

Uusiutuvan energiantuotannon oppimisympäristö ja ravinteiden kierrätyksen tehostaminen A78769 ja A78768



NIVALA

- Hybridijärjestelmä- ja pumppu-investoinneilla luodaan Nivalaan uusiutuvien energioiden tekniikan oppimisympäristö, jossa samalla seurataan energian tuottoa ja kulutusta tavoitteena nollaenergia.



HAAPAJÄRVI

- Koulutilan biokaasulaitosinvestointi täydentää bioenergia-alan oppimisympäristöä, ja biokaasulla toimivalla sähkögeneraattorilla tuotettava sähkö käytetään mm. tasaamaan tilan sähkönkulutushuippuja.
- Lannoituskokeissa ovat vertailussa biokaasulaitoksen rejekti, separoitu lietelanta, lietelanta ja väkilannoite.

Hankkeen toimintalinja: 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen

Hankkeen kesto: 1.10.2022 - 31.12.2023 | Hankkeen budjetti yhteensä 157 580 euroa

Rahoitus: 70 % Pohjois-Pohjanmaan liitto, 30 % JEDU

Www-osoite: <https://www.jedu.fi/hanke/uusiutuvan-energiantuotannon-oppimisymparisto-ja-ravinteiden/2201>

