve and support an innovation entity [delivering returns on the same order as Tekes] — it is whether they can afford not to do so.

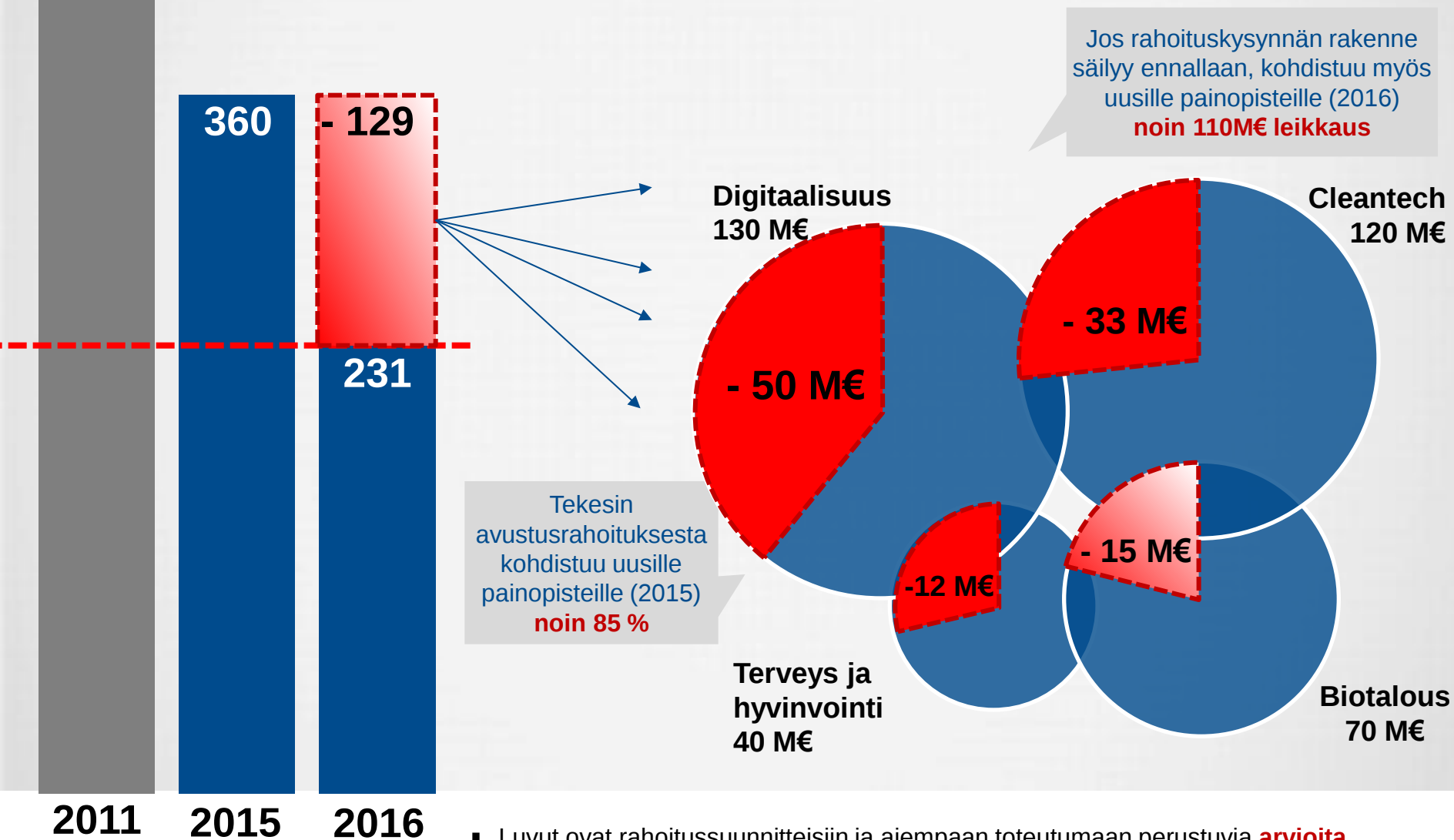
Tekes on kansainvälisissä arvioinneissa arvioitu yhdeksi maailman parhaista innovaatio-rahoittajista. Tämä **tavoitetaso halutaan säilyttää** jatkossakin.

Hallitusohjelman leikkausten vaikutus Tekesin innovaatio- ja tutkimusavustuksiin



486

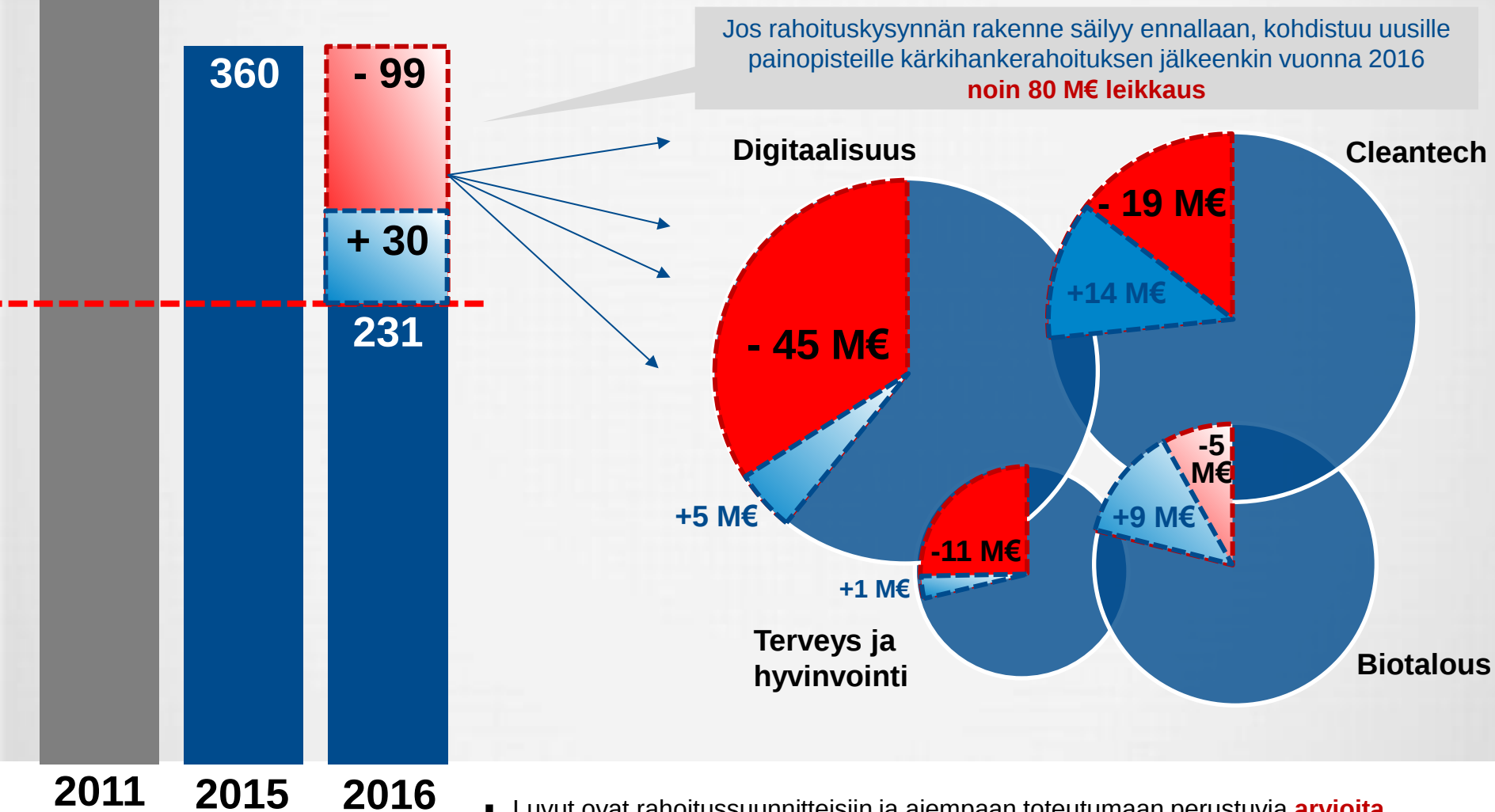
Leikkausten vaikutus Tekesin avustusrahoitukseen hallitusohjelman korostamilla sisältöalueilla



Tekesin avustusrahoituksesta kohdistuu uusille painopisteille (2015) noin 85 %

- Luvut ovat rahoitussuunnitteisiin ja aiempaan toteutumaan perustuvia **arvioita**
- Painopisteisiin kohdistuva lainarahoitus, noin 140 M€, säilyy ennallaan

Leikkausten vaikutus Tekesin avustusrahoitukseen hallitusohjelman korostamilla sisältöalueilla kärkihankkeisiin osoitetun rahoituksen jälkeen 2016



- Luvut ovat rahoitussuunnitteisiin ja aiempaan toteutumaan perustuvia **arvioita**
- Painopisteisiin kohdistuva lainarahoitus, noin 140 M€, säilyy ennallaan

Tekesin uudet toimenpiteet kärkihankkeiden erillisrahoituksella



**Työllisyys ja
kilpailukyky**



**Osaaminen ja
koulutus**



**Hyvinvointi ja
terveys**



**Biotalous ja
puhtaat ratkaisut**



**Digitalisaatio,
kokeilut ja normien
purkaminen**

1. Research Benefit – Tutkimusohjelmista hyödyntämiseen

2. Challenge Finland – Ratkaisuhakuinen haastetutkimus

3. Innovation Scout – Kaupallistamiskyvykkyyttä tutkijoille

4. TUTL – Tutkimuksesta uutta liiketoimintaa 2.0

5. Biotalouskehitys- ja kasvuohjelma

6. Clean Intelligence – Kasvuloikka Cleantech-markkinoille

7. Tutkimustulosten kaupallistamisen pääomarahastot

Kärkihankkeiden panostukset cleantech- ja biotalousratkaisujen sekä innovaatioiden kaupallistamisen tukemiseen Tekesin kautta (32.01.42)

Kärkihanke/kohdistuminen	2016	2017	2018
Kilpailukyky ja työllisyys/ kasvuhakuisten pk-yritysten cleantech- ratkaisut	6	8	9
Biotalous ja puhtaat ratkaisut	10	15	15
• Uudet tuotteet, palvelut ja liiketoimintamallit	7	12	13
• Cleantech pilotit	2	2	2
• Pilaantuneiden maiden kunnostamisen demot	1	1	
Osaaminen ja koulutus/tutkimuksen kaupallistaminen	14	20	25
Yhteensä 122 milj. €	30	43	49

Tunnuslukuja Tekesin vaikuttavuudesta

Tekes on ollut rahoittamassa

65%

suomalaisista yleisesti tunnistetuista innovaatioista

Tekesin rahoittamat pk-yritykset lisäsivät vientiään

1 mrd

eurolla neljän vuoden kuluessa projektin päättymisestä

Pk-yritykset odottavat vuoden 2014 projekteista

5,8

miljardin euron liikevaihtoa tavoitevuonna

2014 päättyneissä projekteissa syntyi

1 500

tuotetta, palvelua tai prosessia

Yli 80%

Innovaatio-toiminnassaan onnistuneista Tekesin asiakkaista sanoo, että Tekesin rahoitus on ollut merkittävä tekijä menestyksessä

2014 päättyneissä projekteissa syntyi

1 130

patenttia tai patenttihakemusta ja

1 090

opinnäytettä

Liikevaihto kasvoi Tekesin rahoittamissa kansainvälisen kasvun pk-yrityksissä 2010-2013

24%

-yksikköä enemmän kuin muissa pk-yrityksissä

Työpaikat lisääntyivät Tekesin rahoittamissa pk-yrityksissä 2010-2013

20%

-yksikköä enemmän kuin muissa pk-yrityksissä