



HAKEMUKSEN TYYPPI	Maakuntaliitto täyttää
<input checked="" type="checkbox"/> Uusi hakemus	Saapunut
<input type="checkbox"/> Korjaus/täydennys edelliseen hakemukseen	Dnro/Hankennumero
<input type="checkbox"/> Muutoshakemus	Yhteyshenkilö maakuntaliitossa
	Mihin AKKE-rahoitukseen hanke kohdistuu

1. HANKKEEN PERUSTIEDOT

Hankkeen nimi Pumppuvoimaloihin liittyvä esiselvitys
Toteutusaika (aloitus- ja lopetuspäivämäärät) 1.1.25-31.12.25
Hankkeen lyhyt julkinen tiivistelmä, max. ½ sivua <p>Kemijärven alueelle on tällä hetkellä suunnitteilla neljä pumppuvoimalahanketta, Kemijoki Oy:n Ailangantunturi-, Pohjolan Voima Oyj:n Puhti- sekä Suomen Voima Oy:n Vaaralammet- ja Kapusta- hankkeet. Yksityiskohtaiset kustannusarviot eivät ole vielä tiedossa, mutta toteutuessaan hankkeiden yhteenlaskettu kustannusarvio on miljardiluokkaa. Tässä vaiheessa ei voida vielä arvioida hankkeiden toteutumistodennäköisyyksiä. Kemijärven kaupunki on tehnyt kaavoitus sopimukset Kemijoki Oy:n ja Suomen Voima Oy:n kanssa, joilla on sovittu osayleiskaavoituksen käynnistämisestä. Osayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa hankkeen eteneminen siten, että kaavahanketta viedään eteenpäin rinnakkain ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) kanssa. Yhtiöt ovat tietoisia siitä, että käynnistyvä yleiskaavoituksen valmistelu hakemuksen mukaisesti, ei välttämättä johda yleiskaavan hyväksymiseen. Lopulliset päätökset tehdään aina Kemijärven kaupunginvaltuustossa.</p> <p>Kemijärven kaupunki on pumppuvoimalahankkeiden merkityksellisyyden vuoksi panostanut Kemijärven kaupungin ja kemijärveläisten etujen turvaamiseen, ajamiseen ja valvontaan. Kaupunki on perustanut pumppuvoimalahankkeita koskevaan selvitystyöhön viranhaltijoista ja poliittisista päättäjäistä koostuvan ohjausryhmän sekä viranhaltijatyöryhmän Tarkoituksena on laatia selvityssuunnitelma (mitä asioita pitää valmistella ja selvittää), viestintäsuunnitelma (ml. asukkaiden infotilaisuudet ja osallistaminen) sekä edunvalvontasuunnitelma.</p> <p>Tällä esiselvityshankkeella on tarkoitus saada lisäresurssia kaupungin tekemään selvitystyöhön. Hankkeeseen palkataan projektipäällikkö (PP) 50% työajalla. PP toimii viranhaltijatyöryhmän apuna selvitys-, viestintä ja edunvalvontasuunnitelman tekemisessä. Hankkeen aikana järjestetään kaupunkilaisille suunnattuja keskustelu- ja infotilaisuuksia. Lisäksi hankkeen avulla kerätään asukkaiden, elinkeinojen, ympäristöjärjestöjen ja muiden paikallisten sidosryhmien näkemyksiä ja viedään asiat ohjausryhmälle työstettäväksi. Hankkeessa valmistellaan ja toteutetaan työryhmän ja ohjausryhmän yhteinen ekskursion valikoituneeseen toiminnassa olevaan pumppuvoimalaan. Hankkeessa tuotetaan ostopalveluna selvitys eri puolella maailmaa olevista pumppuvoimaloista. Selvityksessä tuodaan esiin ne opit ja kokemukset, joita kaupunki voi hyödyntää omaan selvitystyöhönsä. Hankkeen aikana tuotetaan myös SWOT-analyysi Kemijärven kaupungin ja kuntalaisten näkökulmasta.</p> <p>Pumppuvoimalat edustavat vain yhtä, kylläkin tällä hetkellä erittäin ajankohtaista sähköenergian tuotannon ja varastoinnin alaa. Lisäksi kyseisten voimaloiden rakennushankkeet ovat erittäin pitkäkestoisia. Tästä syystä halutaan saada yleiskäsitys alan nykynäkymistä ja tulevaisuudesta erityisesti siltä osin, miten ala voisi kehittyä Kemijärvellä myös lyhyemmällä aikajänteellä. Tämän vuoksi hankkeessa tehdään ostopalveluna myös esiselvitys liittyen laajemmin koko energiakenttään ja uusimman teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin. Mukaan kootaan alueella jo nykyisin toimivat ja mahdolliset uudet energia-alan yritykset.</p>

2. HAKIJAN TIEDOT

Hakijaorganisaatio Kemijärven kaupunki	Y-tunnus 0191717-9
Jakeluosoite PL 5, Hallituskatu 4	
Postinumero 98101	Postitoimipaikka Kemijärvi
Hankkeen yhteyshenkilön nimi ja asema hakijaorganisaatiossa Kaupunginjohtaja Dina Solatie	
Yhteyshenkilön puhelinnumero 040 3548370	Yhteyshenkilön sähköpostiosoite dina.solatie@kemijarvi.fi
Hankkeen vastuuhenkilön nimi (vastaa hankkeen kokonaisuudesta) Kaupunginjohtaja Dina Solatie	
Vastuuhenkilön puhelinnumero 0403548370	Vastuuhenkilön sähköpostiosoite dina.solatie@kemijarvi.fi

MUUT OSATOTEUTTAJAT, JOS KYSEESSÄ ON YHTEISHANKE (TARKEMMAT TIEDOT YHTEISHANKKEEN TAUSTALOMAKKEESSA)

Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus
Osatoteuttaja	Y-tunnus

3. MITEN HANKE TOTEUTTAA MAAKUNTAOHJELMAA?

Hanke tukee täysin Lappi-sopimusta, jolla halutaan vahvistaa maakunnan elinvoimaa, hyvinvointia, osallistavuutta, avoimuutta ja asiakaslähtöisyyttä. Lappi-sopimuksella on jätetty tilaa myös reagoinnille nopeisiin muutoksiin. Lapin strategiatyö perustuu muutostekijöihin eli ilmiöihin, joiden tuomiin haasteisiin Lappi-sopimuksella pyritään vastaamaan.

4. HANKKEEN SISÄLLÖN KUVAUS, VASTAA LYHYESTI ALLA ESITETTYIHIN KYSYMYKSIIN

4.1 Mitkä ovat hankkeen kohderyhmät?

Kemijärven ja naapurikuntien asukkaat, mökkiläiset, yrittäjät, Kemijärven kaupunki sekä naapurikunnat.

4.2 Miksi hanke on tarpeen?

Suomeen eikä oikein muuallekaan ole rakennettu vastaavan tyyppiseen ympäristöön pumppuvoimaloita ja siksi tiedon sekä selvitysten tarve on poikkeuksellisen suuri. Kemijärven pumppuvoimalahankekokonaisuus on kansallisesti mittava ja koko toimijakenttä on uuden äärellä. On tärkeää saada tutkittua tietoa päätöksenteon tueksi sekä osallistaa kuntalaisia asiassa ja jakaa faktatietoa.

4. HANKKEEN SISÄLLÖN KUVAUS, VASTAA LYHYESTI ALLA ESITETTYIHIN KYSYMYKSIIN

4.3 Miten valmistelussa on huomioitu aiemmin rahoitettujen hankkeiden tulokset?

Aihe on uusi, eikä pumppuvoimaloihin liittyviä hankkeita ole ennen tehty.

4.4 Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

Tavoitteena on saada tutkittua tietoa Kemijärven kaupungin tekemään omaan selvitystyöhön, asiantuntijaapua ja tietoa päätöksenteon tueksi liittyen pumppuvoimalahankkeisiin sekä jakaa tietoa alueen asukkaille ja mökkiläisille. Tavoitteena on saada tietoa eri puolella maailmaa olevista pumppuvoimaloista liittyen Kemijärven tarpeisiin sekä tietoa liittyen laajemmin koko energiakenttään ja uusimman teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin. Tavoitteena on myös järjestää kaksi info/keskustelutilaisuutta. Tavoitteena on tehdä SWOT analyysi Kemijärven kaupungin ja kuntalaisten näkökulmasta sekä järjestää ja toteuttaa ekskursion johonkin Euroopassa toimivaan pumppuvoimalaan.

4.5 Mitkä ovat hankkeen konkreettiset toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi?

Ostopalveluna tehdään selvitys eri puolella maailmaa olevista pumppuvoimaloista. Selvityksessä tuodaan esiin ne opit ja kokemukset, joita kaupunki voi hyödyntää omaan selvitystyöhönsä. Tehdään myös esiselvitys ostopalveluna liittyen laajemmin koko energiakenttään ja uusimman teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin. Hankkeessa ostetaan myös asiantuntija-apua infotilaisuuksiin ja ohjausryhmän työhön sekä järjestetään kaksi yleisötilaisuutta. Hankkeen aikana tuotetaan myös SWOT-analyysi Kemijärven kaupungin ja kuntalaisten näkökulmasta. Hankkeessa toteutetaan ekskursion johonkin Euroopassa toimivaan pumppuvoimalaan.

4.6 Mitä tuloksia hankkeella tavoitellaan ja millaisia vaikutuksia niillä on?

Hankkeen avulla saadaan tutkittua tietoa Kemijärven kaupungin tekemään omaan selvitystyöhön ja tietoa päätöksenteon tueksi. Tuloksena syntyy 1.raportti eri pumppuvoimaloista (opit Kemijärven kaupungin kannalta) 2. esiselvitysraportti koko energiakenttään ja uusimman teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin 3. SWOT-analyysi Kemijärven kaupungin ja kuntalaisten näkökulmasta 4. matkaraportti ekskursionista 5.muistiot tai videot kahdesta info/keskustelutilaisuudesta.

4.7 Miten tuloksista tiedotetaan?

Hankkeen tuloksista tehdään tiedote ja tehdyt selvitykset julkaistaan kaupungin nettisivuilla.

4.8 Miten tuloksia tullaan hyödyntämään ja toimintaa jatkamaan hankkeen päätyttyä?

Hankkeen avulla saadaan tutkittua tietoa Kemijärven kaupungin tekemään omaan selvitystyöhön ja tietoa päätöksenteon tueksi. Pumppuvoimalahankkeet ovat erittäin pitkäkestoisia ja saatua tietoa voidaan hyödyntää koko prosessin ajan ja jakaa tietoa eteenpäin.

5. HANKKEEN MAANTIETEELLINEN KOHDEALUE

<input checked="" type="checkbox"/> Kunta	<input type="checkbox"/> Kuntien yhteinen
<input type="checkbox"/> Seutukunta	<input type="checkbox"/> Seutukuntien yhteinen
<input type="checkbox"/> Maakunta	<input type="checkbox"/> Maakuntien yhteinen
<input type="checkbox"/> Valtakunnallinen	<input type="checkbox"/> Kansainvälinen
Toteuttamisalueen maantieteellinen tarkennus Kemijärvi	

6. HANKKEEN SEURANTATIEDOT

1. Käynnistyvät kokeilut (kpl)	kpl
2. Uusi toimintamalli tai käynnistyvä kehitysprosessi	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
3. Mukana olevat yritykset ja muut organisaatiot	kpl 5
4. Myötävaikutuksella syntyneet uudet yritykset	kpl 0
joista naisten perustamia	kpl 0
5. Myötävaikutuksella syntyneet uudet työpaikat	kpl 0
joista naisten	kpl 0
6. Hanke edistää alueen elinvoimaa	
<input type="checkbox"/> Alueen veto-/pitovoima	<input type="checkbox"/> Osaava työvoima
<input checked="" type="checkbox"/> Elinkeinorakenteen uudistuminen ja monipuolistuminen	<input type="checkbox"/> Osallisuus ja hyvinvointi (tasa-arvo, eri väestöryhmät)
7. Hanke edistää kansainvälistä toimintaa	<input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei
8. Hanke tukee ilmastonmuutoksen hillintää tai siihen sopeutumista	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
9. Hanke edistää asukkaiden ja/tai yritysten digitaalisia palveluita ja niiden saavutettavuutta	<input type="checkbox"/> Kyllä <input checked="" type="checkbox"/> Ei
Kuvaus yllä esitetyistä seurantatiedoista	
<p>Tehdään esiselvitys liittyen laajemmin koko energiakenttään ja uusimman teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin. Mukaan kootaan alueella jo nykyisin toimivat ja mahdolliset uudet energia-alaa tuntevat yritykset. On mahdollista monin eri tavoin yhdistää sähkön tuotantoon ja varastointiin liittyviä tekniikoita. Selvitetään useampia vaihtoehtoja sille, millaista energian tuotantoa, varastointia ja erilaisten prosessien yhteensovittamista voitaisiin kehittää.</p>	

7. HANKKEEN KUSTANNUSARVIO

Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	
<input type="checkbox"/> Arvonlisävero jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannuksiin sisältyy arvonlisävero. Verottajan antama tai muu selvitys hakemuksen liitteeksi.	
<input checked="" type="checkbox"/> Arvonlisävero ei jää hakijan lopulliseksi kustannukseksi. Kustannukset on ilmoitettu verottomina.	
Käytettävä kustannusmalli	
<input type="checkbox"/> Flat rate 40 %	<input type="checkbox"/> Flat rate 7 %
<input type="checkbox"/> Flat rate 1,5 %	<input checked="" type="checkbox"/> Kertakorvausmalli
	<input type="checkbox"/> Tosiasialliset kustannukset
Käytettävä palkkakustannusmalli (täytäväntekijäkuvauslomake)	
<input type="checkbox"/> Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset ja niihin liittyvät lakiin taikka virka- tai työehtosopimukseen perustuvat kustannukset	
<input checked="" type="checkbox"/> Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset ja ennalta vahvistettu prosenttimääräinen korvaus työnantajan sivukulusta ja virka- tai työehtosopimukseen perustuvasta lomarahasta (vakiosivukuluprosenttimalli).	
<input type="checkbox"/> Palkkakustannukset korvataan tuntiperusteisella yksikkökustannusmallilla. Palkkakustannusten määrittämiseksi tuen hakijan tulee osoittaa tehtäväkohtaisesti viimeisin bruttotyövoimakustannus. Työnantajan sivukulut ja lomarahat lasketaan keskimääräisenä prosentiosuutena palkkakustannuksista (Palkkakustannusten yksikkökustannukset)	

KATSO HAKUOHJE

Kustannukset vuosittain €	202 ₅	202 __	202 __	Yhteensä
Palkkakustannukset	32000,00			32000
Ostopalvelut	45000,00			45000
Matkakulut	12000,00			12000
Kone- ja laitehankinnat	500,00			500
Toimisto- ja vuokrakustannukset (ei täytetä flat rate -hankkeissa)	2500,00			2500
Muut kustannukset	2500,00			2500
Välilliset kustannukset, täytetään vain flat rate –hankkeissa				0
Rahaa edellyttämätön panostus				0
Kustannukset yhteensä	94500	0	0	94500
Tulot (vähennetään kustannuksista)				0
Kokonaiskustannukset	94500	0	0	94500

Erittely palkkakustannuksista (ml. tehtävänimike, työaikaosuus % kuukausittaisesta työajasta)

Hankkeen projektipäällikkö 50% työaika. Projektipäällikkö palkataan ulkopuolelta.

Erittely ostopalveluista aikatauluineen

Ostopalveluna tehdään selvitys eri puolella maailmaa olevista pumppuvoimaloista sekä esiselvitys iittyen laajemmin koko energiakenttään ja uusimman teknologian tarjoamiin mahdollisuuksiin. Hankkeessa ostetaan myös asiantuntija-apua infotilaisuuksiin ja ohjausryhmän työhön. Yhtensä 45 000€.

Hankkeessa toteutetaan ekskursio johonkin Euroopassa toimivaan pumppuvoimalaan ja siihen varataan 12 000€. Ekskursio toteutetaan syksyllä 2025. Ekskursioon osallistuu Kemijärven kaupungin pumppuvoimalaselvitystyön OHRY.

Erittely kone- ja laitehankinnoista aikatauluineen

8. HANKKEEN RAHOITUSSUUNNITELMA

Rahoitus	Yhteensä €
Haettava rahoitus	75600,00
Hakijan oma rahoitus	18900,00
Kuntarahoitus (muu kuin hakija)	
Muu julkinen rahoitus (muu kuin hakija)	
Yksityinen rahoitus	
Rahaa edellyttämätön panostus	
Kokonaisrahoitus yhteensä	94500

9. MUU RAHOITUS

Onko hankkeeseen haettu rahoitusta muilta viranomaisilta?

Kyllä

Ei

Mistä ja milloin rahoitusta on haettu? Kuinka paljon rahoitusta on myönnetty?

10. VÄHÄMERKITYKSIINEN TUKI (DE MINIMIS)

Harjoittaako hankkeen pää- tai osatoteuttaja hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden ja/tai palveluiden tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

Kyllä

Ei

Osallistuuko hankkeen toimenpiteisiin hyödynsaajina taloudellista toimintaa harjoittavia organisaatioita? Jos kyllä, liitä hakemukseen de minimis –tuki-ilmoitus.

Kyllä

Ei

11. OHJAUSRYHMÄ

Hakijan esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi

Hankkeen ohjausryhmänä toimiikaupungin pumppuvoimalaselvityksiin perustettu ohjausryhmä (johtavat virkamiehet, hallituksen jäsenet sekä ryhmien puheenjohtajat).

12. MAKSATUSSUUNNITELMA

Maksatusta haetaan 12 kk välein

Haetaanko hankkeelle ennakkoa (max. 30 %)?

Kyllä , osuus % _____

Ei

13. ALLEKIRJOITUKSET

Allekirjoittaja(t) sitoutuvat toteuttamaan hankkeen tässä hakemuksessa ilmoittamiensa tietojen mukaisesti ja vakuuttavat nämä tiedot oikeiksi. Yhteishankkeessa edellytetään kaikkien osallistujien allekirjoitukset yhteistyösopimukseen. Allekirjoittaja(t) ovat velvollisia antamaan hankkeen toteutukseen liittyviä seurantatietoja hankkeen rahoittajille. Tämä hakemus voidaan myös siirtää tai jäljentää muille valtion- ja aluekehitysviranomaisille sekä asiantuntijalausnon antamista varten muillekin tahoille.

Tuen hakija antaa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain (13/2003) 19 §:n mukaisen suostumuksen siihen, että hakemusta ja hanketta koskevat hallintolain (434/2003) mukaan tavallisena tiedoksiantona tiedoksi annettavat asiakirjat voidaan antaa tiedoksi hakijaorganisaatiolle sähköisenä viestinä hakemuksessa ilmoitettuun osoitteeseen.

Paikka ja aika Kemijärvi 29.11.2024

Hakijan allekirjoitus 
(organisaation nimenkirjoitusoikeuden omaava henkilö)

Nimenselvennys Dina Solatie

Hakemus voidaan lähettää sähköisesti allekirjoitettuna tai skannattuna käsin allekirjoitettuna tiedostona. Hakemus voidaan toimittaa myös postitse.

14. LIITTEET

Kauppa-/yhdistysrekisteriote

Hankesuunnitelma (rahoittajan edellyttäessä)

Tehtäväkuvauslomake

Yhteishankkeen taustalomake

Yhteishankkeen yhteistyösopimus

Hankkeen rahoitukseen osallistuvien muiden organisaatioiden rahoitussitoumukset

Verovelkatodistus (toimitettava pyydettyessä)

ALV-todistus (tarvittaessa)

De minimis -tuki-ilmoitus

Muut liitteet (___) kpl