

## Centrum för Resurseffektivitet i Sverige (CERISE)

### Varför ett centrum för resurseffektivitet?

Ökad resurseffektivitet är för många företag en överlevnadsfråga i den strategiska utvecklingen, inte minst då resursanvändningen ökar globalt och resurserna är begränsade. Sverige är i många avseenden ett välutvecklat land där många åtgärder redan har tagits för att öka resurseffektiviteten. Sverige ligger dock inte alltid i framkant och frågan om resurseffektivitet har breddats. Nya idéer, koncept och metoder är under utveckling (jämför EU:s Färdplan för resurseffektivitet och KPMG)<sup>1</sup>. För att fortsatt kunna vara bland de ledande nationerna internationellt och säkerställa företagens överlevnad och konkurrenskraft i balans med miljön och en grön utveckling krävs att internationella resursflöden och resursbegränsningar beaktas.

Resurseffektivitet kommer att vara en viktig konkurrensfråga framöver då både företag och offentliga aktörer kommer att behöva ha hjälp med olika frågor. Det krävs i många fall ett branschöverskridande angreppssätt för att få mer resurseffektiva lösningar ur ett systemperspektiv. Dessutom bör befintliga goda exempel spridas både inom och över branscherna. Med hjälp av en centumbildning stärker vi företagen och företagande med en pragmatisk agenda runt resurseffektivitet och genom att skapa kontakt mellan olika relevanta aktörer som bidrar till ett effektivt och lösningsorienterat kunskapsutbyte. Dessutom underlättar ett sådant initiativ att ta upp och sprida information om aktiviteter till exempel inom EU.

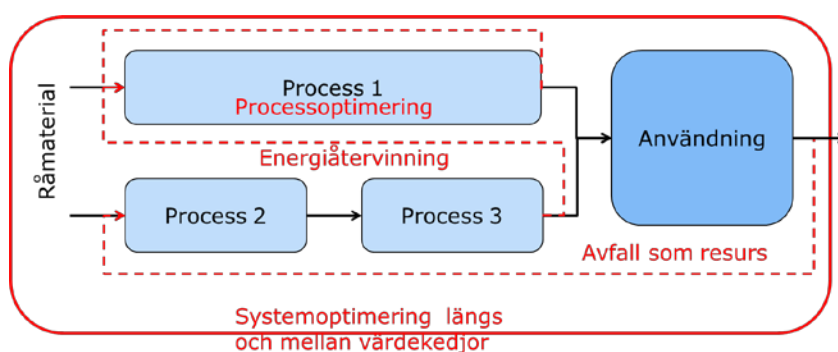
### Centrumets innehåll och arbetssätt

Centrumets syfte är att bidra till näringslivets arbete för ökad resurseffektivitet för:

- minskad användning av resurser och ökad materialeffektivitet
- ökad energieffektivitet
- ökad effektivitet i utnyttjandet av ekosystemtjänster
- ökad konkurrenskraft
- och minskad miljöpåverkan

Centrumet lägger fokus på tekniska processer, vilket är produktionsprocesser, det inkluderar också vattenprocesser och avfall. Nya lösningar kommer att tas fram och demonstreras och viktiga frågeställningar undersöks, till exempel: (se bilden)

- systemlösningar längs och mellan värdekedjor
- intern processoptimering
- val av råmaterial
- återvinning och återanvändning av energi och/eller material mellan olika processer/branscher
- återvinning av avfall



*Bild: Olika ansatser för optimerad resurseffektivitet längs och mellan värdekedjor. Bilden ger olika exempel på flöden (material, energi, avfall) och perspektiv (en process, flera processer, hela systemet).*

<sup>1</sup> Resource Efficiency Roadmap, EU com (2011 ) 571). Dessutom har EU startad en Online Resource Efficiency Platform. KPMP, Expect the Unexpected: Building business value in a changing world. KPMG 2012

I centrumets arbete ingår att:

- Bidra till implementering av nya lösningar, t.ex. genom konkreta avgränsade projekt
- Sprida och utbyta kunskap och erfarenheter,
- Ge beslutsunderlag gällande resursfrågeställningar
- Anlägga livscykel och vaggan-till-graven perspektiv och därmed motverka suboptimering
- Branschöverskridande dialog och främjande av synergier i det strategiska utvecklingsarbetet
- Omvärldsbevakning, till exempel för relevanta EU aktiviteter som SPIRE (Sustainable Process Industry)

## **Hur kan olika organisationer delta?**

CERISE är en viktig mötesplats där olika aktörer kan delta för informationsutbyte både när det gäller aktuella och strategiska frågeställningar men också med goda exempel, samt möjlighet till att diskutera konkreta möjligheter till samarbete genom liknande behov och möjliga lösningar (tillexempel i enskilda projekt). Företag, kommunala bolag, myndigheter och experter välkomnas till CERISE för att bidra i diskussioner, delge och dra nytta av erfarenheter för att ge mervärde för alla involverade.

Förutom deltagandet i centrumets aktiviteter kommer olika aktörer genomföra konkreta och avgränsade projekt.

## **Så kontaktar du oss**

Besök hemsidan: [cerise.ivl.se](http://cerise.ivl.se)

Mejla oss: [cerise@ivl.se](mailto:cerise@ivl.se)