



KUULUTUS TÄYDENNETYSTÄ YVA-SELOSTUKSESTA

EPV Energia Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen täydennetyn arviointiselostuksen koskien hanketta **Energiavarasto, Laihia**. YVA-menettelyn yhteydessä on tehty luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi Levanevan (FI0800032) Natura 2000-alueelle.

Valtion aluehallintouudistuksen myötä ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvät tehtävät siirtyvät ELY-keskuksista valtakunnalliseen Lupa- ja valvontavirastoon, joka jatkaa tässä YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena 1.1.2026 alkaen.

Täydennys on 4.12.2024 valmistuneen arviointiselostuksen jälkeen esille nousseen vaihtoehdon VE2 ympäristövaikutusten arviointi ja kaikkien YVA-menettelyssä mukana olleiden vaihtoehtojen vertailu. EPV Energia Oy suunnittelee CO₂-akkuteknologiaan perustuvaa energiavarastointilaitosta, joka sijoittuu Laihian Jokiperään Klipinnevalle Ritarin Hautamaan alueelle. Hankealue sijaitsee Laihian kunnan kaakkoisosassa noin 20 kilometrin etäisyydellä Laihian keskustasta ja noin 2,5 km etäisyydellä Ilmajoen ja 3,3 km etäisyydellä Isonkyrön kunnanrajasta. Laitoksella varastoidaan energiaa hyödyntämällä hiilidioksidia varastoimisen väliaineena. Energiavarasto muodostuu CO₂-akkukyksiköistä, joiden toiminta perustuu hiilidioksidin olomuodon muutokseen. Energiavarastolle suunnitellaan kahta vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä, joista täydennyksessä arvioidaan uutena vaihtoehtoa VE2.

ARVIOIDUT VAIHTOEHDOT

Alkuperäisessä ympäristövaikutusten arvioinnissa (4.12.2024) arvioidut vaihtoehdot:

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta, eikä hankealueille tule uutta toimintaa, vaan alueen käyttö jatkuu nykyisen kaltaisena.

Vaihtoehto 1 (VE1): Laihian Jokiperään rakennetaan kahdeksan CO₂-akkukyksikön energiavarasto, joka liitetään Seinäjoen sähköasemalle 31,9 km pituisella 110 kV:n voimalinjalla. Voimalinja toteutetaan ilmajohtona.

Arviointiselostuksen täydennyksessä (8.12.2025) arvioidut vaihtoehdot:

Vaihtoehto 2 (VE2): Laihian Jokiperään rakennetaan korkeintaan kahdeksan CO₂-akkukyksikön energiavarasto. Sähkönsiirto toteutetaan 15 km pituisena 110 kV:n ilmajohtona Laihian kunnan alueella. Voimajohto liittyy olemassa olevaan EPV Alueverkko Oy:n 110 kV:n Rajavuori-Laihia voimajohtoon.



Hankealueen sijainti ja vaihtoehdossa 2 suunniteltu sähkönsiirtoreitti (kuva)

TÄYDENNETYN ARVIOINTISELOSTUKSEN JA KUULUTUKSEN NÄHTÄVILLÄ PITO

Asiakirjat ovat nähtävillä **17.12.2025–13.2.2026** seuraavasti:

Kuulutus:

- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa
- **1.1.2026-13.2.2026** Lupa- ja valvontaviraston sivulla osoitteessa www.lvv.fi > Ajan-kohtaista

Kuulutus ja täydennetty arviointiselostus: ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/epvenergia-energiavarasto-YVA

Täydennetyn arviointiselostuksen ja kuulutuksen paperiversiot:

- Laihian kunta, tekninen osasto, Laihantie 39, 66400 Laihia, HUOM! Väistötila
- Isonkyrön kunnanvirasto, Pohjankyröntie 136, 61500 Isokyrö
- Ilmajoen kunnan tekninen osasto, Ilkantie 17, 60800 Ilmajoki
- Seinäjoen kaupungintalo, Kirkkokatu 6, 60100 Seinäjoki
- Ylistaron kirjasto, Kaukolanraitti 5, Ylistaro

Lisäksi Laihian, Isonkyrön, Ilmajoen kuntia sekä Seinäjoen kaupunkia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan.

Mielipiteet ja lausunnot

Täydennetystä arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja toimittamalla ne **13.2.2026 mennessä** seuraavasti:

- **31.12.2025 asti** mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon EPOELY/1351/2024.
- **1.1.2026 lähtien** mielipiteet ja lausunnot toimitetaan Lupa- ja valvontavirastoon osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon EPOELY/1351/2024.

Lupa- ja valvontavirasto ottaa käsittelyssään huomioon ELY-keskukselle lähetetyt mielipiteet ja lausunnot. Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä annetaan kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä sekä kuulemisessa annetut lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/epvenergia-energiavarasto-YVA.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään **tiistaina 27.1.2026 klo 17.30–19.30** Laihian nuorisoseuralla, osoitteessa Alkiontie 6, 66460 Laihia. Kahvitarjoilu klo 17.00 alkaen. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös sähköisesti.

Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla:

www.ymparisto.fi/epvenergia-energiavarasto-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: EPV Energia Oy, Emma Lonka, etunimi.sukunimi@epv.fi, puh. 040 700 4524

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Kare Päätaalo, etunimi.sukunimi@ramboll.fi, puh. 040 519 1567

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Satu Ala-Könni, satu.ala-konni@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 066

1.1.2026 alkaen Lupa- ja valvontavirasto, Satu Ala-Könni, satu.ala-konni@lvv.fi, puh. 0295 525 5983

Tämä kuulutus julkaistaan 17.12.2025 ja pidetään nähtävillä 13.2.2026 saakka. Kuulutus on nähtävillä ELY-keskuksen sivuilla 31.12.2025 asti ja 1.1.2026-13.2.2026 Lupa- ja valvontaviraston sivuilla osoitteessa www.lvv.fi > Ajankohtaista. Kuulutus julkaistaan myös 17.12.2025 alkaen sivulla www.ymparisto.fi/epvenergia-energiavarasto-YVA.

Vaasa 16.12.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS