

SharpCell Oy:n innovaatiohaaste 2022

SÄÄNNÖT

littiläisellä SharpCell Oy:llä on paperintuotantonsa sivuvirtojen hyötykäyttöön liittyvä haaste, johon se haluaa innovaatiohaasteen avulla etsiä toteuttamiskelpoisia ratkaisuja: Yhtiön haasteena on löytää uusia, toteuttamiskelpoisia ja nykyistä tuottavampia käyttötarkoituksia kotimaisesta sellusta valmistamansa kuivapaperin tuotantoprosessissa syntyvälle sivuvirtamateriaalille, jota syntyy noin 1 000 tonnia vuodessa. Sivuvirtamateriaalista noin 8,5 % on leikkuu- ym. ainesta ja noin 1,5 % siitä on pölymäistä kuitua. Koska tämä sivuvirtamateriaali on korkealaatuista, sitä on varmasti mahdollista hyödyntää monien tuotteiden raaka-aineena ja moninasiin uusiin ja erilaisiin käyttötarkoituksiin.

1. OSAPUOLET

1.1 Innovaatiohaasteen toteuttaja ja koordinoija

SharpCell Oy:n innovaatiohaasteen 2022 toteuttaa ja sitä koordinoi Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy (myöh. "LADEC") osana Hämeen ELY-keskuksen rahoittamaa Suomen Paras Yrityspalvelu -hanketta (HÄMEELY/0177/05.02.09/2017). Haasteen yhteyshenkilö LADECissa on liiketoimintakehittäjä Mikko Kyle.

1.2 Haasteen esittäjä

Innovaatiohaasteen esittäjä on Iitin Kausalassa toimiva SharpCell Oy (www.sharpcell.fi), jota haasteen osalta edustaa yhtiön osaomistaja ja kehitysjohtaja Risto Pollari.

1.3 Haasteeseen vastaavat henkilöt ja yritykset

Haasteeseen voivat vastata Suomessa asuvat yksityishenkilöt sekä Suomessa toimivat yritykset, joilla on Y-tunnus.

Haasteeseen vastaava henkilö tai yritys sitoutuu ratkaisuehdotuksen esittäessään samalla edistämään esittämänsä ehdotuksen toteutusta yhdessä SharpCell Oy:n kanssa.

1.4 Arviointiryhmä

Innovaatiohaasteeseen toimitettuja ratkaisuehdotuksia arvioi kolmihenkinen arviointiryhmä, johon kuuluu seuraavat henkilöt:

Risto Pollari, SharpCell Oy
Jukka Selin, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy
Mikko Kyle, Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy

2. TOTEUTUSAIKATAULU JA OSALLISTUMISOHJEET

- 2.1 SharpCell Oy:n innovaatiohaaste sääntöineen on julkaistu ja löydettävissä LADECin verkkosivuilla 15.3.2022 alkaen osoitteessa: www.ladec.fi/sharpcell-innovaatiohaaste-2022.
- 2.2 Haasteen vastaamisesta kiinnostuneet henkilöt ja yritykset voivat esittää haastetta koskevia kysymyksiä ajalla 15.3. – 18.5.2022 sähköpostitse Mikko Kylelle osoitteeseen mikko.kyle@ladec.fi.
- 2.3 Haasteen vastaamisesta kiinnostuneet voivat tilata haasteeseen liittyvän sivumateriaalinäytepaketin käyttöönsä LADECin yllä mainitulta verkkosivulta löytyvän linkin kautta avautuvalla tilauslomakkeella. Näytepaketin tilaus tulee tehdä viimeistään 6.5.2022. Näytepaketit postitetaan tilaajille tilausjärjestyksessä.
- 2.4 SharpCell Oy:n innovaatiohaasteesta on mahdollista saada lisätietoa 3.5. hybridinä toteutettavilla Haastemessuilla, jossa SharpCellin edustaja kertoo tarkemmin haasteesta sekä vastaa esitettyihin kysymyksiin. Haastemessuille tulee ilmoittautua ennakkoon viimeistään 1.5. Haastemessujen ilmoittautumislinkki löytyy LADECin yllä mainitulta verkkosivulta.
- 2.5 Haasteeseen vastaavien henkilöiden ja yritysten tulee toimittaa ratkaisuehdotuksensa kirjallisina LADECille viimeistään 20.5.2022 LADECin yllä mainitulta verkkosivulta löytyvän linkin kautta avautuvalla ratkaisuehdotuksen lähetyslomakkeella. Lomakkeella toivotaan lähetettäväksi myös ehdotuksia havainnollistavaa kuvamateriaalia ym. liitteitä.
- 2.6 Arviointiryhmä arvioi määräaikaan mennessä toimitettuja ratkaisuehdotuksia 23.5.-27.5.2022 ja valitsee kolme (3) parasta ratkaisuehdotusta finaaliveheeseen.
- 2.7 Kolme (3) parasta ratkaisuehdotusta julkistetaan 30.5.2022 salassapidon mahdollistavalla tavalla.
- 2.8 LADECin liiketoimintakehittäjät sparraavat finaaliin valittujen ratkaisuehdotusten esittäneitä henkilöitä ja yrityksiä 30.5.-10.6.2022 osana LADECin Suomen Paras Yrityspalvelu -hanketta.
- 2.9 SharpCell Oy:n Risto Pollari valitsee ja julkistaa parhaan ratkaisuehdotuksen Lahden Tiedepuistossa 15.6.2022 järjestettävässä Finaalitalaisuudessa. Tilaisuus järjestetään hybridinä.
- 2.10 Mikäli parhaaksi valitussa ratkaisuehdotuksessa on merkittävää potentiaalia joko SharpCell Oy:lle ja/tai ratkaisuehdotuksen esittäneelle osallistujalle, sovitaan jatkotoimenpiteistä.
- 2.11 Kaikilla osallistujilla on mahdollisuus tulla LADECin asiakkaiksi omilla ratkaisuehdotuksillaan ja hakea esim. rahoitusta ideansa jatkokehittämiseksi.

3. RATKAISUEHDOTUSTEN ARVIOINTI

Arviointiryhmä arvioi haasteen ratkaisuehdotuksia muun muassa seuraavilla perusteilla:

- Mikä on idean mukainen tuote ja käyttötarkoitus?
- Mikä asiakasryhmä on?
- Miten ratkaisu tuo asiakkaille lisäarvoa?
- Mitä lisäarvoa se tuottaa haasteen esittäjälle?
- Minkälaiseen teknologiaan tai muihin toteutustapoihin ratkaisu pohjautuu?
- Kaupallinen potentiaali ja monistettavuus
- Kehitetyn ratkaisun valmiusaste
- Ratkaisun visuaalisuus

4. PALKINNOT

SharpCell Oy:n innovaatiohaasteessa ei jaeta rahapalkintoja. Parhaan ratkaisuehdotuksen toteuttamismahdollisuudet arvioidaan yhteistyössä SharpCell Oy:n kanssa.

5. AINEETTOMAT OIKEUDET

Ratkaisuehdotusten pohjalta kehitettävien tuotteiden tuoteoikeudet kuuluvat lähtökohtaisesti ratkaisuehdotuksen tehneille henkilöille ja yrityksille.

Koska kehitettävien tuotteiden raaka-aine saattaa olla SharpCell Oy:n sivuvirtamateriaalia tai jotain muuta sen omistamaa materiaalia, aineettomiin oikeuksiin liittyvistä asioista sekä osapuolten välisestä yhteistyöstä sovitaan syyskuudella 2022 erikseen neuvottelemalla.

Tämä SharpCell Oy:n innovaatiohaaste liittyy Lahden Seudun Kehitys LADEC Oy:n ajalla 1.1.2020 - 31.12.2022 hallinnoimaan ja toteuttamaan "Suomen Paras Yrityspalvelu" -hankkeeseen (HÄMELY/0177/05.02.09/2017). Hanketta rahoittavat Euroopan aluekehitysrahasto ja Hämeen ELY-keskus.

