

Lapinlahden kunta

Biokaasulaitoksen asemakaava

## Yhteenveto asemakaavaluonnoksesta saadusta palautteesta

Kaavan luonnosvaiheen aineisto pidettiin nähtävillä 4.7. – 14.8.2024 välisenä aikana. Luonnosvaiheen aineistosta saatiin kuusi lausuntoa. Lausuntoihin on laadittu tarpeen mukaan vastine, muilta osin ne merkitään tiedoksi ja huomioitavaksi suunnittelussa. Lausuntopyyntö on lausunnon antaneiden lisäksi lähetetty seuraaville tahoille nähtävilläoloaikana: Pohjois-Savon pelastuslaitos, Metsähallitus, Elisa Oyj, Kaisanet Oy, Teliasonera Finland O ja Korpijärven kyläyhdistys ry.

### 1. Pohjois-Savon ELY-keskus

Hanketta koskien on tehty alueen luontoarvojen asiantuntija-arvioon perustuva tarkastelu sekä erilliset viitasammakko- ja liito-oravaselvitykset. Selvityksissä ei ole tullut esille huomionarvoisia elinympäristöjä tai lajihavaintoja eikä tällaisia ole myöskään ELY-keskuksen tiedossa.

Asemakaavoituksella ja laitoksen toiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta maantieverkon liikenteeseen.

#### **Kaavanlaatijan vastine:**

*Ei tarvetta vastineelle.*

### 2. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on tutustunut yllä mainittuun lausuntopyyntöönne. Tukes antaa lausuntonsa kemikaaliturvallisuuslainsäädännön näkökulmasta (390/2005).

Asemakaavan tavoitteena on mahdollistaa Suomen Lantakaasu Oy:n biokaasulaitoksen ja sen toimintaan liittyvien yksiköiden sijoittuminen suunnittelualueelle. Kaavoitettava alue on 3,4 hehtaarin maa-ala Lapinlahden kunnassa Varpaisjärven Porkkalassa. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Asemakaava koskee osaa tilasta 402-426-6-42. Suomen Lantakaasu Oy on hankkimassa suunnittelualueen määräalan kiinteistöstä 402-426-6-42 omaan omistukseensa.

Suomen Lantakaasu Oy suunnittelee alueelle biokaasulaitosta, joka käyttää raaka-aineina maatalouden sivuvirtoja. Biokaasulaitoksella tuotetaan lähialueen maatilojen lannasta

paineistettua biokaasua (CBG, compressed biogas) ja se kuljetetaan keskuslaitokselle Kiuruvedelle nesteytettäväksi. Laitoshankkeen YVA-tarveharkintavaiheessa esitettyjen tietojen perusteella laitos tulisi olemaan laajamittainen vaarallisia kemikaaleja käsittelevä ja varastoiva laitos.

Asemakaavalla on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue, jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen (T/kem). Alueelle saa sijoittaa toiminnan kannalta tarpeellisia rakennuksia ja rakennelmia. Alueella sallitaan jätteenkäsittely ja siihen liittyvä toiminta.

Tukes on antanut 11.4.2024 lausunnon Tukes 3698/03.00.02/2024 Porkkalan biokaasulaitoksen asemakaavasta 489/2023. Edellä mainittu lausunto on tämän lausunnon liitteenä.

Kaavamerkintä T/kem mahdollistaa kaavan puolesta alueelle laajamittaisen vaarallisia kemikaaleja käsittelevän ja varastoivan laitoksen, jonka laajuus voi olla ns. Seveso-laitos (toimintaperiaateasiakirjalaitos tai turvallisuusselvityslaitos). Kaavan soveltuvuuden lisäksi Tukes arvioi lupakäsittelyssään laitoksen sijoittamisen edellytykset huomioiden mahdollisten onnettomuuksien seuraukset ja ulottumisen laitosalueen ulkopuolelle.

**Kaavanlaatijan vastine:**

*Lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu kaavassa ja ne tulevat huomioitavaksi myös ympäristö- ja kemikaaliturvallisuuspakäsittelyssä.*

### 3. Lapinlahden ympäristölautakunta

Ympäristölautakunta totesi lausunnossaan, että kaavakartan esitysmuotoa olisi syytä tarkentaa. Kaavakartasta puuttuu lähestymiskartta, josta kaava-alue voidaan tarkemmin paikallistaa. Muilta osin ympäristölautakunnalla ei ole huomautettavaa kaavaluonnokseen.

**Kaavanlaatijan vastine:**

*Aineistoon lisätään erillinen lähestymiskarttaliite.*

### 4. Kuopion kulttuurihistoriallinen museo

Alueellinen vastuumuseo on lausunut kaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta 24.4.2024. Museo toteaa, ettei sillä ole oman toimialansa osalta huomautettavaa kaavaluonnokseen.

**Kaavanlaatijan vastine:**

*Ei tarvetta vastineelle.*

## 5. Savon Voima Verkko Oy

Biolaitoksen sähköistäminen tarvitsee puistomuuntamon. Varaamme aluevarauksen puistomuuntamolle (15\*15 metriä) alueen pohjoispuolelle.

Ehdotamme mainintaa: Asemakaavaan tulee sallia sähkönjakelun käyttöön tulevan puistomuuntamon rakentaminen. Tällöin voimme sopia puistomuuntamon paikan asemakaavaan sen asemapiirustuksen valmistuttua.

Puistomuuntamon etäisyys rakennelmasta on oltava vähintään 8 metriä, lisäksi on huomioitava raskaan liikenteen kääntyminen alueella muuntamoon nähden.

Asemakaavan hyväksymisen jälkeen pyydämme saavamme siitä dwg version käyttöömmme.

### **Kaavanlaatijan vastine:**

*Kaavan yleismääräyksiin lisätään lause: Yhdyskuntateknisesti tarpeellisia laitteita ja rakennelmia saa sijoittaa korttelialueelle rakennusalojen ulkopuolelle.*

## 6. Pohjois-Savon Liitto

Pohjois-Savon liitto ei anna lausuntoa Porkkalan biokaasulaitoksen asemakaavan kaavaluonnoksesta, joka koskee osaa tilasta 402-426-6-42.

### **Kaavanlaatijan vastine:**

*Ei tarvetta vastineelle.*