

## **Bilaga 1. FÖRHÅLLET MELLAN ARBETE, KUNNANDE OCH FÖRETAGANDE**

**Huvudtemats namn och diarienummer:** De möjligheter som knapphet och grön tillväxt innebär SRK/1007/48/2014

**Finansiering för huvudtemat:** 150 000 €

**Huvudtemats innehåll och mål:** Regeringen eftersträvar ett Finland som står främst i världen vad gäller miljövänlig, resurs- och materialeffektiv ekonomi samt som utvecklare av hållbara konsumtions- och produktionsmetoder. Med grön tillväxt avses ekonomisk tillväxt som bygger på koldioxidsnålhet och resurseffektivitet, tryggar ekosystemens funktionsduglighet och minskar miljöbelastningen samt främjar välbefinnande och social rättvisa (SRK:s rapportserie 4/2013). Den gröna tillväxten byggs med tanke på avtagande resurser. Hållbart nyttjande av naturresurser och ekosystemtjänster är en förutsättning för grön tillväxt på lång sikt. Grön tillväxt omfattar även en strävan efter att ersätta användningen av icke-förnybara naturtillgångar med hållbar användning av förnybara naturresurser.

Politiken har laddats med förväntningar och höga mål när det gäller grön tillväxt. Energi- och resurseffektivitet samt gröna teknologier är centrala element i EU:s strategi Europa 2020 för hållbar tillväxt. Under de senaste åren har man i Finland utarbetat flera gemensamma strategier och planer i anslutning till temat, till exempel Finlands bioekonomistrategi och det nationella programmet för materialeffektivitet. Temat framträder centralt även i framtidsredogörelsen och statsrådets naturresursredogörelse.

Under temat förklaras två separata projekt lediga att sökas (vardera 150 000 euro). Projekt A (att få fart på den hållbara bioekonomin) förklarades ledigt att sökas vid ansökningsomgången den 3 juni. Det andra projektet, projekt B, förklaras ledigt att sökas genom detta tillkännagivande.

**Projekt A) Att få fart på den hållbara bioekonomin** (finansiering 150 000 €)

Förklarades ledigt att sökas vid ansökningsomgången den 3 juni, ansökningstiden har löpt ut.

**Projekt B) Mätning av grön tillväxt och av resurs- och materialeffektivitet** (finansiering 150 000 €)

Det finns många olika sätt att mäta hur den gröna tillväxten framskrider, men de indikatorer som finns är oenhetliga och delvis otillräckliga. Till exempel OECD och FN:s miljöprogram UNEP har fastställt indikatorer för grön tillväxt och ekonomi. Även Europeiska miljöbyrå EEA och Eurostat publicerar indikatorer som hänför sig till grön tillväxt. Det samhällsliga åtagandet för hållbar utveckling innehåller indikatorer för hållbar utveckling.

I den version av regeringens naturresursredogörelse som ska uppdateras konstateras det att det finns en brist på indikatorer som lämpar sig för främjandet av en hållbar naturresursekonomi. Inga mätare för stödjande av det nationella programmet för materialeffektivitet har heller bestämts, utan det har konstaterats att det finns ett klart behov för utvecklande av dessa. Indikatorer för grön tillväxt behövs också för främjande av de nationellt centrala tillväxtområdena, d.v.s. hållbar bioekonomi och cleantech.

Enligt meddelandet om ett kretsloppssamhälle och resurseffektivitet (COM (2014) 398 final) fortsätter kommissionen att utveckla indikatorer i samarbete med statistikverken i medlemsstaterna.

Finland har en rik biokapacitet och är också ett mycket materialintensivt land, vilket innebär att vi bör ha både information om användningen och effekterna av naturresurserna och om de mätare som kan användas för att effektivt påverka EU-beslut och inriktningen av den nationella politiken. Mätarna bör i mån av möjlighet vara mätare från vilka det är möjligt att härleda indikatorer på regionnivå till exempel för resultatstyrningen vid närings-, trafik- och miljöcentralerna.

Förutom de indikatorer som beskriver användningen av naturresurserna, bör indikatorer som beskriver miljöeffekterna och de samhällsliga effekterna av grön tillväxt fastställas.

#### **Frågeställningar:**

- Vilka är de centrala indikatorerna för grön tillväxt samt för resurs- och materialeffektivitet med beaktande av de olika sektorerna och naturresurserna (inklusive förnybara och icke-förnybara naturresurser)?
- Hur kan dessa indikatorer utnyttjas i fråga om främjande av grön tillväxt i nationella program och strategier och genom vilka processer upprätthålls de?

**Ytterligare information:** Merja Saarnilehto, konsultativ tjänsteman, miljöministeriet, e-post: [merja.saarnilehto@ymparisto.fi](mailto:merja.saarnilehto@ymparisto.fi), tfn +358295250259