



RTU un AS «Latvijas valsts meži» sadarbība jaunu produktu attīstībā

RTU Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centrs

Āzenes iela 12 – 104, Rīga

inovacijas@rtu.lv | www.inovacijas.rtu.lv

Jaunu produktu un tehnoloģiju virzieni:

- **No meža biomasas**
- **No zemes dzīlēm**

Inovācijām jābūt balstītām:

- Bioekonomikas pamatprincipos;
- Izmantojot oglekļa mazietilpīgas tehnoloģijas;
- Produkti ražoti no zemes dzīlēm, bioresursiem vai to pārstrādes atlikumiem;
- Produkti domāti globālajam tirgum;
- Ražojami produkti ar augstu pievienoto vērtību.

Principi attīstāmo produktu atlasei:

- LVM iesaistās tehnoloģijas pārneses projektos, kas nodrošina inovatīvu produktu ražošanu eksistējošiem nepiesātinātiem tirgiem;
- Inovatīvajam produktam jābūt sasaistei ar LVM piedāvājumā esošu produktu, vai arī tā ražošana saskaras ar LVM esošajiem procesiem tiešā veidā;
- LVM attīsta produktus - kuru ražošanas tehnoloģiskā gatavība atbilst TRL 4. līdz 9; kam tirgus ir gatavs.

**Potenciāli attīstāmo inovatīvo
produktu virzieni,
to sākotnējais ražošanas
tehnoloģijas gatavības līmenis
(TRL)**

Meža biomasa

- Mehāniski pārstrādājot papīrmalku, enerģētisko koksni un šķeldas inovatīvos produktos, kas nav enerģētikas produkti (TRL 6 līdz TRL 9);
- Ķīmiski pārstrādājot inovatīvos produktos papīrmalku, enerģētisko koksni un šķeldas (TRL 4 līdz TRL 9);
- Produkti no meža zaļās biomasas (TRL 6 līdz TRL 9).

Zemes dzīles

- Smilts, smilts grants produkti (TRL 9);
- Dolomīts un tā produkti (TRL 9);
- Kūdra un tās produkti (TRL 4 līdz TRL 9);
- Māls un tā produkti (TRL 4 līdz TRL 9);
- Minerālūdens (TRL 9);
- Biokompozītmateriāli (TRL 4 līdz TRL 9);
- Citi inovatīvi produkti no zemes dzīlēm (t.sk. no sapropeļa, kaļķa, ģipšakmens; zemes siltums (ģeotermālā enerģija)) (TRL 4 līdz TRL 9).

Idejas iesniegšana

1. Jāaizpilda LVM izstrādāta pieteikuma forma;

Anketa inovatīva produkta aprakstam un raksturojumam

Atbilstu sniedzējs:					
Datums, vieta:					
Institūcija:					
Kontaktpersona, amats:					
Kontaktelefonš:					
E-pasts:					

Produkta nosaukums	Produkta <i>inovitāte</i>	Produkta izmantošanas un pielietošanas veids	Produkta tehnoloģiskais gatavības līmenis Latvijā un pasaulē (TRL skalā: 4 – 9)?	Produkta atbilstība produktu grupai (<i>kodu izvēlēties no saraksta zemāk</i>)	Citi būtiski papildinājumi, komentāri, ieteikumi, vērtējums par produktu

2. Līdz 2018. gada 15. janvārim pieteikuma forma jānosūt RTU Inovāciju un tehnoloģiju pārneses centram uz e-pasta adresi: **linda.sufrica@rtu.lv**.

Paldies.