

Etelä-Savon Energia Oy
PL 166, 50101 MIKKELI
0940995-3

Päätös Tukes 2469/03.02.00/2022

Asia

BioSairilan tankkaus- ja emoaseman varastointikapasiteetin laajennus, muutoslupa päätökseen Tukes 685/341/2020.

Kohde

Yrityksen tiedot: Etelä-Savon Energia Oy (0940995-3)
Kiertotaloudenkatu 18, 50800 Mikkeli. Kiinteistötunnus on 491-419-1-344.
BioSairilan tankkaus- ja emoaseman aiempi rakentamislupa on Tukes 685/341/2020. Luvassa on rajattu biometaanin enimmäisvarastointimääräksi 4,98 tonnia, mikä on alittanut lupalaitosrajan 5 t.

Päätös

Etelä-Savon Energia Oy saa toteuttaa hakemuksessa esitetyn biometaanin varastointikapasiteetin laajennuksen. Tämä päätös on muutoslupa rakentamislupa Tukes 685/341/2020. Tankkaus- ja emoaseman biometaanin sallittu enimmäisvarastointimäärä on 13,71 tonnia. Lisäksi asemalla voidaan varastoida pieniä määriä muita kemikaaleja. e-Kaasuasema BioSairila tankkaus- ja emoaseman toiminta on muutoksen myötä laajamittaista vaarallisten kemikaalien käsittelyä ja varastointia, laitos luokitellaan lupalaitokseksi. Tämän päätöksen voimassaolo edellyttää, että kokonaisuus on esitetyn mukainen.

Toiminnanharjoittaja noudattaa esittämiään turvallisuusmenettelyjä onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja toimii muiltakin osin hakemuksessa esittämiensä periaatteiden mukaisesti. Toiminnanharjoittajan tulee noudattaa rakentamislupapäätöksessä Tukes 685/341/2020 ja tässä päätöksessä mainittuja luvan määräyksiä ja ehtoja.

Konsultointivyöhyke

Kohteen konsultointivyöhyke on 0,2 km. Konsultointivyöhyke määritetään kohteen tontin rajasta. Kunnan tulee pyytää konsultointivyöhykkeellä tapahtuvista kaavamuutoksista ja merkittävämmästä rakentamisesta lausunto Tukesilta ja pelastuslaitokselta.

Päätöksen ehdot

1. Tankkausaseman ja sen putkiston rakentamisessa, merkitsemisessä ja tarkastamisessa tulee noudattaa maakaasusta annettuja säädöksiä painelaitesäädökset huomioiden.
2. Käyttöputkiston ja siihen liitetyt laitteet saa asentaa Tukesin hyväksymä asennus- ja huoltoliike. Käyttöputkiston saa asentaa myös asennusliike, jolla on painelaitesäädösten mukainen pätevyys. (VNa 551/2009 13 §)
3. Tankkaus- ja emoasemalla voidaan varastoida biokaasua enintään 13,71 tonnia (3 kpl max. 20 000 l MEG-konttia ja 35 kpl á 80 l kaasupulloja).
4. Päätöksen Tukes 685/341/2020 ehtoja tulee noudattaa, lukuun ottamatta ehtoa varastoinnin enimmäismäärästä.
5. Rakentamisen aikana kertyvät asiakirjat ja tarkastuspöytäkirjat tulee liittää kohteen maakaasusetuksen mukaiseen valvontakirjaan. (VNa 551/2009 31 §)

Tarkastus ja käyttöönotto

Emoaseman laajennusta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on tarkastanut sen. Tarkastuksessa käydään läpi, että tankkaus- ja emoaseman toteutus on säännösten, päätöksen Tukes 685/341/2020 ja tämän päätöksen ehtojen mukainen. Etelä-Savon Energia Oy:n tulee pyytää aseman käyttöönottotarkastusta Tukesilta hyvissä ajoin ennen suunniteltua käyttöönottoa. (L 390/2005 26 a §)

Toiminnanharjoittajan tulee pyytää kohteelle maakaasuputkistontarkastus hyväksytyltä tarkastuslaitokselta ennen Tukesin käyttöönottotarkastusta. Käyttöönottotarkastus tulee tehdä rakentamisen aikana siten, että kaasuputkisto voidaan kaikilta osin tarkastaa. Putkiston tarkastus voidaan tehdä yhdellä kertaa tai useassa osassa. Tarkastukseen kuuluu putkiston sijoituksen, rakenteen ja käyttövalmiuden tarkastaminen sekä, että putkisto on voimassa olevien säännösten ja tämän päätöksen ehtojen mukainen. Osana tarkastusta suoritetaan painekoe putkistoille.

Käyttöönottotarkastuksen jälkeen Tukes suorittaa määräaikaistarkastukset viiden (5) vuoden välein. Seuraava määräaikaistarkastus on vuonna 2027. Putkiston määräaikaistarkastukset tehdään kahdeksan vuoden välein ja ne suorittaa hyväksytty tarkastuslaitos.

Toiminnan kuvaus

BioSairilan tankkaus- ja emoasema on rakennettu vuonna 2020-21 ja otettu käyttöön vuonna 2021. Vuonna 2021 aseman omistajuus siirtyi BioSairila Oy:ltä Etelä-Savon Energia Oy:lle. Tankkaus- ja emoaseman suunnittelussa huomioitiin mahdollinen tarve emoaseman varastointikapasiteetin laajentamiselle. Emoaseman MEG-siirtokonttien täyttöpaiikka suunniteltiin ja rakennettiin kolmelle kontille. Putkistoja ei kuitenkaan rakennettu kuin yhdelle konttipaikalle ja kaksi muuta paikkaa suljettiin pois käytöstä.

Nyt toteutettavassa muutoksessa rakennetaan loppuun varaukseksi jätetyt kaksi MEG-konttipaikkaa. Uusille konttipaikoille rakennetaan käyttöputkistot ja täyttöpisteet joihin MEG-kontit kytketään. Putkistojen materiaali on 316L (tai vastaava), suunnittelupaine 275 bar(g) ja -lämpötila -40 °C – +40 °C. Käyttöpaine on enintään 250 bar(g). Kytkeäpisteet on valmistanut Forno Gas SLR. Uusi putkisto liitetään bufferivaraston olemassa oleviin sulkuventtiileihin, joista se jatkuu konttipaikoille. Lähtevät putket ovat kooltaan 16 x 2 mm ja

ulospuhallus-/tyhjennyslinja 12 x 1,5 mm. Putkistojen tarkemmat reitit ja yksityiskohdat on esitetty PI-kaaviossa ja hakemuksen liitteissä.

Päätöksen perustelut

Hakemuksen ja siihen liittyvien asiakirjojen perusteella suunnitelma täyttää asetuksen (551/2009) liitteen II vaatimukset. Hakijatietojen lisäksi hakemuksessa on esitetty toimintojen, laitteistojen ja putkistojen suunnitellut sijainnit.

Kohteen rakentamisluvan (Tukes 685/341/2020) yhteydessä on laadittu ja esitetty mm. räjähdysuojausasiakirja ja riskianalyyisiraportti, joissa on huomioitu suurempi varastointikapasiteetti.

Uusien konttipaikkojen etuosaan asennetaan 2,4 m korkea metalliverkkoaita ja lukittavat portit. Aseman operointi ja toiminnot eivät muutu. Putkistojen rakentaminen tehdään maakaasukäsikirjan luvun 5 ja Tukesin maa- ja biokaasuntankkausasemien suunnitteluohjeen mukaisesti. Putkiston merkintä tehdään Maakaasukäsikirjan luvun 6, Tukesin maa- ja biokaasuntankkausasemien suunnitteluohjeen ja SFS 3701 mukaisesti.

Lausunnot

Tukes on toimittanut lausuntopyyntöä ja lausuntoaineiston Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Etelä-Savon Ely-keskukselle 18.3.2022. Lausuntopyyntöä pyydettiin toimittamaan 18.4.22 mennessä.

Etelä-Savon Ely-keskus on ilmoittanut 4.4., että heillä ei ole lausuttavaa asiaa. Etelä-Savon pelastuslaitos on ollut yhteydessä Tukeisiin vuoden 2020 rakentamislupahakemuksen käsittelyyn yhteydessä ja jätti lausumatta tähän hakemukseen.

Lupahakemuksen käsittely

- Hakemuksen vastaanottaminen, 09.03.2022
- Kuuleminen, 18.03.2022
- Lausunnon pyytäminen, 18.03.2022
- Lausunnon vastaanottaminen, 04.04.2022, Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus ja kuulutusilmoitus on julkaistu Tukesin internetsivuilla 24.3.2022. Ilmoitus hakemuksesta on julkaistu Etelä-Savo -lehdessä 24.3.2022. Asiakirjat ovat olleet esillä 30.4.2022 asti, mielipiteet sekä muistutukset on pyydetty toimittamaan 7.5.2022 mennessä.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta hallinto-oikeudelta oheisen valitusosoituksen mukaisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta, jollei muutoksenhakuviranomainen toisin määrää. (L 390/2005 126 §)

Sovelletut säädökset

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
Valtioneuvoston asetus maakaasun käsittelyn turvallisuudesta (551/2009)

Lisätietoja päätöksestä

ylitarkastaja Lotta Immonen, p. 0295052176, lotta.immonen@tukes.fi

Voimassaolo

Toistaiseksi

Esittelijä: Lotta Immonen, Ylitarkastaja
Ratkaisija: Arto Jaskari, Ylitarkastaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

VALITUSOSOITUS

1. MITEN VALITUS TEHDÄÄN

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa pitää olla seuraavat asiat ja asiakirjat:

- hallinto-oikeus, jolle valitus osoitetaan (toimivaltainen hallinto-oikeus ilmoitettu jäljempänä)
- päätös, johon haetaan muutosta, liitteineen; alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- muutokset, joita valittaja päätökseen vaatii, ja niiden perustelut
- valittajan nimi, asuinkunta, postiosoite ja puhelinnumero
- tiedoksisaantitodistus tai muu tieto valitusajan alkamisesta
- valitusosoitus

Valituksen voi laatia valittajan puolesta myös laillinen edustaja tai asiamies. Tällöin on ilmoitettava lisäksi laatijan nimi, asuinkunta, postiosoite ja puhelinnumero. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

2. MINKÄ AJAN KULUESSA VALITUS TEHDÄÄN

Valitusaika on 30 päivää. Ajan laskeminen alkaa tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- Jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Saantitodistus liitetään valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemän (7) päivän kuluessa postituspäivästä, jollei muuta ilmene
- Jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla esim. saantitodistusta vastaan jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä saantitodistuksen osoittamasta päivästä.

3. MITEN VALITUS TOIMITETAAN PERILLE

Valituksen voi toimittaa hallinto-oikeudelle henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähettyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Ahvenanmaan hallintotuomioistuinta lukuun ottamatta valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Postittaminen tapahtuu lähettäjän vastuulla. Valituksen on saavuttava hallinto-oikeudelle virka-aikana ennen 30 päivän valitusajan päättymistä, jotta valitus voidaan tutkia.

4. OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 270 €. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

5. MINNE VALITETAAN

Itä-Suomen hallinto-oikeus, PL 1744 (käyntiosoite Minna Canthin katu 64), 70101 Kuopio

Ylitarkastaja Arto Jaskari
17.5.2022

Ylitarkastaja Lotta Immonen
17.5.2022