

## **HINKU-HANKKEEN TOIMENPITEIDEN ALOITTAMINEN RAUMALLA**

### ***HANKKEEN AVULLA EDISTETÄÄN KAUPUNGIN ELINKEINOELÄMÄÄ JA YMPÄRISTÖTAVOITTEITA***

#### **YRITYSTEN TOIMINTA = YRITYSTEN TOIMINNAN KEHITTÄMINEN**

- Kehittämisen osa-alueet:**
- 1) Energiatehokkuuden ja materiaalitehokkuuden parantaminen**
  - 2) Resurssitehokkuuden kehittäminen**
  - 3) Uusiutuvan energian kuntakatselmuksset (yritykset)**
  - 4) Arktisuus-seutukaupunkipilotti**

#### **1) ENERGIATEHOKKUUDEN JA MATERIAALITEHOKKUUDEN PARANTAMINEN**

##### Tavoitteet:

- yritysten energiatehokkuuden parantaminen ja energian säästäminen
- yritysten materiaalitehokkuuden parantaminen
- yritysten kilpailukyvyyn parantaminen
- vähähiilisen imagon luominen (markkina-arvoksi)
- osoitettujen taloudellisten vaikutusten käyttö investointi- ja kehittämissuunnitelmissa
- yrityksille käytännöllinen työkalu pitkäjänteiseen kehittämiseen ja dokumentointiin

##### Keinot:

- energian, veden, matkustamisen, kierrätyksen, materiaalien ja jätteiden yrityskohtaiset tiedot
- laskelma yrityksen vuosittaisesta energiankulutuksesta, veden kulutuksesta ja kuljetuksista. CO2 päästöt vuosittain ja niiden kumulatiivinen kehitys sekä muutosten kustannusvaikutukset.
- Vuosittaiset vertailut ja kumulatiiviset muutosvaikutukset päästöissä ja taloudessa.
- yrityksille kohdennettu tilaisuus aiheesta (kevällä 2014)

Toteutus:

- Senior & Sons Oy:n kehittämän työkalun käyttöönotto Raumalla
- Rauman kaupungin yrityspalveluhenkilöstön perehdytys työkalun käyttöön
- pilotointi valituissa kohdeyrityksissä yhdessä yrityspalveluhenkilöstön kanssa

Resurssit:

- Senior & Sons Oy:n koulutus työkalun käyttöön sekä pilotointi yrityksissä (kustannus X euroa)
- Rauman kaupungin yrityspalveluhenkilöstö (käytetty työaika)
- laskelmien toteutus (Senior & Sons Oy) (kustannus X euroa/laskelma)

Aikataulu: aloitus tammikuu 2014

## 2) RESURSSITEHOKKUUDEN KEHITTÄMINEN

Tavoitteena etsiä vastauksia kysymyksiin:

- Voidaanko ostokriteereiden mietinnällä vähentää kustannuksia tai hukkaa?
- Tuotammeko toisen yrityksen raaka-ainetta? Vaihtoehdot raaka-aineet/materiaalit
- Miten voimme paremmin käyttää paikallista tai kierrätettyjä raaka-aineita?
- Onko prosesseissamme hukkaa jota voisi vähentää muuttamalla toimintatapoja?
- Mitkä asiat mitä jo teemme ovat hyödynnettävissä esimerkiksi vastuullisuusviestinnässä tai muun liiketoimintaedun löytämisessä?
- päästöjen alentamisen vaikutus hintaan ja markkina-arvoon

Keinona resurssitehokkuuskävelyjen toteuttaminen:

- o Nopeaa ja konkreettista palautetta kehittämiskohteista yrityksen omassa toiminnassa
- o Tuloksena ymmärrys mahdollisuuksista tehostaa resurssienkäyttöä, hyödyntää sivuvirtoja tai jätteitä tai tehostaa ostamista
- o Ulkopuolisen asiantuntijan lausunto hyvistä käytännöistä ja työsuunnitelma keskeisistä kehityskohteista
- o Faktoja päätöksentekoon ja viestintään
- o Resurssitehokkuuskävelyn tärkeimmät tulokset kerätään tulokorttiin
- o Lisäksi yritykselle jää käyttöön excel tiedosto, johon kerätään tarkempaa tietoa materiaalivirroista

Toteutus:

- Gaia Consulting Oy:n ja Rauman kaupungin yhteinen hanke, joka sisältää resurssitehokkuuskävelyn toteutuksen kymmenessä valikoidussa yrityksessä sekä loppuseminaarin, jossa esitellään hyviä käytäntöjä ja resurssitehokkuuskävelyiden tuloksia
- resurssitehokkuuskävelyiden toteutus: Gaia Consulting Oy:n asiantuntijat ja Rauman kaupungin yrityspalveluhenkilöstö (aloitettu 12/2013)

Resurssit:

- Gaia Consulting Oy:ltä ostettava asiantuntijapalvelu (hankintapäätös tehty, aloitettu 12/2013)
- Rauman kaupungin yrityspalveluhenkilöstö (käytetty työaika)
- Gaia Consulting Oy:n asiantuntijapalvelun hankinta puitesopimusperiaatteella Rauman kaupungin yrityspalveluhenkilöstön avuksi liittyen yritysten kehittämistoimiin ? (kustannus X euroa, selvittämättä)

Aikataulu: kävelyt toteutettu tammikuu 2014, loppuseminaari helmi-maaliskuu 2014

### **3) UUSIUTUVAN ENERGIAN KUNTAKATSELMUKSET (YRITYKSET)**

Tavoite:

- saada yritysten tiedot mukaan Rauman kaupungin uusiutuvan energian kuntakatselmukseen (UEKK)

Keinot:

- pyritään saamaan UEKK yhteistyöhön yrityksiä ja tahoja, joilla jo on jotakin omaa energiantuotantoa tai mielenkiintoa uusiutuvan energian kehittämiseen Rauman kaupungin alueella
- kannustetaan yrityksiä energiatehokkuussopimusten tekemiseen järjestämällä aiheeseen liittyviä tietoiskuja

Toteutus ja resurssit:

- energiatehokkuussopimuksen tehneet yritykset kutsutaan mukaan Rauman UEKK projektityöryhmään (tekninen virasto/talotoimi hoitanut kutsumisen 11/2013)
- energiatehokkuussopimusten tekemiseen liittyvät tietoiskut, jonka toteutuksista vastaavat tekninen virasto/talotoimi, Rauman kaupungin yrityspalveluhenkilöstö sekä markkinaehtoiset palveluntuottajat

Aikataulu: tietoiskut yrityksille touko-kesäkuu 2014

#### 4) ARKTISUUS –SEUTUKAUPUNKIPILOTTI

##### Tavoitteet:

- Löytää teollisuuden ja yhdyskunnan sivuvirroille uusia hyödyntämiskohteita
- Koota potentiaaliset toimijat ja sivuvirtojen tarjoamat mahdollisuudet seutukaupungeissa sekä niiden ympäristössä yhdeksi kokonaisuudeksi
- Edistää palveluyritysten uuden liiketoiminnan kehittymistä sivuvirtojen hyödyntämisen ympärille vertailutiedon ja benchmarkkauksen avulla
- Tarjota seutukaupunkitoimijoille mahdollisuuksia (eko)imagonsa parantamiseen ja ekoinnovaatioiden hyödyntämiseen sekä edelläkävijämarkkinoiden luomiseen
- Luoda kumppanuuksia hyödyntämällä eri seutukaupunkien osajia ja osaamista
- Konkreettisen pohjan luominen yhteistyölle yhteismitallisen tiedon avulla liittyen sivuvirtoihin ja parhaisiin hyödyntämiskäytäntöihin, lopputuloksena esim. benchmarking-tiimi, vapaamuotoinen yhteistyöryhmä tai muu foorumi

##### Toimenpiteet:

##### **Verkoston kokoaminen ja koordinointi**

- a) Teollisuuden ja yhdyskunnan sivuvirtojen koostaminen olemassa olevan tai muilla resursseilla kerätyn tiedon pohjalta
- b) Potentiaalisten pk-yritysten koostaminen seutukaupunkien tietojen pohjalta ja yritysten arviointi mahdollisuuksien mukaan ensimmäisessä osateemassa luoduin kriteerein
- c) Muiden veturitoimijoiden listaaminen alueilta: teollisuus, asiantuntijat ym.
- d) Investoinnit: ennakointi, mukanaolo, lisäarvon tuotto

##### **Tunnistetaan ekolokerot ja edistetään edelläkävijämarkkinoita vertailutiedon pohjalta**

- a) Liiketoimintamahdollisuudet palveluyritysten näkökulmasta
- b) Hyödyntämismahdollisuudet
- c) Edistetään edelläkävijämarkkinoita yhteistyössä seutukaupunkitoimijoiden kanssa

##### **Potentiaalisten palvelutoimittajien verkostoituminen**

##### **Benchmarking: uudet teknologiat (BAT) ja innovaatiot**

Toteutus ja resurssit

- Digipolis Oy:n hallinnoima Arktisuus –seutukaupunkipilotti, johon ovat sitoutuneet Kemi, Rauma, Lieksa, Suupohja sekä Kemi-Tornion seutu
- Rauman kaupunginhallitus tehnyt sitoutumispäätöksen pilotin kustannusten osalta
- hankkeen käytännön toteutus Rauman osalta Rauman kaupungin yrityspalveluilla

Aikataulu: pilotin toteutus käynnistyy Raumalla tammikuu 2014