

Biokaasutin Vaasaan

EPV Energia ja Pohjolan Voima suunnittelevat uuden 130 MW biokaasuttimen rakentamista Vaasan Vaskiluotoon. Noin 40 miljoonan euron hanke toteutettaisiin osakkuusyhtiö Vaskiluodon Voiman kivihiiivoimalaitoksen yhteyteen. Toteutuessaan hanke mahdollistaisi siirtymisen kivihiielen käytöstä kotimaisiin polttoaineisiin. Investointi on osa Pohjolan Voiman ja sen omistajien kolmen miljardin euron uusiutuvan energian investointiohjelmää.

EPV Energia vastaavasti keskittyy määrätietoisesti päästöttömään energiatuotantoon. Yhtiö on käynnistänyt mittavat bio-, tuuli- ja ydinenergiaohjelmat, jotka tähtäävät uusiutuvan energian tuotannon lisäämiseen, kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen sekä fossiilisten polttoaineiden käytön korvaamiseen kotimaisilla polttoaineilla.

Vaasassa kaasuttimessa suunnitellaan käytettäväksi puu- ja peltoenergiaa sekä turvetta. Syntynyt kaasu poltetaan kivihiielen rinnalla hiilikattilassa. Kaasuttimella voidaan parhaimmillaan korvata 25 - 40 prosenttia nykyisestä kivihiielen käytöstä.

Hankkeelle on haettu tukea työ- ja elinkeinoministeriöstä, koska kyse on uudesta teknologiasta. Lopullinen investointipäätös voidaan tehdä pikaisesti tuki- ja ympäristölupapäätösten jälkeen. Rakentaminen on tarkoitus aloittaa keväällä 2011 ja biokaasuttimen arvioidaan valmistuvan syksyllä 2012.

"Suomen hallituksen uusiutuvan energian tukipaketti sisältää erityistuen voimalaitoksille, jotka siirtyvät kivihiielystä bioenergian käyttäjiksi. Tämä tukipäätös vauhditti hanketta. Meille on tärkeää löytää keinoja, joilla olemassa olevan hiilipohjaisen kapasiteettimme käyttöä voidaan jatkaa", sanoo Pohjolan Voiman johtaja **Jussi Hintikka**.

"Kaasutus on edullinen ja nopea tapa siirtyä bioenergian käyttäjäksi Vaasassa. Päästöt alenevat ja uusia työpaikkoja syntyy erityisesti polttoainehankintaan", sanoo EPV Energian toimitusjohtaja **Rami Vuola**

Biomassan kaasutus on Suomessa kehitettyä uutta teknologiaa, jota ei ole vielä käytössä nyt suunnitellussa kokoluokassa. Teknologialla on myös lupaavat vientimahdollisuudet, koska suuri osa maailman sähköstä tuotetaan kivihiieltä käytävissä voimalaitoksissa.

Pohjolan Voimalla on vastaava biokaasutinsuunnitelma myös Kristiinankaupungin voimalaitokselle.

Lisätietoja:

Jussi Hintikka, johtaja, Pohjolan Voima Oy, puh. 050 313 3503

Rami Vuola, toimitusjohtaja, EPV Energia Oy, puh. 040 509 0044