



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

KUULUTUS PÄÄTÖKSESTÄ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 11915/03.01/2023

Asian kuvaus: Päätös biokaasulaitoksen rakentamisesta perunanjalostustehtaan yhteyteen.

Hakija: One1 Oy, y-tunnus 2335594-7

Sijainti: Kenttätie 9, 86400 VIHANTI

Sovelletut säädökset: Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)

Pääasiallinen sisältö:

Hankkeessa rakennetaan biokaasulaitos Vihantiin Pohjolan Peruna Oy:n tuotantolaitoksen välittömään läheisyyteen. Pohjolan Peruna Oy on suomalainen yritys, joka valmistaa erilaisia perunajalosteita. Rakennettava biokaasulaitos pystyy hyödyntämään valmistusprosessista saatavat sivu- ja rejektivirrat syötteinään ja tuottamaan niistä biokaasua. Pohjolan Peruna Oy käyttää prosesseissaan lämpöä, sähköä sekä höyryä. Biokaasulaitoksen tuottamalla biokaasulla voidaan korvata kaikki Pohjolan Perunan Oy:n höyryntuotannossa käyttämä kevyt polttoöljy.

Biokaasun tuotanto perustuu orgaanisen aineen anaerobiseen hajoamiseen, jonka seurauksena muodostuu metaania. Laitoksesta saatavan biokaasun koostumus on koemädätystulosten perusteella noin 60 % metaania (CH₄) ja 40 % hiilidioksidia (CO₂). Lisäksi biokaasu sisältää hyvin pienissä määrin rikkivetyä sekä vetyä. Biokaasulaitoksen tuotantoprosessi on täysin suljettu. One1 Oy hallitsee kaikkia biokaasulaitoksen pään toimintoja. Toimijoiden hallinta-alueiden raja kulkee Pohjolan Perunan lämpölaitoksen seinän vieressä.

Asiakirjojen nähtävilläolo:

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset
30.11.2024 saakka.

Huomioitavaa:

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla siitä hallinto-oikeuteen. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta sekä tiedot hallinto-oikeudesta ovat päätökseen liitettyssä valitusosoituksessa. Päätös on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 24.10.2024. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Lisätietoja: Miska Perkkiö, +358 295 052 090, etunimi.sukunimi@tukes.fi

tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto