

Kunta: Rovaniemen kaupunki
Maakunta: Lapin
Kunnan asukasmäärä 31.12.2016: 62142

2. Sitoutuminen kiertotaloutta tukeviin tavoitteisiin

Kiertotalouden toteuttamista tukevat toimenpiteet, joihin kunta sitoutuu:

☒ Käytetään rakentamisen hankinnoissa ympäristömerkittyjä tuotteita
☐ Käytetään julkisten hankintojen tarjouspyynnöissä hankintakriteereinä rakennusten kierräysmateriaalien käyttöä,
☒ rakennusten muuntojoustavuutta, rakennusmateriaalien kierrätettävyyttä, purettavuutta ja uudelleenkäyttöä
☐ Sovelletaan rakennushankkeissa Vihreän julkisen rakentamisen hankintaoppaan suosituskriteereitä
☐ Kunta allekirjoittaa Kestävän kehityksen vapaaehtoisen yhteiskuntasitoutuksen
☒ Lisätään teollisten symbioosien määrää alueella
☒ Lisätään laadittujen materiaalihokkuuskatselmusten määrää yrityksissä
☒ Alueella tuotettu erilliskerätty yhdyskuntajäte hyödynnetään biokaasun, bioetanolin tai biodieselin valmistuksessa
☒ Mädytyksessä syntyneen biokaasun jakeluun tarkoitettun jakeluverkoston laajentaminen
☒ Lisätään käytössä olevien ympäristöjärjestelmien (ISO, EMAS, LEED) määrää tuotantotoimialojen yrityksissä
☒ Sovelletaan Vastuullisten elintarvikehankintojen opasta edistämään ruokajärjestelmän kiertotaloutta
☒ Kasvatetaan ympäristöliiketoiminnan määrää kunnassa
☒ Lisätään kiertotaloutta edistäviin hankkeisiin myönnettyjen aluekehitysrahojen määrää
☒ Kunnan omat toimenpide-ehdotukset, 1: lisäedullisuutta korostavan harkinnan mukaan tapauskohtaisesti,
☒ Kunnan omat toimenpide-ehdotukset, 2: Okto-eristettä käytetään maarakentamisessa täyttömateriaalina,
☒ Kunnan omat toimenpide-ehdotukset, 3: noudattaa jätehuoltoyhtiön strategisia päämääriä (Napapiirin Residuum Oy),
☐ Kunnan omat toimenpide-ehdotukset, 4. jne.: _____

3. Sitoutuminen kiertotaloutta tukeviin tavoitteisiin

Mitä kiertotaloutta ja jätesuunnitelman toteuttamista tukevaa toimintaa kunta haluaa edistää ja sitoutuu järjestämään alueen toimijoille tulevaisuudessa?

Kaupunki soveltaa lopullisia Vihreän julkisen rakentamisen oppaan hankintakriteerejä kokonaisedullisuutta korostavan harkinnan mukaan tapauskohtaisesti.

Uusiomateriaalien käytön lisääminen, esim. kiertotalousmateriaali Okto-eristettä käytetään maarakentamisessa täyttömateriaalina.

Kunta noudattaa jätehuoltoyhtiön strategisia päämääriä (Residuum Oy).

Kunnan omat toimenpide-ehdotukset, 3: noudattaa jätehuoltoyhtiön strategisia päämääriä (Residuum Oy),
☐ Kunnan omat toimenpide-ehdotukset, 4. jne.: _____

3. Sitoutuminen kiertotaloutta tukeviin tavoitteisiin

Mitä kiertotaloutta ja jätesuunnitelman toteuttamista tukevaa toimintaa kunta haluaa edistää ja sitoutuu järjestämään alueen toimijoille tulevaisuudessa?

CIRCWASTE-hankeessa tavoitteena on saada aikaan uutta toimintaa, käynnistää uusia hankkeita ja luoda verkostoja, jotka edesauttavat valtakunnallisen jätesuunnitelman toteuttamista ja kiertotalouden tavoitteiden saavuttamista. Hankeverkostoon valittavilla kunnilla on hankkeessa erinomaiset mahdollisuudet toimia oman alueensa kiertotalouden kiihdyttämöinä, jotka omalla toiminnallaan aktivoivat kuntansa toimijoita ja kansalaisia, kannustavat käynnistämään uusia innovatiivisia yrityksiä (spin-offeja) ja näkyvittäväin alueella jo tapahtuvia toimenpiteitä. Mikä on omalle kunnalle sopiva toimintamalli lunastaa tämä rooli? (esim. tilaisuuksien järjestäminen, osallistuminen kampanjoihin jne.)

Toimenpide 1: Sähköautojen latausverkkoa laajennetaan. Latausverkon yleissuunnitelma on hyväksytty teknisessä la
Toimenpide 2: Kaupunki kaavoittaa alueita, joilla edistetään kiertotaloutta tukevia hankkeita. <https://www.rovanti.fi>
Toimenpide 3: Luetaan biokaasun lähteen (liete, biogäse) käsittelymenetelmät/ käsittelymenetelmät Rovaniemellä
Toimenpide 4: in innovaatiota, Rovaniemen kaupunki, Lapin yliopisto ja Lapin ammattikorkeakoulu ovat allekirjoitt
Toimenpide 5: Kaatoaikkakaasun hyödyntäminen energiantuotannossa (Kuusiselkä)
Toimenpide 6: Kaupunki kaavoittaa alueita tuulivoimaloille (Kuusiselkä)
Muuta: _____

4. Sitoutuminen jätesuunnitelman tavoitteisiin -

Yhdyskuntajätteen kierrätysasteen saavuttamista tukevat toimenpiteet
Tavoite 1: Yhdyskuntajätteestä 55 % kierrätetään vuoteen 2023 mennessä kunnassa

Sähköautojen latausverkkoa laajennetaan. Latausverkon yleissuunnitelma on hyväksytty teknisessä lautakunnassa 23.5.2017 § 77 . NeVe OY on mukana sähköautojen latausverkoston kehittämisessä. (<https://www.lapinlatausverkosto.fi/> ja <http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-Vesi/Neuvoa-ja-tietoa/Ymparisto/Sahkoinen-liikenne>)

Kaupunki kaavoittaa alueita tuulivoimaloille (esim. Kuusiselkä).

<http://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori?showmodul=213&CityPlanID=e70f8bf1-19e8-43cd-be05-dff7cf3a9812>

Päätetään biohajoavan jätteen (liete, biojäte jne) käsittelymenetelmä/käsittelymenetelmät Rovaniemellä Kaatopaikkakaasua hyödynnetään energiatuotannossa (Kuusiselän kaatopaikka).

Kaupunki kaavoittaa alueita, joilla edistetään kiertotaloutta tukevia hankkeita.

<https://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori/Asemakaava?showmodul=213&CityPlanID=4ea40929-39e6-4c83-83c8-8b62df42e8a9>

<https://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori/Asemakaava?showmodul=213&CityPlanID=24c21f5b-4397-4691-9391-09621400af54>

<https://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori/Asemakaava?showmodul=213&CityPlanID=4f6cc344-8a4b-489e-84de-1f3cf819f3ee>

Rovaniemen kaupungissa on kiertotaloutta edistävä tutkimus- ja kehitysalusta (korkeakoulut, oppilaitokset, kaupunki, palveluiden tuottajat, yhtiöt) edistämään innovaatiota. Rovaniemen kaupunki, Lapin yliopisto ja Lapin ammattikorkeakoulu ovat allekirjoittaneet yhteistyö-sopimuksen, jolla tähdätään siihen, että Rovaniemestä tulee arktisen osaamisen kansallinen ja kansainvälinen pääkaupunki

Kaatopaikkakaasun hyödyntäminen energiantuotannossa (Kuusiselkä/ kaatopaikka-alue). Kaupunki Kaupunki kaavoittaa alueita tuulivoimaloille (Kuusiselkä/ kaatopaikka-alue).

4. Sitoutuminen jätesuunnitelman tavoitteisiin -

Yhdyskuntajätteen kierrätysasteen saavuttamista tukevat toimenpiteet
Tavoite 1: Yhdyskuntajätteistä 55 % kierrätetään vuoteen 2023 mennessä kunnassa
CIRCWASTE-hankkeen tavoitteena on saavuttaa yhdyskuntajätteen kierrätykselle asetetut tavoitteet. Uudessa valtakunnallisen jätesuunnitelman lausuntoversiossa tavoitteeksi on asetettu 55 % kierrätystavoite vuoteen 2023 mennessä. Kierrätystavoite perustuu osin EU:n jätedirektiivissä esitettyyn tavoitteeseen, jonka mukaan yhdyskuntajätteen kierrätyksessä pitäisi olla 50 % vuoteen 2020 mennessä. Parhaillaan on käynnissä jätedirektiivin uudistus, jonka yhteydessä kierrätystasetta tullaan mahdollisesti kirstimään. Jätesuunnitelmassa esitetty tavoite ennakoii mahdollisesti tiukentuvia tavoitteita. Mitkä ovat ne toimenpiteet, joihin kunta on halukas sitoutumaan tavoitteen saavuttamiseksi?

- ☒ Laajennetaan kiinteistökohtaista erilliskeräystä laskemalla jätehuoltomääräyksissä annettua hyötyjätteiden erilliskeräysvelvoitetta
- ☒ Otetaan käyttöön lajittelun kannustavia jätehuollon maksujärjestelmiä
- ☒ Lisätään jätehuollon resursseja
- ☒ Toteutetaan sekajätteen lajittelututkimuksia Jätelaitosyhdistyksen koostumustutkimusohjauksen mukaisesti, seurataan hyötyjätteiden määrää sekajätteissä
- ☒ Otetaan käyttöön innovatiivisia keräyslogistikkaratkaisuja (esim. astioiden täyttymistä mittaava keräysjärjestelmä, monilokeroautokeräys, imukeräysjärjestelmät)
- ☒ Hyödynnetään kompostointia, mädätyksen tai muiden biojätteiden jalostusprosessien ravintuotteita maanparannusaineena tai viherrakentamisessa
- ☒ Edistetään biojätteiden kiinteistökohtaista kompostointia erilliskeräyksen piiriin kuulumattomissa kiinteistöissä
- ☒ Kiinteistöiltä kerättävien erilliskeräyksen määrää lisätään
- ☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 1: [Jatketaan kompostimullan hyödyntämistä ympäristörakentamissa](#)
- ☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 2:
- ☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 3:
- ☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 4. jne.:

5. Sitoutuminen jätesuunnitelman tavoitteisiin

Rakennusjätteen hyödyntämistä tukevat toimenpiteet
Tavoite 2: Rakentamisen jätteistä 70 % hyödynnetään materiaalina vuoteen 2023 mennessä kunnassa.
Rakentamisen jätteille on asetettu EU:n jätedirektiivissä ja kansallisessa jätesuunnitelmassa 70 % hyödyntämistavoite vuoteen 2020 mennessä. Hyödyntämistavoitteen saavuttaminen vaatii Suomessa

Jatketaan kompostimullan hyödyntämistä ympäristörakentamisessa.

Edistetään biojätteiden kiinteistökohtaista kompostointia erilliskeräyksen piiriin kuuluvissa kiinteistöissä

☒ Kiinteistöiltä kerättävien erillisjakeiden määrää lisätään

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 1: Järjestetään kompostimullan hyödyntämistä ympäristörakentamis-

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 2: _____

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 3: _____

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 4, jne.: _____

5. Sitoutuminen jättesuunnitelman tavoitteisiin

Rakennusjätteen hyödyntämisestä tukevat toimenpiteet

Tavoite 2: Rakentamisen jätteistä 70 % hyödynnetään materiaalina vuoteen 2023 mennessä kunnassa.

Rakentamisen jätteille on asetettu EU:n jätedirektiivissä ja kansallisessa jättesuunnitelmassa 70 % hyödyntämistavoite vuoteen 2020 mennessä. Hyödyntämistavoitteen saavuttaminen vaatii Suomessa uudenlaisia toimenpiteitä, sillä tavoitteesta ollaan pahasti jäljessä. Mitkä ovat ne toimenpiteet, joihin kunta on halukas sitoutumaan?

☒ Tehostetaan rakennustuotteiden ja -osien kierrätyksessä toimintaa esimerkiksi kuntien tekemien peruskorjausten yhteydessä

☒ Hyödynnetään purkubetonia yms. rakennusjätteitä maarakentamisessa

☒ Kannustetaan rakennusalan yrityksiä osallistumaan ja sitoutumaan rakennusjätteiden syntypaikkalajitteluun

☒ Toimitetaan rakentamisessa syntynyt kipsijäte hyödynnettäväksi kipsin valmistukseen

☒ Toimitetaan rakentamisessa ja purkutoiminnassa syntynyt kattohuopajäte asfaltinvalmistukseen

☒ Otetaan käyttöön kannustavia tontinluovutussopimuksia

☒ Otetaan käyttöön kaavamääräyksiä, jotka edistävät kierrätysmateriaalien käyttöä, rakennusten pitkää käyttöikää, rakennusmateriaalien kierrätettävyyttä, purettavuutta ja uudelleenkäyttöä

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 1: iden kierrätystä (Napapiirin energia ja vesi Oy ja Residuum Oy)

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 2: kaupunki hyödyntää ylijäämää hyötykäyttöä rakentamisessa

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 3: _____

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 4, jne.: _____

6. Sitoutuminen jättesuunnitelman tavoitteisiin

Jätteen määrän vähentämistä tukevat toimenpiteet:

Tavoite 3: Jätteen määrän vakiintuu vuoden 2000 tasolle vuoteen 2023 mennessä kunnassa

Jätteen syntyyn ehkäisy on jätehierarkian mukaan ensisijainen keino jätteiden aiheuttamien ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Jätteen määrää vähentävät sellaiset toimenpiteet ja keinot, joiden ansiosta materiaalit päätyvät uudelleen käyttöön tai materiaali/tuote jää kokonaan valmistamatta. Mitkä ovat ne toimenpiteet, joihin kunta on halukas sitoutumaan?

Kaupunki ja konserniyhtiöt kehittävät jätteiden kierrätystä (Napapiirin energia ja vesi Oy ja Residuum Oy)

Rovaniemen kaupunki hyödyntää ylijäämää hyötykäyttöä rakentamisessa.

☒ Toimitetaan rakentamisessa ja purkutoiminnassa syntynyt kattohuopajäte asfaltinvalmistukseen

☒ Otetaan käyttöön kannustavia tontinluovutussopimuksia

☒ Otetaan käyttöön kaavamääräyksiä, jotka edistävät kierrätysmateriaalien käyttöä, rakennusten pitkää käyttöikää, rakennusmateriaalien kierrätettävyyttä, purettavuutta ja uudelleenkäyttöä

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 1: Kaupunki ja konserniyhtiöt kehittä-ät jätteiden kierrätystä (Nap-

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 2: lietteenpolttolaitoksella on myönnetty ympäristölupa.

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 3: kaupunki hyödyntää ylijäämää hyötykäyttöä rakentamisessa.

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 4, jne.: _____

6. Sitoutuminen jättesuunnitelman tavoitteisiin

Jätteen määrän vähentämistä tukevat toimenpiteet:

Tavoite 3: Jätteen määrän vakiintuu vuoden 2000 tasolle vuoteen 2023 mennessä kunnassa

Jätteen syntyyn ehkäisy on jätehierarkian mukaan ensisijainen keino jätteiden aiheuttamien ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Jätteen määrää vähentävät sellaiset toimenpiteet ja keinot, joiden ansiosta materiaalit päätyvät uudelleen käyttöön tai materiaali/tuote jää kokonaan valmistamatta. Mitkä ovat ne toimenpiteet, joihin kunta on halukas sitoutumaan?

☒ Järjestetään tähdelouasruokailuja kunnan omistamissa laitoksissa

☒ Edistetään kuntien hankinnoissa uudelleenkäyttöä, laitteiden ja tavaroiden tehokasta käyttöä ja jätteen syntyä vähentäviä palvelukonsepteja

☐ Kokeillaan säästävää ja materiaalitieteellisiä menetelmiä julkisissa korjaushankkeissa

☒ Kehitetään kunnan kierrätyksessä toimintaa

☒ Kehitetään ja otetaan käyttöön kuntien yksiköille soveltuvia yhteiskäytön malleja

☒ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 1: um.fi/asukkaille/jateasemat/alakorkalon-jateasema/ekokieppi/

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 2: _____

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 3: _____

☐ Kunnan oma toimenpide-ehdotus 4, jne.: _____

Perustelee, miten kunta aikoo osoittaa olevansa tulevaisuudessa kiertotalouden edelläkävijä; edistyskellisiä kiertotaloutta tukevia toimia, joita kunnan alueella on jo toteutettu (kysymykset 7, 8 ja 9):

7. Yhteistyöverkostot, joihin kunta on sitoutunut:

☐ HINKU-foorumi (Kohti hiilineutraalia kuntaa)

☐ FISU-edelläkävijäkuntien verkosto

☐ Kuntaliiton Kuntien ilmastokampanja

☒ Kuntainfran kehittämisfoorumi (KEHTO)

Arktinen ekokieppi. <https://residuum.fi/asukkaille/jateasemat/alakorkalon-jateasema/ekokieppi/>

http://www.webpolsurveys.com/Answer/SurveyParticipation... webpolsurveys.com Rovaniemen kaupungin toim...

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje

Laatu- ja prosessitieto 2017... Ehdotetut sivustot Web Slice -valikoima

on jo toteutettu kysymykset 7, 8 ja 9:

7. Yhteistyöverkostot, joihin kunta on sitoutunut:

☐ HINKU-foorumi (Kohti hiilineutraalia kuntaa)

☐ FISU-edelläkävijäkuntien verkosto

☐ Kuntaliiton Kuntien ilmastokampanja

☒ Kuntainfran kehittämisfoorumi (KEHTO)

☒ Kansainväliset ja muut sitoumukset, mitkä? boro.jp/somu/kokusai/wwcam/

☒ Muu, mikä? [nki on hakenut Fisun verkostoon kaksi kertaa kaupunginhallituksen päätöksen](#)

☒ Muu, mikä? [sen Energia ja Vedellä on energiatehokkuussopimus ja Kestävän kehityksen yf](#)

8. Kuvaukset muista kunnassa/kaupungissa jo toteutetuista, kiertotaloutta ja jätesuunnitelmaa tukevista toimista

Toimenpide 1: <http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-Vesi/Neuvoja-ja-tietoa/Ymparisto/Ymparistopolitiikka>

Toimenpide 2:

Toimenpide 3: [k. tavoitteellisesti. Kaupunki käynnistää puurakentamista edistävää kaavamääräyksiä \(ks. Riihimäki ja Me](#)

Toimenpide 4: [in rakennettavaan kokonaisuuteen. Alueella selvitetään puurakentamista ilmiinissä rakennuskohteissa.](#)

Toimenpide 5:

Toimenpide 6 jne:

9. Kunnan perustelut, miksi juuri se pitäisi valita edelläkävijäkunnaksi:

[Kaupunginhallitus 26.10.2015 § 350: Kaupunginhallitus päättää merkitä kaupunginarkkitehtien esittämän lausunnon tiedoksi ja saattaa sen aloitteen tekoille ja valtuustolle tiedoksi. Rovaniemi liittyy SITRA:n resurssiväestö - kaupunkien verkostoon.](#)

[Rovaniemen kaupunkinvaltuusto on 7.11.2016 hyväksynyt talousarvion vuodelle 2017 ja taloussuunnitelman vuosille 2018-2019. Kappaleessa 3.2 Rovaniemi arkkitehtien pääkaupunkina kaupunki profiloituu seuraavasti: Rovaniemi on Lapin maakuntasuunnitelma 2030:ssä luokiteltu aluekehittäjä maakuntakehittäjä. Hallinnollinen asema ja sijaintitehtävät mahdollistavat olemassa olevan tietämyksen ja innovaatioiden kaupallisen hyödyntämisen. Sijainti luonnehtyy keskeisessä solmukohtassa tekee kaupungin kiinnostavaksi kohteeksi toimijoille. Matkailun, kylmäteknologian, rakentamisen,](#)

Rovaniemen kaupunki toimii World Winter Cities Association for Mayors-järjestössä. Rovaniemen kaupunginjohtaja on Euroopan alueen varapresidentti. Rovaniemen kaupunki vetää Arctic design subkomiteaa. Rovaniemen kaupunki on antanut järjestölle omat ympäristötavoitteet.

<https://www.city.sapporo.jp/somu/kokusai/wwcam/>

Kaupunki on hakenut Fisun verkostoon kaksi kertaa kaupunginhallituksen päätöksen 26.10.2015 § 350 mukaisesti.

Rovaniemen on laatinut kunnallisen energiatehokkuussopimuksen vuosille 2012-2016. Rovaniemen kaupunki aikoo osallistua seuraavaan sopimuskauten 2017-2025. Päätökset tehdään vuoden 2017 aikana. Napapiirin Energia ja Vedellä on energiatehokkuussopimus ja Kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumus.

http://www.webpolsurveys.com/Answer/SurveyParticipation... Rovaniemi webpolsurveys.com Koti » Naturlan

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje

Laatu- ja prosessitieto 2017... Ehdotetut sivustot Web Slice -valikoima

on jo toteutettu kysymykset 7, 8 ja 9:

7. Yhteistyöverkostot, joihin kunta on sitoutunut:

☐ HINKU-foorumi (Kohti hiilineutraalia kuntaa)

☐ FISU-edelläkävijäkuntien verkosto

☐ Kuntaliiton Kuntien ilmastokampanja

☒ Kuntainfran kehittämisfoorumi (KEHTO)

☒ Kansainväliset ja muut sitoumukset, mitkä? boro.jp/somu/kokusai/wwcam/

☒ Muu, mikä? [in kaksi kertaa kaupunginhallituksen päätöksen 26.10.2015 § 350 mukaisesti.](#)

☒ Muu, mikä? [ia on energiatehokkuussopimus ja Kestävän kehityksen yhteiskuntasitoumus.](#)

8. Kuvaukset muista kunnassa/kaupungissa jo toteutetuista, kiertotaloutta ja jätesuunnitelmaa tukevista toimista

Toimenpide 1: <http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-Vesi/Neuvoja-ja-tietoa/Ymparisto/Ymparistopolitiikka>

Toimenpide 2: [sita \(esim. Yläneen, Riihimäen ja Metsäryöyden asemakaavat\) https://www.rovaniemi.fi/fi/P2](#)

Toimenpide 3: [Riihimäki. Kaupunki käynnistää puurakentamista edistävää kaavamääräyksiä \(ks. Riihimäki ja Metsäryöyden\).](#)

Toimenpide 4: [Kaupunki käynnistää biokampuseräkkeen Metsähallituksen kanssa. Alue sijoittuu Metsähallituksen](#)

Toimenpide 5: [Urho-antinkoski ja Urho-käivomestari on otettu käyttöön. Kts. http://www.neve.fi/loader.aspx?id=](#)

Toimenpide 6 jne: [Napapiirin energia ja vesi OV: Tuokan käyttö ja rakentus, http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-V](#)

9. Kunnan perustelut, miksi juuri se pitäisi valita edelläkävijäkunnaksi:

Neve ympäristöpäämäärät ja tavoitteet <http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-Vesi/Neuvoa-ja-tietoa/Ymparisto/Ymparistopolitiikka>

Kumppanuuskaavahankkeet, joissa kiertotalous on kaavan yksi tavoite (esim. Valionrannan, Riihipellon ja Metsäruusun asemakaavat) <https://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori/Asemakaava?showmodul=213&CityPlanID=4ea40929-39e6-4c83-83c8-8b62df42e8a9>

<https://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori/Asemakaava?showmodul=213&CityPlanID=24c21f5b-4397-4691-9391-09621400af54>

<https://www.rovaniemi.fi/fi/Palvelut/Kaavat-ja-kiinteistot/Kaavatori/Asemakaava?showmodul=213>

Kaupunki edistää puurakentamista tavoitteellisesti. Kaupunki käyttää puurakentamista edistäviä kaavamääräyksiä (kts. Riihipelto ja Metsäruusu).

Kaupunki käynnistää biokampus- hankkeen Metsähallituksen kanssa. Alue sijoittuu Metsähallituksen (Pilketalo, puurakennus) ja Arktisen keskuksen yhteyteen rakennettavaan kokonaisuuteen. Alueella selvitetään puurakentamista julkisissa rakennuskohteissa.

Urho-aurinkosähkö ja Urho-kaivomestari on otettu käyttöön. Kts.

<http://www.neve.fi/loader.aspx?id=bae55f11-44f8-4682-a7ef-d3f1352e0f62>

Napapiirin energia ja vesi OY: Tuhkan käyttö ja rakeistus. <http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-Vesi/Palvelut/Kiertotalous/Tuhkat> Tuhkaraelannoitteet:

<https://www.naturlan.fi/>

The screenshot shows a web browser window with a survey form. The browser's address bar shows the URL: <http://www.webpolsurveys.com/Answer/SurveyParticipation...>. The page title is "Rovaniemen kaupungin toim...". The survey form is titled "8. Kuvaukset muista kunnassa/kaupungissa jo toteutetuista, kiertotaloutta ja jätesuunnitelmaa tukevista toiminna". It contains several text input fields and checkboxes. The first two checkboxes are checked: "Muu, mikä?" and "Muu, mikä?". The third checkbox is also checked: "Muu, mikä?". The text input fields contain the following text: "http://www.neve.fi/Napapiirin-Energia-ja-Vesi/Neuvoa-ja-tietoa/Ymparisto/Ymparistopolitiikka", "http://www.neve.fi/loader.aspx?id=bae55f11-44f8-4682-a7ef-d3f1352e0f62", "http://www.neve.fi/loader.aspx?id=bae55f11-44f8-4682-a7ef-d3f1352e0f62", and "http://www.neve.fi/loader.aspx?id=bae55f11-44f8-4682-a7ef-d3f1352e0f62". The form also includes a section titled "9. Kunnan perustelut, miksi juuri se pitäisi valita edelläkävijäkunnaksi:" and a section titled "10. Kunta on halukas sitoutumaan hakemuksessa kuvattuihin toimenpiteisiin. Sitoutuminen on vahvistettu kunnan päätöksenteossa (Valitse vähintään yksi vaihtoehtoista. Kunnanhallituksen päätös arvioidaan vahvimaksi):". The form is displayed in a web browser window with a blue header and a white background.

Kaupunginhallitus 26.10.2015 § 350: "Kaupunginhallitus päättää merkitä kaupunginarkkitehdin esittämän lausunnon tiedoksi ja saattaa sen aloitteen tekijöille ja valtuustolle tiedoksi. Rovaniemi liittyy SITRA:n resurssiviisas – kaupunkien verkostoon."

Rovaniemen kaupunginvaltuusto on 7.11.2016 hyväksynyt talousarvion vuodelle 2017 ja taloussuunnitelman vuosille 2018-2019. Kappaleessa 3.2 "Rovaniemi arktisena pääkaupunkina" kaupunki profiloituu seuraavasti:

Rovaniemi on Lapin maakuntasuunnitelma 2030:ssa luokiteltu aluerakenteessa maakuntakes-kukseksi. Hallinnollinen asema ja sijaintitekijät mahdollistavat olemassa olevan tietotaidon ja inno-vaatioiden kaupallisen hyödyntämisen. Sijainti liikenneyhteyksien solmukohdassa tekee kaupungin kiinnostavaksi logistisille toimijoille. Matkailuun, kylmätekнологiaan, rakentamiseen, talvitestatukseen ja infrastruktuuriin liittyvä osaaminen on kaupunkimme vahvuus. Rovaniemi on myös taiteen ja arkkitehtuurin sekä muotoilun kaupunki, minkä vuoksi se on kansainvälisesti kiinnostava ja vetovoimainen. Kiertotalouteen liittyvät kehittämishankkeet ja kiertotalouden integrointi muuhun osaamiseen on merkittävä mahdollisuus Rovaniemelle. Sijainti Napapiirillä mahdollistaa palvelujen ja tuotteiden testaamisen ja kehittämisen ääriolosuhteissa.

Rovaniemen kaupunki, Lapin yliopisto ja Lapin ammattikorkeakoulu ovat allekirjoittaneet yhteistyösopimuksen, jolla tähdätään siihen, että Rovaniemestä tulee arktisen osaamisen kansallinen ja kansainvälinen pääkaupunki. Yhteistyön vahvistamisen kohteena on muiden muassa arktisen elinkeinotoiminnan ja yrittäjyyden edistäminen, arktisen opiskelijakaupunki-imagon vahvistaminen sekä uudenlaiset palveluratkaisut. Yhteistyön pyrkimyksenä on synnyttää Rovaniemestä yhtenäinen ja vahva arktinen toimija.

Rovaniemi toimii aktiivisesti arktisuuteen liittyvissä kansallisissa ja kansainvälisissä yhteistyöverkostoissa. Rovaniemi on Suomen arktisen neuvottelukunnan jäsen. Rovaniemi liittyi vuonna 2014 kansainväliseen talvikaupunkien verkostoon (World Winter Cities Association for Mayors), jonka tavoitteena on edistää kaupunkien välistä yhteistyötä sekä kaupungeissa toimivien yritysten yhteistyötä. Suurin osa verkoston kaupungeista sijaitsee Aasiassa. Rovaniemen kaupunginjohtaja on verkoston varapuheenjohtaja. Verkostossa Rovaniemen kaupunki on erityisesti vetovastuussa arktisen muotoilun kehittämisestä vuosien 2015 - 2018 aikana.

Arktisen matkailuun liittyvä suurin hankekokonaisuus on Lapin matkailuelinkeinojen liiton hallinnoima Visit Arctic Europe -hanke, jossa ovat Suomen Lapin lisäksi mukana Ruotsin ja Norjan pohjoiset alueet. Rovaniemeä hanketoiminnassa edustaa Rovaniemen Matkailu ja Markkinointi Oy.

Rovaniemi kehittyy kiertotalouden edelläkävijäksi. Kiertotaloudella tarkoitetaan taloutta, jossa kerran synnytetty tuote tai arvo olisi mahdollista hyödyntää hallitusti useaan kertaan. Kiertotalous pyrkii myös nojaamaan uusiutuvaan energiaan ja menee tavaroiden tai palveluiden tuotantoa ja kulutusta syvemmälle. Napapiirin Energia ja Vesi (NeVe Oy) kehittää aktiivisesti toimintaansa kiertotalouden näkökulmasta. Rovaniemi panostaa Arktinen muotoilun keinoihin arktisen kiertotalouden kehittämisessä. Kiertotalous mahdollistaa uuden liiketoiminnan syntymisen.

http://www.webpolsurveys.com/Answer/SurveyParticipation... Rovaniemi webpolsurveys.com Henkilöstö | Napapiirin Residu...

Tiedosto Muokkaa Näytä Suosikit Työkalut Ohje

Laatu- ja prosessityö 2017... Ehdotetut sivustot Web Slice -valikoima

Muut tiedot

10. Kunta on halukas sitoutumaan hakemuksessa kuvattuihin toimenpiteisiin. Sitoutuminen on vahvistettu kunnan päätöksenteossa (Valitse vähintään yksi vaihtoehtoista. Kunnanhallituksen päätös arvioidaan vahvimmaksiksi):

☒ Kunnanhallituksen päätöksellä, joka on tehty/tehdään (lisää päivämäärä) 9.10.2017 tai

☐ Kunnanvaltuuston päätöksellä, joka on tehty/tehdään (lisää päivämäärä)

☐ Kunnanjohtajan vahvistuksella, joka on tehty/ tehdään (lisää päivämäärä)

11. Mikäli kunta ei tule valituksi kymmenen edelläkävijäkunnan joukkoon, se haluaa mielellään osallistua hankkeen yhteistyöverkostoihin kumppanuuskunnan roolissa.

☒ Kyllä

☐ Ei

12. Kunta on kiinnostunut hakemaan myös FISU-kunnaksi ja haluaa, että sille toimitetaan hakemuspaperit elokuun loppuun mennessä. FISU-verkosta täydennetään kahdella tai useammalla kunnalla vuoden 2017 aikana.

☒ Kyllä

☐ Ei

13. Mahdolliset lisätiedot

Toimitusjohtaja Kristian Gullsten, puh. 0400 674 400

Ympäristöasiat/ Johtaja, kiertotalous ja ympäristö Satu Pekkala, puh. 040 352 4976

etunimi.sukunimi@neve.fi

Napapiirin Residuom Oy:

Toimitusjohtaja Juha Torvinen puh. 0207 120 235

14. Hakemuksen täyttäjän yhteystiedot

Etunimi Tarja

Sukunimi Outila

Yritys / Organisaatio Rovaniemen kaupunki

Sähköposti tarja.outil@rovaniemi.fi

Puhelin 040-7012435

Edellinen Lähetä

9.10.2017 tai 30.10.2017

Napapiirin Energia ja Vesi OY:

Toimitusjohtaja Kristian Gullsten, puh. 0400 674 400

Ympäristöasiat/ Johtaja, kiertotalous ja ympäristö Satu Pekkala, puh. 040 352 4976

etunimi.sukunimi@neve.fi

Napapiirin Residuom Oy :

Toimitusjohtaja Juha Torvinen puh. 0207 120 235

etunimi.sukunimi(at)residuom.fi