

Sonkajärven kunta

Biokaasulaitoksen asemakaava

## Yhteenveto osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saadusta palautteesta

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta saatiin neljä lausuntoa. Lausuntoihin on laadittu tarpeen mukaan vastine, muilta osin ne merkitään tiedoksi ja huomioitavaksi suunnittelussa.

Ylä-Savon ympäristölautakunta

Ei huomautettavaa.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES

Laitoshankkeen YVA-tarveharkintavaiheessa esitettyjen tietojen perusteella laitos tulisi olemaan laajamittainen vaarallisia kemikaaleja käsittelevä ja varastoiva laitos. Vaarallisten kemikaalien laajamittaista käsittelyä ja varastointia luvittaa ja valvoo Tukes.

Kohteen toiminnan laajuuden määrittämisessä tulee huomioida kaikki laitoksen vaaralliset kemikaalit. KemiDigin suhdelukulaskennalla (<https://www.kemidigi.fi/suhdelukulaskenta>) voi selvittää toiminnan laajuuden.

Perusedellytyksenä uuden tuotantolaitoksen sijoitukselle on, että alueen kaavoitus mahdollistaa sen. Alueen tulee olla varattu teollisuus- ja varastotoimintaan, jolloin sen kaavamerkintä on esimerkiksi "T". Suuronnettomuusvaarallisille kohteille suositellaan kaavamerkintää T/Kem (teollisuus- tai varastorakennusten alue, jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen).

Tukes arvioi lupakäsittelyssään laitoksen sijoittamisen edellytykset huomioiden mahdollisten onnettomuuksien seuraukset ja ulottumisen laitosalueen ulkopuolelle. Lisätietoja asiasta löytyy Tukesin oppaasta Tuotantolaitosten sijoittaminen. Biokaasulaitoksen osalta tulee huomioida biokaasun turvallisuusohje (<https://www.kaasuyhdistys.fi/julkaisut/biokaasun-turvallisuusohje>). Biokaasun turvallisuusohjeessa on esitetty suojaetäisyydet mm. avonaisiin sähköjohtoihin.

---

## Pohjois-Savon ELY-keskus

Biokaasulaitoksen vaikutukset tulevat ulottumaan myös kaavoitettua aluetta laajemmalle, joten asemakaavatyössä on tarpeellista arvioida myös kaava-alueen ulkopuolelle ulottuvia vaikutuksia. Tämä olisi hyvä tunnistaa OAS:ssa.

Alueella ei ole voimassa asemakaavoitusta ohjaavaa yleiskaavaa. MRL 54 §:n mukaisesti tulee tällaisessa tilanteessa asemakaavaa laadittaessa ottaa soveltuvin osin huomioon myös mitä yleiskaavan sisältövaatimuksista säädetään. Asia on aiheellista tuoda esiin myös OAS:ssa.

Lisäksi ELY-keskus suosittaa kaavatyössä tehtäväksi OAS:ssa esitettyjen selvitysten lisäksi myös hulevesiselvityksen. Pohjois-Savon ELY-keskuksen Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue on naapurin kuulemislausunnossaan (POSELY/2687/2023, 29.9.2023) todennut, että laitoksen piha-alueella syntyviä hulevesiä ei tule johtaa valtatie 5:n sivuojaan.

## Kuopion kulttuurihistoriallinen museo

Suunnittelualueen lähimmät kiinteät muinaisjäännökset sijaitsevat noin 7,5 kilometrin päässä suunnittelualueesta eikä sieltä tunneta irtolöytöjä. Historiallisilla kartoilla tai vinovolarjostekartoilla ei näy merkintöjä tai anomaliaita, jotka viittaisivat alueen historialliseen maankäyttöön. Alueellinen vastuumuseo toteaa, että alueella ei ole arkeologista potentiaalia eikä se edellytä selvityksiä hankkeen takia.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman luvussa 4.1. käytetään termiä kulttuuriset vaikutukset. Suositeltavaa olisi käyttää vakiintunutta käsitteistöä eli vaikutukset kulttuuriympäristöön ja sen alla korvata kiinteät muinaisjäännökset käsitteellä arkeologinen kulttuuriperintö.

*Luvun 4.1. termistöä korjataan lausunnon mukaisesti.*