



Scanstockphoto

Pietarin kaupunki haluaa saada jätehuoltonsa toimimaan. Kaupunki on käynnistänyt jätteenkäsittelylaitoshankkeen, johon se toivoo mukaan kansainvälisiä laitostoimittajia.

ELINA SAARINEN

Pietari haluaa saada kaupungin jätehuollon kuntoon. Kaupunki suunnittelee hanketta, jolla se saisi jopa 350 000 tonnia yhdyskuntajätettä pois kaatopaikoilta.

4,7 miljoonan asukkaan kaupungissa syntyy vuosittain noin 1,6 miljoonaa tonnia yhdyskuntajätettä. Jopa 75 prosenttia tästä määrästä päätyy loppusijoitukseen jollekin Pietarin kolmesta kaatopaikasta, Krasny Boriin, Yugnyyn tai Novoselkiin.

Pietarissa on ainoastaan kaksi mekaanis-biologista laitosta, joissa jätettä käsitellään.

”Jätehuollossa on ongelmia, paitsi käytännön organisoinnissa, myös lainsäädännöllisessä kehityksessä. Haluamme saada kaupungin jätehuollon kuntoon”, toteaa Pietarin kaupungin jätehuolto-osaston johtaja **Vsevolod Khmyrov**.

JÄTEHUOLLON ORGANISOINTI KÄYNTIIN

Khmyrovin mukaan Pietari tarvitsee neljä tai viisi modernin teknologian jätteenkäsittelylaitosta, jotta se saisi jäteongelmansa hallintaan.

Pietarin kaupunki perusti tammikuussa uuden osaston hoitamaan nimenomaan jätehuoltoasioita.

”On luotava kunnallinen jätteenkuljetusjärjestelmä, joka keräisi asukkailta jätemaksuja kustannusten kattamiseksi. Näin saisimme

Pietari etsii kumppania jätelaitoshankkeeseen

Pietari aikoo rakennuttaa kapasiteetiltaan 350 000 tonnin jätteenkäsittelylaitoksen Yaninin teollisuusalueelle. Tarjouskilpailu laitostoimittajille on parhaillaan käynnissä.

kerättyä jätteet tehokkaasti ja stimuloitua jätehuoltoa”, Khmyrov luettelee.

”On myös luotava markkinat kierrätysmateriaaleille ja suunniteltava uusia laitosinvestointeja”, hän jatkaa.

TARJOUKISA KÄYNNISSÄ

Kaupunki käynnisti syksyllä hankkeen, jonka tavoitteena on perustaa Pietariin massiivinen jätteenkäsittelylaitos. Hankkeen yhteistyökumppaneiksi kaupunki toivoo kansainvälisiä jätteenkäsittelylaitosten osajia.

”Tämä on ensimmäinen projekti, jossa voimme tarjota todellisia investointimahdollisuuksia tällä alueella. Tavoitteena on luoda hyvä julkisen ja yksityisen sektorin yhteisprojekti.

Toivomme saavamme tänne parasta mahdollista teknologiaa”, Khmyrov sanoo.

Käsittelylaitoksen teknologia on täysin avoimena. Kysymykseen voi tulla niin materiaali-kierrätyksen kuin energiakäyttöönkin tähtäävä teknologia, tai näiden yhdistelmä. Ainoa tavoite on, että jäte saataisiin laitoksessa hyödynnettyä niin tehokkaasti, että maksimissaan 30 prosenttia sisään syötettävän jättemateriaalin määrästä päätyisi loppusijoitukseen.

”Toivon kiinnostusta ja hyvää yhteistyötä laitostoimittajilta ja asentajilta”, Khmyrov vetoaa.

Pietarilaiset kaipaavat tarjouksia 24. maaliskuuta mennessä.

Lisätietoja hankkeesta ja sen aikataulusta: <http://st-petersburg.ru/en/investments/projects/industry/wasteproject/>



Scanstockphoto

Saksa onnistui leikkaamaan jätehuollon päästöjä

● Saksan jätehuoltosektorin tuottamat kasvihuonekaasupäästöt ovat pudonneet dramaattisesti. Vuonna 1990 jätehuolto tuotti päästöjä 38 miljoonaa hiilidioksiditonnia vastaavan määrän. Vuonna 2006 päästöt olivat enää 18 miljoonan hiilidioksiditonnin suuruiset.

Päästöjen pieneneminen johtuu erityisesti käsittelemättömien yhdyskuntajätteen kaatopaikoille viennin lopettamisesta. Yh-

Saksalaistutkimuksen mukaan 27 EU-maassa voitaisiin säästää jätehuollon kasvihuonekaasupäästöjä jopa 114 miljoonaa hiilidioksiditonnia, jos kierrätystä ja energiahyötykäyttöä tehostettaisiin.

teensä jätehuollossa on estetty kasvihuonekaasupäästöjä päästymästä ilmakehään jopa 56 miljoonaa tonnia vuosina 1990–2006. Määrä vastaa 7,7 miljoonan auton vuosittaisia päästöjä.

Luvut käyvät ilmi Saksan ympäristöministeriön, ympäristöviraston ja Saksan jäte-, vesi- ja raaka-ainehuoltoliiton yhteistutkimuksesta, joka esiteltiin Berliinissä tammikuussa. Tutkimuksen mukaan vuoteen 2020 mennessä päästöjä voidaan vielä pienentää 10 miljoonalla tonnilla vuoden 2006 tasosta parantamalla hyötyjätteen keruuta, kierrätystä ja tehostamalla yhdyskuntajätteen ja jätteen muuttamista energiaksi.