



Tiedote 17.5.2019
Julkaisuvapaa heti

Hukkalämpö hyötykäyttöön – HUIMA-kisa keräsi 20 ideaa

Teollisuudessa syntyy runsaasti hukkalämpöä, jolle ei ole vielä keksitty käyttöä. HUIMA-kisassa etsittiin uusia innovatiivisia ratkaisuja ylijäämälämmön keräämiseen ja hyödyntämiseen. Kilpailun sadoksi saatiin 20 ideaa, joissa esitettiin ratkaisuja mm. kasvihuonetuotantoon ja biomassan kuivatukseen.

Kehitysyhtiö Posintra Oy:n ja Turku Science Park Oy:n järjestämässä kilpailussa etsittiin uusia innovatiivisia ratkaisuja teollisuuden ylijäämälämmön keräämiseen ja hyödyntämiseen.

Kilpailuun lähetettiin yhteensä 20 huimaa ehdotusta, joista kiinnostavimmat ehdotukset esitettiin tuomaristolle Turussa 15.5.2019.

– Päivä antoi paljon uutta tietoa osallistujille. Sekä tuomaristo että osallistujat olivat innoissaan huimista ideoista, jotka koskivat **haastavaa ja ajankohtaista aihetta** eli hukkalämmön keräämistä hyötykäyttöön, ideakilpailun projektipäällikkö **Leena Tuomi** Posintra Oy:stä kertoo.

Ideoista kahdeksan valittiin jatkojalostukseen.

– Joskus pienikin idea voi kasvaa suuriin mittoihin. Usein tämä vaatii kyllä aikaa ja pohdiskelua ja eri asioiden huomioon ottamista, ja juuri tämän vuoksi kilpailun jatkoon päässeet ideat saavat asiantuntijoilta **vuoden verran apua** liiketoimintamallin kehittämiseen ja tekniseen jatkojalostukseen, Tuomi sanoo.

Kisaan osallistuneet esittivät ideoita mm. hukkalämmön hyödyntämisestä **kasvihuonetuotannossa ja biomassan kuivauksessa** sekä lämmön **varastoisesta** lämpöakkuun ja maaperään.

– Ihmisillä on paljon ideoita ja nyt on hienoa katsoa, että niitä on rohkeasti lähdetty esittämään HUIMA-kilpailuun. Harva uskaltaa laittaa ideansa paperille ja esittää niitä julkisesti muiden arvioitaviksi, tuomariston puheenjohtaja **Mikko Pohjola** Turun yliopistosta kertoo.

Kisan lopullinen voittaja valitaan jatkojalostusten jälkeen elokuussa 2020.

Kilpailu järjestetään osana EAKR-rahoitteista **HUIMA** – Teollisuuden energiatehokkuuteen uusia ideoita -hanketta.

Hukkalämmön hyödyntäminen on tuottavaa, ja jos teollisuuden lämpöä valjastettaisiin käyttöön, Suomen **hiilidioksidipäästöt vähenisivät merkittävästi**.

Lisätietoa antaa:

Ympäristöliiketoimintajohtaja Leena Tuomi, Posintra Oy
leena.tuomi@posintra.fi, 040 730 5440
www.posintra.fi/huima

Hankkeen etenemistä voi seurata sosiaalisessa mediassa #huimaidea