

SEMINAARI 22.10.2020

NAPAPIIRIN KIERTOTALOUSPUISTO

1. Hankkeen esittely, Hanna Liisanantti
2. Biomassa- ja PIMA -selvitys,
Katri Luoma-aho ja Timo Lehto,
ÅFRY Finland Oy
Keskustelua aiheesta
3. Selvitys jätteiden käsittelystä Rovaniemellä,
Leena Pirhonen, Sweco Industry Oy
Keskustelua aiheesta
4. Keskustelua aiheesta

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma



Napapiirin Kiertotalouspuisto

Seminaari Napapiirin Residuum Oy:n ja Napapiirin Energia ja Vesi Oy:n hallituksille 22.10.2020

Hanna Liisanantti

29.10.2020



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto
Euroopan sosiaalirahasto

Napapiirin Kiertotalouspuisto

- EAKR-hanke
 - 363 402 €, 70 % rahoitusosuudella
- Hankeaika 1.5.2019-30.4.2021
 - Päätetty hakea lisää aikaa 10 kk
- Pää toteuttajana Rovaniemen Kehitys Oy, ja osatoteuttajana Napapiirin Residuum Oy ja yhteistyökumppanina Napapiirin Energia ja Vesi Oy



Napapiirin Kiertotalouspuisto

- Kiertotalouspuisto tulee sijaitsemaan Rovaniemellä Alakorkalossa
- Alakorkalo on kiertotaloustoiminnalle keskeinen alue kaupungin välittömässä läheisyydessä ja liittyy olemassa olevaan teollisuusalueympäristöön
- Alue on myös logistisesti keskeinen, sillä alueen läheisyydessä on rautatie sekä valtatie 4
 - Tällä hetkellä siellä sijaitsee mm. betoni- ja asfalttiasemat, jätelaitoksen toiminnot, kuten kierrätysasema, bioasema, hyötykieppi ja ekokieppi, energiayhtiön polttoaineterminaali, jätevedenpuhdistamo, lietteenpolttolaitos sekä tuhkarakeiden varastohalli ja säkityslaitteisto



Napapiirin Kiertotalouspuisto

- Hankkeen tarkoituksena on perustaa arktisen alueen kiertotalouspuisto ja luoda kasvualusta kiertotalouden innovaatioille pohjoisen olosuhteisiin
- Hanke tukee olemassa olevaa yritystoimintaa sekä uusien yritysten ja prosessien syntymistä osana kiertotaloutta



Napapiirin Kiertotalouspuisto

- Kiertotalouspuistossa hyödynnettäviä raaka-aineita voivat olla mm. biojätteet, purkumateriaalit, metsä- ja peltobiomassat, lietteet, tuhka, yhdyskuntajätteen jakeet sekä uusiomateriaalit
- Hankkeessa etsitään potentiaalisia uusia toimijoita, jotka voivat tarjota palveluja jatkojalostamalla materiaaleja sekä luomalla mahdollisuuksia hyötykäyttää materiaaleja lähellä niiden syntypaikkaa

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Napapiirin Kiertotalouspuisto –hankkeen suunnittelu

1. Biomassa- ja PIMAselvitys, valmis
2. Selvitys jätteiden käsittelystä Rovaniemellä, kesken
3. Kiertotalouspuiston suunnittelu
 - Yritykset ja niiden tarpeet
 - Teknologia
 - Digitaalinen alusta
 - Maankäyttö



Yhtymäkohtia muihin hankkeisiin

- VÄLKKY-hanke
- Lapin kaasutaloussuunnitelma-hanke
- Hevoslannan hyödyntämismahdollisuudet: Case Mäntyvaara

