

## PowerUp! 2020 Eesti finalistide tutvustus

### 1. Optigon (<https://www.optigon.ee>)

Vok on jagamiseks mõeldud 4-rattaline elektrijalgratas, mis asendab linnakeskkonnas autot. Vok pakub funktsionaalsust ja mugavusi, mida tänane mikromobiilsus (elektrilised tõukerattad ja jalgrattad) ei kata - nendeks on ilmastikukindlus, kaubaruum ja võimalus transportida kaasreisijat.



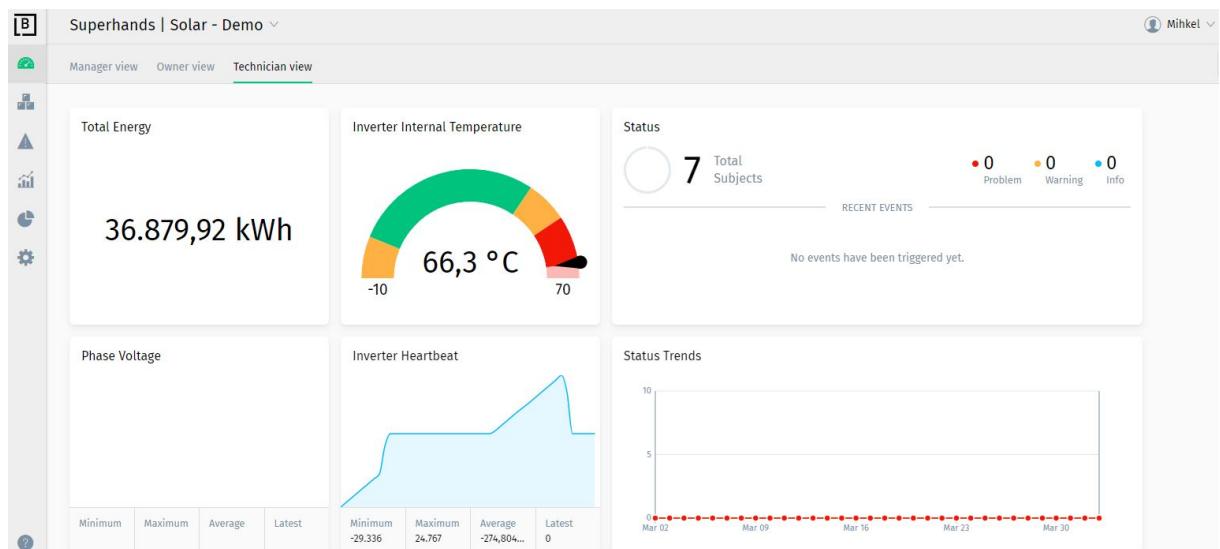
### 2. Local Offset (<https://localoffset.org/>)

Local Offset pakub ettevõtetele võimalust hüvitada oma kliima jalajalg kohalikus looduses, säilitades metsasid, taastades märgalasid, parandades põllumajandusvõtteid jm. Loomes platvormi, mis tokeniseerib loodusressursid nende süsiniku sidumise ja liigirikkuse poolest ning toob läbipaistvuse ja usaldusväärsuse praegusele vabatahtlikule süsiniku sidumise (carbon offset) turule.



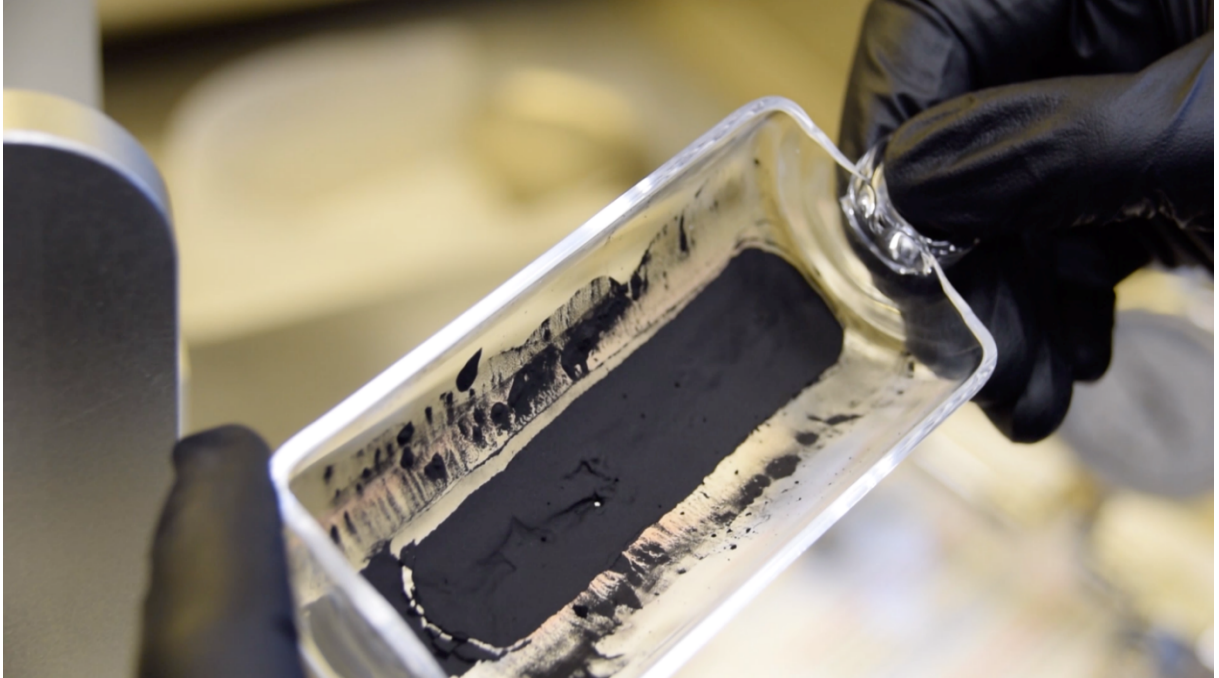
### 3. Superhands (<https://superhands.ee/en/demo>)

Me ühendame erinevate tootjate seadmed (inverterid, arvestid, andurid), kasutades olemasolevaid andmeliideseid või kolmanda osapoole ühendusseadmeid. See võimaldab korjata kokku kõik vajalikud andmed aitamaks klientidel teostada parkide haldust ühest kesksest lahendusest. Usaldusväärsete andmete olemasolu võimaldab analüütikat ja tehisintellekti kasutades tõsta parkide efektiivsust, leida võimalusi kulude vähendamiseks ja ennetada hooldusvajadusi.



### 4. Up Catalyst

Up Catalyst toodab süsiniknanomaterjale innovaatsel teel ja ringmajanduse põhimõtteid arvestades. Nanomaterjale toodetakse CO<sub>2</sub>-st ja teatud jääkmaterjalidest nagu näiteks puidutööstuse ülejääkidest ja kõrvalproduktidest.



#### 5. Woola (<https://www.woola.xyz/>)

Woola toodab lambavillajääkidest pakkematerjali, et vähendada internetis ostlemisega kaasnevat prügi.



**6. CUPLOOP ([www.cuploop.com](http://www.cuploop.com))**

Euroopa Liit keelustab 2021. aastaks ühekordsete plastknõude kasutamise; riigid üle maailma on aina enam üle minemas ühekordsetelt korduvkasutatavatele nõudele. CUPLOOP arendab kogumisroboteid (tark- ja riistvara), mis aitab RFID-kiibistatud korduvkasutatavad nõud liigiti kokku koguda ja virnastada ning tagastada NFC viipemaksega deposiidiraha. Lahendus on testitud 2019. aasta Tallinna Tänavatoidufestivalil.



## 7. SKYCORP ([www.sky-corp.eu](http://www.sky-corp.eu))

SKYCORP on vesiniktehnoloogiaga pikendanud droonide lennuaega minutitelt tundidele. Luues täisautonoomse struktuuri on võimalik mitte ainult vähendada kalli mehitatud lennunduse vajalikkust, vaid ka maapealset liiklust ning sellega seonduvat süsiniku jalajälge. Luues tuleviku drooni linnad, on võimalik linna teenused nagu esmatarvete kättesaadavuse kiirus viia ka ümberkaudsetesse asulatesse.

