

Svar på skriftligt spörsmål om att öka användningen av förnybara biobaserade material

Till riksdagens talman

I det syfte som anges i 27 § i riksdagens arbetsordning har Ni, Ärade talman, till den minister som saken gäller översänt följande skriftliga spörsmål SS 470/2016 rd undertecknat av riksdagsledamot Petri Honkonen /cent:

Vilka åtgärder ämnar regeringen vidta för att användningen av förnybara biobaserade material ska öka även i Finland?

Som svar på detta spörsmål anför jag följande:

Det finns ett behov på marknaden av att ersätta fossila bränslen eller bränslen som annars tär på naturen med förnybara och hållbart producerade råvaror. Det här ger en möjlighet att framställa mer värdefulla produkter av biomassa och sidoströmmar samt tillhörande tjänster och lösningar. Värdet på biomassa, sidoströmmar och avfall som råvara stiger när de får nya slags användningsändamål. Dessa trender utmanar finländska företag att byta perspektiv i sitt utvecklingsarbete så att de skapar kundvärde genom att utnyttja naturresurserna.

Industriella biomaterial är redan vardag och har kommit för att stanna. Lätta och hållbara biobaserade kompositmaterial förväntas bli ett hållbart och miljövänligt alternativ till de nuvarande, dyrare byggnadsmaterialen som härstammar från icke förnybara källor. Biobaserade plaster, kompositer, fiber, membran, ytbeläggningar och skum har utvecklats målmedvetet. De tillämpas redan på såväl förpackningar, möbler och inom byggande som för biomedicin. Det redan vanligt att förpackningar är biobaserade och biologiskt nedbrytbara.

Bioekonomi och rena lösningar och främjande av dem är ett av regeringens viktiga strategiska mål. Detta mål förverkligas genom spetsprojekt i regeringsprogrammet. Regeringen allokerar 300 miljoner euro av budgeten på 1,6 miljarder euro för spetsprojekt till bioekonomi och rena lösningar. Av den här summan används 50 miljoner euro till nya bioprodukter, i synnerhet produkter från skogen. Målet är i synnerhet att få fram nya produkter och tjänster samt att införa innovationer. För att säkerställa tillgången på råvaror har det skrivits in ett mål i regeringsprogrammet om att träanvändningen ska öka med 15 miljoner kubikmeter om året. (Hit hör bl.a. att underlätta generationsväxlingar och ett elektroniskt system för trämarknaden).

Tekes har en central roll i förverkligandet av dessa målsättningar. Naturresurser och hållbar ekonomi är den centrala tyngdpunkten i Tekes strategi. Ett mål med den är att skapa en grund för bioekonomin.

Svar på skriftligt spörsmål SSS 470/2016 rd

Ett målområde i Tekes program Funktionella material har varit att industrialisera biobaserade material och utnyttja dem på nya tillämpningsområden. Tekes har bjudit ut innovationsfinansiering för detta. Tillämpningsområdena har bland annat varit förpackningar, möbler, byggande, konsumentprodukter, elektronik och biomedicin. Programmet avslutades 2013.

Målet med programmet BioNets, som ingår i Tekes nya programhelhet Smart & Green Growth – Ren övergång till bioekonomi, är att skapa bio- och återvinningsekonomi i Finland inom områdena:

- innovativa internationella affärsekosystem
- utvecklingsplattformar för nya affärsverksamheter
- nya aktörer till bioekonomin genom digitalisering och återvinningsekonomi
- pilot- och demoprojekt

Under hösten 2016 öppnar Tekes två finansieringsansökningar: *Puhtaasti biotalouteen – kestävää liiketoimintaa* (Ren övergång till bioekonomi – hållbar affärsverksamhet) och *Biotalousden liiketoimintakärjet ja ekosysteemit* (Affärsverksamhet och ekosystem i bioekonomin). Ansökningarna erbjuder finansiering till gemensamma projekt för företag och forskningsundersökningar samt för forskningsorganisationers tvärvetenskapliga projekt inom ämnesområdena bioekonomi och cleantech som utvecklas genom nätverkande med näringslivet. Dessutom letar man efter spetsprojekt inom bioekonomi och återvinningsekonomi med betydande, internationell marknadspotential och efterfrågan, samt affärsekosystem som olika aktörer bildar och som behövs för att utveckla dem.

Dessa funktioner inom Tekes syftar uttryckligen till att nya biobaserade produkter ska uppkomma och att användningen av sådana ska öka.

Som en del av Team Finland-samarbetet hjälper tillväxtprogrammet Innovativa bioprodukter finländska företag inom bioekonomibranschen att hitta nya, växande marknader, skapa internationell tillväxt och utveckla företagets affärsmöjligheter. Syftet är också att identifiera kapitalinvestorer och internationella investerare i bioekonomisektorn. Tillväxtprogrammet stöder på olika sätt ökad användning av biobaserade förnybara material.

VTT bygger upp Bioruukki till en utvecklings- och piloteringsmiljö i världsklass för nya produkter och (produktions)processer inom bioekonomi. Centralen byggs upp etappvis och första skedet har varit i användning sedan i fjol. Andra skedet tas i bruk 2017.

Helsingfors 7.10.2016

Näringsminister Olli Rehn