



17.11.2016

## Haapaveden biojalostamon ympäristövaikutusten arviointi etenee

Kanteleen Voima Oy suunnittelee biojalostamon rakentamista Haapaveden voimalaitoksen yhteyteen. Yhtiö on toimittanut syyskuun lopussa Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointiohjelman tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä. Ympäristövaikutusten arviointiin liittyvä yleisötilaisuus pidettiin torstaina 17.11.2016 Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitoksella.

Biojalostamohankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaisessa menettelyssä. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kapasiteetiltaan noin 65 000 tonnia bioetanolia tai vaihtoehtoisesti noin 130 000 tonnia bioöljyä tuottavaa biojalostamo, joka käyttää raaka-aineenaan metsäraaka-aineita, sahateollisuuden sivutuotteita ja kierrätyspuuta.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa esitetään kaksi hankevaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto:

- **Vaihtoehto 0 (VE0):** Biojalostamohanketta ei toteuteta. Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitoksen toiminta jatkuu.
- **Vaihtoehto 1 (VE1):** Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitoksen yhteyteen rakennetaan bioetanolitehdas.
- **Vaihtoehto 2 (VE2):** Kanteleen Voima Oy:n Haapaveden voimalaitoksen yhteyteen rakennetaan bioöljytehdas. Lisäksi voimalaitoksen yhteyteen rakennetaan kiinteään polttoaineen kaasutuslaitos.

Haapavesi on biojalostamolle erinomainen paikka niin raaka-aineen saatavuudeltaan kuin hyvine logistisine yhteyksineen. Kanteleen Voiman valmis tuotantoympäristö mahdollistaa biojalostamolla syntyvien sivuvirtojen tehokkaan hyödyntämisen. Alueella on lämpöteholtaan 390 MW voimalaitoksen lisäksi valmiina myös muun muassa vuonna 2011 valmistunut asfaltoitu Haapakenttä-biopolttoaineterminaali.

Euroopan Unionin julkaisemat, päästökauppasektorin ulkopuoliset kasvihuonekaasujen vähennystavoitteet edellyttävät merkittäviä päästövähennyksiä mm. liikennesektorilla. Hallituksen 24.11. julkaistavassa ympäristö- ja ilmastostrategiassa tullaan esittämään konkreettisia toimia, joilla tähän tavoitteeseen päästään. Nestemäiset biopolttoaineet ovat isossa roolissa liikenteen päästöjen vähentämisessä.

Lisätietoja:

Teija Mäyrä, käyttöpäällikkö, puh.044 5549 381

Kanteleen Voima Oy on lokakuussa 2006 perustettu sähköntuottaja, jonka omistaa 28 yksityis- ja kuntaomisteista suomalaista pientä ja keskisuurta energiayhtiötä. Sähköteholtaan 154 MW Haapaveden voimalaitos on tällä hetkellä tehoreservissä, jonka avulla turvataan sähkön toimintavarmuus Suomessa sähköjärjestelmän tilanteissa, joissa suunniteltu sähkön hankinta ei riitä kattamaan ennakoitua sähkön kulutusta. Kanteleen Voiman tytäryhtiö Puhuri Oy on merkittävä tuulivoiman tuottaja.