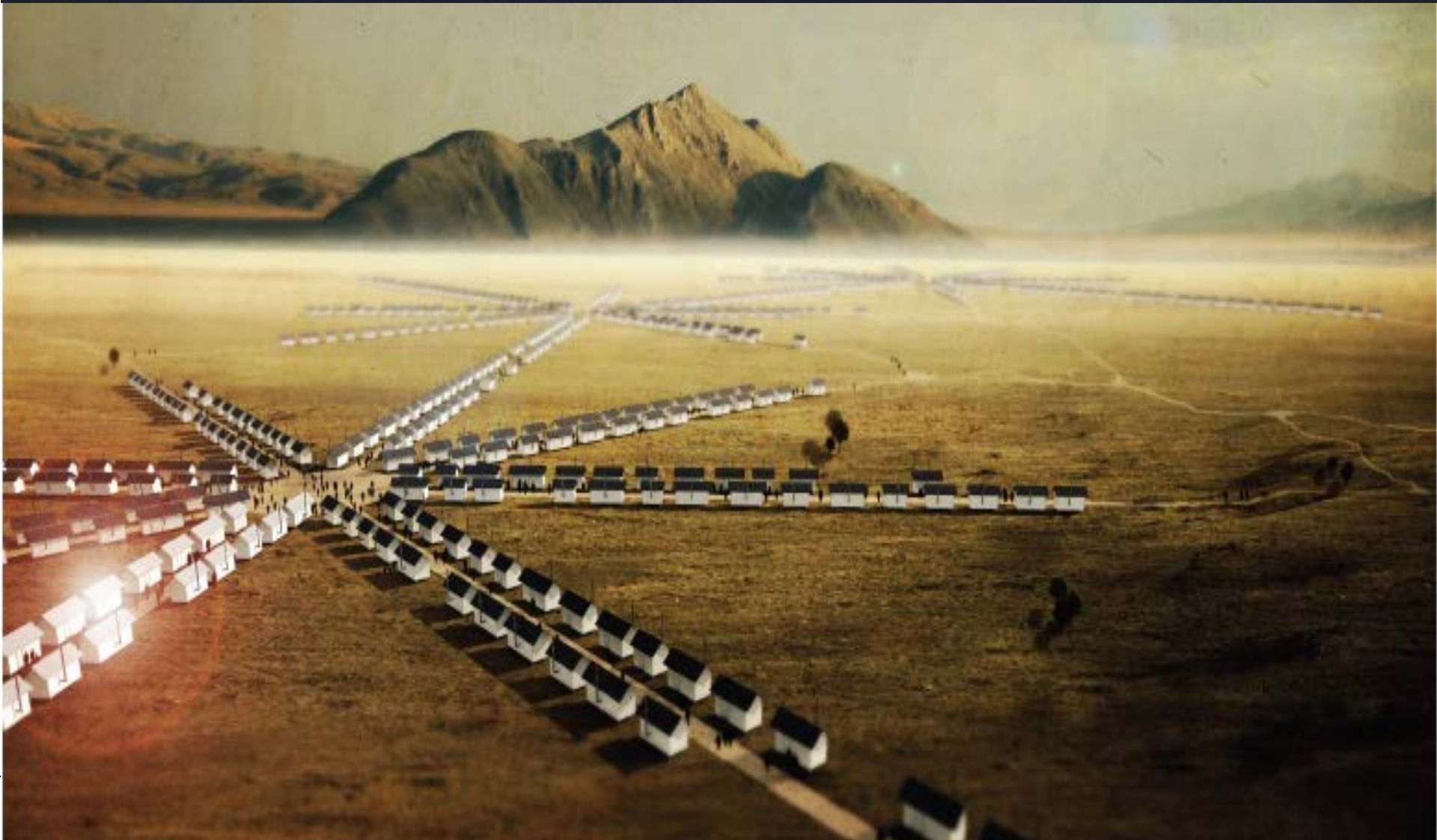




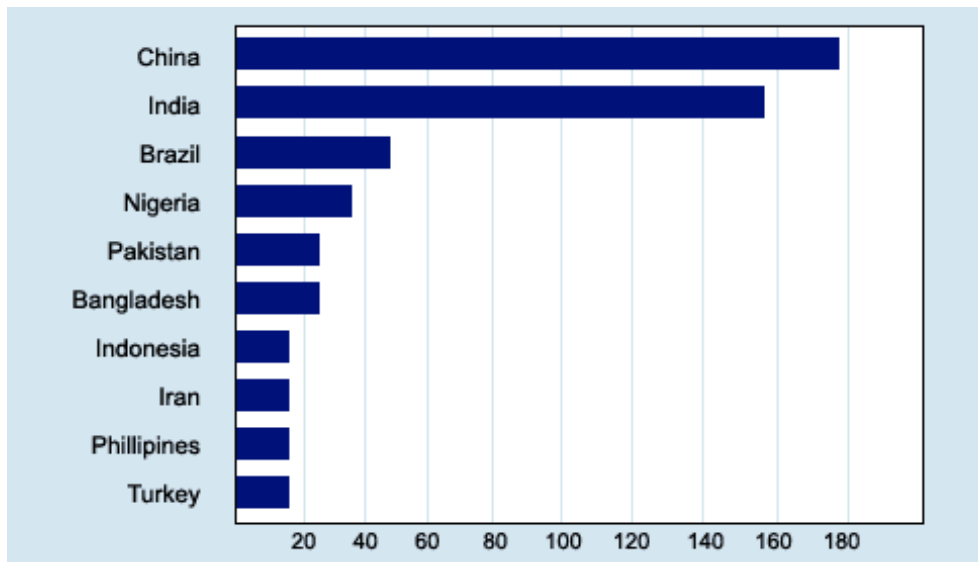
**Kehittää ja markkinoi suuren volyymin
asumisratkaisuja kehittyvien maiden
tarpeisiin**

Earth House Systemsin rakennusratkaisu mahdollistaa suurten asuntomäärien nopean toteutuksen lyhyellä aikavälillä (3kk)



Yli 4 miljardia ihmistä ympäri maailmaa asuu puutteellisissa olosuhteissa, mm. slummeissa*

**Slummissa asuvien ihmisten määrä (milj.)
kehittyvissä maissa vuonna 2020 (YK:n arvio)**



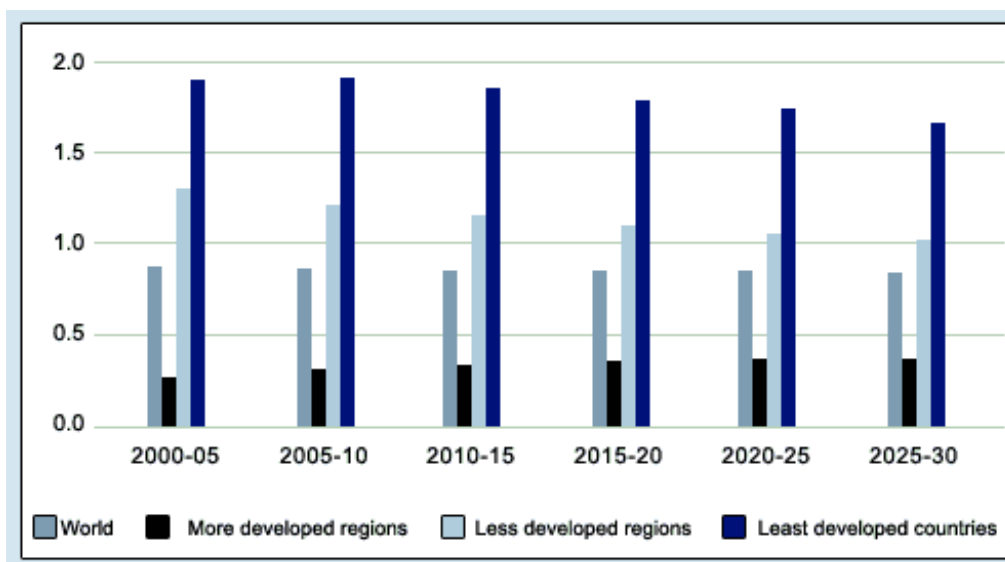
**Globaali asunto ongelma
takaa valtavan kysynnän
asuntorakentamiselle
kehittyviin maihin nyt, ja
tulevaisuudessa.**



- Start-Up vaiheen rahoituksen lähteet**
- Enkelit 31.12.2012 mennessä 50 000€**
 - Omaa pääomaa 30 000€**
 - Julkista tukea 22 000€**

Näistä 4:stä miljardista, yli 25% prosenttia asuu urbaaneissa slummeissa joissa asumisolot ovat epäinhimilliset

Kaupungissa asuvien ihmisten määrän ennustetaan kasvavan eniten kehittyvissä maissa



Tällä hetkellä yli miljardi ihmistä asuu urbaaneissa slummeissa

Jos asialle ei tehdä mitään, slummeissa asuvien lukumäärän arvioidaan tuplaantuvan 2 miljardiin seuraavan 30 vuoden aikana



- Start-Up: toiminta aloitettu 2010**
- Earth House Nepal Perustettu 2013**
- Julkista rahaa käytetty 22 000€ (ELY-Keskus)**
- Tavoite TEKES-tukea ja-lainaa noin 1M€
2013-2016**



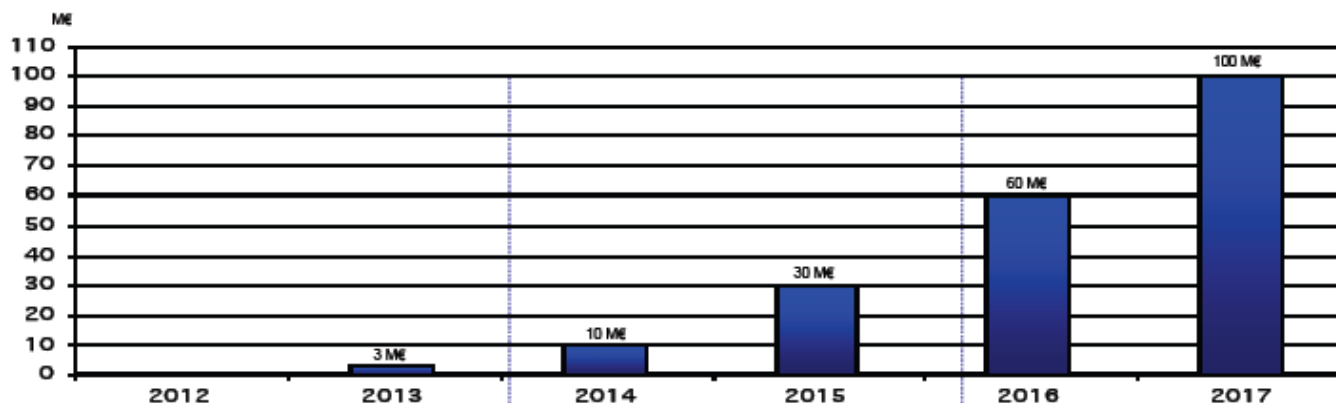
Rahoitus asuntorakentamiselle on jo olemassa kansainvälisten avustusjärjestöjen ansiosta ja EHS n sopimus nyt jo 700 taloa

Rahoittajina mm. YK, Maailman pankki ja USAID



Asuntorakennuttajilla (EHS :n asiakkailla) on rahoitus valmiina suuria asuntohankkeita varten. Yhden projektin koko on keskimäärin 10.000 asuntoa ja toteutus aina 1.000 asunnon erissä, 3 kuukauden jaksoissa.

Earth House Systemsin ennustama strategian toteuttaminen ja liikevaihdon kehitys vuosina 2012-2017 ja liikevoitto min. 15%



PHASE 1: Market Entry

PRIORITY: Set-up, commercialization

PHASE 2: Growth

PRIORITY: Expansion

PHASE 3: Profitability

PRIORITY: Efficiency, scaling

CUS: - First 2 projects á 1000 houses in Nepal.

OFR: - Complete house, integrated components

CHA: - First local operation Earth House Nepal

MAR: - Newcomer. High profile from Nepal.

AVB: - Annual capacity min 2.000 houses.

ORG: - HQ 3, Nepal 10.

FIN: - EBITDA 0. Financing need 0,5 M€

- 20 projects done. Nepal, Banglad, India.

- Screwless frames, solar power integrated.

- Local operations in Nepal, Banglad, India.

- Well known, highly visible operator.

- Annual capacity min. 20.000 houses.

- HQ 8, Local operations 50

- EBITDA 3 M€.

- 60 projects done. SthEast Asia, Africa.

- Complete house, high tech, wide range.

- Local operations in SthEast Asia, Africa.

- Strong awareness in all target groups.

- Annual capacity min 60.000 houses.

- HQ 12, Local operations 100.

- EBITDA 15 M€. No financing need.



CEO, Sami Juola
Vapaudentie 32
10650 Tammisaari
Gsm: 050 3207577
sami.juola@earthhouse.fi