



12.1.2026

VALTIONAPUVIRANOMAINEN PIDÄTTÄÄ OIKEUDEN MUUTTA TAI TÄYDENTÄÄ TÄTÄ
OHJETTA TARVITTAESSA

HAKUOHJEET

AVUSTUS TEOLLISUUDEN BIOPERÄISEN HIILIDIOKSIDIN TALTEENOTON EDISTÄMISEKSI

Tausta

Pääministeri Petteri Orpon hallitusohjelman mukaan hallitus edistää teknologisten nielujen laajamittaista käyttöönottoa, puhtaiden ratkaisujen etenemistä sekä vetytaloutta osana hallituksen ilmasto- ja teollisuuspolitiikkaa. Hallitusohjelman määräaikaaisessa investointiohjelmassa on puhtaan energian Suomen kärkihankkeille varattu 90 miljoonaa euroa.

Investointiohjelmassa voidaan myöntää avustusta bioperäisen hiilidioksidin talteenoton investointeihin, jos talteenotettu hiilidioksidi varastoidaan pysyvästi tai hyötykäytetään. Avustus myönnetään tarjouskilpailun perusteella hankkeille, joilla on euromäärältään alhaisin avustuksen tarve hankkeessa investoitavaa hiilidioksidin talteenottokapasiteettia kohti. Lisäksi hankkeiden on täytettävä avustettaville hankkeille asetetut tukikelpoisuusehdot.

Avustuksen myöntämisestä ja avustettavien hankkeiden tukikelpoisuusehdoista säädetään valtioneuvoston asetuksessa teollisuuden bioperäisen hiilidioksidin talteenoton edistämiseksi myönnettävästä avustuksesta vuosina 2026–2032 (1174/2025). Avustuksen myöntäminen edellyttää, että tiettyjen tukimuotojen toteamisesta sisämarkkinoille soveltuviksi perussopimuksen 107 ja 108 artiklan mukaisesti annetun komission asetuksessa (EU) N:o 651/2014 (ryhmäpoikkeusasetus) säädettyjä tuen myöntämisen edellytyksiä ja tukimuotoa koskevia erityisiä edellytyksiä (erityisesti artikkelit 2, 3, 4 ja 36) noudetaan. Avustus myönnetään vuoden 2026 valtion talousarvion momentilta 32.20.42.

Tarjouskilpailu alhaisimmasta tarvittavasta avustusmäärästä talteenottokapasiteettia kohti

Avustus myönnetään hiilidioksidin talteenottolaitoksen investoinnille tarjouskilpailun perusteella. Avustuksen myöntämisessä **valintakriteerinä on tarvittavan avustuksen määrä hankkeessa investoitavaa bioperäisen hiilidioksidin talteenottokapasiteettia (tCO₂/vuosi) kohti**. Tuettavaksi valitaan alhaisimman tarjouksen tehneet hankkeet. Lisäksi avustuksen myöntämisen ehtona on, että hanke täyttää avustuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen mukaiset avustuksen myöntämisen ehdot (*jäljempänä **tukikelpoisuusehdot***).

Tarjous

Tarjous annetaan tarvittavan avustuksen euromääränä hankkeessa investoitavan laitoksen bioperäisen hiilidioksidin talteenottokapasiteettia kohti. Talteenotto-kapasiteetti esitetään hiilidioksiditonneina, jotka laitos voi vuodessa ottaa talteen (tCO₂/vuosi).

X = haettava avustus (euroa)

Y = laitoksen bioperäisen hiilidioksidin talteenottokapasiteetti (tonnia CO₂ vuodessa)

$$\text{Tarjous} = \frac{X}{Y} \text{ euroa / tonnia CO}_2 \text{ vuodessa}$$

Tukikelpoisuusehdot

1. Talteenottolaitoksen koko vähintään 15 000 tonnia hiilidioksidia vuodessa

Investoitavan laitoksen talteenottokapasiteetin on oltava vähintään 15 000 tonnia talteenotettua bioperäistä hiilidioksidia vuodessa.

2. Hankkeen käynnistyminen hakemuksen jättämisen jälkeen

Hankkeessa ei saa ennen hakemuksen jättämistä aloittaa rakentamistöitä tai tehdä sitovaa päälaitetilausta tai sitovaa investointipäätöstä tai muuta sitoumusta, joka tekee hankkeesta peruuttamattoman. Jotta investointipäätöstä, päälaitetilausta tai muuta sitoumusta ei katsottaisi sitovaksi, tulee sen olla ehdollinen avustuksen saamiselle. Rakentamistöiden alkamiseksi ei katsota maa-alueen ostoa tai valmistelutöitä, kuten lupien hankkimista ja toteutettavuusselvitysten tekemistä. Vuokrasopimus voi joissain tilanteissa olla sitoumus, joka tekee hankkeesta peruuttamattoman. Määräaikaisesta vuokrasopimuksesta voi sen ehdoista riippuen olla vaikeaa päästä irti, ja jos vuokrahinta on lisäksi merkittävä hankkeen kokoon nähden, voi vuokrasopimus olla käytännössä sitoumus, joka tekee hankkeesta peruuttamattoman.

3. Talteenottolaitoksen käynnistyminen vuoden 2030 loppuun mennessä

Rakennettavan hiilidioksidin talteenottolaitoksen tulee käynnistyä vuoden 2030 loppuun mennessä. Jos talteenottolaitos ei käynnisty tässä määräajassa, vähennetään avustusta maksettaessa myönnetyn avustuksen määrästä 1 % jokaista määräajan ylittävää täyttä kuukautta kohden, kuitenkin enintään 20 % myönnetyn avustuksen kokonaismäärästä. Jos viivästyminen on johtunut avustuksen saajasta riippumattomasta ja odottamattomasta syystä, jota avustuksen saaja ei asianmukaista huolellisuutta noudattaen olisi voinut välttää, vähennystä ei tehdä. Odottamattomaksi ja riippumattomaksi syyksi ei katsottaisi esimerkiksi tavanomaisia viivästyksiä laitetoimituksissa tai rahoitusneuvottelujen ennakoitua hitaampaa etenemistä. Sen sijaan tällaiseksi syyksi voitaisiin katsoa esimerkiksi ennakoimattomasta viranomaispäätöksestä tai odottamaton lupaprosessista aiheutuva viive.

4. Talteenottokapasiteetin oltava käytössä vähintään vuoden 2035 loppuun asti

Avustuspäätöksen mukainen määrä hiilidioksidin talteenottokapasiteettia tulee olla käytössä vähintään vuoden 2035 loppuun asti. Mikäli hiilidioksidin

talteenottokapasiteetin tai talteenotettavan hiilidioksidin määrä ja käyttö eroavat avustuspäätöksessä määritellyistä, on muutoksista ilmoitettava avustuksen myöntäjälle välittömästi ja tästä voi seurata, että avustuksen takaisinperinnän edellytykset tulevat harkittaviksi.

5. Talteenotettavan hiilidioksidin on oltava peräisin kestävästä biomassasta

Talteenotettavan bioperäisen hiilidioksidin on oltava peräisin eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä annetussa laissa (393/2013) tarkoitetusta kestävyyskriteerit täyttävän biomassan poltosta tai kestävyyskriteerit täyttävästä biomassasta tuotetun biokaasun tuotannosta taikka yhdyskuntajätteen poltosta. Yhdyskuntajätteen polton hiilidioksidipäästöjen bioperäisen osuuden määrittelyssä voidaan käyttää massatase tarkastelua, eli mikäli talteenotetun hiilidioksidin määrä ei ylitä bioperäisen hiilidioksidin määrää bioperäisen ja fossiilisen hiilidioksidin seoksessa, voidaan kaikki talteenotettu hiilidioksidi katsoa bioperäiseksi. Tarkastelujaksona massataseessa tulee olla 3 kuukautta.

6. Hiilidioksidin varastoinnista ja hyötykäytöstä on oltava avustukselle ehdollinen sopimus

Hiilidioksidin talteenottoinvestoinnin on oltava osa hiilidioksidin varastointi- tai hyödyntämisketjua. Tämän osoittamiseksi hankkeella on oltava avustuksen saamiselle ehdollinen sopimus talteenotetun hiilidioksidin varastoinnista tai hyötykäytöstä. Sopimuksen on oltava ehdollinen avustuksen saamiselle, jotta sopimus ei ole este avustuksen myöntämiselle. Mikäli sopimus ei ole ehdollinen avustuksen saamiselle, voidaan tulkita, että hankkeesta on tehty sellainen sitoumus, jonka perusteella hanke toteutettaisiin joka tapauksessa ilman avustusta.

7. Hiilidioksidin varastointi- ja hyötykäyttötavalla on saavutettava päästöjen kokonaisvähennys

Kaikissa varastointi- ja hyötykäyttökohteissa hiilidioksidin talteenotolla on saatava aikaan hiilidioksidipäästöjen kokonaisvähennyksiä. Hankkeen seurauksena kasviuonekaasupäästöjä ei saa pelkästään siirtää toimialalta toiselle, vaan hankkeen seurauksena on saatava aikaan päästöjen kokonaisvähennyksiä.

Jos talteenotettu hiilidioksidi kuljetetaan ja varastoidaan pysyvästi, tulee hiilidioksidi kuljettaa ja varastoida päästökauppalaan (1270/2023) 74 §:n 1 momentin mukaisesti. Päästökaupassa ehtona hiilidioksidin talteenoton ja pysyvän varastoinnin nollapäästöisyydelle on todennettu talteenotto ja kuljetus pysyvään varastointiin laitokseen, joilla on hiilidioksidin geologisesta varastoinnista neuvoston direktiivin 85/337/EY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 2000/60/EY, 2001/80/EY, 2004/35/EY, 2006/12/EY ja 2008/1/EY ja asetuksen (EY) N:o 1013/2006 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/31/EY mukainen voimassa oleva lupa.

Jos talteenotettu hiilidioksidi käytetään muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden tuotannossa, on tuotettavien polttoaineiden täytettävä eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä annetun lain muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia polttoaineita koskevat kestävyyskriteerit. Jos talteenotettu hiilidioksidi käytetään uusiutuvan kaasun, maakaasun ja vedyn sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä, direktiivin (EU) 2023/1791 muuttamisesta ja direktiivin 2009/73/EY kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2024/1788 2 artiklan 13 alakohdassa tarkoitettujen vähähiilisten polttoaineiden tuotannossa, on tuotettavien polttoaineiden kasviuonekaasupäästöjen vähennysten määrittämisessä noudatettava direktiivin 9 artiklan 5 kohdassa

tarkoitettussa menetelmässä vahvistettuja vaatimuksia. Hakemuksessa on selvitettävä, miten näiden polttoaineiden vaatimuksenmukaisuus aiotaan osoittaa.

Yllä olevien lisäksi talteenotettua hiilidioksidia voidaan hyödyntää myös muissa tuotteissa tai esimerkiksi sitoa tuotteisiin mineralisoinnin avulla. Esimerkiksi päästökauppalain 74 §:n 2 momentin mukaisesti myös sellaiset päästöt katsotaan nollapäästöisiksi, jotka on otettu talteen ja hyödynnetty siten, että ne ovat pysyvästi kemiallisesti sitoutuneet tuotteeseen eivätkä vapaudu ilmakehään tavanomaisessa käytössä eivätkä käyttöään jälkeen tapahtuvassa tavanomaisessa toiminnassa. Pysyvistä kemiallisista sitoutumisista tuotteeseen säädetään komission päästökauppadirektiivin 12 artiklan nojalla antamassa säädöksessä.

Talteenotetun hiilidioksidin varastointi- tai hyötykäyttövaihtoehdon kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisvähenemä on osoitettava ja laskennan on perustuttava virallisesti vahvistettuihin laskentasääntöihin.

Hyötykäyttö- tai varastointivaihtoehdoissa, joille ei ole muussa sääntelyssä säädettyjä laskentasääntöjä, on esitettävä perusteltu laskelma kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisvähenemästä ja laskelman on oltava riippumattoman kolmannen osapuolen vahvistama. Lausunnon antajan tulee olla aihealueen asiantuntija ja lausunto laskelmasta tulee liittää hakemukseen.

8. Toteutettavuuden on oltava tasolla, jolla käynnistyminen 2030 loppuun mennessä on todennäköistä

Hankkeen toteutettavuuden tulee olla hakemusten käsittelyn yhteydessä tehtävän arvion mukaan sellaisella tasolla, että hiilidioksidin talteenoton käynnistyminen vuoden 2030 loppuun mennessä on todennäköistä. Toteutettavuuden arvioinnissa huomioidaan seuraavat seikat:

- Hankkeen toteutussuunnitelma ja aikataulu
 - Arvioinnissa huomioidaan toteutussuunnitelman ja aikataulun uskottavuus verrattuna asetuksessa annettuun määräaikaan ja varautuminen riskeihin. Arviossa otetaan huomioon myös mahdollisten lupamenettelyjen ja avustuksen saamiselle ehdollisten osto- tai myyntisopimusten tilanne, erityisesti hiilidioksidilähteen avustukselle ehdollinen varmistuminen ja avustukselle ehdollinen sopimus talteenotetun hiilidioksidin hyödyntämisestä tai varastoinnista.
- Hankkeen tekninen toteutettavuus
 - Arviossa huomioidaan käytettävä teknologia ja sen aikaisemmat käyttökokemukset. Jos hankkeessa otetaan käyttöön uutta teknologiaa, otetaan huomioon myös teknologian käyttöönottoon liittyvien riskien hallinta.
- Hankkeen muun rahoituksen ja kustannusarvion varmistumisen taso
 - Rahoitussuunnitelman arvioinnin kannalta tärkeää on rahoitusneuvotteluiden valmiusaste ja etenkin oman pääoman ehtoisen rahoituksen saatavuus ja varmistumisen aste. Kustannusarvion tulee pohjautua sellaiseen luotettavaan tietoon, että siihen perustuva tarjous on uskottava investoinnin käynnistymiseksi.
- Avustuksen saajan taloudelliset ja toiminnalliset edellytykset toteuttaa hanke.
 - Taloudellisilla edellytyksillä tarkoitetaan yrityksen taloudellista tilannetta, mutta myös hankkeen rahoitussuunnitelman uskottavuutta. Toiminnallisilla edellytyksillä tarkoitetaan etenkin hakijan omaa ja

käytettävissä olevaa osaamista ja kykyä toteuttaa teollisen mittakaavan hanke ja hallita hankkeen riskejä. Arviossa huomioidaan myös yrityksen aiempi kokemus vastaavan mittakaavan teollisten hankkeiden toteuttamisesta.

9. Avustuksella on oltava käynnistävä vaikutus, joka perustuu kannattavuustarkasteluun

Avustus voidaan myöntää ainoastaan hankkeille, jotka eivät käynnistyisi ilman avustusta. Hakemuksen yhteydessä on esitettävä hankkeen kannattavuuslaskelma ilman avustusta ja avustuksen kanssa. Avustuksen tarve investoinnin käynnistymiseksi on perusteltava kannattavuuden tunnusluvuilla (takaisinmaksuaika, nettonykyarvo, sisäinen korko) sekä kirjallisella selvityksellä, jossa kuvataan yrityksen edellyttämä kannattavuuden taso sekä muut investointipäätökseen vaikuttavat asiat.

10. Hankkeen nettonykyarvon ilman avustusta on oltava negatiivinen

Ryhmäpoikkeusasetuksen vaatimuksen mukaisesti tukikelpoisen investointihankkeen nettonykyarvon on sen elinkaaren aikana oltava negatiivinen. Nettonykyarvon laskennassa on otettava huomioon kaikki hankkeen tulot ja kustannukset mukaan lukien vältetyt hiilidioksidipäästöjen kustannukset. Tässä tapauksessa hankkeen nettonykyarvo lasketaan ilman hankkeelle haettavaa avustusta ja hankkeen elinkaarella tarkoitetaan hankkeen taloudellista käyttöikää. Mikäli hankkeen taloudellinen käyttöikä on alle 15 vuotta, tulee arvioidulle käyttöiälle esittää erityiset perustelut. Nettonykyarvon laskennassa käytettävän koron tulee perustua siihen kannattavuudelta vaadittuun tasoon, jota yritys käyttää omassa investointipäätöksessään. Käytetty korkotaso ja siihen vaikuttavat tekijät on perusteltava.

11. Investoinnille ei ole myönnetty tukea muusta tukiohjelmasta

Investointihankkeen samoihin hyväksyttäviin kustannuksiin, joihin avustusta tässä haetaan, ei saa sisältyä muuta valtion tai Euroopan unionin myöntämää tukea.

12. Muut hakijaan ja hankkeeseen liittyvät tukikelpoisuusehdot

Avustusta voidaan myöntää Suomessa toimiville yrityksille Suomessa toteutettaviin hankkeisiin. Avustusta ei voida kuitenkaan myöntää Ahvenanmaan maakunnan alueella toteutettavalle hankkeelle.

Avustusta ei voida myöntää yritykselle,

- joka on ryhmäpoikkeusasetuksen mukaisesti vaikeuksissa oleva yritys,
- jolle on annettu sellaiseen komission aikaisempaan päätökseen perustuva maksamaton perintämääräys, jossa valtiontuki on julistettu sääntöjenvastaiseksi ja sisämarkkinoille soveltumattomaksi, tai
- johon sovelletaan Euroopan unionin asettamia pakotteita.

Hankkeen toteutumisen tulee johtaa ympäristönsuojelun tason parantumiseen. Avustusta ei kuitenkaan voida myöntää sellaiselle hankkeelle, jonka tarkoituksena on varmistaa, että avustuksen hakija täyttää hyväksytystä lainsäädännöstä tulevan velvoitteen. Bioperäisen hiilidioksidin talteenottoa ja pysyvää varastointia tai hyötykäyttöä ei edellytetä nykytilassa muussa lainsäädännössä.

Hankkeessa tehtävä investointi ei saa johtaa tuotantokapasiteetin kasvuun eikä fossiilisten polttoaineiden kulutuksen lisääntymiseen. Erityisesti jätteenpolttolaitosten,

joissa poltetaan sekä fossiilista että biologista alkuperää olevaa jätettä, on esitettävä tästä selvitys.

Avustuksen enimmäismäärä ja hyväksyttävät kustannukset

Avustusta voidaan myöntää hakemuksessa esitetyn tarjouksen mukaisesti. Avustusta voidaan kuitenkin myöntää enintään 30 % hankkeen hyväksyttävistä kustannuksista ja enintään 30 miljoonaa euroa yhdelle investointihankkeelle.

Hyväksyttäviä kustannuksia ovat kohtuulliset ja investointihankkeen kannalta välttämättömät bioperäisen hiilidioksidin talteenottolaitokseen liittyvät:

- 1) koneiden ja laitteiden hankinnasta ja asennuksesta aiheutuvat kustannukset
- 2) rakennusten kustannukset
- 3) rakennusteknisistä töistä ja rakennustöiden valvonnasta aiheutuvat kustannukset
- 4) välittömästi investointiin liittyvien maa-alueiden hankinnasta aiheutuvat kustannukset siltä osin, kuin ne eivät ole yli 10 % hankkeen hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista sekä raivaus- ja maanrakennustöistä aiheutuvat kustannukset
- 5) valmistelu- ja suunnittelukustannukset siltä osin, kun ne eivät ole yli 20 % hankkeen hyväksyttävistä kustannuksista

Avustuksen maksamisen edellytyksenä on, että hyväksyttäviin kustannuksiin lukeutuvat koneet ja laitteet on hankittu uutena eikä niille ole myönnetty muuta julkista tukea.

Hyväksyttäviä kustannuksia eivät ole:

- 1) palkat
- 2) yleiskustannukset
- 3) edustusmenot
- 4) korot ja muut rahoituskustannukset
- 5) valtion maksuperustelakiin (150/1992) ja erityismaksulakeihin perustuvat maksut
- 6) kustannusvaraukset
- 7) avustukseen oikeutetun yrityksen maksamat tai korvaamat matkakustannukset
- 8) avustukseen oikeutetun yrityksen osana tavaroiden tai palvelujen hankintahintaa maksamat arvonnlisäverot
- 9) sakko- ja sanktiomaksut

Jos investointihanke rahoitetaan leasingilla, osamaksulla tai vastaavalla, kustannuksina voidaan hyväksyä enintään hankinnan ostohintaa vastaavat kustannukset mutta ei hallinto-, rahoitus-, vakuutus-, korjaus-, huolto- tai muita vastaavia kustannuksia.

Avustuksen saajaan etuyhteydessä olevalta taholta tehtyjen hankintojen kustannukset ovat hyväksyttäviä vain siltä osin, kuin avustusta saava yritys osoittaa kustannusten vastaavan omakustannehintaa. Avustusta saavaan yritykseen etuyhteydessä olevalta taholta tehdyissä hankinnoissa hyväksyttäviä ja ei-hyväksyttäviä kustannuksia koskevat samat säännöt kuin avustusta saavan yrityksen kustannuksia. Näin ollen esimerkiksi palkat ja yleiskustannukset eivät ole hyväksyttäviä kustannuksia etuyhteydessä olevalta taholta tehdyissä hankinnoissa. Liiketoimen osapuolet ovat etuyhteydessä toisiinsa, jos toinen pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa taikka kolmannella osapuolella on yksin tai yhdessä lähipiirinsä kanssa määräysvalta liiketoimen molemmissa osapuolissa.

Omaisuuuden käyttö- ja luovutusrajoitus

Avustuksen kohteena ollutta omaisuutta tulee käyttää avustuspäätöksessä määrättyyn tarkoitukseen vähintään vuoden 2035 loppuun asti ja vähintään viiden vuoden ajan avustuksen viimeisen maksuerän maksamisesta. Omaisuutta ei saa mainittuna aikana luovuttaa toiselle taikka siirtää toisen omistukseen tai hallintaan. Omistusoikeus on kuitenkin mahdollista siirtää määräaikaaisesti rahoitusyhtiölle tai vastaavalle, jos omaisuuden käyttö- ja hallintaoikeus säilyvät avustuksen saajalla. Erityisestä syystä avustuksen myöntäjä voi hakemuksesta poiketa käyttö- ja luovutusrajoituksista.

Hakuaika ja tarjouskilpailuun jätettävä hakemus

Hakuilmoitus ja hakuaika julkaistaan työ- ja elinkeinoministeriön verkkosivuilla (osoite: <https://tem.fi/teollisuuden-bioperäisen-hiilidioksidin-talteenottoavustus>)
Tarjouskilpailuun liittyvä hakemus ja tarjous jätetään Business Finlandin rahoituksen asiointipalveluun (osoite: <https://www.businessfinland.fi/palvelut/rahoitus/rahoituksen-asiointipalvelu/>) hakuilmoituksessa annettuun määräaikaan mennessä.

Hakemus jätetään valitsemalla Business Finlandin rahoituksen asiointipalvelussa tukiohjelma "Teollisuuden bioperäisen hiilidioksidin talteenotto" ja täyttämällä järjestelmään vaaditut tiedot sekä liittämällä hakemukseen vaaditut liitteet. Muita kuin pyydettyjä liitteitä ei tule toimittaa. Järjestelmään annettavat tiedot ja liitteet toimitetaan suomeksi tai ruotsiksi.

Hakemuksessa ja sen liitteissä selvitetään ainakin seuraavat asiat:

- yrityksen virallinen nimi, osoitetiedot, sähköpostiosoite, yritys- ja yhteisötunnus sekä yrityksen EU-kokoluokka
- yrityksen tosiasialliset omistajat ja edunsaajat sekä omistusrakenne
- tarjous haettavan avustuksen euromäärästä investoitavaa hiilidioksidin talteenottokapasiteettia (tCO₂/vuosi) kohti
- tarvittavan avustuksen kokonaismäärä ja sen osuus hyväksyttävistä kustannuksista
- kuvaus hankkeesta ja laitoksesta sekä sen vuosittaisesta talteenottokapasiteetista
- hankkeen toteuttamissuunnitelma, sijainti ja aikataulu
- hankkeen eritelty kustannusarvio ilman veroja
- hankkeen rahoitussuunnitelma
- hankkeen kannattavuuslaskelma sisältäen nettonykyarvolaskelman ilman avustusta ja avustuksen kanssa
- selvitys hankkeessa investoitavan hiilidioksidin talteenottokapasiteetin käytöstä ja talteenotettavan hiilidioksidin määrästä ja käytöstä vuoden 2035 loppuun asti
- selvitys talteenotetun hiilidioksidin varastoinnista tai hyötykäytöstä, ja näihin liittyvät avustukselle ehdolliset sopimukset. Sopimusten on oltava ehdollisia avustuksen saamiselle, jotta ne eivät ole este avustuksen myöntämiselle.

- selvitys hankkeeseen haetuista ja myönnettyistä muista julkisista tuista
- selvitys kasvihuonekaasupäästöjen vuosittaisesta kokonaisvähenemästä esitetyssä varastointivaihtoehdossa, tai selvitys hiilidioksidin sitoutumisen pysyvyydestä tuotteeseen ja kasvihuonekaasupäästöjen vuosittaisesta kokonaisvähenemästä esitetyssä hyötykäyttövaihtoehdossa. Kasvihuonekaasujen vuosittaista kokonaispäästövähennystä laskettaessa on huomioitava koko hiilidioksidin talteenoton, kuljetuksen ja varastoinnin tai hyötykäytön ketjun päästövähennämät. Jos talteenotetun hiilidioksidin hyödyntämis- tai varastointivaihtoehdon kasvihuonekaasujen kokonaispäästövähennemästä ei ole muussa sääntelyssä säädettyjä laskentasääntöjä, tulee hakijan osoittaa päästöjen kokonaisvähenemästä perusteltu laskelma, joka on riippumattoman kolmannen osapuolen vahvistama.

Hakemuksen liitteinä hakemusjärjestelmässä toimitetaan:

1. Hankkeen kannattavuustarkastelu ilman avustusta ja avustuksen kanssa suojaamattomana excel-tiedostona, jonka lähtötietoja ja laskentakaavoja on mahdollista tarkastella. Kannattavuustarkastelun yhteydessä esitetään nettohyötylaskenta ilman avustusta ja avustuksen kanssa. *
2. Hankkeen kustannuserittely, joka esitetään kannattavuustarkastelun kanssa samassa excel-tiedostossa omalla välilehdellään. Kustannuserittelyssä esitetään kustannukset asetuksen jaottelun mukaisesti. Lisäksi eritellään tärkeimpien päälaitteiden kustannukset. *
3. Avustukselle ehdollinen sopimus talteenotetun hiilidioksidin varastoinnista tai hyötykäytöstä. *
4. Kasvihuonekaasupäästöjen vähenemän laskelma suojaamattomana excel-tiedostona, jonka lähtötietoja ja laskentayhtälöitä on mahdollista tarkastella. *
5. Tarvittaessa hankkeen aikataulun Gantt-kuvaaja.
6. Tarvittaessa riippumattoman kolmannen osapuolen lausunto kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisvähenemän laskennasta. Lausunto tarvitaan, jos hiilidioksidin varastointiin ja hyötykäyttöön liittyen kasvihuonekaasujen kokonaisvähenemästä ei ole muissa säädöksissä säädettyä laskentasääntöä.

Lisäksi työ- ja elinkeinoministeriö voi pyytää lisätietoja ja -selvityksiä hakemukseen liittyen.

* pakollinen liite

LIITE 1

Lisätietoa avustuksen maksamisesta

- Työ- ja elinkeinoministeriö voi asettaa avustuspäätöksessä tarkempia ehtoja ja rajoituksia avustuksen käytölle ja maksamiselle.
- Avustus maksetaan hakemuksesta jälkikäteen hankkeen edistymisen ja toteutuneiden, maksettujen ja hyväksyttävien kustannusten perusteella yhdessä tai avustuspäätöksen mukaisessa useammassa erässä.
- Avustuksen saajan tulee jokaisen maksatushakemuksen yhteydessä esittää lausunto hankkeen edistymisestä sekä luotettava selvitys hankkeen siihen mennessä toteutuneista ja maksetuista kustannuksista. Avustuksen saajan tulee pitää hankkeesta projektikirjanpitoa osana avustuksen saajan kirjanpitolain (1336/1997) mukaista kirjanpitoa erillisellä kustannuspai-kalla tai tilillä taikka muulla tavalla siten, että avustuksen käytön valvonta on vaikeudetta mahdollista. Ensimmäisen erän maksatushakemuksessa tai haettaessa avustus maksuun yhdessä erässä tätä koskevassa maksatushakemuksessa tulee esittää selvitys hankkeen kokonaisrahoituksesta.
- Investointihankkeeseen myönnetyn avustuksen ensimmäinen maksuerä voidaan maksaa, kun avustuksen saaja on tehnyt sitovan päälaitetilauksen ja aloittanut rakentamisen sekä kustannuksista vähintään 20 prosenttia on maksettu.
- Hakemus viimeisen maksuerän maksamiseksi (lopputilitys) tulee toimittaa työ- ja elinkeino-ministeriölle neljän kuukauden kuluessa siitä, kun hankkeen tulee avustuspäätöksen mukaan olla saatettu päätökseen. Lopputilityksessä tulee tehdä kustannus selvitys koko hankkeen to-teutuneista kustannuksista. Erityisestä syystä avustuksen myöntäjä voi myöntää jatkoaikaa lopputilityksen toimittamista varten, jos tätä koskeva hakemus toimitetaan ennen määräajan päättymistä. Tilintarkastuslain (1141/2015) 1 luvun 2 §:n 1 kohdassa tarkoitetun tilintarkasta-jan tulee lopputilityksen yhteydessä antaa raportti havainnoistaan, jotka koskevat hankkeelle tilitettyjä kustannuksia koko projektin kestoajalta.
- Investointihankkeeseen myönnetyn avustuksen viimeinen maksuerä voidaan maksaa, kun hanke on valmistunut ja avustuksen kohteena oleva omaisuus on vakuutettu vahingon varalta sekä lopputilitys hyväksytty. Viimeisen maksuerän maksamisen edellytyksenä on hankkeen hyväksytty loppuraportti hankkeen tuloksista ja hyödyntämismahdollisuuksista sekä varojen käytöstä. Viimeisen maksuerän tulee olla vähintään 20 prosenttia myönnetystä avustuksesta. Viimeistä maksuerää koskevassa maksatuspäätöksessä vahvistetaan avustuksen lopullinen määrä.