

YVA-KUULUTUS

Gasum Biotehdas Oy:n Oulun biokaasulaitoksen laajennushanke

Gasum Biotehdas Oy suunnittelee Oulun Jätehuollon Ruskon jätekeskusalueella sijaitsevan biokaasulaitoksen laajentamista. Laitos on tarkoitus laajentaa nykyisestä 19 000 tonnia vuodessa käsittelevästä laitoksesta 60 000 tonnia vuodessa käsitteleväksi laitokseksi. Hankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukaisessa menettelyssä. Gasum Biotehdas Oy on toimittanut Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) **ympäristövaikutusten arviointiselostuksen**.

VAIHTOEHDOT

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään yksi hankevaihtoehto sekä ns. nollavaihtoehto:

- Vaihtoehto VE 0+:** Biokaasulaitoksen laajennusta ei toteuteta. Olemassa oleva biokaasulaitos käsittelee edelleen alueen biohajoavia jätejakeita 19 000 tonnia vuodessa. Syntynyt biokaasu toimitetaan hyödynnettäväksi kaasuna ja/tai jatkojalostetaan sähköksi ja lämmöksi tai liikennekäyttöön. Syntyneet ravinnejakeet hyödynnetään neste- ja kiintojakeina teollisuuteen ja peltokäyttöön.
- Vaihtoehto VE 1:** Biokaasulaitos laajennetaan käsittelemään vuosittain 60 000 tonnia alueen biohajoavia jakeita. Syntynyt biokaasu toimitetaan hyödynnettäväksi kaasuna ja/tai jatkojalostetaan sähköksi ja lämmöksi tai liikennekäyttöön. Syntyneet ravinnejakeet hyödynnetään neste- ja kiintojakeina teollisuuteen ja peltokäyttöön. Tarvittaessa voidaan toteuttaa typenkonsentroitintiprosessi nestejakeelle, jolloin osa vesistä viemäroidään.

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **12.9.2016-7.11.2016** Oulu 10:ssä (Torikatu 10), Oulun kaupungin pääkirjastossa (Kaarlenväylä 3), Koskelan kirjastossa (Tullimiehentie 4), Kaijonharjun kirjastossa (Kalevalantie 5), Puolivälinkankaan kirjastossa (Mielikintie 5), Myllyojan kirjastossa (Karvarin aukio 11) ja Tuiran kirjastossa (Valtatie 47) sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraaninkatu 1, Oulu) ja myös sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi/gasumbiotehdasoybiokaasulaitosYVA.

YLEISÖTILAISUUS

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus pidetään **keskiviikkona 28.9.2016 kello 18.00–20.00 Pöllönkaan yläkoululla**, Kuovitie 13, Oulu. Tilaisuus alkaa klo 17.30 kahvitarjoilulla. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankkeesta vastaavan (Gasum Biotehdas Oy) ja YVA-konsultin (Watrec Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

KANNANOTTOJEN ESITTÄMINEN

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena **viimeistään 7.11.2016 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle**, osoite **PL 86, 90101 OULU**, myös sähköpostilla osoitteella kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiselostuksesta 5.1.2017 mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenvedo arviointiselostukseen esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä edellä mainituissa arviointiselostuksen nähtävilläpitopaikoissa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Heli Törtö, puh. 0295 038 429, heli.tortto@ely-keskus.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Gasum Biotehdas Oy, Eeli Mykkänen, p. 040 777 4327, eeli.mykkanen@gasum.fi.

YVA-konsulttina toimii Watrec Oy, Jaana Tuppurainen, puh. 040 553 9005, jaana.tuppurainen@watrec.fi.