



Vetytalouden siirtoinfrakäytävä -hanke

Imatra rakentaa pohjaa vetytalouden kasvulle

Imatran kaupungin hankkeessa suunnitellaan vetytalouden ja biopohjaisen hiilidioksidin siirtoon tarvittava infrastruktuuri.

Tavoitteena on laatia koko kaupunkialuetta koskeva suunnitelma maanalaisesta putkiverkostosta, joka yhdistää teollisuuden sivuvirrat, vetytuotannon ja logistiikan solmukohdat. Verkosto mahdollistaa materiaalien tehokkaan ja päästöttömän siirron tulevaisuudessa.

Tällä hetkellä vastaavaa kokonaisratkaisua ei ole, mikä hidastaa investointeja. Hanke tuo selkeät linjaukset maankäyttöön, kaavoitukseen ja infrastruktuurin kehittämiseen.

Suunnittelussa huomioidaan mm. reittivaihtoehdot, kustannukset, vaikutukset ympäristöön sekä liittynät teollisuuteen. Samalla tuotetaan tietoa yrityksille investointipäätösten tueksi.

Hankkeen tuloksena syntyy ohjausasiakirja, joka toimii perustana kaupungin kaikessa tulevassa suunnittelussa. Se auttaa myös naapurikuntia ja muita toimijoita huomioimaan vetytalouden tarpeet.

Pitkällä aikavälillä hanke luo edellytykset vetytalouden ja kiertotalouden ekosysteemin kehittymiselle Imatran seudulla sekä vahvistaa alueen kilpailukykyä.

Lue lisää vetytaloudesta (englanniksi) /



[Read more about hydrogen economy \(in English\)](#)

Ajankohtaista

13.8.2026 Suunnittelija valittu ja työ käynnistynyt

Imatran kaupunki on valinnut vetytalouden siirtoinfraikäävän suunnittelijaksi Sweco Finland Oy:n. Hankkeen aloituskokous on pidetty, ja suunnittelutyö on käynnistynyt.

Suunnittelun tavoitteena on laatia yleispiirteinen vetytalouden siirtoinfraikäävän selvitys Imatran alueelle maankäytön suunnittelun ja kaavoituksen tueksi. Työssä tarkastellaan vetytalouden kehittämisalueiden välisiä yhteystarpeita, vaihtoehtoisia käyvälinjauksia sekä niiden toteuttamisedellytyksiä.

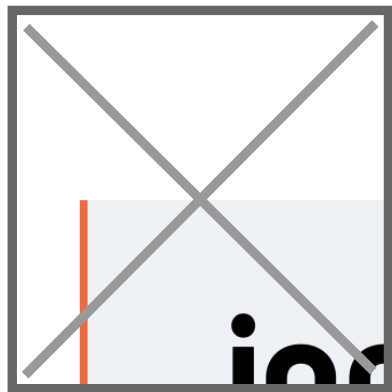
Vetytalouden siirtoinfraikäävä-hanke 13.3.2026 - 31.12.2027

Hankkeen kokonaisbudjetti on 66.666,00 euroa, josta kaupungin omarahoitusosuus on 26.666,00 euroa (40%)

Hanke on Euroopan unionin osarahoittama. Rahoittajana on Etelä-Karjalan Liitto.



**ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO**



innokaupungit



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Marjo Tauriainen

Kaavasuunnittelija

020 617 1164

Erik Forstén

Maankäyttöpäällikkö, Imatran Vuokra-asunnot Oy:n toimitusjohtaja

020 617 1050