

Markkinaselvitys

Arbo Shelter -konsepti, kriisialueiden rakentaminen

Asiakas: Tampereen korkeakoulusäätiö

Toteutus: Xport | Fredrik Jirlow

14.9.2021



Markkinaselvityksen tavoitteet	4
Kohdemaat vai organisaatiot?	4
Valitut kohdeorganisaatiot	6
Valtiolliset järjestöt	6
ECC:n ECHO (EU:n pelastuspalveluasioiden ja humanitaarisen avun operaatioiden pääosasto)	6
Saksan liittovaltion ulkoministeriö	8
USAID:n humanitaarinen apu (USAID's Bureau for Humanitarian Assistance)	9
Kehityspankit	9
EIP (Euroopan investointipankki)	9
IDB (Amerikkalainen kehityspankki)	10
ADB (Aasian kehityspankki)	10
AFDB (Afrikan kehityspankki)	10
WB (Maailmanpankki)	10
Humanitaarisen avun organisaatiot	12
IAPSO - UNDP (UN Inter-Agency Procurement Services Office)	12
OCHA (UN Office for the coordination of humanitarian affairs)	
YK:n humanitaaristen asioiden virasto	12
UNDRR (United Nations Office for Disaster Risk Reduction) YK:n katastrofiriskien pienentämisen virasto	13
UNICEF (UN International Children's Emergency Fund) YK:n kansainvälinen hätärahoisto lapsille	13
UNOPS (United Nations Office for Project Services) YK:n projektipalveluiden virasto	13
UN-Habitat	13
IOM (UN International Organization for Migration) YK:n kansainvälinen maahanmuuttojärjestö	14
UNHCR (UN High Commissioner for Refugees) YK:n pakolaisjärjestö	14
CARE (Cooperative for Assistance and Relief Everywhere)	14

IRC (International Rescue Committee) Kansainvälinen pelastuskomitea	15
ICRC (International Committee of the Red Cross) Punaisen Ristin kansainvälinen komitea	15
Médecins Sans Frontières (Lääkärit ilman rajoja)	15
Habitat for Humanity	15
Deployed Resources (yksityinen yritys)	16
Tiivistelmä ja toimintaehdotukset	17
Alueet	17
Kehityspankit	17
Julkinen sektori	17
Käyttövaihtoehdot	18
Toimintaehdotus	18
Lähteet	20

Markkinaselvityksen tavoitteet

Tehtävänannon mukaisesti markkinaselvityksen tarkoituksena on antaa konkreettinen ehdotus siitä, miten tuotetta voisi lähteä viemään markkinoille. Avainkysymyksiä olivat, voidaanko määrittellä, mihin kohteisiin konsepti kannattaisi suunnata, ja mikä tai mitkä olisivat konseptin kannalta parhaita kohteita, operaatioita tai organisaatioita. Tärkeä kysymys oli myös, kumpi strategia toimisi paremmin, siirrettävä ja väliaikainen majoitusratkaisu vai pysyvä ja täydennettävä? Konkreettisia toimenpiteitä tuotteen myyntiä ajatellen on selvittää, ketä tai mitä tahoja tulisi lähestyä, kun tuote lähdetään viemään markkinoille.

Kohdemaat vai organisaatiot?

Tutkimus on keskittynyt arvioimaan Arbo Shelter -suojakonseptia ratkaisuna pakolaisille hätämajoitustarpeisiin, tai muihin majoitustarpeisiin, joihin tarvitaan humanitaarista apua. Tutkimuksen alussa oikeiksi hakukohteiksi osoittautuivat kansainväliset avustusjärjestöt (International aid agency), humanitaarisen avun järjestöt (humanitarian aid agency) ja kansalaisjärjestöt (NGO).

Tutkimuksen alkuvaiheessa oli haastavaa valita, miten rajata tutkimuskohteet lupaavimpiin tai sopivimpiin organisaatioihin ja maantieteellisiin alueisiin ottaen huomioon, että maailmassa on tuhansia humanitaarisia järjestöjä ja humanitaarisen tarpeiden monimutkaisuus on hyvin laaja koskien katastrofeista ja vaaratilanteista kärsineitä väestöryhmiä eri paikoissa ympäri maailmaa. Tästä syystä lähestymistapa on ollut ensin luottaa suurempiin organisaatioihin ja tunnistaa niiden tarkoitukseen sopivuus ja erityistarpeet.

Selvityksessä todettiin, että markkinoille pääsy tapahtuu ensisijaisesti kansainvälisten organisaatioiden kautta. Ensin on syytä kartoittaa sopivimmat organisaatiot, koska avun alueittain vaihtelee, ja organisaatiot toimivat usein avun konkreettisina toimeenpanijoina ja vastaavat hankinnoista.

Selvitykseen valittiin 25 valtiollista järjestöä, rahoituslaitosta ja humanitaarisen avun järjestöä ja yritystä, joihin perehdyttiin tarkemmin ja kontaktoitiin. Selvitys kohdistettiin EU:ssa, erityisesti Saksassa sekä Yhdysvalloissa toimiviin organisaatioihin, ja oli mielenkiintoista nähdä että kansallisella ja poliittisella tasolla rahoituksen lisäksi myös humanitaarista apua annetaan kansainvälisenä yhteistyönä ja partnereina toteuttamisessa toimivat operatiivisen tason humanitaariset järjestöt. Samalla kartoitettiin myös toimijat.

Seuraavaksi tutkittiin tarkemmin tehtävänantoon parhaiten osuvia organisaatioita, jotka ovat mukana humanitaarisen avun operaatioissa. Tämän vuoksi ne ovat relevantteja ja potentiaalsia kriisialueiden majoitustarpeisiin liittyen. Tärkeimpinä nousivat esille YK:n (UN) järjestöt.

Yleisesti ottaen voidaan todeta, että humanitaariset organisaatiot vastaavat hankinta- ja tavarantoimituspalvelut hätmajoitukseen liittyen. Usein hankinnat ovat standardoituja ja suhteellisen edullisia tuotteita tai jopa komponentteja. Mikäli tällaisiin tarvikkeisiin tai osiin liittyviin kriteereihin halutaan tehdä muutoksia organisaatiossa, tapahtuu se teknisten osastojen kautta.



Valitut kohdeorganisaatiot

Tässä markkinaselvityksen osiossa eritellään eri järjestöjä, pankkeja ja organisaatioita, jotka toimivat aktiivisesti humanitaarisen avun tarjonnassa.

Valtiolliset järjestöt

ECC:n ECHO (EU:n pelastuspalveluasioiden ja humanitaarisen avun operaatioiden pääosasto)

www	https://ec.europa.eu/echo/index_en
email	echo-info@ec.europa.eu

Euroopan Unionin budjetista 10 prosenttia kohdistetaan ulkoisiin toimenpiteisiin sekä rahoitukseen apurahojen, sopimusten ja jäsenmaiden budjettituen muodossa. Tämän lisäksi EU työskentelee tiiviissä yhteistyössä kansainvälisten organisaatioiden, yksityisten elinten ja EU:n jäsenmaiden kanssa maksimoidakseen tuen vaikuttavuuden.

[Funding | International Partnerships \(europa.eu\)](#)

Luonnonkatastrofin tai humanitaarisen kriisin yllättäessä EU antaa apua ja tukea avun tarpeessa oleville maille ja ihmisryhmille. Näitä tukitoimia rahoitetaan EU:n budjetista ja Next Generation EU -välineen avulla. Humanitaarinen apu on osa Neighbourhood & the World kategorian ja sen kanavana on Directorate-General ECHO (European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations).

Katastrofivalmius koostuu joukosta eri toimenpiteitä, joita organisaatiot, maiden hallitukset, yhteisöt tai yksityiset henkilöt tekevät vastatakseen katastrofien, joko ihmisten aiheuttamien tai luonnonkatastrofien, välittömiin seurauksiin. Päämääränä on minimoida menehtyneiden määrä ja elinkeinojen menetys. Esimerkkejä toimenpiteistä ovat muun muassa etsintään ja pelastukseen perehtyneen henkilöstön kouluttaminen, ennakoivien varoitusjärjestelmien rakentaminen, valmiussuunnitelmien kehittäminen tai tarpeellisten välineiden ja tarvikkeiden varastoiminen. Tällainen valmistelu on tärkeää yhteisöjen reagoitokyvyn ja joustavuuden kannalta.

[Disaster preparedness | European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/echo/sites/default/files/weblistpartners.pdf)

EU on kehittänyt yhä tiiviimmät tavat työskennellä yhdessä kumppaniorganisaatioidensa kanssa sekä menettelytapoihin että humanitääristen operaatioiden hallinnointiin liittyen.

- Lista EU:n humanitaarisiksi partnereiksi sertifioiduista kansalaisjärjestöistä v. 2021-2027: <https://ec.europa.eu/echo/sites/default/files/weblistpartners.pdf>
- Lista DG ECHO:n partnereina toimivista kansainvälisistä organisaatioista: https://ec.europa.eu/echo/sites/default/files/list_ios_partners_2021.pdf

EU kohdistaa 7-20% väestönsuojelun ja humanitaarisen avun vuosirahoituksesta “Shelter and Settlements” eli hätämajoitukseen liittyvään humanitääriseen apuun kahden muun täydentävän tavan ohessa, joita ovat humanitääristen partnereiden toiminnan rahoittaminen ja EU:n väestönsuojelumekanismi (EU Civil Protection Mechanism). Väestönsuojeluun liittyvä avustaminen voidaan toteuttaa vertaisapuna tai ottamalla käyttöön erikoisjoukot ja asiantuntijat.

Kehittääkseen parhaat toimintatavat ja varmistaakseen, että haavoittuvassa asemassa olevien ihmisten majoitustarpeet käsitellään optimaalisesti ja tehokkaasti, on EU julkaissut hankintoja koskevat ohjekirjat (Humanitarian Shelter and Settlements Guidelines) v. 2017 and Settlements Guidelines). Nämä ohjeet kattavat luonnonkatastrofeihin ja konflikteihin liittyvät tilanteet. EU tarjoaa humanitaarista majoitusapua sekä välittömästi katastrofin kohdatessa kuin myös katastrofeihin varautumisessa. Asianmukaisen majoituksen tärkeyden vuoksi EU voi tukea majoitusratkaisuja myös elpymisvaiheessa, jos jälleenrakentaminen tai majoituksen ylläpito vaikuttaa paikallisten ihmisten terveyteen, suojaan tai elinkeinoihin liittyviin tarpeisiin.

EU tukee myös Global Shelter -klusteria, joka on osa Inter-Agency Standing Committee IASC:a. Majoituksia järjestämällä tuetaan luonnonkatastrofeista kärsineitä sekä niitä, jotka ovat joutuneet muuttamaan asuinpaikkaan erilaisten maan sisäisten konfliktien johdosta. Tarkoituksena on varmistaa turvallinen, ihmisarvoinen ja asianmukainen majoitus.

Saksan liittovaltion ulkoministeriö

www	https://www.auswaertiges-amt.de/en
email	Contact form: https://www.auswaertiges-amt.de/action/en/101100/action/-

Saksa on yksi johtavista humanitaarisista avun antajista ja edustettuna kaikissa YK:n päätöksentekokoelimityksissä. Saksan päätavoitteita ovat sekä varmistaa rahoituksen paras mahdollinen kohdentaminen että työskennellä aktiivisesti sen eteen, että kansainvälisen humanitaarisen avustajajärjestelmä toimii entistä vaikuttavammin ja tehokkaammin. Saksa tukee YK:n keskeistä roolia tämän järjestelmän koordinoijana, kuten myös YK:n luomia rakenteita ja mekanismeja. Pääkumppanit, jotka tekevät yhteistyötä Saksan kanssa edistämään näitä tavoitteita ovat YK:n organisaatiot UNHCR, WFP, UNICEF ja UNRWA (United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East) sekä Punainen Risti. Saksan liittovaltion humanitaarisen avun vastuu on liittovaltion ulkoministeriöllä.



USAID:n humanitaarinen apu (USAID's Bureau for Humanitarian Assistance)

www	https://www.usaid.gov/who-we-are/organization/bureaus/bureau-humanitarian-assistance
email	AskBHA@usaid.gov

USAID:n Bureau for Humanitarian Assistance on USA:n valtion toimielin, joka vastaa kansainvälisissä katastrofeissa avustamisesta. USAID auttaa kymmeniä miljoonia ihmisiä vuosittain. Keskimääräisesti USAID auttaa noin 75 kriisissä 70 eri valtiossa / vuosi. Avunantoon kuuluvat mm. ruuan, veden, majoituksen, terveydenhuollon palveluiden ja muun kriittisen avun tarjoaminen. Luonnonkatastrofit, kuten hurrikaanit, maanjäristykset ja tulivuorenpurkaukset, ovat tyypillisiä avuntarpeen kohteita konfliktien ohella. Kriittisen avun lisäksi USAID auttaa myös alueita varautumaan katastrofeja varten ja hädän jälkeen yhteisön palauttamisessa ennalleen. Myös köyhyyttä vastaan taisteleminen on osa USAID:n toimenpiteitä.

Kehityspankit

EIP (Euroopan investointipankki)

Euroopan investointipankki on toiminut EU:n kansainvälisenä kehityspankkina yli 50 vuoden ajan. Maailmanlaajuiset avaininvestoinnit auttavat luomaan vakautta ja kestäväää kasvua sekä taistelemaan ilmastonmuutosta vastaan. Vuoden 2020 aikana EIP sijoitti 10 miljardia euroa erilaisiin kehitysprojekteihin Euroopan ulkopuolella. Laina Afrikalle kasvoi 50 prosentilla viiteen miljardiin euroon. Laina auttaa voimistamaan taloutta, tukemaan paikallisia yrityksiä, taistelemaan ilmastonmuutosta vastaan, edistämään innovointia ja rakentamaan kestäväää infrastruktuuria Afrikan mantereelle.

IDB (Amerikkalainen kehityspankki)

IDB Group on johtava rahoittaja Latinalaisen Amerikan ja Karibian kehittämistarpeisiin. Se tarjoaa taloudellisia ratkaisuja ja kehittämiseen liittyvää asiantuntemusta sekä julkisen- että yksityisen sektorin asiakkaille. IDB Group on toiminut yhteistyössä valtioiden kanssa yli 60 vuoden ajan. Se koostuu IDB Investistä, joka palvelee yksityistä sektoria ja IDB Labista, joka testaa mahdollisuuksia entistä osallistavampaan kasvuun.

ADB (Aasian kehityspankki)

Aasian kehityspankin eli ADB:n tavoitteena on poistaa äärimmäinen köyhyys Aasian ja Tyynenmeren alueelta kestäväällä tavalla. Se edistää sosiaalista ja ekonomista kasvua tarjoamalla jäsenilleen ja kumppaneilleen lainoja, teknistä tukea, apurahoja ja osakesijoituksia. ADB maksimoi kehittämisen vaikutuksia helpottamalla vuoropuhelua eri tahojen kesken, tarjoamalla neuvontaa ja mobilisoimalla taloudellisia resursseja rahoittamalla yhteisoperaatioita virallisten-, kaupallisten- ja vientiluottojen kautta.

AFDB (Afrikan kehityspankki)

Afrikan kehityspankki AFDB:n tehtävänä on kannustaa sen jäsenmaita kestävään ekonomiseen kehitykseen ja sosiaaliseen edistykseen, ja myötävaikuttaa siten myös alueiden köyhyyden vähentämiseen. Keinot, joilla AFDB pääsee näihin tavoitteisiin, ovat resurssien mobilisointi ja jakaminen RMC -investoinneille sekä antamalla neuvoja ja teknistä tukea kehitystä varten.

WB (Maailmanpankki)

Maailmanpankin "Procurement Framework", joka hyväksyttiin 2015 ja joka on ollut käytössä heinäkuusta 2016 alkaen, edistää räätälöityjä hankintamenettelyjä, jotka painottavat hankinnassa valinnanmahdollisuuksia, laatua ja lisäarvoa, mahdollistaen samalla myös maakohtaisen sopeuttamisen.

Se mahdollistaa projektiorganisaation nopean reagoinnin hätätilanteissa, ja auttaa asiakasvaltioita määrittelemään rahankäytölle parhaan vastineen laadukkaiden tulosten ja kestävyuden varmistamiseksi koko projektin ajaksi.



Humanitaarisen avun organisaatiot

IAPSO - UNDP (UN Inter-Agency Procurement Services Office)

www	http://www.iapso.org/buying/procurement-services.asp https://unwebbuyplus.org/#/home
email	Contact Form: http://www.iapso.org/supplying/subscription.asp

“Guidelines to supplying the UN”

Tuotteiden tai palveluiden tarjoaminen YK:lle voi vaikuttaa haasteelliselta. IAPSO on YK:n virasto, joka tarjoaa käytännönläheisiä ohjeita liiketoimintaan YK:n kanssa. Näitä ovat mm. opas, jossa neuvotaan vaihe vaiheelta, miten päästä YK:n tavara- ja palvelumarkkinoille. Jokaisella YK:n virastolla on omat hankintamandaattinsa ja -vaatimuksensa. IAPSO auttaa selvittämään, mikä näistä virastoista vastaa minkäkin tyyppisten tavaroiden ja palveluiden hankinnoista. “The General Business Guide” -ohjekirja (http://www.iapso.org/pdf/gbg_master.pdf) määrittelee eri virastojen hankintamandaatit, hankintatarpeet ja -menettelyt liittyen eri YK:n virastoihin.

OCHA (UN Office for the coordination of humanitarian affairs) YK:n humanitaaristen asioiden virasto

OCHA edistää kumppaneidensa kanssa periaatteellista ja tehokasta humanitaarista apua. Virasto koordinoi humanitaarisia toimia laajentaakseen niiden ulottuvuutta, parantaakseen priorisointia ja vähentääkseen päällekkäisyyksiä varmistaen, että apu ja suojele tavoittavat ihmiset, jotka sitä eniten tarvitsevat. Välineinä käytetään myös mm. tiedonhallintaa ja humanitaarisia taloudellisia välineitä ja palveluita.

UNDRR (United Nations Office for Disaster Risk Reduction) YK:n katastrofiriskien pienentämisen virasto

UNDRR tuo hallitukset, kumppanit ja yhteisöt yhteen pienentääkseen katastrofien riskiä ja menetyksiä sekä turvatakseen kestävämmän tulevaisuuden.

UNICEF (UN International Children's Emergency Fund) YK:n kansainvälinen hätärahassto lapsille

UNICEF on maailmanlaajuinen, yli 190 maassa toimiva, lasten asioita ajava rahasto, jonka tehtävänä on turvata lasten oikeuksia. UNICEF toimii kumppaniensa kanssa edistääkseen politiikkaa ja sitä kautta kehittää palveluita, jotka turvaavat maailman kaikkia lapsia.

UNOPS (United Nations Office for Project Services) YK:n projektipalveluiden virasto

UNOPS:n tehtävänä on tarjota infrastruktuuri, hankinta- ja projektinhallintapalveluita kestäväää maailmaa varten. Viraston tavoitteena on auttaa ihmisiä rakentamaan parempaa elämää ja valtioita saavuttamaan rauha ja kestävä kehitys. UNOPS on ainoa YK:n virasto, jonka päärakennus on Pohjois-Euroopassa, Kööpenhaminassa. Kaikki viraston avoimet hankinnat ovat esillä YK:n hankintaportaalissa (UN Procurement Division):

<https://www.un.org/Depts/ptd/welcome-united-nations-procurement-division-unpd>

UN-Habitat

UN-Habitat auttaa yhdessä YK:n asumisoikeusohjelman kanssa ajamaan kansalaisten oikeuksia kunnolliseen asumiseen. UN-Habitat tekee myös tiiviisti töitä virastojen kanssa, jotka pyrkivät estämään asukkaiden pakkohäätöjä ja jotka tukevat kestäväää rakentamista ja kestäviä ratkaisuja asumisen yhteydessä.

IOM (UN International Organization for Migration) YK:n kansainvälinen maahanmuuttojärjestö

IOM on osa YK:n järjestelmää, ja johtava valtioiden välinen organisaatio, joka edistää humaania ja järjestäytyneitä ja kaikkia osapuolia tukevaa maahanmuuttoa IOM tekee töitä kehittääkseen menettelytapojen ohjeistusta alalla. Järjestö myös hallinnoi kehitysrahastoa (IOM Development Fund), ja on vastuussa tarkistaa, hyväksyä ja hallita alueiden välisiä ja globaaleja projekteja. Se tarjoaa projekteille teknistä valvontaa ja auttaa kentällä olevia alan asiantuntijoita. IOM:n vastuulla on ylläpitää operatiivisia kumppanuuksia eri tahojen, kuten hallitusten ja yksityisen sektorin teollisuusalojen partnereiden kanssa. Esimerkiksi Afrikassa, Tanzaniassa sijaitseva The African Capacity Building Centre (ACBC) tarjoaa koko mantereen laajuista teknistä tukea liittyen maahanmuuttoon ja rajanhallintaan. IOM hankkii monia tarvikkeita ja palveluita, mistä osa ovat varusteita majoitusratkaisuihin.

UNHCR (UN High Commissioner for Refugees) YK:n pakolaisjärjestö

Maailmanlaajuisen läsnäolonsa kautta UNHCR pitää huolen siitä, että kansainväliset ihmisoikeusstandardit on tiedossa ja jalkautettu kenttätasolle. Heidän läsnäolonsa kentällä on tärkeässä roolissa ihmisoikeushaasteiden tunnistamisessa, valvomisessa ja ratkaisujen kehittämisessä. Työn tavoitteena on, että ihmisoikeudet ovat laissa turvattuina oikeuksia. Järjestö tekee tiivistä yhteistyötä eri valtioiden, YK:n järjestelmän ja niin kansalaisjärjestöjen kuin myös siviililyhteisöjen kanssa. Joulukuun 2019 lopulla UNHCR operoi 85 eri paikassa tukien muita YK:n kokonaisuuksia lähettämällä ripeästi ihmisoikeusviranomaisia vastaamaan hätätilanteisiin.

CARE (Cooperative for Assistance and Relief Everywhere)

CARE:n tavoitteena on auttaa apua tarvitsevia kriisien ja hädän keskellä ympäri maailmaa. CARE on ollut toiminnassa 75 vuoden ajan ja vuoteen 2020 mennessä se on toiminut yli 100 maassa auttaen 90 miljoonaa ihmistä 1300 projektin kautta.

IRC (International Rescue Committee) Kansainvälinen pelastuskomitea

Kansainvälinen pelastuskomitea vastaa maailman pahimpiin humanitaarisiin kriiseihin ja auttaa niitä ihmisiä, joiden elämä ja/tai elinkeino on tuhoutunut konfliktin tai katastrofin seurauksena. Kansainvälinen pelastuskomitea toimii yli 40 eri maassa ja yli 20 Yhdysvaltain kaupungissa. Komitea auttaa tarjoamalla puhdasta vettä, suojaa, terveydenhuoltoa, opintoja ja tukea pakolaisille ja kaikille, jotka ovat joutuneet poistumaan asuinalueeltaan kriisin myötä.

ICRC (International Committee of the Red Cross) Punaisen Ristin kansainvälinen komitea

ICRC on erikoistunut aseellisten konfliktien uhrien auttamiseen. Komitea tarjoaa puhdasta vettä konfliktialueille ja auttaa rakentamaan ja ylläpitämään kestävää elinympäristöä. Myös silloin, kun konfliktialueella tapahtuu jokin muu katastrofi, ICRC on mukana auttamassa minimoidakseen vahingot.

Médecins Sans Frontières (Lääkärit ilman rajoja)

Lääkärit ilman rajoja on ryhmä terveydenhuollon ammattilaisia, jotka tarjoavat terveydenhoitoa esim. luonnonkatastrofien, militaaristen konfliktien tai muiden vastaavien tilanteiden yhteydessä, jossa terveydenhoidon saanti on rajallista. Järjestö koostuu kymmenistä tuhansista kansainvälisistä terveydenhuollon ammattilaisista sekä logistiikka- ja hallintohenkilöstöstä, jotka usein ovat paikallista väestöä. He toimivat puolueettomasti, riippumattomasti ja lääkärietiikkaa noudattaen.

Habitat for Humanity

Habitat for Humanity on voittoa tavoittelematon järjestö, jonka tehtävänä on tarjota asumisratkaisuja henkilöille, jotka asuvat köyhimmässä yhteisöissä eivätkä itse pysty

hankkimaan kunnollista asuntoa. Järjestön visio on luoda maailma, jossa jokaisella on paikka, jossa elää. Koska ongelmat vaihtelevat yhteisöjen välillä, HFH tekee tiivistä yhteistyötä paikallisten tahojen kanssa etsiäkseen asumisratkaisuja. Rakentamisesta ja remontoinnista vastaavat vapaaehtoiset, ja tulevat kotien omistajat työskentelevät yhdessä vapaaehtoisten kanssa. Habitat for Humanity -organisaatio auttaa tekemään asunnoista energiatehokkaampia, tarjoaa vesi- ja saniteettiratkaisuja, lieventää katastrofien vaikutuksia ja tukee mikrotason asuntolainoja.

Järjestö pyrkii myös vaikuttamaan tapaan, jolla asumiseen ja majoitukseen liittyviä aiheita arvioidaan, priorisoidaan ja rahoitetaan niin paikallisesti, kansallisesti kuin kansainvälisesti. He työskentelevät yhdessä edunsaajien, vapaaehtoisten ja kumppaneiden kanssa rakentaakseen maailman, jossa jokaisella on ihmisarvoinen paikka asua.

Deployed Resources (yksityinen yritys)

Deployed Resources on yritys, joka valmistaa väliaikaisia tilaratkaisuja toimistoille ja muille hallinnollisille rakennuksille sekä tarjoaa logistiikan hallinnointia väliaikaisiin tarpeisiin. Tällaisia alueita ovat esimerkiksi katastrofi- ja konfliktialueet. Toimijoilla on erityisosaamista puolustusvoimiin liittyvästä toiminnasta sekä rakennus- ja konealan teollisuudesta. Heidän asiakkaansa ovat valtiollisia, kaupallisia tai kriisinhallinta liittyviltä aloilta tai näiden tukitoiminnoista. Rakennukset ovat kontteja, joiden liikuttaminen on mahdollista asiakkaan tarpeet huomioiden. Valikoimassa on yli 300 konttiratkaisua eri käyttötarkoituksiin. Yrityksen toimintaa on hyvä benchmarkata, ja mahdollisesti kartoittaa minkälaisia yhteistyökumppaneita he etsivät.

Tiivistelmä ja toimintaehdotukset

Tämän projektin aikana on tutkittu 25 organisaatiota (laskematta maayksiköitä) ja otettu näihin yhteyttä sähköpostitse ja puhelimitse. Huolimatta alhaisesta vastausprosentista tässä vaiheessa, palaute oli, että aihe saattaa olla relevantti ja että avainhenkilöt mahdollisesti reagoivat kommenttipyyntöön myöhemmin. Organisaatioiden yhteystiedot ja lisätiedot kontaktointeihin liittyen ovat erillisessä taulukossa tämän selvityksen liitteenä.

Alueet

Koska Väli-Amerikka, Lähi-Itä ja Afrikka ovat alttiimpia erilaisille katastrofeille ja tarvitsevat sen puolesta paljon humanitaarista apua, niissä tarve kriisiajan majoitukselle on suurin. Näille alueella myös avustusjärjestöt toimivat luonnollisesti aktiivisimmin. Arbo Shelter -konsepti ei kuitenkaan ole suora kilpailija lyhytaikaiseen kriisiajan hätämajoitukseen, vaan alueiden sijaan priorisointi tulisi tarvittavan majoituksen käyttötavoista ja -vaatimuksista.

Kehityspankit

Kehityspankkien intresseissä on nostaa esille humanitäärisiä projekteja, joita ne rahoittavat. Näiden kohteet vaihtelevat suuresti, mutta yleistä on, että ulkopuoliset toimijat vastaavat majoitusratkaisujen toimittamisesta ja rakentamisesta. Nämä tahot voivat myös olla potentiaalisia yhteistyötahoja Arbo Shelter -konseptille.

Julkinen sektori

Valtiolliset toimijat, kuten USAID Bureau for Humanitarian Assistance voivat olla potentiaalisia kohteita. Toiminta tapahtuu yhteistyössä operatiivisen tason kumppaniorganisaatioiden kanssa, kuten humanitaarisen avun organisaatioiden kanssa, ja nämä voivat puolestaan olla oikeita tahoja majoitushankintojen kannalta.

YK:n organisaatiosta erityisesti UNOPS (United Nations Office for Project Services) olisi hyvä kohde lähestyä kestävään kehitykseen painottuvan toiminnan ja projektipalveluiden takia. IAPSO:n kautta on hyvä perehtyä koko YK:n hankintatoimintaan. Muita tahoja, jotka

mahdollisesti hankkisivat majoitusta suoraan, ovat esim. UNICEF, IRC, Punainen Risti ja Lääkärit ilman rajoja (Médecins sans Frontières).

Käyttövaihtoehdot

Kriisialueiden hätämajoituksiin humanitääriset organisaatio hankkivat yleisesti ottaen edullisia ja standardoituja ratkaisuja. Arbo Shelter -konseptin kohdalla majoitusratkaisu on sekä kestävämpi että soveltuva myös pitkäaikaismajoitukseen. Tässä mielessä myös organisaatiot, kuten UN Habitat and Habitat for humanity voivat olla myös mahdollisia yhteistyökumppaneita.

Toimintaehdotus

1. Selvityksessä listattujen organisaatioiden läpikäynti ja arviointi

Yhteydenotto valitseminen tärkeimpiin organisaatioihin:

- Tuotekonseptin esittely
- Organisaatiokohtaisten hankintoihin liittyvien vaatimusten selvittäminen
 - [IAPSO - UNDP \(UN Inter-Agency Procurement Services Office\)](#)
 - Ohjeistusta hankintoihin liittyen
 - The General Business Guide: http://www.iapso.org/pdf/gbg_master.pdf
 - UNOPS <https://unwebbuyplus.org/#/home/products>
 - Infrastrukturi, hankinta- ja projektinhallintapalvelut, painotus kestävässä kehityksessä (Virasto Kööpenhaminassa)

2. Kartoitetaan eri käyttövaihtoehtojen potentiaali (siirrettävä ja väliaikainen vs. pysyvä ja täydennettävä)

- Siirrettävä ja väliaikainen: potentiaalisia järjestöjä
 - YK -järjestöt ja erityisesti IAPSO, UNICEF, UNOPS, mutta myös muut, kuten IRC, Red Cros, Care ja Médecins sans Frontières.
- Pysyvä ja täydennettävä:
 - UN Habitat ja Habitat for humanity

3. Kun vaadittavat organisaatiokohtaiset, tuotespeksit, reunaehdot ja kriisialueiden rakentamisen tarpeet (kohta 1.) ovat tiedossa, ja käyttövaihtoehtojen potentiaali (kohta 2.) on selvitetty, valitaan mihin tarkoitukseen konseptia halutaan kehittää eteenpäin
 - Mietitään, mihin konseptin saisi esille
 - Messut tai alan kansainväliset tapahtumat
 - Kohdemaat
-

Lähteet

ADB (Aasian kehityspankki)

<https://www.adb.org>

AFDB (Afrikan kehityspankki)

<https://www.afdb.org/en>

CARE

<https://www.care.org>

Deployed Resources

<https://www.deployedresources.com>

Disaster preparedness -- European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations

https://ec.europa.eu/echo/what/humanitarian-aid/disaster_preparedness_en

EIP (Euroopan investointipankki)

https://europa.eu/european-union/about-eu/institutions-bodies/european-investment-bank_fi

European Civil Protection and Humanitarian Aid Operations (ECHO)

https://ec.europa.eu/echo/index_en

Funding - Euroopan komissio

https://ec.europa.eu/international-partnerships/funding_fi

Habitat for Humanity

<https://www.habitat.org/emea>

ICRC

<https://www.icrc.org>

IDB (Amerikkalainen kehityspankki)

<https://www.iadb.org/en/about-us/overview>

IOM

<https://www.iom.int>

IRC

<https://www.rescue.org/who-we-are>

List of International Organisations partners of DG ECHO

https://ec.europa.eu/echo/sites/default/files/list_ios_partners_2021.pdf

List of Non-Governmental Organisations certified as EU Humanitarian partners for the period 2021- 2027 (Kansalaisjärjestöt)

<https://ec.europa.eu/echo/sites/default/files/weblistpartners.pdf>

Médecins Sans Frontières

<https://www.msf.org>

OCHA

<https://www.unocha.org>

UN-Habitat

<https://unhabitat.org>

UNDRR

<https://www.undrr.org>

UNHCR

<https://www.unhcr.org/about-us.html>

UNICEF

<https://www.unicef.org>

UN Inter-Agency Procurement Services Office

<http://www.iapso.org/about/directorpost.asp>

UNOPS

<https://www.unops.org>

USAID's Bureau for Humanitarian Assistance

<https://www.usaid.gov/who-we-are/organization/bureaus/bureau-humanitarian-assistance>

World Bank Group

<https://www.worldbank.org/en/home>
