



SAMVERKAN FÖR INNOVATIVA OCH HÅLLBARA LÖSNINGAR I INTERNATIONELL KRIS OCH KATASTROF

Klimatet förändras, vattenbristen är nu även kännbar i Europa och Coronapandemin sveper över världen. Fler och fler människor är på flykt. "Permanentisering" av flyktingläger samt växande slumområden ställer nya krav på humanitära insatser och på det civila samhället som helhet, när det gäller att skydda människors hälsa och säkerhet utan att påverka miljön negativt. Behovet är större än någonsin av smarta hållbara lösningar för energi, mat och "food-tech", förpackningar, ICT/IOT, infrastruktur och logistik men även för tillgång till rent vatten samt hygien- och sanitetslösningar som fungerar i fält – allt för att minska epidemier och rädda liv.

Samtidigt förblir verkligt innovativa lösningar oförverkligade och många svenska hållbara lösningar och innovationer når aldrig ut till de som bäst behöver dem, eller ännu värre – innovationer och produkter som på pappret hemma i Sverige är den perfekta lösningen skeppas ut, men fungerar inte utan står och rostar i fält, oanvända eller oanvändbara i sitt nya sammanhang. Detta vill vi ändra på! Lidandet går inte att förklara med siffror och statistik – inte heller de ekonomiska värden som går förlorade. Vi på Sustaid tror att det går att göra någonting åt det och vi tror att vi vet hur.

Vi söker nu samarbetspartners och företag som delar vår vision och önskan om att hjälpa de mest utsatta i kris och katastrof att bygga resilienta samhällen genom hållbara innovationer i fält.

Sustaid är en samverkansplattform som verkar för att få fram innovativa och hållbara lösningar för de mest sårbara i kris och katastrof. Detta gör vi genom nära samarbete med fyra olika samhälls-sektorer och utvalda partners inom:

- näringsliv/innovatörer
- akademi/forskning
- biståndsorganisationer
- myndigheter

I en specifikt utarbetad quadrupel helix-modell (se bild nedan) kan vi växla upp enskilda tjänster till en större och mer effektiv leverans av samverkanstjänster under ett programår (se nästa sida).

Sustaid's verksamhet startade 16/17 som ett VINNOVA-finansierat projekt i regi av ActionAid tillsammans med Rise. Samverkansplattformen byggdes upp av ActionAid, och Rise utvecklade bland annat en modell för test och demo. Upplägget testades tillsammans med fyra medverkande innovativa företag.

Senaste programperioden 2019/2021 genomarbetades en fördjupning/förbättring av Sustaid, med finansiering från Sida och under ledning av Läkarmissionen. Quadrupel helix-modellen förfinades med fler relevanta partners och samverkanstjänsterna utvecklades vidare. Styrgruppen etablerades med Röda Korset, Läkarmissionen, Sida, Busi-

ness Sweden, FOI (Totalförsvarets forskningsinstitut), SISP (Swedish incubators and science parks), BIAB internationell samt med experter från Lunds Universitet, MSB (myndigheten för samhällsskydd och beredskap), Solvatten och KTH. Senast tillkomma till Styrgruppen är WIN och Connecting Group (stiftelseorganisation).

Ett hundratal företag bjöds in till regionala informationsmöten. Efter en urvalsprocess valdes 20 företag ut att delta i programmet.

20 tematiska ämnen har valts ut för workshop- och nätverksmöten. Ett Sustaid-kansli har formaliserats med en operativ grupp med verksamhetsledare, kommunikatör och jurist. I samband med detta utökades kommunikationen med nyhetsbrev, Facebook och LinkedIn. Business coaching i linje med sustainable development goals (SDG) introducerades och permanentades med en business developer, och investerarmöten testades mot utvalda deltagare.

Under 2021 inleddes en dialog med FN-organet UNOPS (United Nations office for operational services). Under våren intensifierades dialogen och sedan april 2021 är Sustaid en del av UNOPS.

Sustaid står nu inför en kraftig uppväxlingsfas och är redo för att skala upp verksamheten så att vi kan göra verklig skillnad. Vill du vara en del av vårt nätverk?



Utökad quadrupel helix-modell, med intressenter i yttre cirklar.

UPPVÄXLINGSFAS 2021/2022

Sustaid står inför en uppväxlingsfas och har goda förutsättningar att, med hjälp av de samverkande parterna, bli en stabil plattform för innovation och utveckling i Sverige i enlighet med mål 17 i Agenda 2030, med inriktning på kris och katastrof.

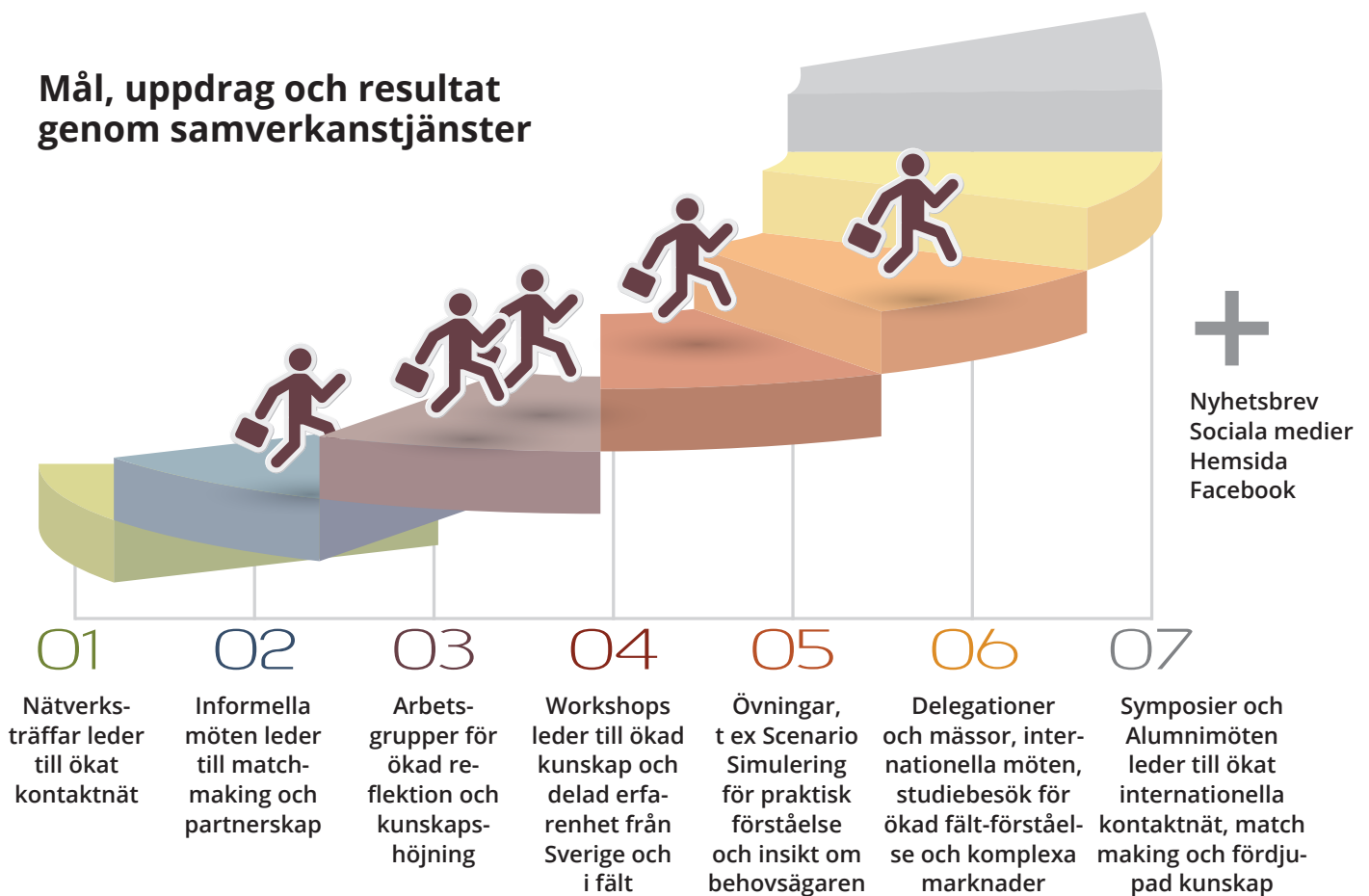
Vi kommer i år att bjuda in ett 25-tal små och medelstora företag samt stora Internationella koncerner att samverka med Sustaid.

Genom vårt nätverk av Science Park i Sverige kommer vi under 2021/2022 arbeta för att täcka stora delar av

Sverige. Med önskan om att fånga upp innovationer, innovatörer, finansärer och visionärer i hela Sverige för att kunna matcha och växla upp.

Vi på Sustaid är redo att skala upp och hoppas att ni vill vara med och göra skillnad tillsammans med oss.

Mål, uppdrag och resultat genom samverkanstjänster



VAD SUSTAID ERBJUDER

Vårt erbjudande till deltagare och partners är att tillsammans med Sustaid-nätverket underlätta så att hållbara innovationer och lösningar når och kommer till gagn till de som lider i en kris- och katastrofsituation samt långsiktigt även i utvecklingsbistånd. Detta sker i samarbete med biståndsorganisationer som verkar på olika sätt.

Erbjudandet innehåller följande:

1. Regionala informationsmöten över hela landet, tillsammans med olika Science Center.
2. Nätverksmöten, planerade på Sidas huvudkontor i Stockholm.
3. Workshops planerad på Sidas kursgård i Härnösand.
4. Årligt internationellt symposium med en bredare gästlista med cirka 100 deltagare som representerar Sustaids quadrupel helix. Vi har testat detta under flera år tidigare, i samarbete med UD, näringsdepartementet samt VINNOVA/Sida, med bra resultat.
5. Maj: Alumni-möte för nuvarande och tidigare partner och medlemmar, för att kunna uppdatera kontakter löpande och långsiktigt.
6. Matchmaking mellan små och större företag samt partners.
7. Vi planerar även en förstudie för testning och export av Sustaid-modellen, i samarbete med flera aktörer och

relevanta quadrupel helix-partners, för etablering runt om världen.

8. Utöver detta har Sustaid kontinuerligt träffar med nationella och internationella intressenter för att få ny relevant kontakt och kunskap till nätverket.
9. I förlängningen finns även möjlighet för företagen att komma i kontakt med investerare, stiftelser och fonder.
10. Genom Business Sweden erbjuds information om samt möjligheten att delta i till exempel internationell affärsutveckling samt i pågående och planerade aktiviteter, internationella projekt och delegationsresor riktade mot ovan nämnda sektorer.

Ett viktigt inslag i Sustaids uppdrag är att i workshops, nätverksträffar och simuleringsövningar bygga en effektiv "leveranskedja" av olika tjänster och aktiviteter genom sektorsövergripande samarbete och med synergier mellan flera olika intressenter. Upplägget är baserat på att deltagarna i Sustaid gemensamt erbjuder och får samverkanstjänster.

Deltagande företag är en viktig målgrupp eftersom de i slutändan är ansvariga för att leverera robusta, innovativa och hållbara lösningar ut i fält.

EXEMPEL PÅ ÄMNET SOM TAS UPP UTIFRÅN KRIS OCH KATASTROFSITUATIONER I FÄLT I PROGRAMMET ÄR TILL EXEMPEL:

• Verkliga behov i fält • Antikorrusion
• Mänskliga rättigheter • Risk- och säkerhet i fält • Miljö/ klimatpåverkan, tropiskt och ökenklimat • Socio-kulturella frågor och informella handelshinder till exempel

kulturella skillnader, gender, religiösa aspekter, utbildningsnivå, språkbarriärer
• Praktiska frågor som till exempel flyktninglägrens uppbyggnad och logistik
• FN-Upphandling • Fördjupad förståelse

för Agenda 2030 och FN:s 17 globala mål och hur de kan användas av företag och upphandlande organ • Livscykel-tänkande för produkter, tjänster och lösningar.



Ett av företagen som deltog under förra programperioden var Solar Bora som erbjuder hållbar och förnybar energi helt off-grid genom solcellsteknik. I kombination med elektriska kokplattor underlättar det matlagningen för Bintu i Bamako, Mali.

Foto: Linnea Bergman

VÅR VISION

Visionen för Sustaid är att i samverkan med andra minska effekterna av kriser och katastrofer samt det humanitära lidandet och miljöpåverkan som klimatförändring. Detta kan möjliggöras till exempel genom teknisk utveckling med olika innovationer och hållbara lösningar, till förmån för de fattigaste och mest utsatta och samtidigt växla upp svenska innovationer internationellt.

Syftet med Sustaid är att främja samarbete mellan fyra delar av samhället (se bild på quadrupel helix) som oftast inte möts eller som inte har en naturlig plattform att mötas på – kallat "partnerskap" i mål 17 i Agenda 2030. Samarbete underlättar och skapar bättre förutsättningar att få fram hållbara innovationer och lösningar som både fungerar och används i fält.

- **Mål ett** är att eliminera stuprörstänkande genom tvärssektoriellt samarbete mellan näringsliv/innovatörer, akademi/forskning, myndigheter och biståndsorganisationer – med särskilt fokus på systemtänkande, samarbete och lärande i vår quadrupel helix-modell.
- **Mål två** är att utveckla en gemensam kunskap, förståelse och erfarenhet för vilka produkter och lösningar som behövs i fält och om hur de kan anpassas för katastrof- och krissituationer på en internationell krismarknad.
- **Mål tre** är att bidra till att korta tiden från innovation till långsiktigt fälthanpassade, hållbara lösningar ut till nödlidande i fält på ett effektivt sätt.

Sustaid arbetar också med andra av FNs hållbara mål (SDG:er). Syftet är att hitta ett sätt där hållbara lösningar kan förverkliga och nå några av SDG:erna positivt, till exempel:

- SDG 2 – Att hitta sätt att minimera hunger genom bättre mat, förpackning och jordbruk till exempel i fotspåren efter Covid19.
- SDG 3 – Bättre hälsa genom nytänkande, hållbara produkter och stärkta samhällen.
- SDG 6 – Rent vatten och bättre sanitetslösningar, särskilt för flickor, kvinnor och barn.
- SDG 7 – Nya lösningar för förnybar energi, särskilt i fattiga landsbygdsområden för att fasa ut fossila bränslen.
- SDG 9 och 11 – Robust och motståndskraftig infrastruktur och långsiktigt hållbara resilienta samhällen.
- SDG 13 – Sustaid har ett särskilt övergripande fokus på hur alla innovatörer och deras produkter bättre kan anpassa sig till klimatförändringarna.
- SDG 16 – Den svenska fredsbevarande myndigheten FOI, har skapat ett nytt Scenario Simulerings-spel online, anpassat till innovatörerna för att bättre förstå och anpassa sin hållbara produkt för situationen i kris, krig, katastrofhjälp.

VAD SÖKER VI?

Vi söker nu samarbetspartners och företag som delar vår vision och önskan om att hjälpa de mest utsatta i kris och katastrof att bygga resilienta samhällen genom hållbara innovationer i fält.