



KESTÄVÄ KEHITYS JA TKI

Agenda2030-tavoitteiden näkyminen
strategisen tutkimuksen neuvoston
ohjelmatoiminnassa

JOONA LEHTOMÄKI

tiedeasiantuntija
strategisen tutkimuksen vastualue
Suomen Akatemia

STRATEGISELLA TUTKIMUKSELLA tarkoitan

pitkäjänteistä, ongelmakeskeistä ja tieteellisesti korkeatasoista
[tutkimusta]

yhteiskuntapolitiikkaa ja yhteiskunnan toimintojen kehittämistä
palvelevaa tutkimusta

[Sen] tarkoituksena on löytää ratkaisuja merkittäviin yhteiskunnan
haasteisiin ja ongelmiin.

(HE 25/2014 vp)

STRATEGISEN TUTKIMUKSEN NEUVOSTO (STN)

ehdottaa vuosittain valtioneuvostolle ajankohtaisia tutkimusteemoja

avaa valtioneuvoston päättämien teemojen pohjalta tutkimusohjelmia

valitsee rahoitettavat hankkeet yhteiskunnallisen merkityksen, vaikuttavuuden ja tieteellisen laadun perusteella

vastaa tutkimushankkeiden seurannasta ja vaikuttavuuden arvioinnista

toimii Suomen Akatemian yhteydessä

(Laki Suomen Akatemiasta 5 b §)



2015-2019

~260 milj. € myönnetty

14 tutkimusohjelmaa

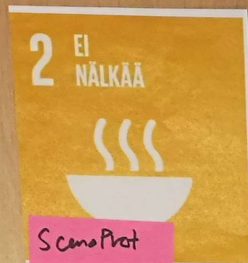
57 hanketta







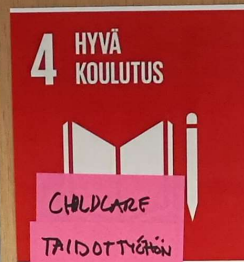
TITA



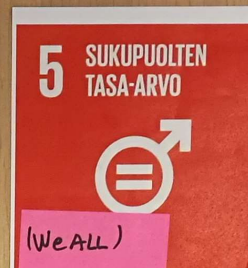
ScenoProt



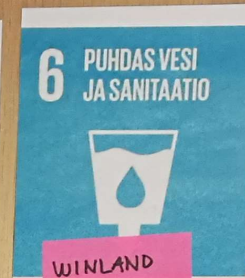
ROSE
STUP Dia
Promog
APEX
IHPRO



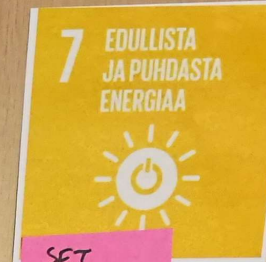
CHILDCARE
TAIDOTTÄHÖN
POLKUJA
TUOTOIN
WIP
Growing
Mind



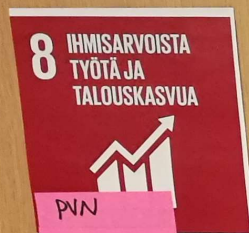
(WeALL)



WINLAND
BlueAdapt



SET
ELTRAM
BC-DC



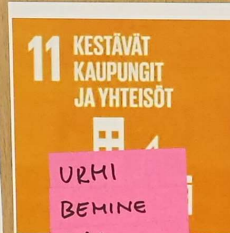
PVN
WIP
SWIPE
COPE
Promo2work



COMBAT
DDI
PVN
BlueAdapt
Manufacturing
4.0



WeALL
TITA
OMALINJA
WIP

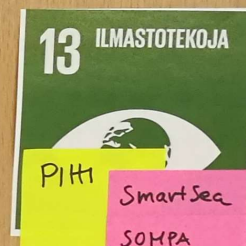


URMI
BEHINE
DAC



PIHTI

CloseLoop
ScenoProt
SOMPA



PIHTI

SmartSea
SOMPA
IBC-CARBON



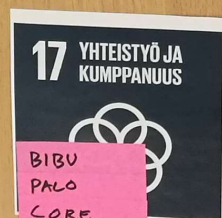
SmartSea
BlueAdapt



FORBIO
IBC-CARBON



ALL-YOUTH
WISE
GLASF
Winland



BIBU
PALO
CORE



	1 EI KÖHYTYÄ	2 EI NÄLKÄÄ	3 TERVEYTTÄ JA HYVINVOINTIA	4 HYVÄ KOULUTUS	5 SUKUPUOLEN TASA-ARVO	6 PUHTAS VESI JA SANITAATIO	7 EDULLISTA JA PUHDASTA ENERGIAA	8 IHMISSARVOISTA TYÖTÄ JA TALOUSKASVUA	9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUURIA	10 ERIARVOISUUDEN VÄHENTÄMINEN	11 KESTÄVÄT KAUPUNGIN JA YHTIÖT	12 VASTUULLISTA KULUTTAMISTA	13 ILMASTOTIEKÄÄ	14 VESIKENKÄINEN ELÄMÄ	15 MAAPÄÄLLINEN ELÄMÄ	16 RAUHAA, OIKEUS- JA HYVÄTALUNTO	17 YHTEISTYÖ JA KILPAILU
EQUA																	
PIHI																	
TECH																	
HEALTH																	
SECURITY																	
URBAN																	
WORK																	
CITIZEN																	
ADAPT																	
GROWTH																	
CULT																	
FOOD																	
IMPRES																	
STEER																	

	3 TERVEYTTÄ JA HYVINVOINTIA	8 IHMISSARVOISTA TYÖTÄ JA TALOUSKASVUA	9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUUREJA	16 RAUHAA, OIKEUDEN- MUKAISUUS JA HYVÄ HALLINTO	10 ERIMUUSOIKUUDEN VÄHENTÄMINEN	12 VASTUULLISTA KULUTTAMISTA	13 ILMASTOTIEDEKÖJÄ	15 MAANPÄÄLLINEN ELÄMÄ	4 HYVÄ KOULUTUS	1 EI KÖHYHYTTÄ	7 EDULLISTA JA Puhdasta ENERGIAA	5 Sukupuolten Tasa-Arvo	2 EI Nälkää	14 Vedenalainen Elämä	6 Puhdas Vesi Ja Sanitaatio	11 Kestävät Kaupunkit Ja Yhteisöt	17 Yhteistyö Ja Klimppaus
EQUA																	
PIHI																	
TECH																	
HEALTH																	
SECURITY																	
URBAN																	
WORK																	
CITIZEN																	
ADAPT																	
GROWTH																	
CULT																	
FOOD																	
IMPRES																	
STEER																	



VALTIONEUVOSTON
SELVITYS- JA TUTKIMUSTOIMINTA

Berg Annukka, Lähteenoja Satu, Ylönen Matti,
Korhonen-Kurki Kaisa, Linko Tyyra, Lonkila Kirsi-
Marja, Lyytimäki Jari, Salmivaara Anna,
Salo Hanna, Schönach Paula, Suutarinen Ira

POLKU2030 – Suomen kestävän kehityksen politiikan arviointi

Maaliskuu 2019

Valtioneuvoston selvitys-
ja tutkimustoiminnan
julkaisusarja 23/2019

POLKU2030

Suomalaisessa kestävän kehityksen
politiikassa tulisi keskittyä:

1. Ilmastonmuutos
2. Ympäristön tila ja kulutus
3. Yhteiskunnan eriarvoistuminen

Erityistarve nyt ja tulevaisuudessa mm.:

- Riippumattomalle, monialaiselle ja syntetisoivalle tutkimukselle
- Tutkimustiedon vuorovaikutteiselle tuottamiselle

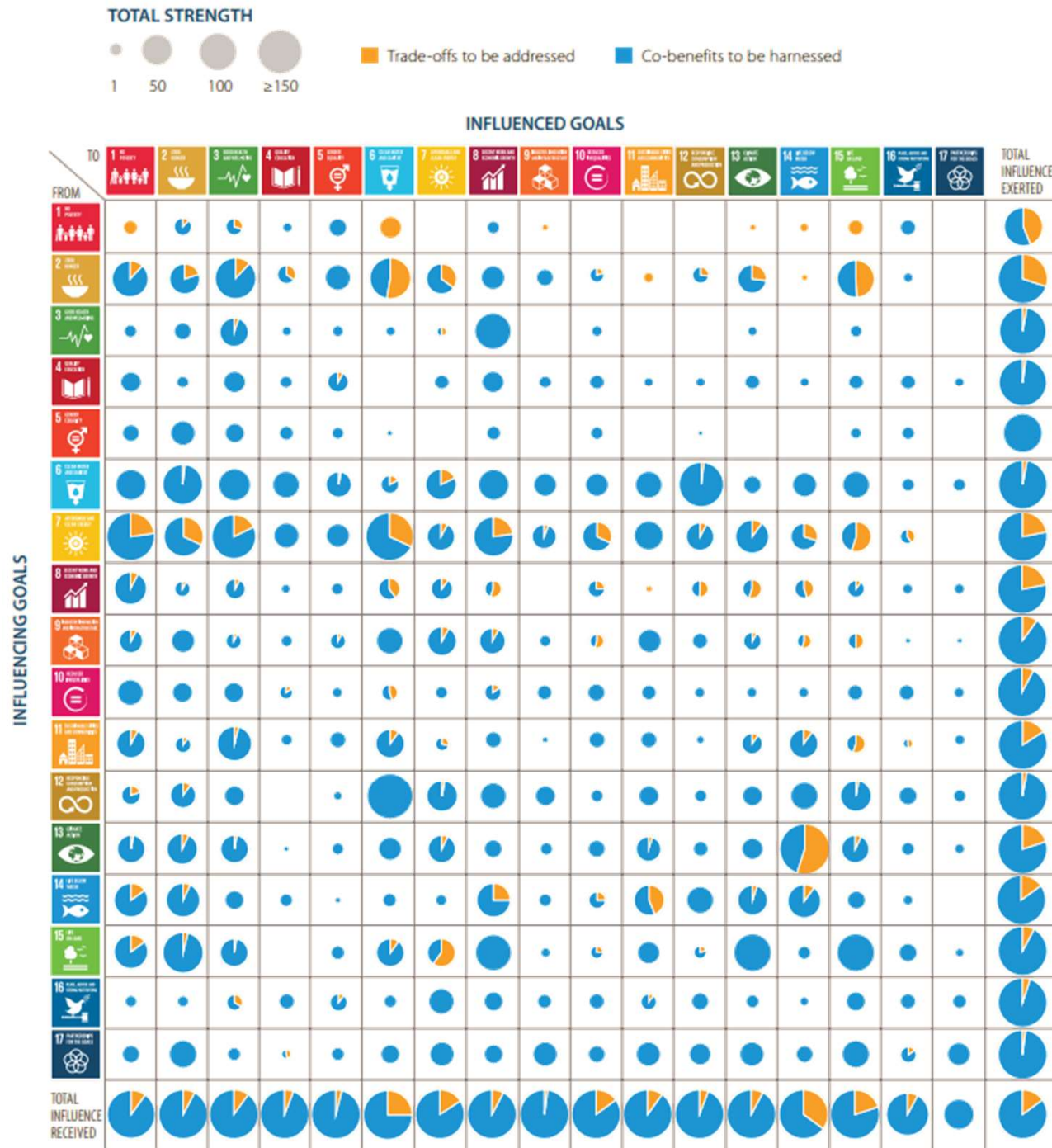


GSDR2019

SCIENCE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

“Stakeholders must work with the academic community in all disciplines to mobilize, harness and disseminate existing knowledge to accelerate the implementation of the Sustainable Development Goals.”

“Universities, policymakers and research funders must **scale up support to mission-oriented research**, guided by the 2030 Agenda, in sustainability science and other disciplines, with simultaneous strengthening of the science-policy-society interface.”





KIITOS

JOONA LEHTOMÄKI

joona.lehtomaki@aka.fi

<http://aka.fi/stn>



ILMASTONMUUTOS

IBC-CARBON, SOMPA ja WISE [Miksi hiilinelut ovat yhteiskuntapolitiikkaa?](#) (julkilausuma)

BCDC, [CloseLoop](#), EL-TRAN, [FORBIO](#), SET, [SmartSea](#) ja Winland [Hyödynnetään energiamurros ja luovutaan fossiilisesta energiasta](#) (toimintasuositus)

Winland [Mitä Suomi voi tehdä globaalin ruokaturvan parantamiseksi?](#) (politiikkasuositus)
[Kuivuus koettelee myös Suomea. Olemmeko tarpeeksi varautuneita?](#) (politiikkasuositus)

EL-TRAN [Bioenergia ilmastonmuutoksen torjunnassa – suomalaisten avaintoimijoiden näkemyksiä](#)
(tiivistelmä)

YMPÄRISTÖN TILA JA KULUTUS

Winland [Vastuullista vesipolitiikkaa. Kuinka turvaamme kestävän veden käytön ja hallinnan?](#)
(politiikkasuositus)

[Closetloop](#) [Yleinen talouskehitys ohjaa kiertotalousinvestointien painotuksia](#) (politiikkasuositus)

[ScenoProt](#) [Uusia proteiinilähteitä ruokaturvan ja ympäristön hyväksi](#) (julkaisu)
[Monipuolisuus lautasella on monipuolisuutta pellolla](#) (politiikkasuositus)

IBC-CARBON [Luonnon monimuotoisuuden häviämisen pysäyttäminen vaatii nopeita toimenpiteitä](#)
(politiikkasuositus)

SET [Energiakokeilut.fi](#) (pilotti- ja kokeilupankki)

YHTEISKUNNAN ERIARVOISTUMINEN

PromeqAPEX, Promeq,
Promo@Work, StopDia,
Taidot työhön

[Terveysthuollossa kansallisten resurssien on tuettava paikallisia ratkaisuja](#)
(politiikkasuositus)

TITA [Hyvinvoinnin ja osallisuuden kehittäminen vaatii uusia vaikuttavia keinoja](#) (politiikkasuositus)
[Huono-osaisten elinolojen parantaminen vähentää rikollisuuden pelkoa](#) (politiikkasuositus)

GLASE [Parempia kotoutumisvalmiuksia turvapaikanhakijoille](#) (politiikkasuositus)

WIP [Mahdollisuuksien tasa-arvo, lähtökohdat ja politiikan keinot](#) (politiikkasuositus)

ARTSEQUAL [Peruskoulu: Suomen suurin kulttuurikeskus](#) (politiikkasuositus)

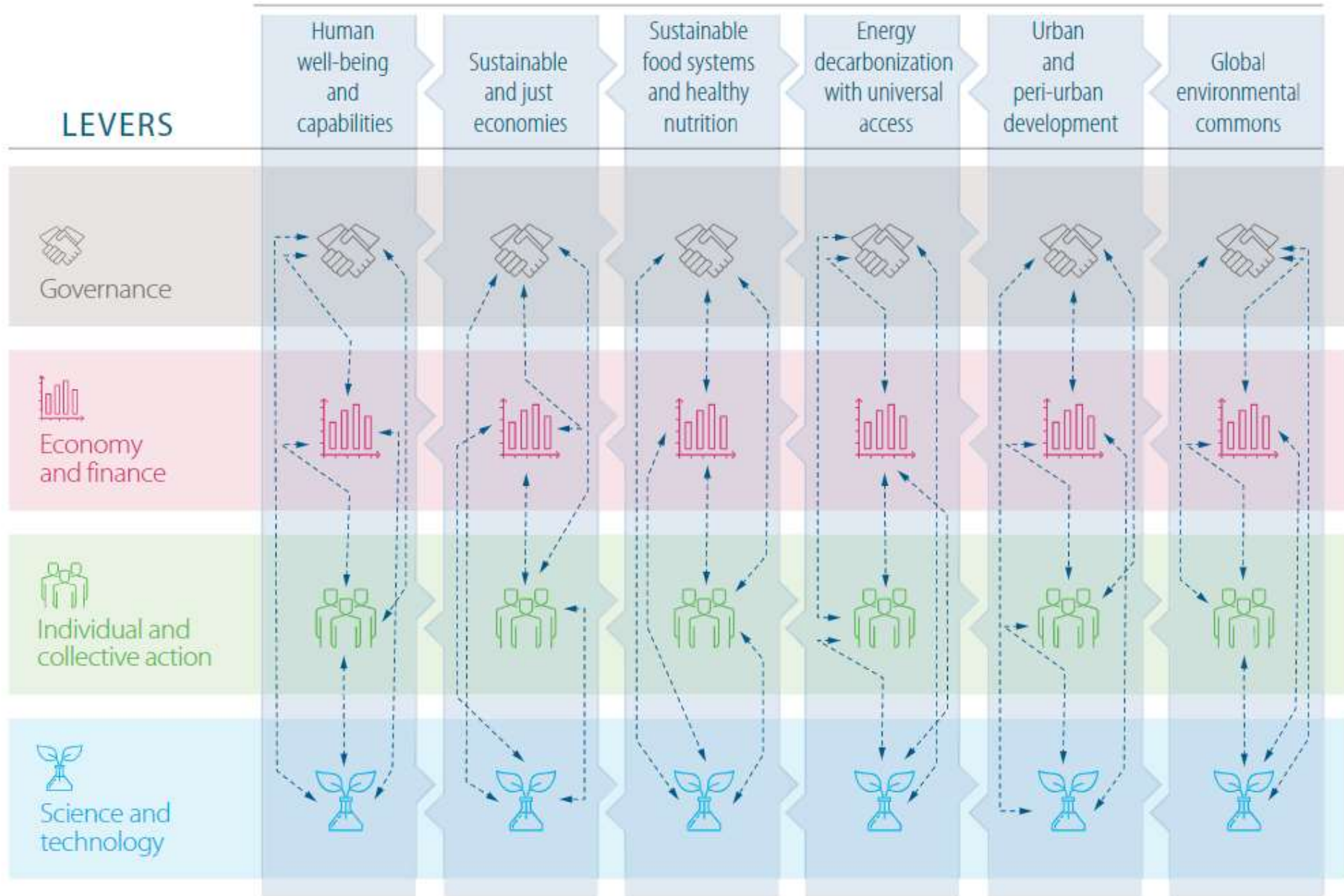
BIBU [Suomalaisten ansiotuloliikkuvuus ja ammattiryhmän vaihdokset rakennemuutoksen aikana](#)
(politiikkasuositus)

OmaLinja [Pelkän peruskoulun varaan jääminen lisää rikollisuutta](#) (infopaketti)

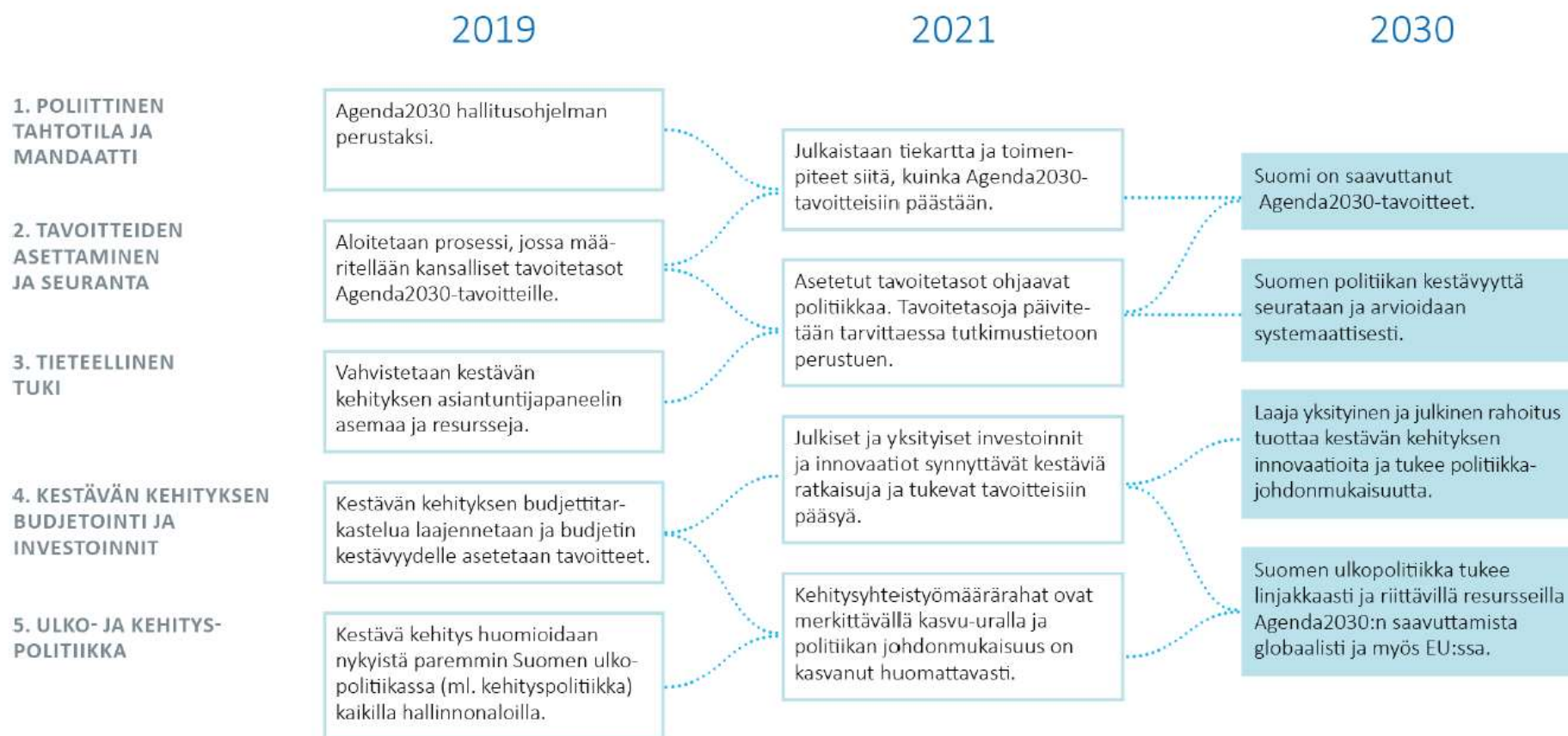
PALO [Mustasaaren kansalaisraati](#) (kokeilu)

CHILDCARE [Sopivat työntekijät ja lastenhoitoratkaisut voivat helpottaa työn ja perheen yhteensovittamista pienten lasten äitien palatessa töihin](#) (blogi)

ENTRY POINTS FOR TRANSFORMATION



Muutospolkuja vaikuttavampaan kestävän kehityksen politiikkaan



POLKU2030