



BIOLAAKSO MYÖTÄTUULESSA

KIP YMPÄRISTÖPÄIVÄ

15.6.2018



UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



University of Vaasa



UNIVERSITY
OF OULU



KOKKOLA UNIVERSITY CONSORTIUM CHYDENIUS

17.06.2018

1



Biolaakso - Biovalley Finland

- Kemian, biotalouden ja mineraalitalouden osaamiskeskittymä, jota koordinoi Kokkolan yliopistokeskus Chydenius
- Perinteisten teollisuudenalojen uudistaminen kiertotalouden keinoin
- Konsortiossa mukana 23 partneria: teollisuus, yliopistot, tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, kunnat ja elinkeinoelämä
- Projektisalkku portfolio: 40 Miljoonaa €



Biolaakso partnerit



KEMIAN TEOLLISUUS



Vipuvoimaa
EU:lta
2014-2020





Biolaakson Neuvottelu- kunta





KIERTOTALOUS ÄLYKÄS ERIKOISTUMINEN KESTÄVÄ KEHITYS



Biolaakso tuloksia

- Osaamista kasvatettu:
 - / Tutkijoiden määrä kampusalueella lisääntynyt > 7 uutta osaajaa
 - / Tuotettu uutta tieteellistä tutkimustietoa (mm julkaisut) ja väitöksiä 2
 - / Kv-hankkeita > 6 käynnissä ja alkamassa > 3, Kv-tutkijavaihtoa toteutunut > 10 htkk , Kansainvälisiä yhteisjulkaisuja > 14, Konferenssiesitykset > 20, oma kv-konferenssi
- Mukana BBI-mallialueiden ”tarkkailija-ominaisuudessa” sekä IP-alue teollisen muutoksen kohdealue
- Hankesalkkua kasvatettu: 40 milj. €, n. 60 hanketta
- Litiumklusteri osana osaamiskeskittymää
- Kampusalueen osaamiskeskittymä, LUKEn strateginen toimipiste
- KOTUMO
- Tuettu pienyrittäjyyttä ja innovaatioita
- Lisätty tunnettuutta ja näkyvyyttä niin kansallisesti kuin kansainvälisesti
 - / Kansalliset verkostot: Kemianteollisuuden innovaatiotoimikunta, CLIC/Biotalous (LUKE, GTK, OY), BRC Oulu
 - / KV-verkostot: SPIRE (OY), BBI (OY, LUKE), BRISKII network, COST Action -verkostot
- Biolaakson osaamiskeskittymän sopimus
- Biolaakson neuvottelukunta



Mitä seuraavaksi?

- Lisää kansainvälisyyttä: tutkijavaihtoja, kv-hankkeita, kilpailtua rahoitusta
- Biotalousprofessuuri
- Tutkimustulosten kaupallistaminen
- Akkukemikaalien tuotannon käynnistys

