

Utlysning inom RE:Source

Hållbar plast – steg 1 Initiering

Strategiska innovationsprogrammet RE:Source utlyser cirka 5 miljoner kronor till projekt som i bred samverkan avser att ta helhetsgrepp på och lösa viktiga utmaningar relaterade till miljömässigt hållbar användning av plast i samhället.

Sista ansökningsdag är den 25 september 2018 kl.23.59.

1. Vilka utlysningen riktar sig till

Utlysningen riktar sig till aktörer som har intresse av att, i samverkan, utveckla lösningar som bidrar till att målen för det strategiska innovationsprogrammet RE:Source kan uppnås (se dokumentet *Kort beskrivning av RE:Source* på utlysningens webbsida). Sökande till utlysningen kan vara företag, offentliga aktörer, ideella föreningar, branschorganisationer, forskningsinstitut, universitet och högskolor, med verksamhet i Sverige.

2. Beskrivning av utlysningen

Utlysningen genomförs gemensamt av Vinnova, Energimyndigheten och Formas.

2.1. Syfte med utlysningen

Utlysningen syftar till att stödja vidareutveckling av nyskapande idéer och passande konstellationer för att på längre sikt kunna utveckla systemlösningar som möjliggör miljömässigt hållbar användning av plast.

2.2. Inriktning och avgränsningar

Utlysningen riktar sig till projekt som avser ta ett helhetsgrepp på utmaningar som rör miljömässigt hållbar produktion, användning, återanvändning och återvinning av plast. Projekten ska med ett systemperspektiv utveckla lösningar som bidrar till en miljömässigt mer hållbar plastanvändning t ex genom säkerställa att plast används i tillämpningar där de ger miljömässiga fördelar jämfört med andra material och/eller genom att eliminera läckage av plast eller additiver till ekosystemen. Projekten förväntas adressera inte bara tekniska aspekter av adresserad utmaning, utan även aspekter som rör t ex affär, policy, logistik och organisation.

Nyskapande idéer (se 2.1) kan gälla exempelvis innovativ teknik, arbetssätt, produktdesign, beteendepåverkan och/eller affärsutformning, men alla ska ligga i

linje med EU:s plaststrategi¹ samt ha potential att lösa en erkänd utmaning relaterad till miljömässigt hållbar plastanvändning.

Med ”plast” avses i denna utlysning polymerbaserade material som termoplaster, härdplaster, gummi, termoelaster, kompositer samt kombinationer därav.

Med ”produktion, användning, återanvändning och återvinning av plast” avses plastens livscykel från och med produktionsanläggning till och med hantering av kasserade plastbaserade produkter och avfall. Utvinning av fossil råvara eller odling/skörd av biomassa ingår inte i utlysningen. Dock skall dessa steg beaktas vid jämförelser av miljömässig hållbarhet för olika lösningar och scenarier.

2.3. Projektens innehåll och genomförande

RE:Source avser genomföra en serie om tre utlysningar med denna inriktning. Över serien av utlysningar kommer tre olika typer av erbjudande kunna sökas:

- **Steg 1 Initiering** fokuserar på utveckla såväl idé som samverkan mellan de olika aktörerna;
- **Steg 2 Samverkansprojekt** har fokus på att utveckla systemlösningar. Tester är ett viktigt inslag även om de ofta sker i begränsad skala, till exempel i labb och hos ett fåtal nyckelkunder.
- **Steg 3** kan skilja sig betydligt mer mellan projekten men gemensamt är att det i någon form handlar om att testa, implementera och sprida resultaten. Det sker ofta på en betydligt större skala än i föregående steg.

Bara de projekt som har genomfört steg 1, eller motsvarande relevant genomförbarhetsstudie eller förprojekt kan gå vidare till steg 2 och bara de som har genomfört steg 2 kan gå vidare till steg 3.

Denna utlysning är endast öppen för ansökningar till Steg 1.

En utlysning för Steg 2-ansökningar förväntas öppna Q4 2019.

Förväntade resultat

Förväntade resultat efter genomfört projekt är:

- Tekniska, marknadsrelaterade, immaterialrättsliga och policyrelaterade förutsättningar för en framgångsrik vidareutveckling och nyttiggörande av den tänkta systemlösningen är tydligt beskrivna.

¹ ”A European Strategy for Plastics in a Circular Economy”, European Commission, January 2018.

- Systemlösningens miljömässiga hållbarhet ur ett helhetsperspektiv är analyserad genom en hållbarhetsanalys. Förslag på hur en sådan analys kan planeras och genomföras finns tillgängligt på RE:Sources webbsida <http://resource-sip.se/projekt/projektfinansiering/>.
- Relevanta aktörer, såsom behovsägare, leverantörer och utförare, är identifierade och engagerade för nästa steg i utvecklingen.

2.4 Jämställdhetsintegrering

De finansierande myndigheterna och det strategiska innovationsprogrammet RE:Source arbetar för att främja mångfald och jämställdhet och uppmanar därför sökande att beakta dessa frågor vid sammansättningen av projektgruppen, vid val av projektledare och vid projektets genomförande, innehåll samt i dess mål och effekter.

3. Budget och förutsättningar för finansiering

3.1. Budget

Budget för utlysningen är cirka 5 miljoner kronor.

3.2. Hur stor andel av projektets kostnader kan jag få stöd för?

Beviljade bidrag uppgår som högst till 500 000 kronor per projekt.

Högsta tillåtna stödnivå för beviljat projekt som helhet är 70%.

Därutöver begränsas stöd till företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet av reglerna om statligt stöd. Reglerna innebär att det offentliga stödet som lämnas till varje enskild stödmottagare i ett projekt inte får överskrida de maximala stödnivåerna som finns angivna i EU-kommissionens förordning (EU) nr 651/2014². Dessa bestäms utifrån typ av projekt och utifrån typ av stödmottagare, se tabell nedan. Projektets innehåll ska i denna utlysning (steg 1) motsvara industriell forskning³ eller genomförbarhetsstudie⁴ enligt nämnda förordning.

² Se <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0651>.

³ "Planerad forskning eller kritisk analys, som syftar till att förvärva ny kunskap och nya färdigheter för att utveckla nya produkter, processer eller tjänster, eller för att markant förbättra befintliga produkter, processer eller tjänster. Detta inbegriper skapandet av komponenter som utgör delar av komplexa system, och kan inbegripa byggande av prototyper i laboriemiljö eller i en miljö med simulerade gränssnitt till befintliga system och till pilotverksamhet, om detta är nödvändigt för den industriella forskningen, särskilt för allmänteknikvalidering."

⁴ Definition i Kommissionens förordning (EU) nr 651/2014

Genomförbarhetsstudie: utvärdering och analys av potentialen för ett projekt som syftar till att stödja beslutsprocessen genom att objektivt och rationellt avslöja projektets starka och svaga sidor, möjligheter och risker samt att identifiera de resurser som krävs för att genomföra det, och slutligen utsikterna för att projektet blir en framgång

Tabell 1. Maximala tillåtna stödnivåer (statligt stöd till företaget/företagets stödberättigande kostnader i projektet) för olika typer av stödmottagare och aktiviteter.

Stödmottagare*	Aktivitet
	Industriell forskning eller genomförbarhetsstudie (Steg 1)
Stort företag	50 %
Medelstort företag	60 %
Litet företag	70 %

* Företagsstorlek: Litet (färre än 50 anställda, högst 10 M€ i årsomsättning); medelstort (färre än 250 anställda, högst 50 M€ i årsomsättning); stort (minst 250 anställda)

Samfinansieringen kan till exempel utgöras av arbetstid ([Se Energimyndighetens riktlinjer för naturabidrag](#)), kontanta medel och experimentkostnader.

Samfinansiering i annan form än kontanta medel ska utgöras av faktiska och reviderbara kostnader.

3.3. Stödberättigande kostnader

Information om vilka kostnader som betraktas som stödberättigande och mer om vilka stödnivåer som tillåts finns på Energimyndighetens webbsida:

<http://www.energimyndigheten.se/forskning-och-innovation/soka-stod-och-rapportera/rattsliga-forutsattningar-for-att-fa-stod/>.

För att en kostnad ska vara stödberättigande ska den:

- vara verklig och reviderbar,
- bäras av projektparterna,
- ha uppkommit under projekttiden,
- vara fastställd i enlighet med god redovisningssed,
- vara bokförd och
- ha till syfte att uppnå projektets mål.

Redovisning av projektkostnaderna ska vara särskiljbar från redovisning av projektparternas övriga transaktioner.

4. Tidplan

Följande tider gäller för utlysningen. Observera att tidplanen kan ändras. För aktuella uppgifter, se utlysningens webbsida.

Öppningsdatum:	4 juni 2018
Sista ansökningsdag:	25 september 2018
Preliminärt datum för beslut:	31 januari 2019
Tidigaste datum för projektstart:	1 mars 2019
Senaste datum för projektslut:	31 oktober 2019

5. Formella krav

Endast ansökningar som uppfyller nedanstående formella krav bedöms. Ansökningar som inte uppfyller de formella kraven kan komma att avvisas utan motivering.

- Datum för projektstart och projektslut ska vara förenliga med avsnitt 4.
- Ansökan ska vara formulerad enligt avsnitt 7 och innehålla alla obligatoriska bilagor enligt mallar som tillhandahålls på utlysningens webbsida. Obligatoriska bilagor är CV och Öppen projektsammanfattning.
- Ansökan ska i första hand skrivas på svenska. Texten ska vara skriven så att den som inte är insatt i ämnet har möjlighet att förstå vad projektet handlar om. En engelsk text ska kompletteras med en svensk sammanfattning.
- Sökt stöd ska rymmas inom de budgetramar som anges under avsnitt 3.

6. Bedömning

6.1. Bedömningsprocessen

Energimyndigheten kan begära att du lämnar in en komplettering av ansökan om det bedöms finnas skäl för det.

Din ansökan bedöms i konkurrens med andra ansökningar inkomna till utlysningen. Ansökan granskas av externa bedömare, vilka utses av Energimyndigheten efter samråd med RE:Sources ledning. Bedömningsgruppen lämnar en rekommendation till Energimyndigheten om vilka projekt som bör beviljas stöd.

Energimyndigheten gör sedan en slutgiltig bedömning och fattar besluten om stöd. Därefter får du ett besked från myndigheten om vilket beslut som fattats och med vilka skäl beslutet har fattats.

6.2. Bedömningskriterier

Projektansökningarna bedöms enligt kriterier härunder. Ansökan måste bedömas falla under utlysningen syfte för att kvalificera sig för fullständig bedömning. Potential att bidra till utlysningens syfte viktas högre än kriterierna genomförbarhet, konstellation, nyttiggörande och jämställdhet.

Relevans

- Projektets överensstämmelse med utlysningens syfte, inriktning och förväntade resultat (se avsnitt 2)

Potential

- Innovationens/lösningens nyhetsvärde och innovationshöjd i förhållande till state-of-the-art
- Innovationens/lösningens potential att bidra till en miljömässigt sett, mer hållbar plastanvändning.
- Innovationens/lösningens förväntade kundbehov och värdeskapande samt hur den tänkta produkten, tjänsten eller konceptet kan bidra till ökad konkurrenskraft för svenska aktörer.
- Innovationens potential att få ett brett genomslag och utbredd användning

Genomförbarhet

- Relevans och trovärdighet i budget och plan i relation till projektets mål och förväntade resultat (se avsnitt 2.3).

Konstellation

- Tillgång till kompetens och erfarenheter som behövs för de aktiviteter som ska genomföras i projektet.
- Medverkan av relevanta aktörer och tydligt samarbete mellan olika sektorer, såsom civilsamhälle, industri, akademi, och offentlig sektor, viktiga för att i bred samverkan utveckla och nyttiggöra projektresultaten

Nyttiggörande

- Kommunikation och spridning av resultat till relevanta målgrupper
- Nyttiggörande och tillämpning av projektresultaten

Jämställdhet

- Sökande har beaktat jämställdhets- och mångfaldsaspekter och resonerat kring projektets möjliga effekter med avseende på dessa aspekter.

7. Ansökan

Ansökan lämnas in via Energimyndighetens elektroniska ansökningsverktyg E-kanalen och ska skrivas enligt anvisningarna i dokumentet *RE:Source - Anvisningar för ansökan* på utlysningens webbsida. För att du ska kunna skicka in en ansökan via E-kanalen måste du ha ett användarkonto. Tänk på att skaffa användarbehörighet i E-kanalen i god tid eftersom det kan ta upp till några dagar.

Den fullständiga ansökan ska vara inlämnad senast den 25 september, kl.

23:59. Inga kompletteringar av ansökan kan göras efter angiven sista ansökningsdag, såvida inte Energimyndigheten begär in dem. Tänk på att det kan ta tid att fylla i, ladda upp och skicka ansökan, i synnerhet om söktrycket är stort. Påbörja därför arbetet med att fylla i ansökan i god tid. Observera att det är möjligt att spara ändringar och tillägg ända fram till dess att ansökan är skickad. Observera att teknisk support för E-kanalen inte kan fås efter kl. 16.00 på sista ansökningsdagen.

Bilagor

Följande bilagor är obligatoriska och ska bifogas ansökan i E-kanalen:

- **CV** (enligt mall) som innehåller CV på maximum en A4-sida per person för projektledare samt övriga nyckelpersoner i projektgruppen. Alla CV läggs ihop i en fil.
- **Öppen projektsammanfattning** (enligt mall) på maximum en A4-sida. Observera att innehållet i denna bilaga kommer att offentliggöras för alla inkomna ansökningar.

Samtliga ovanstående bilagor ska vara i Word-format och följa de mallar som tillhandahålls på utlysningens webbsida. Bilagor utöver de efterfrågade bilagorna CV och Öppen projektsammanfattning kommer inte att beaktas när ansökan bedöms.

8. Kort om RE:Source

Det strategiska innovationsprogrammet RE:Source är en del av Vinnovas, Energimyndighetens och Formas gemensamma satsning på strategiska innovationsområden. Genom gränsöverskridande samverkan inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige skapas förutsättningar för hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar och en ökad internationell konkurrenskraft. RE:Source verkar för att Sverige ska bli världsledande på att förebygga och nyttiggöra avfall.

9. Villkor för beviljade projekt

Energimyndighetens beslut om stöd baserar sig på en överenskommen projekt- och kostnadsplan. Projektledaren måste bekräfta att hen har tagit del av Energimyndighetens beslut och accepterar villkoren för stödet, för att få stödet utbetalt.

För projekt som beviljas stöd inom utlysningen gäller Energimyndighetens allmänna villkor för stöd. Utförligare beskrivning av villkoren finns i bilagan nedan. Dessa innehåller regler om rapportering, uppföljning, revision, förutsättningar för utbetalning m.m.

Då utlysningen sker inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet RE:Source så tillkommer även särskilda villkor och anvisningar som reglerar rapportering, uppföljning, kommunikation m.m. i förhållande till programmet RE:Source.

10. Kontakt

Kontaktperson angående programmets samt utlysningens innehåll och inriktning:

Johan Felix, Innovationsledare för RE:Source, Chalmers Industriteknik

Telefon: 0733-94 09 43

E-post: johan.felix@resource-sip.se

Kontaktpersoner angående ansöknings- och bedömningsprocessen samt juridiska frågor:

Alice Kempe, Utlysningsansvarig, Energimyndigheten

Telefon: 016-544 2092

E-post: alice.kempe@energimyndigheten.se

Renée Ankarfjärd, ansvarig för RE:Source, Energimyndigheten

Telefon: 016-544 20 80

E-post: renee.ankarfjard@energimyndigheten.se