

Lausuntopyyntö YVA-menettelyn soveltamisesta Suomen Lantakaasu Oy:n Lapinlahden biokaasuhankkeessa

Tekninen lautakunta 13.12.2023 § 80
454/11.00.01/2023

Valmistelija

Tekninen johtaja Rami Linna, 040 488 3701, rami.linna@lapinlahti.fi

Pohjois-Savon ELY-keskus pyytää lausuntoa YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta Lapinlahden biokaasulaitoshankkeessa. Biokaasulaitosta suunnitellaan Lapinlahden Varpaisjärven alueelle Porkkalaan. Suunniteltavan laitoksen on määrä käsitellä vuosittain maksimissaan 34 500 tonnia maatalouden sivuvirtoja. Noin 80-90% syötteestä on lantaa. Laitos saa syötteensä läheisiltä maitotiloilta. Laitoksen prosessissa syntyy biokaasua, joka jalostetaan biometaaniksi ja kuljetetaan jatkojalostukseen tai käyttöön kaasukonteissa. Biokaasulaitos voi tuottaa enintään 900 000 m³ metaani vuodessa, mikä vastaa noin 10 GWh energiaa. Toiminnasta syntyvä ravinnepitoinen mädätysjännös on tarkoitus hyödyntää lannoitevalmisteina. Tarkoituksena on kaavoittaa laitosalue t/kem-alueeksi.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) 3 §:n 1 momentin sekä lain liitteen 1 hankeluettelon 11b kohdan nojalla YVA-menettelyä sovelletaan jätteiden käsittelylaitoksiin, joissa muuta kuin vaarallista jätettä käsitellään biologisesti ja jotka on mitoitettu vähintään 35 000 tn vuotuiselle jätemäärälle. Suomen Lantakaasu Oy:n Lapinlahden biokaasulaitos alittaa edellä mainitun raja-arvon eikä siihen näin ollen sovelleta YVA-menettelyä suoraan YVA-lain 3 §:n 1 momentin perusteella. YVA-lain 3 §:n 2 ja 3 momentin mukaisesti menettelyä voidaan kuitenkin yksittäistapauksissa soveltaa myös hankeluettelohankkeita pienempään hankkeeseen, jos tämä todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, hankeluettelohankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Yksittäistapausharkintaa tehtäessä on otettava huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteossa huomioitavista seikoista on säädetty tarkemmin YVA-lain liitteessä 2.

Hankkeesta vastaava on pyytänyt Pohjois-Savon ELY-keskuksen ratkaisua YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta Lapinlahden biokaasulaitoshankkeessa. ELY-keskus ratkaisee YVA-menettelyn soveltamista koskevan asian Lapinlahden biokaasulaitoshankkeen osalta tekemällä asiasta edellä mainitun YVA-yksittäistapauspäätöksen. Ennen asian ratkaisemista Pohjois-Savon ELY-keskus varaa mahdollisuuden lausunnon antamiseen YVA-menettelyn tarpeellisuudesta sekä muista päätöksenteossa huomioitavista seikoista.

Esittelijä

Tekninen johtaja

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta lausuntonaan katsoo, ettei YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tarvitsisi soveltaa Suomen Lantakaasu Oy:n Lapinlahden biokaasuhankkeessa. Kaavoitusprosessissa tulee selvittää erilaiset ympäristövaikutukset riittävässä laajuudessa.

Päätös

Tekninen lautakunta päätti lausuntonaan katsoa, ettei YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tarvitsisi soveltaa Suomen Lantakaasu Oy:n Lapinlahden biokaasuhankkeessa. Kaavoitusprosessissa tulee selvittää erilaiset ympäristövaikutukset riittävässä laajuudessa.