

Slutrapport för projekt

---

# Testcheckar- för kortare väg till marknaden

---

Projektperiod: oktober 2018 till december 2019  
Projektnummer: 48045-1

Titel på projektet – svenska <b>Testcheckar- för kortare väg till marknaden</b>
Universitet/högskola/företag <b>RISE</b>
Adress <b>Sven Hultins Plats 5, Göteborg</b>
Namn på projektledare <b>Evalena Blomqvist, RISE Karolina Vikingsson, RISE</b>
Namn på ev övriga projektdeltagare <b>Carl Arvid Dahlöf, Inno</b>
Nyckelord: 5-7 st <b>Utveckling, Innovation, demonstration, test, affärsutveckling</b>

Med stöd från



Strategiska  
innovations-  
program

## Förord

Projektet har finansierats via innovationsprogrammet RE:Source med stöd av Energimyndigheten, Formas och Vinnova. Projektet pågick från oktober 2018 till december 2019 som ett enskilt projekt. Under 2020 var tanken att insatsen skulle fortsätta inom befintligt strategiskt projekt, Kommersialisering och affärsutveckling, men styrelsen beslutade under 2020 att aktiviteten utgår på grund av att inga medel budgeterats till utbetalning av testcheckar.

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	3
Inledning och bakgrund.....	3
Genomförande.....	4
Resultat och diskussion .....	6
Slutsatser, nyttiggörande och nästa steg .....	8
Bilagor.....	10

## Projektsammanfattning

Satsningen på testcheckar syftade till att tillgängliggöra testmiljöer genom att erbjuda stöd för avgörande mindre tester som bedömdes kunna bidra till att en produkt/tjänst kommer närmare marknadsintroduktion. Erbjudandet var öppet för alla svenska aktörer och tester/utvärderingar kunde genomföras på både testbäddar som är framtagna inom Vinnovas testbäddsprogram men inom även andra testmiljöer. Ett företag kunde ansöka om upp till 75 000 kr för att genomföra enklare tester. Stödnivån fick maximalt uppgå till 33 procent av den totala testkostnaden.

## Inledning och Bakgrund

RE:Source har genom åren fått förfrågningar från aktörer om det finns möjlighet till att få stöd för att genomföra enklare men viktiga tester för deras utveckling. Innovationsprogrammet Grafen har genomfört satsningar med karaktäriseringscheckar inom sitt program vilket har varit så lyckat för branschen så man har valt att genomföra det flera gånger. I detta projekt ville RE:Source dra lärdomar från Grafens satsningar och anpassa dem till RE:Source innovationsområde. Genom satsningen ville RE:Source tillgängliggöra testmiljöer och förenkla nästa steg i utveckling för entreprenörer och SMEs genom att bidra till viktiga mindre tester i ett tidigt skede av en utveckling. Testerna kunde göras på nya material, sorteringstekniker, separationstekniker, metoder etc. I ansökan om stöd för enklare tester skulle förslagsställaren beskriva hur dessa tester kunde bidra till förnyelse av innovationsområdet.

## Mål och önskade effekter av projektet

Projektet syftade till att uppfylla delar av effektlogiken som efter analys tydligt visar på att aktiviteter saknas.

Projektets förväntade resultat skulle främst bidra till måluppfyllelse av program mål 1 och 7 genom att följande effekter och resultat för programmet bedömdes stärkas:

- Nyttan av RE:Source är tydliggjord (PM1)
- RE:Source är etablerad som en nyckelaktör inom innovationsområdet (PM1)
- Ökad entreprenöriell medvetenhet om områdets utmaningar och möjligheter (PM7)

## Dessutom skulle projektet stötta följande program mål för 2018:

- Över 500 unika organisationer från flertalet branscher har deltagit i RE:Source aktiviteter. (Resultat 2018)
- Tydligt erbjudande och nytta för SME/entreprenörer

De önskade effekterna från projektresultaten efter projektets slut var:

- Kortare väg mot implementering
- Fler produkter och tjänster når marknaden
- RE:Source är en attraktiv innovationsarena
- Ökade möjligheter att bidra till förnyelse och utveckling inom innovationsområdet

Följande specifika projektmål skulle uppnås inom ramen för projekttiden:

1. 5 testbäddsprojekt är genomförda och material/metoder är utvärderade. Detta mål uppdaterades i mitten av 2019 till att totalt 9 testbäddsprojekt skulle vara genomförda. Revideringen gjordes eftersom målet om 5 testcheckar var uppfyllt och det fanns 150 000 kronor kvar att fördela.
2. Ökat nyttjande och tillgänglighet av befintliga testbäddar/miljöer
3. En modell för att arbeta med enklare testcheckar är utvärderad

## Genomförande

Testcheckarna var avsedda för avgränsade insatser som utförs i en etablerad testmiljö, på ett laboratorium eller av andra aktörer med erkänd expertis. Detta kunde exempelvis vara:

- Tester eller demonstration av nya material, sorterings- eller separationstekniker, metoder, modellering/simulering etc.
- Tid i laboratorium för validering av egenskaper, småskalig prototyp tillverkning etc.
- Utvärdering av produkt/tjänst genom hållbarhetsanalys/LCA. Insatsen ska vara kort och fokuserad; förväntad tid för genomförande är högst 6 månader.

Varje testcheck kunde vara upp till 75 000 kr, men det sökta beloppet kunde max utgöra en tredjedel av projektets totala budget. Ansökningar mottogs löpande och utvärderades allteftersom de skickades in; checkar skulle beviljas så länge det fanns medel kvar i budget.

## Process för ansökan och utvärdering

Målet var att ansökningsprocessen skulle vara enkel, både för den sökande och i samband med administration och utvärdering av ansökan. En ansökningsmall på två sidor togs fram där sökande förväntades beskriva:

- Bakomliggande idé
- Planerad testinsats (innehåll, förväntat resultat, upplägg)
- Planerad utförare med motivering
- Nästa steg efter genomförda tester
- Hur medfinansieringen ser ut

Ansökningsmallen, tillsammans med en förklarande text om testcheckarna och ansökningsprocessen, publicerades på RE:Sources hemsida första gången i mitten av oktober 2018. Flera publiceringar gjordes sedan under projekttiden. Möjligheten att söka testcheckar har också kommunicerats i samband med RE:Sourcedagen 2018 och 2019 samt på programmets resultatdagar och övriga event såsom exempelvis när programledningen bjudits in som talare i olika sammanhang. Information om testcheckarna har även skickats ut via programmets nyhetsbrev samt i sociala medier. Vidare tipsades inkubatorer direkt av projektledaren om möjligheterna för "deras" företag att ansöka (Berrymania kom via Krinova i Kristianstad).

De inkomna ansökningarna har utvärderats baserat på informationen från de sökande och med stöd av en enklare mall. De inkomna ansökningarna har utvärderats av tre personer i programkontoret. De flesta ansökningarna mottogs under november 2018.

Efter utvärdering lämnades rekommendation till Programstyrelsen om vilka sökande som skulle beviljas en testcheck. Ett enklare avtal (inkl. intyg om tidigare beviljat stöd) har skrivits under av varje sökande som beviljats testcheck. Ansökningsmallen verkar ha fungerat väl, de flesta har fyllt i den med de uppgifter som efterfrågades och ingen har haft ytterligare frågor. Inga problem att få in avtal etc. från beviljade företag.

Utbetalningen för ansökningar inkomna 2018 skedde först i februari 2019, bland annat på grund av att programstyrelsen skulle hinna godkänna mottagarna.

### **Ansökningar och beviljade checkar**

Totalt inkom tolv ansökningar under projekttiden och av dessa har fem beviljats testcheck (3 å 75 000:-, 1 å 25 000:- och en å 6000:-). De ansökningar som avslogs bedömdes inte ha tillräcklig koppling till RE:Sources innovationsområde alternativt uppfyllde inte kravet om juridisk person eller bedömdes inte utgöra ett test utan snarare en förstudie.

Därutöver har tre förfrågningar inkommit till projektledaren, där den presumtiva sökanden ville bekräfta huruvida kopplingen till innovationsområdet var tillräcklig, innan ansökan gjordes. Ingen ansökan följde på någon av de tre förfrågningarna.

### **De fem beviljade ansökningarna är:**

#### **Reused Remade tygpåsar**

Syfte: LCA på tygpåsar tillverkade av återvunnet sänglinne från hotell.

Belopp: 25 000:-

#### **Berrymania**

Syfte: Test i samband med produktutveckling av frusen fruktpuré på kasserad frukt.

Belopp: 75 000:-

**PolyPlank -Återvinningsbar trall i plast-träkompositmaterial**

Syfte: Testa föreslagna recepturer i pilotskala, utvärdera mekaniska egenskaper (dragprovning, böjprov och slagprov) och återvinningsbarheten.

Belopp: 75 000:-

**Greenpipe –kabelrör av återvunnen plast**

Syfte: Prova UV-beständigheten på rörmaterial samt utvärdera åldring/nedbrytningseffekten genom dragprovning.

Belopp: 75 000:-

**Casamancéa AB**

Syfte: Näringsinnehållsanalys på köttsubstitutsprodukt baserad på cashewäpple.

Belopp: 6 000:-

Varje ansökan om testcheck har bedömts utifrån följande kriterier:

- Antal verksamhetsår och årsomsättning för den sökande.
- Insatsens betydelse för den fortsatta utvecklingen.
- Egenskaperna hos den tilltänkta testmiljön/laboratorier/expertisen.
- Potentialen för den bakomliggande idén.
- Planer för nästa steg i utvecklingen/kommersialisering efter genomfört test.
- Ansökt belopp i förhållande till förväntad effekt.

I samband med beviljad ansökan från Casamancéa på 6000 beslutade programstyrelsen att lägsta belopp framåt skulle vara 10 000. Detta för att säkerställa att de administrativa kostnaderna för hantering av checkar inte skulle utgöra en allt för stor andel av summan för stödet.

Det har kommit färre ansökningar än förväntat, men det är positivt att de fokuserar på olika branscher och olika typer av tester. Värt att notera att två av de sökande är relativt stora och etablerade företag. Målet om fem beviljade ansökningar är uppfyllt. Det finns också exempel på vilken skillnad testinsatserna har gjort för mottagarens utvecklingsprocess och minst tre exempel där checkarna kan anses ha främjat kommersialiseringen av nya produkter eller tjänster.

Att antalet ansökningar blivit lägre än förväntat delvis kan bero på att målgruppen inte känner till möjligheten att söka; utmaningen med att identifiera och nå ut till ”rätt” aktörer känns igen från andra insatser. Det kan också bero på en lägre efterfrågan på den här typen av stöd – antingen är behovet inte så stort som förväntat, eller så finns det andra begränsande faktorer såsom idéernas mognadsgrad eller kravet på egen finansiering om minst 66 procent. Positivt är dock att kontakterna med inkubatorer gav effekt, detta är förmodligen en kommunikationskanal som kan utnyttjas i ännu högre grad vid liknande satsningar framöver.

## Resultat och diskussion

Projektets resultat i förhållande till projektmålen redovisas här för varje mål:

1. 9 (reviderat från 5 i mitten av 2019) testbäddsprojekt är genomförda och material/metoder är utvärderade
2. Ökat nyttjande och tillgänglighet av befintliga testbäddar/miljöer
3. En modell för att arbeta med enklare testcheckar är utvärderad

### **Mål 1: 9 testbäddsprojekt är genomförda och material/metoder är utvärderade**

Fem testcheckar har beviljats inom arbetspaketet vilket ligger i linje med målen före revideringen i mitten av 2019. Eftersom ingen aktivitet har utförts inom projektet efter revideringen blir resultatet att det första målet på 5 testbäddsprojekt är nått men att det reviderade målet på 9 testbäddsprojekt inte är nått. Medlen för de fyra sista checkarna har inte delats ut.

Tre av testchecksmottagarna har återkommit en kortare rapport över de genomförda testen som finansierades via RE:Source testcheck.

Polyplanks rapport är sedan tidigare presenterad för styrelsen som ett gott exempel och kan illustrera hur checkarna kan ge resultat.

Testchecken till PolyPlank gjorde det möjligt att genomföra analyser och tester där syftet var att utveckla en ny materialreceptur som gör det möjligt för PolyPlank att tillverka lastbärande trall med bra mekaniska egenskaper.

Det behövdes en kopplingsagent som binder samman cellulosa och plast för att kunna få tillräckligt goda mekaniska egenskaper i PolyPlanks lösning. Resultaten av testerna visade bland annat att ett fåtal procent av den typ projektet kommit fram till sannolikt är tillräckligt. Dramatiskt förbättrade mekaniska egenskaper (drag-, böj och slaghållfasthet) erhöles. Resultaten visade också att andelen spån kan ökas från dagens 30 % till omkring 55 %. Det fungerar också att återvinna materialet (minst en gång).

Resultaten av testerna beskrivs av PolyPlank själva ha följande betydelse för utvecklingsprocessen framåt: Den nya receptur som tagits fram ger materialet goda mekaniska egenskaper och kommer med största sannolikhet kunna uppfylla de krav som ställs på lastbärande trall. Kan PolyPlank producera plank med den receptur som föreslagits kommer sannolikt PolyPlank kunna sälja stora mängder lastbärande trall av hållbar WPC och öka sin ekonomiska omsättning.

Även ReuseRemade har inkommit med en rapport över den livscykelanalys som de fick stöd till att genomföra. Uppställningen nedan visar ett exempel på beräknad besparing av klimatutsläpp om alla svenska hushåll använder en påse från ReuseRemade vid matinköp tre gånger per vecka istället för att köpa en ny plastpåse vid varje tillfälle:

- Istället för plastpåse av fossilt ursprung: 80 000 ton CO<sub>2</sub>e, motsvarande 35 000 flygresor TOR Stockholm-New York

- Istället för plastpåse av t ex majs eller sockerrör: 65 000 ton CO<sub>2</sub>e, motsvarande 28 000 flygresor TOR Stockholm-New York
- Istället för återvunnen PET: 190 000 ton CO<sub>2</sub>e, motsvarande 80 000 flygresor TOR Stockholm-New York

Resultaten av analysen som testchecken delfinansierat bidrar enligt företaget till att de bättre kan kommunicera de stora miljö- och klimatförändringarna en tygpåse återanvänt hotellakan ger. De siffror företaget själva uppskattat och räknat på har bekräftats av tredje part och företaget skriver så här i sin rapport:

”Testchecken gav oss en delfinansiering, vilket alltid är viktigt för små företag som befinner sig i framkant av utvecklingen och med små medel.

Vi kommer nu att kommunicera resultatet till kunder och intressenter samt bearbeta och paketera det så att det blir enklare för kund och konsument att förstå och kunna göra ett klimat- och miljösmart val då de står inför beslutet att köpa en bärkasse.”

Greenpipe beskriver betydelsen av sin testcheck såhär:

Resultatet av testerna har gett oss flertalet fina beställningar och vi ser idag ett större och ökande intresse på våra produkter. Delvis för att de tillverkas av återvunnen plast men även för att de har egenskaper som vi tidigare inte kunde marknadsföra produkterna på.

Detta har lett i sin tur att Greenpipe har haft möjlighet att anställa personal och växa.

Företaget Berrymania tilldelades en testcheck i början av 2019. Då företaget är nedlagt sedan mer än ett år tillbaka har det varit svårt att komma i kontakt med de före detta företrädarna för åiterrapportering. När programkontoret väl fick kontakt svarade en av de tidigare representanterna på RE:Sources frågor om vad de gjort för tester och vad testerna hade för betydelse. De skriver bland annat såhär: De gjorda testerna var nyttiga för oss att göra i det stadiet vi befann oss i. Vi lyckades tack vare flera iterationer av tester skapa en produkt med de egenskaper vi eftersökte avseende smak, utseende och näring. Det skapade förutsättningar för oss att i nästa steg prova produkten med potentiella kunder och samla in feedback. I det steget insåg vi att affärsmodellen, på grund av produktionskostnaderna, var svår att få lönsamhet och skalbarhet i. Det ledde till slutligen att verksamheten lades ner och officiellt avvecklades.

### **Mål 2: Ökat nyttjande och tillgänglighet av befintliga testbäddar/miljöer**

De fem testerna som genomförts med stöd av testcheckarna har bidragit till detta mål. Men för att få en märkbar effekt behövs fler testcheckar.

### **Mål 3. En modell för att arbeta med enklare testcheckar är utvärderad**

RE:Source har utvärderat nuvarande modell (Bilaga 1) genom att titta på parametrar som söktryck, checkarnas storlek och administrativa kostnader för hantering av checkarna. Testcheckarna har haft betydelse och stöttat mindre aktörer mot kommersialisering. Dock bedöms såväl ansökan som rapportering av checkarna som ganska tidskrävande. Läger man därtill det administrativa arbete som krävs av projektledare/programkontor, styrelse och Energimyndighet blir slutsatsen att



hanteringen bör förenklas för att de investerade medlen ska få större total effekt. Att nå rätt målgrupper och därmed få upp söktrycket är ytterligare en del som kan förbättras. Under nästa avsnitt redogörs för en tänkbar väg för samverkan kring detta.

### **Slutsatser, nyttiggörande och nästa steg**

Färre ansökningar än förväntat har kommit in vilket kan bero på att erbjudandet inte varit tillräckligt känt men det låga söktrycket kan troligen även förklaras med att stödnivån inte får vara högre än 33 procent. Ju mindre kapital den som söker har själv desto mindre kan de också söka. I ett eventuellt nästa steg bedöms en höjning av stödnivån kunna fungera som en framgångsfaktor för att få in fler relevanta ansökningar.

För att utveckla och effektivisera en eventuell framtida satsning på testcheckar har RE:Source undersökt möjligheterna att samverka med IUC Sverige. (Se bilaga 1) Nätverket av IUC-kontor, som RE:Source når via samarbetet med IUC Sverige, har god kännedom om sina respektive regionala SME. Vidare har IUC Sverige tidigare erfarenheter av att förmedla och följa upp checksatsningar finansierade av Vinnova och har beprövade processer för att identifiera potentiella mottagare och för att hantera administrationen i samtliga steg. IUC skulle därför kunna involveras i en roll i framtida liknande satsningar med fokus på att:

- Identifiera och kvalificera SME som är lämpade att söka checkar.
- Följa upp under genomförandet av tester eller konsultinsatser.
- Genomföra en tillväxtanalys av företagen och bekräfta att det är just checkar som är relevant för dem.

Uppdraget skulle kunna utformas med målet att identifiera ett bestämt antal företag som bedöms ha nytta av en testcheck, finansiera deras tester, följa upp deras resultat och fortsättning.

Fördelen med att involvera IUC Sverige är deras direktlänk till potentiellt relevanta företag och vanan av att administrera och följa upp checksatsningar. De kan förstå företagets behov och säkerställa att beviljade checkar verkligen kan göra skillnad. En utmaning som kvarstår är att RE:Source behöver fortsatt validera relevansen för innovationsområdet och ge tydliga direktiv för vilka fokusområden som är aktuella. Detta måste i så fall ske integrerat med IUC:s process så att inte ett antal företag först väljs ut av IUC, bara för att få avslag från RE:Source. Det föreligger därmed en risk att det tillkommer ett extra administrativt lager som kostar både tid och budget. Eventuell extra administration kan också påverka checkarnas storlek; om det är en fast overheadkostnad kopplad till processen bör checkarna göras större så att inte den administrativa kostnaden blir en för stor andel. En tänkbar förbättring för liknande satsningar framåt är därför att höja finansieringsgraden så att fler SME:s kan söka

högre belopp. Därmed skulle effekten av checkarna kunna bli större samtidigt som andelen medel som går åt till handläggning och övrig administration skulle minska.

För de företag som beviljats testcheckar kan satsningen sammanfattas som lyckad; checkarna har i flera fall haft stor betydelse för företagets utveckling och deras möjligheter att marknadsföra sin lösning. Sammanfattningsvis är rekommendationen därför att utveckla satsningen genom att:

- minska administrationen runt processerna för ansökan och återrapportering
- RE:Source tillsammans med Energimyndigheten undersöker möjligheten att höja finansieringsgraden på checkarna så att de sökande inte behöver lägga lika stor andel själva
- RE:Source undersöker intresset hos olika nätverk, såsom IUC Sverige, för att om möjligt få hjälp med att identifiera relevanta sökanden och informera rätt målgrupper om möjligheten.

## Projektbudget

### Finansieringsplan

Organisation	EGET BIDRAG		Kontantstöd (SEK)	Stödnivå RE:Source
	Natura (SEK)	Kontant (SEK)		
Programkontoret	-	-	170 000	100%
Företag som testar	800 000		400 000	33%
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>570 000</b>	

Bilagor.

Bilaga 1: Utvärdering av arbetsmetod med testcheckar

## Utvärdering av arbetsmetod med testcheckar

### Läsanvisning:

Programstyrelsen ska ta ställning till hur de ser att RE:Source under 2019 ska arbeta med arbetsättet testcheckar. Det återstår 150 000 kr av de allokerad 400 000 kr att dela ut till sökande.

### Bakgrund

Testcheckarna från RE:Source lanserades som ett pilotförsök för att tillgängliggöra befintliga testmiljöer och bidra till att sökande entreprenörer/SMEs kan genomföra viktiga mindre tester som krävs för att komma vidare i utvecklingen av produkter eller tjänster. De planerade testerna förväntas ha en direkt påverkan på att sänka tröskeln för företaget att sätta sitt erbjudande på marknaden.

Utvärderingen gäller aktiviteter och resultat inom arbetspaketet från oktober 2018 – februari 2019. Utvärderingen är gjord av projektledare Carl Arvid Dahlöf.

### Om testcheckarna

Testcheckarna är avsedda för avgränsade insatser som utförs i en etablerad testmiljö, på ett laboratorium eller av andra aktörer med erkänd expertis. Detta kan exempelvis vara:

- Tester eller demonstration av nya material, sorterings- eller separationstekniker, metoder, modellering/simulering etc.
- Tid i laboratorium för validering av egenskaper, småskalig prototyp tillverkning etc.
- Utvärdering av produkt/tjänst genom hållbarhetsanalys/LCA.

Insatsen ska vara kort och fokuserad; förväntad tid för genomförande är högst 6 månader.

Varje testcheck kan vara upp till 75 000 kr, men det sökta beloppet kan max utgöra en tredjedel av projektets totala budget.

Ansökningar mottas löpande och utvärderas allteftersom de skickas in; checkar beviljas så länge det finns medel kvar i budget.

### Process för ansökan och utvärdering

Målet var att ansökningsprocessen skulle vara enkel, både för den sökande och i samband med administration och utvärdering av ansökan. En ansökningsmall på två sidor togs fram med där sökande förväntas beskriva:

- Bakomliggande idé
- Planerad testinsats (innehåll, förväntat resultat, upplägg)
- Planerad utförare med motivering
- Nästa steg efter genomförda tester
- Hur medfinansieringen ser ut

Ansökningsmallen, tillsammans med en förklarande text om testcheckarna och ansökningsprocessen, publicerades på RE:Sources hemsida i mitten av oktober 2018.

De inkomna ansökningarna har utvärderats baserat på informationen från de sökande och med stöd av en enklare mall. De ansökningarna har utvärderats av tre personer i programkontoret. De flesta ansökningarna mottogs under november 2018.

Efter utvärdering lämnades rekommendation till Programstyrelsen om vilka sökande som skulle beviljas testcheck.

Ett enklare avtal (inkl. intyg om tidigare beviljat stöd) har skrivits under av varje sökande som beviljats testcheck.

**Kommentar:** Ansökningsmallen verkar ha fungerat väl, de flesta har fyllt i den med de uppgifter som efterfrågats och ingen har haft ytterligare frågor.

Inga problem att få in avtal etc. från beviljade företag.

Utbetalningen skedde först i februari pga. olika omständigheter, men med lärdomarna i bagaget kommer eventuella framtida processer inte lida av detta.

## Resultat

Totalt har sju ansökningar inkommit, av dessa har fyra beviljats testcheck (3 à 75 000:-, 1 à 25 000:-).

De tre som avslogs bedömdes inte ha tillräcklig koppling till RE:Sources innovationsområde.

Därutöver har tre förfrågningar inkommit till projektledaren, där den presumtiva sökanden ville bekräfta huruvida kopplingen till innovationsområdet var tillräcklig, innan ansökan gjordes. Ingen ansökan följde på någon av de tre förfrågningarna.

De fyra hittills beviljade ansökningarna är:

Titel: Reused Remade tygpåsar Syfte: LCA på tygpåsar tillverkade av återvunnet sänglinne från hotell. Belopp: 25 000:-
Titel: Berrymania Syfte: Test i samband med produktutveckling av frusen fruktpuré på kasserad frukt Belopp: 75 000:-
Titel: PolyPlank - Återvinningsbar trall i plast-träkompositmaterial Syfte: Testa föreslagna recepturer i pilotskala, utvärdera mekaniska egenskaper (dragprovning, böjprov och slagprov) och återvinningsbarheten. Belopp: 75 000:-
Titel: Greenpipe – kabelrör av återvunnen plast Syfte: Prova UV-beständigheten på rörmaterial samt utvärdera åldring/ nedbrytningseffekten genom dragprovning. Belopp: 75 000:-

**Kommentar:** Det har kommit färre ansökningar än förväntat, men det är positivt att de fokuserar på olika branscher och olika typer av tester. Värt att notera att två av de sökande är relativt stora och etablerade företag.

Målet om fem beviljade ansökningar är nästan uppfyllt.

Det är för tidigt att uttala sig om vilken skillnad testinsatserna har gjort för respektive mottagares utvecklingsprocess och huruvida checkarna kan anses ha främjat kommersialiseringen av nya produkter eller tjänster.

### Kommunikation

Möjligheten att ansöka om testcheck annonserades på RE:Source-hemsidan i mitten av oktober, samt kommunicerades via nyhetsbrev. Vidare tipsades inkubatorer direkt av projektledaren om möjligheterna för "deras" företag att ansöka (Berrymania kom via Krinova i Kristianstad).

Förhoppningen är att minst ett av de beviljade projekten ska delta vid RE:Sources Resultatdag 19 mars i Eskilstuna.

**Kommentar:** Det lägre än förväntade antalet ansökningar kan bero på att målgruppen inte känner till möjligheten att söka; utmaningen med att identifiera och nå ut till "rätt" aktörer känns igen från andra insatser.

Det kan också bero på en lägre efterfrågan på den här typen av stöd – antingen är behovet inte så stort som förväntat, eller så finns det andra begränsande faktorer (resursbrist, idéernas mognadsgrad mm).

Positivt att kontakterna med inkubatorer gav effekt, detta är förmodligen en kommunikationskanal som kan utnyttjas i ännu högre grad framöver.

### Möjligheten att involvera IUC Sverige i en fortsatt satsning

Under hösten etablerades kontakt med IUC-nätverket, till att börja med enskilda regionala kontor, men så småningom fokuserat till IUC Sverige som har en koordinerande roll.

Nätverket av IUC-kontor, som RE:Source når via samarbetet med IUC Sverige, har god kännedom om sina respektive regionala SME. Vidare har IUC Sverige tidigare erfarenheter av att förmedla och följa upp checksatsningar finansierade av Vinnova; man har beprövade processer för att identifiera potentiella mottagare och för att hantera administrationen i samtliga steg.

IUC skulle därför kunna involveras i en roll med fokus på att:

- Identifiera och kvalificera SME som är lämpade att söka checkar.
- Följa upp under genomförandet av tester eller konsultinsatser.
- Genomföra en tillväxtanalys av företagen och bekräfta att det är just checkar som är relevant för dem.

Uppdraget skulle kunna utformas med målet att identifiera ett bestämt antal företag som bedöms ha nytta av en testcheck, finansiera deras tester, följa upp deras resultat och fortsättning.

**Kommentar:** Den uppenbara fördelen med att involvera IUC Sverige är deras direktlänk till potentiellt relevanta företag och vanan av att administrera och följa upp checksatsningar. De kan förstå företagets behov och säkerställa att beviljade checkar verkligen kan göra skillnad.

En utmaning som kvarstår är att RE:Source behöver fortsatt validera relevansen för innovationsområdet och ge tydliga direktiv för vilka fokusområden som är aktuella. Detta måste ske integrerat med IUC:s process så att inte ett antal företag först väljs ut av IUC, bara för att få avslag från RE:Source. Det föreligger en risk att det tillkommer ett extra administrativt lager som kostar både tid och budget.

Eventuell extra administration kan också påverka checkarnas storlek; om det är en fast overheadkostnad kopplad till processen bör checkarna göras större så att inte den administrativa kostnaden blir en för stor andel.

### Sammanfattning

- 4 av 5 planerade testcheckar beviljade
- Färre ansökningar än förväntat – har vi inte nått målgruppen eller finns inte efterfrågan?
- IUC kan fungera som kanal till företag och har en inarbetad process för att förmedla checkar – men det kräver input från RE:Source för att säkra relevansen och ”dubbel administration” måste undvikas.