

Kehitysyhteistyötä, jossa raha ei kulu vaan kiertää

FINNFUND

Valtiovarainvaliokunta/Hallinto- ja turvallisuusjaosto

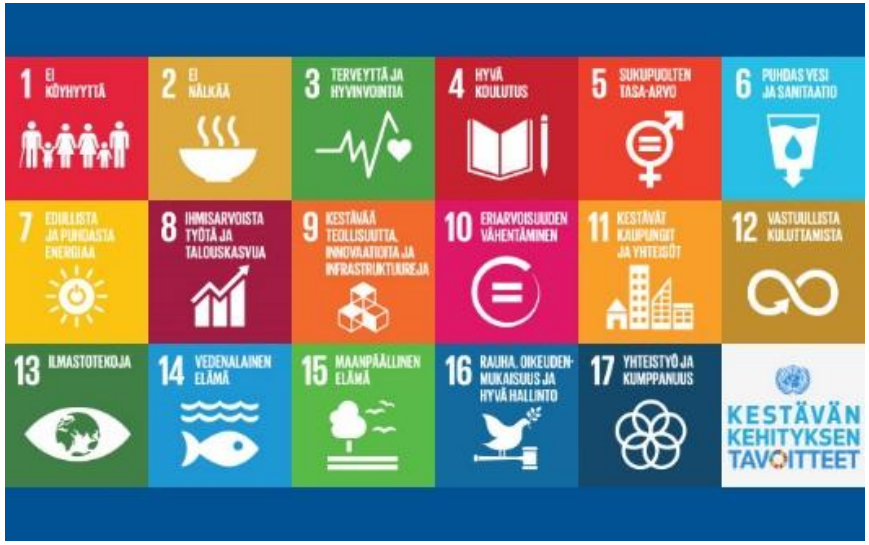
Jaakko Kangasniemi 27.9.2017

Investointeja kestävään kehitykseen

- Yli 35 vuoden kokemus vaikuttavuusinvestoinneista kehitysmaissa

- Finnfund haluaa olla muutoksentekijä – tavoitteena kestävä kehitys ja köyhyyden vähentäminen
  - Mobilisoi lisää rahoitusta kehitysmaiden kestävän kehitykseen
  - Lisää yritystoiminnan vastuullisuutta
  - Tarjoa pitkäaikaista rahoitusta hankkeisiin, jotka eivät muuten toteutuisi

- Kestävän kehityksen tavoitteita (Agenda 2030) ei saada toteutettua 2030 mennessä ilman yksityisen sektorin rahoitusta
  - Finnfund on yksi Suomen työkalu yksityisen rahan mobilisoimisessa kestävään kehitykseen ja ilmastotoimiin kehitysmaissa.



Tavoitteena kestävä kehitys



- Kehitysvaikutuksia arvioidaan ennen sijoituspäätöstä
- Vuosittain seurataan mm.
  - Työpaikkojen luominen kehitysmaissa
    - Vastuullinen työ (vaatimuksena kansainvälisten periaatteiden, kuten IFC:n standardien ja Maailman työjärjestö ILOn julistuksen periaatteiden noudattaminen)
    - Erityishuomio naisten työpaikkojen määrään ja naisten rooliin yrityksessä (naisten osuus johdossa)
  - Verot ja veroluonteiset maksut kohdemaassa
  - Kotimaiset ostot, paikallisen tuotannon ja talouden tukeminen
  - Energiantuotannon lisääminen
  - Turvallisten rahoituspalvelujen saaminen köyhimmille (mikrolainat, lainat pk-yrityksille)

Esimerkki: Puhdasta piensähköä syrjäkylien koteihin



- Kerosiinilamppu likaa sisäilman ja tulee lopulta kalliimmaksi kuin aurinkopaneeli+akku+led+laturi
- Köyhille osamaksulla (kännykkä)
- Koko toimiala hurjassa kasvussa; yksi parhaista toimijoista on Mobisol, joka tuonut aurinkosähköt jo lähes puolelle miljoonalle ihmiselle.
- Kasvuun tarvitaan paljon pääomaa, jota (uusilta) osakkailta saatu, Finnfundilta nyt lisälaina à Myös Keniaan



Sijoituspäätös:
Sanergy – kakasta kananruokaa



- Nairobin slummeihin satoja siistejä huusseja
- 0,2 miljoonan ihmisen jäte kerätään ja kompostoidaan yhdessä ananaksen kuorien kanssa à Osa lannoitteeksi ja osassa kasvatetaan kärpäsen toukkia, joista tehdään kananrehua
- 2500 työpaikkaa
- Finnfundilta riskipääomaa

Esimerkki:
Aurinkovoimaa El Salvadoriin



- Kymmenen keskikokoista (10 MW:n) aurinkovoimalaa
- Amerikkalaisen AES:n ja paikallisen yhtiön yhteisyritys
- Sähkö myydään AES:n omistamille jakeluyhtiöille
- Päästötöntä sähköä hieman nykyvaihtoehtoja edullisemmin
- El Salvador on väkivaltainen ja eriarvoinen maa, mutta nykyistä energiapolitiikkaa ja tätä hanketta tukee sekä (vasemmistolainen) nykyhallitus että (oikeisto)oppositio
- AES osaava ja hyvämaineinen, vastuullinen toimija
- Finnfundilta pitkäaikaista investointilainaa
- Lainoittajina lisäksi mm. CABEI ja FMO

Esimerkki: Sähköä Argentiinaan kaasusta, joka muuten soihdutet-taisiin tai karkaisi metaanina



- Kansainvälisesti sovittu, että öljynporauksen yhteydessä vapautuva maakaasu tulee hyödyntää
  - Onnistunut usein isojen öljylähteiden yhteydessä, pienet ongelmat
  - Ongelmaan uusi ratkaisu: nesteytetään ja kuljetetaan käyttöön
    - Kaupallisessa käytössä muutamassa maassa
- Argentiinassa energiasektorin investointeja niukasti viime vuosina à sähköpula uhkaa; nyt parempi toimintaympäristö
- Hankkeessa nesteytetään aiemmin tuhlattua (soihdutettua) kaasua uudella teknologialla ja tuotetaan sähköä joustavilla moottoreilla à voi täydentää uusiutuvia
- Finnfundilta iso projektirahoituslaina, vaativa avainrooli

Maksatusvaiheessa: Siipikarjahanke Etiopiassa



- Hankeyhtiö tuottaa terveitä ja tuottavia untuvikkoja muutamassa nykyaikaisessa kanalassa ja hautomossa
- Tuhannet pienyrittäjät kasvattavat untuvikoista kananpoikia edullisissa kanaloissa, joissa lämpölamput, rokotukset jne.
- Miljoonat pienviljelijät kasvattavat kananpojat isoiksi ja tuottavat pihoillaan kananmunia ja (lopulta) kananlihaa
- Palveli 2016 miljoonaa pientilaa, tarkoitus nostaa tämä neljään miljoonaan 2019 mennessä
- Alempi kuolleisuus, terveemmät kanat, enemmän munia
- Finnfundilta suurehko laina tuotannon laajentamiseen
- Lahjarahalla käynnistetyn laajennusta, iso riski

Vaikutukset työllisyyteen ja kotitalouksiin



- Lisäinvestoinnin mahdollistaman laajentumisen myötä hankeyhtiö tulee työllistämään uusia ihmisiä:
  1) suoraan 1400
  2) epäsuoraan 1600-2000
- Lopputuotteidensa kautta hankeyhtiö tulee tavoittamaan arviolta 4,3 miljoonaa kotitaloutta vuoteen 2019 mennessä ja vaikuttamaan yhteensä noin 20 miljoonan ihmisen elämään.
- Hankeyhtiö parantaa erityisesti maaseudun nuorten ja naisten mahdollisuuksia lisätuloihin.



Vaikutukset ruokaturvaan ja ravitsemukseen

- Keskimäärin pienviljelijäperheillä viisi kanaa, jotka tuottavat nyt yhteensä 1-2 munaa päivässä
- Terveet kanat à 4 munaa päivässä
- Ei korvata tehotonta pientuotantoa suurtuotannolla, vaan tehostetaan miljoonien pienviljelijöiden tuotantoa
- Edullista proteiinia perheille, joiden ruokavalio nyt niukkaa ja lasten aliravitsemus tavallista
- Lisätulot parantavat ruokaturvaa
- Terveet kanat à terveemmät lapset



Finnfund toimii eduskunnan päätösten varassa

- Eduskunnan 2015 ja uudelleen 2016 hyväksymä 130 milj. euron pääomitus toteutui lainamuotoisena
  - Osin nostettu jo, osin turvana sille, että on voitu rahoittaa pitkiä sijoituksia lyhyellä pankkilainalla, joka sitten korvattiin joukkovelkakirjalainalla kesäkuussa 2017
- Erityisriskirahoitus päättyi 2015, arvioidaan à jatkoa?
- Viimeisen 12 kk aikana noin 190 milj. euron sijoituspäätökset, yli puolet ilmastorahoitusta, yli ¾ köyhempiin maihin – noin joka toisessa mukana suomalaisyrityksiä
- Lisärahoituksesta riippuu, supistetaanko toimintaa vai laajennetaanko



Mitä on/olisi valmisteluputkessa?

- Aurinkoenergiahankkeita monissa maissa
- Energiahankkeiden kehittämistä Afrikassa
- Biopolttoaineen valmistusta Aasiassa
- Aggregaattien korvaamista aurinkohybrideillä Afrikassa
- Kestävää metsätaloutta Paraguayssa ja Ghanassa
- Pohjoismainen Somaliaan keskittyvä pk-lainarahasto (jos käytössä erityisriskirahoitus)
- Geotermista energiaa Itä-Afrikassa
- Terveydenhuoltoa Intiassa ja Afrikassa
- Langatonta laajakaistaa Ghanassa ja Afganistanissa
- Maataloustuotteiden varastointia Myanmarissa (?)









Kehitystuloksia hankkeista 2015

- Veroja ja veroluonteisia maksuja 285 milj. euroa
- Työllistivät suoraan 25 600 ihmistä
  - Naisia 9140 (36 %)
- Tuottivat energiaa 3125 gigawattituntia
  - Suorat sijoitukset 447 gigawattituntia
  - Rahastojen kautta rahoitetut 2678 gigawattituntia
- Toimivat yhteistyössä 15 800 maanviljelijän kanssa
- Myönsivät noin 3,3 miljoonaa mikrolainaa, joiden arvo oli yhteensä 764 miljoonaa euroa
- Lainoitusta pienille ja keskisuurille yrityksille rahastojen ja rahoituslaitosten kautta 1547 miljoonaa euroa
- Suomen virallista ilmastorahoitusta noin 14 miljoonaa euroa (mm. uusiutuva energia ja energiatehokkuuden parantaminen, kestävä metsätalous, maatalouden kehittäminen)

Kuvaa tilannetta 2015 lopussa, tiedot 87 yrityksestä (82 % raportointivelvollisista)
Vuoden 2016 tietoja kootaan paraikaa, koonti valmis syksyllä.

team FINLAND