



Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

Jotpan puhtaan energian koulutusrahoitukset: hankinta ja valtionavustus

Infotilaisuus 15.5.2024 klo 13-14:15

Anna Päiviö ja Mikko Mähönen

Jotpa pähkinänkuoressa



- Perustettu 2021
- Jotpa toimii TEMin ja OKM:n yhteisohjauksessa
- Opetushallituksen erillisvirasto

- Jotpa edistää työikäisen väestön osaamisen kehittymistä ja osaavan työvoiman saatavuutta.
- Koulutusrahoitusten lisäksi tutkimusrahoituksia ja selvityksiä liittyen mm. koulutuksessa aliedustettuihin ja työn ohessa oppimiseen.

Puhtaan siirtymän rahoitukset



- Hankinta: Puhtaan siirtymän investointien sujuvoittamiseen liittyvä osaaminen
 - **Tarjousaika päättyy 7.8.2024 12:00**
 - Tarjota voivat pääsääntöisesti kaikki yksityisoikeudelliset ja julkisoikeudelliset toimijat (mikäli muu laki tai omat säännöt eivät tätä rajoita)
- Valtionavustus: Hankeavustus puhtaaseen siirtymään liittyvän kaupallisen ja teknisen osaamisen kehittämiseen ventialoilla
 - **Hakuaika päättyy 6.6.2024 16:15**
 - Avustushakemuksen voivat jättää oppilaitokset

**Hankinta: Puhtaan siirtymän
investointien sujuvoittamiseen
liittyvä osaaminen**

Viisi osa-aluetta

- Puhtaan siirtymän ympäristömenettelyt (10 x 27 oph)
- Puhtaan siirtymän sääntely (4 x 27 oph)
- Perustietoa puhtaan siirtymän investoinneista päätöksentekijöille (4 x 27 oph)
- Strateginen vuorovaikutus puhtaan siirtymän hankkeissa (3 x 27 oph)
- Puhtaan siirtymän hankkeiden rahoitus (4 x 27 oph)

Huomioitavaa

- Palveluntuottaja jakaa osa-alueen opintokokonaisuuden tarkoituksenmukaiseksi katsomallaan tavalla pienempiin osioihin, esimerkiksi 1 x 27 tai 3 x 27 oph laajuisiin osioihin.
- **Palveluntuottaja määrittelee itse, miten jakaa sisällöt pienempien osioiden kesken → kuvatkaa tämä tarjouksessa.**
- Tarjoaja voi jättää tarjouksen joko yhdelle tai useammalle osa-alueelle.
- Tarjoaja voi esittää tarjouksessaan myös muita osa-alueen aiheisiin luontevasti yhdistyviä aihekokonaisuuksia ja sisältöjä.

Koulutuksen toteutustapa

- Koulutus tulee suunnitella siten, että se voidaan suorittaa pääosin työn ohessa.
- Koulutuksen tulee sisältää ainakin:
 - vähintään 3 tuntia jokaisesta 27 opiskelijatyötunnin laajuudesta kokonaisuudesta tulee muodostua yhteisistä tilaisuuksista, kuten reaaliaikaisista luennoista, työpajoista tai muista fasilitoiduista tapaamisista
 - yhteistyötä työelämän toimijoiden ja alan asiantuntijoiden kanssa
 - vähintään yksi harjoitustehtävä omaan työtehtävään liittyen
 - aiheisiin liittyviä konkreettisia esimerkkejä ja oikeuskäytäntöä (siltä osin, kun käsitellään sääntelyä).

Millaista koulutusta voidaan ostaa?



- Jotpa ei voi hankkia ammatillisen koulutuksen tutkintoja eikä tutkinnon osia.
- Jotpa ei voi myöskään ostaa henkilöstö- tai työvoimakoulutusta tai vain yhden tai muutaman yrityksen tarpeisiin vastaavaa koulutusta → Yhden osa-alueen opiskelijoista korkeintaan 15 prosenttia saa olla yhdestä organisaatiosta.
- Jotpa ei hanki tällä kilpailutuksella korkeakouluilta koulutusta, joka määritellään yliopistolain tai ammattikorkeakoululain mukaiseksi säänneltyksi koulutukseksi, vaan muuta kuin säänneltyä koulutusta täydennyskoulutuksena.

Opintojen ohjaus ja tuki koulutuksen aikana



- Palveluntuottajalla tulee olla käytössään riittävä ja laadukas ohjaus ja tuki koulutuksen suorittamiseen. Opintojen ohjauksesta ja tuesta vastaavalla henkilöllä tai henkilöillä tulee olla riittävä kokemus ja osaaminen vastaavista tehtävistä (esim. opinto-ohjaajan, erityisopettajan tai uraohjaajan osaamista).
- Opintojen ohjauksen ja tuen voi järjestää myös alihankintana tai muodostamalla ryhmittymän.
- Opiskelijoille tulee kertoa koulutuksen alkaessa, että tällaista tukea on tarjolla.

Osa-alue	Osa-alueen arvo (ALV 0%)	Palveluntuottajien määrä	Arvo yhdelle palveluntuottajalle (ALV 0%)	Aloittavien opiskelijoiden vähimmäismäärä yhdellä palveluntuottajalla
Puhtaan siirtymän ympäristömenettelyt	1100 000 €	3	366 667 €	60
Puhtaan siirtymän sääntely	500 000 €	3	166 667 €	70
Perustietoa puhtaan siirtymän investoinneista päätöksentekijöille	300 000 €	2	150 000 €	60
Strateginen vuorovaikutus puhtaan siirtymän hankkeissa	600 000 €	3	200 000 €	100
Puhtaan siirtymän hankkeiden rahoitus	500 000 €	3	166 667 €	70

Arvon siirtämiseen liittyvät kirjaukset Jotpa

Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

- Mikäli Palveluntuottajan X koulutuksessa ei ole aloittanut (koulutuksen aloittaminen = opiskelijaa koskien on tehty päätös opiskelijaksi ottamisesta) 40 % opiskelijoista osa-alueelle osoitetusta vähimmäismäärästä 31.12.2024 mennessä, Tilaaja varaa oikeuden siirtää Palveluntuottaja X:n maksimilaskutussummasta 40 prosenttia ensisijaisesti sille Palveluntuottajalle (Y), joka on laskuttanut 31.12.2024 mennessä eniten ko. osa-alueella.
 - Siirto edellyttää myös Palveluntuottaja Y:n hyväksynnän. Mikäli Palveluntuottaja Y ei halua sopia maksimilaskutussumman korottamisesta, Tilaaja varaa oikeuden tarjota summaa seuraavaksi eniten ko. osa-alueella laskuttaneelle Palveluntuottajalle.
- Myös mikäli jollekin osa-alueelle ei saada yllä olevan taulukon mukaista määrää Palveluntuottajia, varaa Tilaaja oikeuden siirtää käyttämättä jäänyt arvo jakaen sen tasan niiden osa-alueelle valittujen Palveluntuottajien kesken, jotka hyväksyvät maksimilaskutussumman korottamisen.
- **Yllä kuvatut sopimuksen arvon siirrot eivät vaikuta vaatimukseen aloittavien opiskelijoiden vähimmäismäärästä niillä Palveluntuottajilla, joiden sopimuksen arvo kasvaa.**

Hinnoittelu

- Hinta tulee antaa muodossa: X euroa/yhden opiskelijan suorittamat 27 opiskelijatyötuntia.
 - Kaikki palvelun tuottamisesta koituvat kustannukset tulee sisällyttää hintaan
 - Hinta enintään 600 €/yhden opiskelijan suorittamat 27 oph
- Lisäksi palveluntuottaja ilmoittaa tarjouksessaan tuntihinnan ohjaustunneille
 - Hinta enintään 100 €/ohjaustunti

Koulutusta varten tuotettu materiaali Jotpa

Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

- Jotpan rahoittamissa koulutuksissa tavoitteena on muun muassa saada aikaan uutta koulutusta ja edistää uuden tiedon syntymistä.
- Jotpan rahoittaman palvelun puitteissa syntyvälle aineistolle tulee myöntää Creative Commons BY – tyyppisen tai vastaava käyttöoikeus.
 - Jotpa suosittelee käyttämään CC BY-SA-lisenssiä, joka on kuten CC BY, mutta muunnelmista materiaalista on julkaistava samalla lisenssillä.
- Palveluntuottajan tulee asettaa aineisto yleisesti saataville Avointen oppimateriaalien kirjastoon (aoe.fi)

Koulutuksen hallinnointi

- Nyt hankittava koulutus on muuta kuin säänneltyä koulutusta (=MUKS-koulutusta).
- Hallinnointiin kuuluu:
 - Palveluntuottajan tulee julkaista tiedot koulutuksesta Opintopolku.fi-palvelussa
 - Koulutuksen luominen ePerusteisiin
 - Opiskelijoiden hyväksyttäminen Jotpalla
 - Opiskelijoiden taustatietojen toimittaminen
 - Suoritukset Koski-rekisteriin
 - Opiskelijapalautteiden kerääminen

Referenssivaatimus

- Tarjoajalla on kokemusta puhtaaseen siirtymään liittyvän koulutuksen ja/tai konsultoinnin toteuttamisesta.
 - Referenssinä esitetyt palvelut ovat siis voineet olla pelkästään koulutus- tai konsultointireferenssejä tai molempia.
- Referenssinä esitetyn koulutuksen tai konsultoinnin aiheen on tullut liittyä kunkin osa-alueen hankinnan kohteen kuvauksessa (tarjouspyynnön liite 1) kuvattuihin sisältöteemoihin.
 - Eli esimerkiksi osa-alueen 1. Puhtaan siirtymän ympäristömenettelyt tapauksessa koulutuksen tai konsultoinnin on tullut liittyä puhtaan siirtymän ympäristömenettelyihin.

Tarjousten pisteytys

- Hinta 30 %, laatu 70%
- Hinta: 27 opiskelijatyötunnin hinta (alv 0%) ja opinto-ohjaajan tuottaman yhden ohjaustunnin hinta (alv 0%). Painotukset 90/10.
- Laatu: koulutussuunnitelma (25 p)

Hinnan maksimipisteet: 30,00

Hinnan pisteiden laskentatapa: (pienin annettu arvo / tarjottu arvo) * maksimipisteet

Laadun maksimipisteet: 70,00

Laadun pisteiden laskentakaava: (tarjottu arvo / suurin annettu arvo) * maksimipisteet

Muut asiat

- Koulutuksen tulee olla opiskelijoille ja opiskelijoiden työnantajille maksutonta.
- Koulutuksen suorittaneen henkilön tulee saada kirjallinen todistus.
- Koulutuksen markkinointimateriaalissa on käytettävä Jotpan ja EU-rahoituksen logoa ja logon yhteyteen tarkoitettua tekstiä.

Sopimuksesta huomioitavaa

- Palvelun tuottamisen **tulee alkaa** viimeistään **neljän (4) kuukauden kuluessa** sopimuksen allekirjoittamisesta. Palvelun tuottamisella tarkoitetaan koulutuspalvelun tuottamista koulutukseen osallistuville opiskelijoille.
 - Jos palvelu viivästyy toimittajasta johtuvasta syystä, Jotpalla on oikeus viivästyssakkoon.

Aikataulut

- **Kysymyskausi päättyy 31.5. klo 12**, niihin vastataan viimeistään 5.6.
 - **Kysymykset vain Tarjouspalvelun kautta.**
- Tarjousten jättäminen 7.8. klo 12 mennessä
- Päätökset tehdään mahdollisimman pian tarjousajan päätyttyä
- **Tilatkaa rikosrekisteriote heti, jos voitatte kilpailutuksessa**
- Toimeenpanokausi päättyy 31.5.2025

**Valtionavustus: Hankeavustus
puhtaaseen siirtymään
liittyvän kaupallisen ja
teknisen osaamisen
kehittämiseen vientialoilla**

Tilaisuuden tavoite

- Käydä läpi avustuksen ideaa, tavoitetta ja taustaa → saadaan osuvia hakemuksia ja onnistuneita toteutuksia!
- Vastata etukäteen ja tilaisuudessa esitettyihin kysymyksiin

Tilaisuuden sisältö

- Tavoite ja tausta
- Mitä voimme rahoittaa, tekniset asiat
- Etukäteen tulleet ja muut kysymykset

Pääpointit yhdellä dialla

- Pääasiallinen kohderyhmä henkilöt, jotka työskentelevät tai ovat kiinnostuneita työskentelemään sellaisilla toimialoilla, joilla puhtaaseen siirtymään liittyviä innovaatioita sekä teknologioita voidaan hyödyntää kansallisen viennin edistämiseen.
- Puolet tavoitellusta opiskelijamäärästä tulee olla aloittanut 30.11.2024 mennessä (opinto-oikeus syntynyt)
- Avustus maksetaan kahdessa erässä
- Uudet vakioehdot käytössä
- Haetaan lyhyitä, täsmäosaamisia sisältäviä & työn ohessa realistisesti suoritettavia toteutuksia!
 - Opiskelijakohtainen enimmäishinta 2500 €
 - Palvelu suunniteltava tämä huomioiden
 - **Osaamistarvekompassia kannattaa hyödyntää sisältöjen suunnittelussa!**
 - Tavoitellaan suuria koulutettavien määriä

Taustaa

- Tarve vientialojen puhtaaseen siirtymään liittyville kaupallisten ja teknisten osaamisten koulutuksille perustuu
 - uusien avainteknologioiden analyysiin
 - kansallisiin tavoitteisiin viennin edistämisestä
 - tavoitteisiin puhtaan siirtymän edistämisestä kaikilla toimialoilla
 - tunnistettuihin ja analysoituihin osaamiskapeikkoihin.

Taustaa

- Toimialoista ja näille syntyvistä uusista työtehtävistä tyypillisiä esimerkkejä ovat muun muassa:
 - energiantuotannon ja siihen liittyvien uusien sovellutusten tehtävät (esimerkiksi energiatehokkuus ja hukkalämmön tai -energian hyödyntämiseen liittyvät tehtävät)
 - kasvipohjaisiin elintarvikkeisiin ja erityisesti proteiineihin liittyvien teknologioiden ja tuotannon tehtävät
 - yritysten, julkisen sektorin ja kolmannen sektorin keskinäinen konsultointiosaaminen ja kaupallinen yhteistyö.
- Avustuksella toteutettavien koulutusten ei tarvitse kuitenkaan rajautua edellä mainittuihin, vaan avustuksen hakija voi esittää muillekin toimialoille tai tehtäväkentille kohdentuvaa, teemaan liittyvää koulutusta.
- Budjetti 2 m €

Hakuaika päättyy 6.6.2024 klo 16.15, päätökset ja maksatukset viimeistään juhannukseksi

Avustusta voivat hakea:

- **Ammatillisen koulutuksen järjestäjät**
 - koulutuksen sisältöjen tulee olla perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon perusteiden mukaisia.
- **Yliopistot ja ammattikorkeakoulut**
 - sisältöjen tulee olla sellaisia, jotka jo sisältyvät yliopistossa tai ammattikorkeakoulussa järjestettävään tutkintoon, tai joita on aikaisemmin järjestetty osana tutkintokoulutusta (myös erikoistumiskoulutuksen sisällöt).
- **VST-ylläpitäjät**
 - sisältöjen tulee olla sellaisia, että niitä saadaan järjestää ylläpitöluvan puitteissa.
- **Kaikki edellä mainitut yhteisissä konsortioissa**

Kohderyhmät:

- Henkilöt, jotka työskentelevät tai ovat kiinnostuneita työskentelemään sellaisilla toimialoilla, joilla puhtaaseen siirtymään liittyviä innovaatioita sekä teknologioita voidaan hyödyntää kansallisen viennin edistämiseen.
- Koulutus tulee suunnitella niin, että työssä olevan henkilön on tosiasiallisesti mahdollista osallistua siihen työnsä ohessa
 - **Tehkää realistinen arvio siitä, minkä laajuisiin opintoihin henkilöt valmiita sitoutumaan! Huomioikaa enimmäisopiskelijahinta!**

Sisällöt 1/2

- Sisällöt tulee liittyä **esimerkiksi** johonkin seuraavista tai niitä tukeviin teemoihin:
- Kuluttajaymmärryksen lisääminen, liiketoimintaympäristön muutos sekä viestintä ja markkinointi
 - puhtaan siirtymän markkinan ymmärtäminen ja oman yritysstrategian suhteuttaminen markkinoiden tarpeeseen
 - analyysit ja ennusteet markkinoiden kehityksestä uusiutuvan energian ja kestävien teknologioiden osalta
 - puhtaan siirtymän innovaatioiden liiketoimintamallit
 - puhtaan siirtymän innovaatioiden tuotantoteknologiat
 - verkostokumppanit uuden liiketoiminnan suunnitteluvaiheessa
 - brändiperustaisen kuluttajaliiketoiminnan kehittäminen, kuluttajaymmärrys ja kuluttajatiedon hyödyntäminen

Sisällöt 2/2

- Hiilijalanjäljen laskentaosaaminen ja ympäristövaikutusten dataan perustuva todentaminen
- Uusien teknologioiden kaupallistaminen, muun muassa jatkojalostettujen tuotteiden vienti
- Uusien toimitus- ja tuotantoketjujen kaupalliset ja tekniset osaamiset
- Yrityksien, julkisen sektorin ja kolmannen sektorin keskinäinen konsultointiosaaminen
- Puhtaaseen siirtymään liittyvien projektien johtaminen
- Kestävien liiketoimintamallien kehittäminen, muun muassa tuotteiden elinkaarihallinta, kierrätysmateriaalien hyödyntäminen sekä resurssitehokkuus
- Puhtaan siirtymän edellyttämä automatisaatio, robotisaatio, digitalisaatio sekä tekoälyn hyödyntämismahdollisuudet
- Yleinen kaupallinen ja tekninen vientiosaaminen
- Muu hyvin perusteltu koulutussisältö!

Tarvittavissa määrin seuraavia:

- Työelämään tai muualle yhteiskuntaan jalkautuva, kohderyhmää motivoiva opiskelijahankinta.
- Yksilö- ja/tai ryhmäohjauksena toteutettu uraohjaus, urasuunnittelutaitojen kehittäminen, oppimisen haasteiden tunnistaminen ja pedagoginen tuki, työpaikalla tapahtuvan oppimisen ohjaus, muut mahdolliset ohjaustoimet.
- Oppimisen ja työllistymisen tukitoimet kuten kieli- ja digitaidon tuki.

Päällekkäisen rahoituksen estäminen Jotpa

Jatkuvan oppimisen ja
työllisyyden palvelukeskus

- Ammatillisen koulutuksen järjestäjän tulee valtionavustushakemuksessa esittää arvio siitä, onko ehdotettu koulutus mahdollista järjestää varainhoitovuoden suoritepäätöksen mukaisten tavoitteellisten opiskelijavuosien puitteissa → Tällaisessa tapauksessa valtionavustusta ei ole perusteltua myöntää.

Tuotosten jakaminen avoimesti



- Palvelun puitteissa syntyvälle aineistolle tulee myöntää Creative Commons BY -tyyppisen (alkuperäinen tekijä nimettävä) tai vastaava käyttöoikeus.
- Aineisto yleisesti saataville Avointen oppimateriaalien kirjastoon (aoe.fi).

Arviointiperusteista

- Arviointiperusteet löytyvät hakutiedotteen lopusta
- Konkreettiset, selkeät, käytäntöön sidotut ja uskottavat vastaukset kriteereihin ovat avain menestykseen!
- Huom.: kukaan ei saa täysiä pisteitä kaikista kriteereistä!
 - Yhteistoteutuksien hyödyntäminen
 - Ei kannata jättää hakematta vaikka tietäisi olevansa osassa kriteerejä heikommalla
 - Kriteerit täyttävät hakijat laitetaan pistejärjestykseen

Valintaperusteet

Avustukset ovat harkinnanvaraisia. Hakemusten arviointi ja keskinäinen vertailu perustuvat kokonaisarviointiin, jossa otetaan huomioon seuraavat perusteet:

- Toteutussuunnitelma on työelämälähtöinen, se on laadittu ja toteutetaan yhteistyössä työelämän kanssa.
- Osaamispalvelun toteutusmuoto mahdollistaa osallistumisen työn ohessa.
- Toteutusaikataulu sekä toteutettavan osaamispalvelun kesto on suunniteltu sisältyvän tavoiteltuun kohderyhmään ja avustuksen käyttöaikaan nähden

Raportointi ja hallinnointi

- Opiskelijoiden taustatietolomake → lähetetään yhteyshenkilölle maksatuksen yhteydessä. Velvollisuus kerätä aina aloittavilta opiskelijoilta
- Opiskelijapalautelomake → lähetetään yhteyshenkilölle maksatuksen yhteydessä. Velvollisuus kerätä aina päättäviltä opiskelijoilta
- Opinto-oikeudet ja suoritukset Koski- tai Virta-rekistereihin Jotpa-koulutusta koskevan lainsäädännön mukaisesti (käytetään Jotpan rahoituslähdekoodeja Koski 15 ja Virta 8)
- Koulutuksessa aloittaneiden opiskelijoiden määrät sekä indikaattoritietoina opiskelijoiden sukupuoli ja ikäryhmä puolivuositain
- Väliselvitys 30.11.2024 (toisen maksatuksen peruste)
- Loppuselvitys viimeistään 30.8.2025

Avustuksen käyttöaika päättyy 30.6.2025

Do No Significant Harm

Hakemukseen liitettävät pakolliset liitteet:

- DNSH-liitepohja
- Kirjanpitolain mukainen vahvistettu viimeisin tilinpäätös
- Viimeisin vahvistettu toimintakertomus



Yhteishankkeet

- Valtionavustuksen saaja välittää osan muun toimijan käyttöön
- Valtionavustuksen saaja
 - Laatii siirron saajan kanssa sopimuksen valtionavustuksen käytöstä, käytön valvonnasta ja niiden ehdoista
 - Laatii selvityksen kullekin siirron saajalle välittävästä rahoitusosuudesta
 - On vastuussa avustuksen käytöstä myös edelleen välitetyn avustuksen osalta
 - Kts. lisää vakioehdoista, sivut 22-23

Etukäteisen tulleet kysymykset

- Miten tavoitteellinen opiskelijamäärä määritellään?
Hakija antaa itse oman arvionsa huomioiden avustuksen käytön ehdot. Opiskelijamäärää voidaan päätöksellä arvioinnin perusteella nostaa, mikäli haettu avustus on arvion mukaan liian kallis.
- Mitä jos tavoiteltua opiskelijamäärää ei saavuteta väliselvityksen palautukseen mennessä? **Toista erää ei makseta ja hanke jatkaa loppuun tavoitteenaan puolet alkuperäisestä opiskelijamäärästä.**

Etukäteisen tulleet kysymykset

- Voiko avustuksella toteuttaa valmennustyyppistä palvelua?
Ei, avustuksella tulee toteuttaa lakiin perustuvaa säänneltyä koulutusta, sillä aloittaneiden opiskelijoiden tulee olla opintorekisteristä todennettavissa tälle rahoituskokonaisuudelle (opinto-oikeudet, osaamispisteet, opintopisteet).
- Voiko avustuksella tukea muuta Jotpan rahoittamaa palvelua? **Ks. edellinen vastaus.**
- Voiko hakea avustusta muihin kuin hakutiedotteessa mainittuihin osaamissisältöihin? **Kyllä voi. Avustusta voidaan myöntää myös muuhun tavoitteiden ja avustuksen reunaehtojen mukaiseen koulutukseen, jos sisällöt on hyvin perusteltu.**

Kiitos!

Lisätietoja valtionavustuksesta:

mikko.mahonen@jotpa.fi

Puh. 0295 331 343

[Lisätietoja hankinnasta](#)

