

RE:

SOURCE

Programbeskrivning RE:Source - bilaga B

Effektlogik för RE:Source

Effekter 2030

RE:Source har lett till ökad samverkan och synergi-effekter mellan alla nationella FoU-aktiviteter på området

RE:Source har tydligt bidragit till hållbar tillväxt och lösningar på samhällsutmaningar samt till att visionen för innovationsområdet har uppnåtts

PROGRAMMÅL 1

RE:Source är en attraktiv innovationsarena

Etappmål 2018

RE:Source är synligt och dess uppdrag/resultat är förmedlade på positivt sätt i medierna

RE:Source är etablerad som en nyckelaktör inom innovationsområdet

Nyttan av RE:Source är tydliggjord

Stort intresse för att delta i RE:Sources olika aktiviteter

Starkt förtroende för RE:Source hos finansörerna och områdets aktörer

Effektiv samverkan etablerad med övriga relevanta nationella initiativ

Samarbete är etablerat över branschgränser och mellan värdekedjor

RE:Sources organisation är lättrollig och effektiv

Kunskapsöverföring sker effektivt inom och genom RE:Source

Resultat 2018

Fem framgångshistorier har publicerats i relevanta medier tillsammans med områdets aktörer

En agenda för innovationsområdet har upprättats, förankrats och kommunicerats

Kontakt är etablerad med viktiga internationella nätverk/centra

RE:Source har över 100 medlemmar med representanter från alla områden som är viktiga för programmet

Över 500 personer har deltagit i möten och workshops inom RE:Source arena

Ett nätverk av organisationer, kompetens och infrastruktur för forskning och innovation är etablerat

Mer än tre samverkansprojekt är genomförda med andra SIPar (samverkansprogrammen)

Databas för verksamhetsutvärdering används

Fungerande kunskapsöverföringsmodeller har utvärderats och implementerats samt genomförts med branschöverskridande deltagande

Resultat är kommunicerade på målgruppsanpassat sätt

RE:Source har deltagit i samtliga större nationella forum där områdets aktörer naturligt samlas

Över 500 unika organisationer från ett flertal branscher har deltagit i RE:Sources aktiviteter

Resultatdatabas tillgänglig

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6

Effekter 2030

Ökat antal företag och omsättning inom innovationsområdet

Resurseffektivitet och hållbarhet bidrar starkt till svensk industris konkurrenskraft

Tillväxt är INTE lika med ökade avfallsmängder

De nationella miljökvalitetsmålen uppnås

PROGRAMMÅL 2

Lösningar för hållbar resurs- och avfallshantering är framgångsrikt tillämpade

Etappmål 2018

Lösningar för förebyggande av avfall, för effektiv materialåtervinning och för effektiv produktion av energiprodukter ur avfall utvärderas i praktiken

Logistiklösningar för effektiv cirkulation av resurser utvärderas i praktiken

Ökat antal kommersialiserade lösningar inom resurs- och avfallssektorn

Fler nya produkter och tjänster redo för industrialisering

Förbättrad policyberedskap och utveckling av affär och teknik mot resurseffektivitet och hållbarhet hos svenska aktörer

Ökad medvetenhet om nya lösningar och bästa tillgängliga teknik hos områdets aktörer

Resultat 2018

Fem goda exempel på innovativa lösningar (inkl policyer) har förts fram till berörda aktörer inom RE:Source och tagits vidare mot utvärdering och implementering

Fler än 90 för-, innovations- och demonstrationsprojekt inom hållbar resurs- och avfallshantering med dessa inriktningar:

- Systemlösningar som demonstrerar closed-loop-återvinning
- Sekundära råvaror samt tillämpningar och produkter för dessa
- Mekaniska, termiska, kemiska och biologiska processer för effektiv resursåtervinning
- Lösningar som påverkar beteendemönster för mindre resursbelastande konsumtion och produktanvändning
- Produkter, tjänster, affärsmodeller och samarbetsformer anpassade för förebyggande av avfall
- Logistiklösningar som möjliggör ökad cirkulation av resurser
- Lösningar för effektiv avgiftning av avfall

Över 25 kommersialiseringsprojekt är genomförda

Ett effektivt nätverk av kommersialiseringsaktörer är tillgängligt för RE:Source

Tydlig bild av potentiella policyer och deras respektive konsekvenser

Innovativa policyer och styrmedel är utvärderade

Potentialen är utvärderad för offentlig upphandling som verktyg för att driva utvecklingen av innovationer och marknader för hållbara produkter och tjänster

Nya konstellationer, värdenätverk och samverkan över branschgränser

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6

Effekter 2030

Mer hållbar konsumtion och produktanvändning

Svenska aktörers produkter och tjänster är väl anpassade till befintliga och förväntade policyer

Sverige en förlöpare/förebild när det gäller policyer för hållbar utveckling, är proaktivt och har inflytande internationellt i policyutvecklingsprocesser

Överensstämmelse mellan behov och policyer

PROGRAMMÅL 3

Resultat och kunskap bidrar till välgrundade affärserbjudanden, internationella standarder, miljömärkning och policyer

Etappmål 2018

Ökad medvetenhet om behov och utbud av resurseffektiva lösningar

Riktlinjer för arbete med branschstandarder och certifiering av sekundära råvaror

Förbättrad policyberedskap samt utveckling av affärer och lösningar mot framtida krav på resurseffektivitet och hållbarhet hos svenska aktörer

Beslutsfattare har bättre underlag för beslut

Resultat 2018

Nätverk och dialog etablerade mellan beslutsfattare och forskningsutövare

Lösningar som påverkar beteendemönster för mindre resursbelastande (mer hållbar) konsumtion och produktanvändning

Innovativa policyer och styrmedel utvärderade

Potentialen är utvärderad för offentlig upphandling som verktyg för att driva utvecklingen av innovationer och marknader för hållbara produkter och tjänster

Handlingsplan för kvalitets-säkring av sekundära material samt möjliga lösningar

Relevant, pålitlig statistik, statusbeskrivning och benchmarks för Sverige är sammanställda

Internationell dialog etablerad

Tydlig bild av var policyinsatser behövs och har störst önskad effekt

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6

Effekter 2030

Svensk forskar-
utbildning inom
området är inter-
nationellt erkänd

Unga med talang och
ambition lockas till
branschen och
Sverige

Behovsstyrt
utbildningsutbud
inom innovations-
området

Industriell medvetenhet om
vikten av kunskap/
kompetens på området för
den egna konkurrenskraften

Fungerande och
tillgängligt kunskaps-
och kompetens-
nätverk inom området

PROGRAMMÅL 4

Utbildning för expertis och branschkompetens i världsklass

Etappmål 2018

RE:Source etablerat som
resurs för utveckling av
och samverkan inom
forskarutbildning

Ökad samverkan
mellan
doktorander/
forskare

Ökad Internationell
växelverkan i
utbildningen/
fortbildningen

Utbyggt nätverk
mellan forskare
i Sverige och
andra länder

Ökad samverkan mellan
industri, akademi och
övriga aktörer inom
utbildningar

Resultat 2018

Forskar-
skola
etablerad

Aktörers
behov av
kompetens
och
fortbildning
tydliggjord

Tillgängligt,
unikt och
effektivt
utbildnings-
nätverk

Utbildnings-
möjligheter
Inom
området
synliggjorda

Effektiv
förmedling
av exjobb
och praktik
inom
området

Översikt av
forsknings-
miljöers
kompetenser
och resurser

Tre inter-
nationella
kurser
genom-
förda

Tydlig bild
av var
policy-
insatser
behövs och
har störst
önskad
effekt

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6

Effekter 2030

Sverige tar en större andel av budgeten i relevanta internationella forsknings- och innovationsprogram

Svenska aktörer koordinerar betydligt fler internationella forsknings- och innovationsprojekt

PROGRAMMÅL 5

Svensk forskning och innovation är mer synlig, samverkande och framgångsrik internationellt

Etappmål 2018

Utbyggt nätverk mellan forskare i Sverige och andra länder

Svenska aktörer deltar i högre grad i H2020-ansökningar

Ökat intresse för deltagande i EU-projekt

Resultat 2018

Över tio idéer och propåer till EU-projekt och internationella samarbeten

Tre internationella kurser genomförda

20 personer har deltagit i utbytesaktiviteter

Starka svenska konsortier för internationella projekt

Kontakt etablerad med viktiga internationella nätverk/centra

Svenska aktörer väl informerade om möjligheter till EU-projekt

Befintlig svensk infrastruktur för stöd till EU-ansökningar är tillgänglig och samverkande med RE:Source

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6

Effekter 2030

Ökat antal företag och omsättning inom innovationsområdet

Framgångsrik nationell process för att lotsa SMEs och nya produkter/tjänster till internationella marknader

Svenska aktörers erbjudanden (produkter/tjänster) är bland de mest eftertraktade lösningarna inom resurs- och avfallssektorn

Svenska aktörer ingår i starka, konkurrenskraftiga konsortier för export av lösningar

PROGRAMMÅL 6

Ökad svensk export

Etappmål 2018

Ökat antal kommersialiserade lösningar inom innovationsområdet

Ökad förståelse hos SME för hur man når internationella marknader

Fler nya produkter och tjänster anpassade för internationella behov redo för industrialisering

Avfallsbranschen = en internationell dörröppnare för resurseffektiva produkter/tjänster

Ökat samarbete mellan områdets aktörer för utveckling och internationell kommersialisering av systemlösningar

Svenska aktörer deltar i högre grad i H2020-ansökningar

Resultat 2018

Nationell operativ exportfunktion etablerad

Ett effektivt nätverk av kommersialiseringsaktörer tillgängligt för RE:Source

Internationella behov, exportmarknader och erbjudanden att fokusera på är identifierade

Över 25 kommersialiseringsprojekt har genomförts

Lokomotivkonstellationer med exportfokus bildade

Matchmakingaktivitet genomförd på utvald(a) exportmarknad(er)

Sammanlagt över 50 för-, innovations- och demonstrationsprojekt genomförda för utveckling och demonstration av lösningar för hållbar resurs- och avfallshantering

Över tio idéer och propåer till H2020-projekt och internationella samarbeten

Aktörer väl-informerade om H2020 och relevanta ansökningsmöjligheter

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6

Effekter 2030

Allmänheten är engagerad och kunnig i resurs- och avfallsfrågor

Stor efterfrågan på kunskap och kompetens inom resurseffektivitet i samtliga branscher

Svenska aktörer verksamma inom innovationsområdet är attraktiva arbetsgivare

Ökat antal företag inom resurs- och avfallssektorn

Svenska företag bland de högst rankade internationellt med avseende på hållbarhet

Svenska produkter/tjänster är bland de mest eftertraktade lösningarna inom resurs- och avfallssektorn

PROGRAMMÅL 7

Duktiga entreprenörer, kapital och hög kompetens lockas till innovationsområdet

Etappmål 2018

RE:Source och dess uppdrag/resultat är förmedlade på positivt sätt i medierna

Medvetenhet om RE:Source/innovationsområdet hos allmänhet och särskilt hos skolbarn/ungdomar

Lösningar för förbättrad social hållbarhet och arbetsmiljö utvärderas i praktiken

Ökad industriell medvetenhet om vikten av hållbarhet och material-effektivisering

Ökad entreprenöriell medvetenhet om RE:Source-områdets utmaningar och möjligheter

Ökat antal kommersialiserade forskningsidéer inom resurs- och avfallssektorn

Fler nya produkter och tjänster redo för marknadsintroduktion

Resultat 2018

Innovationsområdet och dess utmaningar presenterade för målgrupper i grundskolan

Fem framgångshistorier har publicerats i relevanta medier tillsammans med områdets aktörer

Minst tre projekt genomförda med inriktning på förbättrad social hållbarhet och arbetsmiljö

Tio team med innovativa idéer uppkopplade mot RE:Source

15 ex-jobb eller praktikplatser förmedlade

20 personer i utbytesaktiviteter

Tydligt erbjudande och nytta till SME/entreprenörer

Nya konstellationer, värdenätverk och samverkan över branschgränser

Över 25 kommersialiseringsprojekt har genomförts (varav tio inom SME)

Aktiviteter

PROGRAMKONTOR

VERKTYG 1

VERKTYG 2

VERKTYG 3

VERKTYG 4

VERKTYG 5

VERKTYG 6