

Asia

EU: Kriittisiin raaka-aineisiin liittyvä komission tiedonanto

Kokous

U/E/UTP-tunnus

Käsittelyvaihe ja jatkokäsittelyn aikataulu

Komissio antoi kriittisten raaka-aineiden häiriönsietokykyyn liittyvän tiedonannon 3.9.2020 ja tiedonannon toimenpiteisiin liittyvä eurooppalaisen raaka-aineallianssin lanseeraus tapahtui 29.9.2020. Komissio esittää yhteensä 10 toimenpidettä, jotka ovat pääosin aikataulutettu toimenpiteiden valmistelun tai valmistumisen osalta. Toimenpide-ehdotuksiin on liitetty myös relevantit toimijatahot. Komissio seuraa tiedonannossa esitettyjen toimenpiteiden täytäntöönpanoa, ja niiden toteutumista ja antaa suosituksia viimeistään vuoteen 2022.

Suomi ottaa tarkemmin kantaa yksityiskohtiin, kun toimenpide-ehdotukset täsmentyvät.

Suomen kanta

Suomi pitää tärkeänä sitä, että komissio kiinnittää huomiota Euroopan raaka-ainehuoltoon ja sen varmistamiseen. Luonnonvarojen saatavuus on strateginen turvallisuuskysymys Euroopan kunnianhimoisen kasvustrategian ja vihreän kehityksen ohjelman (Green Deal) toteuttamiselle. Tiedonanto huomioi sekä ensiö- että uusioraaka-aineiden merkityksen resurssivarmuuden saavuttamiseksi.

Suomi pitää välttämättömänä investointeja teollisuuden uudistumiseen kohti hiilineutraalia kiertotaloutta ja kilpailukyyn kehittämiseen. Investoinneilla tulee tukea monipuolisesti kiertotaloutta edistävää tutkimusta ja kehittämistä, innovaatioita ja uusien teknologioiden, materiaalien ja niiden talteenoton ja kierrätyksen sekä kiertotalouden toimintamallien pilotointia. Esimerkiksi tulevan Horisontti Eurooppa -ohjelman tutkimus- ja innovaatiokumppanuuksilla (erityisesti akkukumppanuus) ja Digitaalinen Eurooppa -ohjelman digitaalisten innovaatiokeskittymien verkostoilla on tärkeä mahdollistava rooli kiertotalouteen siirtymisessä. Yksityisten investointien lisäämiseksi keskeisiä ovat mm. InvestEU-ohjelma sekä Horisontti Eurooppa -ohjelman yhteisrahoitteiset tutkimus- ja innovaatiokumppanuudet. Euroopan investointipankki, kansalliset rahoituslaitokset ja rahoittajat ovat tärkeässä roolissa myös yksityisen rahoituksen suuntaamisessa.

Kiertotalous ja vähähiilisyys

Suomi katsoo, että raaka-aineiden saatavuus on Euroopalle strateginen turvallisuuskysymys, ja on tärkeää varmistaa kriittisten materiaalien saatavuus. Biotalous, kriittisten raaka-aineiden talteenotolla, uudelleenkäytöllä ja kierrätyksellä on keskeinen rooli raaka-ainehuollossa. (E 36/2020).

Suomi näkee, että komission tiedonanto tukee kiertotalouden tavoitteita. On tarpeen tunnistaa vähähiilisten teknologioiden sekä suljettujen kiertojen ja muiden kiertotalouden ratkaisujen vaikutukset luonnonvarojen käyttöön. Näin voidaan kokonaisvaltaisesti tarkastella raaka-ainehuoltoa ja sen kehitystä, sekä tehdä tarpeellisia panostuksia tutkimus- ja kehitystoimintaan sekä investointeihin ja rahoitukseen. On tärkeää varmistaa, ettei ympäristöratkaisut yhtäällä luo uusia ympäristöongelmia toisaalla. Ympäristöratkaisujemme tulee olla innovaatiomyönteisiä esimerkiksi haitallisten aineiden ja kiertotalouden säätelyn yhteensovittamisessa eivätkä ne saisi heikentää kiertotalouden mahdollisuuksia tai lisätä esimerkiksi ympäristöongelmia muissa maissa. Suomi kannattaa esitetyn raaka-aineallianssin käynnistämistä, sillä allianssikonsepti on aiemmin osoittautunut tehokkaaksi eurooppalaisen akkualan arvoketjun rakentamisessa. Se, että allianssia ei rajoiteta joihinkin tiettyihin raaka-aineisiin, edistää allianssin mahdollisuuksia tarttua kulloinkin havaittuihin haasteisiin. Suomi korostaa tarvetta allianssin laajaan osallistujapohjaan, joka komission esityksessä onkin tuotu esiin. Suomi pitää hyvänä, että kestävän rahoituksen luokitusjärjestelmän kehittämistyössä kaivos- ja louhinta-arvoketjun osalta mahdollistetaan kriittisten raaka-aineiden kestävä ja vastuullinen etsintä ja louhinta. Kaivos- ja jalostushankkeiden tuki alan kehittämiseksi myös Euroopassa, ottaen erityisesti huomioon monien aineiden kasvavan tarpeen mm. ilmasto-haasteisiin vastaamisessa, on selkeä ja vastuuta kantava aloite.

Tutkimus- ja innovaatiotoiminta

Suomi näkee positiivisena toimenpiteet, jotka kohdistuvat kriittisten raaka-aineiden tutkimus- ja innovaatiotoimintaan. Materiaaliketjujen jäljitettävyyden, materiaalien talteenotto, jäte- ja sivuvirtojen käsittely, kehittyneiden materiaalien ja korvaamisen näkökulmat ovat erityisen kannatettavia huomioiden kestävän kehityksen tavoitteet pyrittäessä raaka-aineiden toimitusvarmuuden lisäämiseen.

Toimenpiteet, joilla pyritään tunnistamaan ja edistämään kriittisten uusioraaka-aineiden talteenottoa ja hyödyntämistä, ovat kannatettavia. Pilottien ja esimerkkien kautta päästään laajamittaisempaan hyödyntämiseen ja näiden mahdollisuuksien tehokkaampaan edistämiseen teknologioiden ja kiertotalouden toimintamallien kehittämisen keinoin.

Ajatellen hiilikaivosalueita ja niiden väestöä, toimenpiteet asiantuntemuksen ja osaamisen kehittämiseen osana tasapainoista siirtymästrategiaa on erityisen tervetullut ja kannatettava aloite.

Suomi kannattaa uusien teknologioiden hyödyntämistä niin luonnonvarojen kartoituksessa kuin myös erilaisten hyödyntämishankkeiden toiminnanaikaisessa ja sen jälkeisessä valvonnassa. Suomi näkee, että tähän toimenpiteeseen tulisi sitouttaa komission ja teollisuuden ohella myös kansallisia viranomaistahoja, joiden toimenkuvaan valvonta kuuluu.

Horisontti Eurooppa –ohjelmaan esitetty ympäristövaikutusten vähentämiseen tähtäävä T&K&I-toiminta on kannatettava, sillä niin raaka-aineiden etsintä- kuin jalostusmenetelmät voivat hyödyntää muun muassa digitalisaatiota ja tekoälyä.

Vastuullisuus

Suomi korostaa tarvetta kansainvälisten kumppanuuksien kehittämiseen, jotta raaka-aineiden toimitusketjuja voidaan monipuolistaa ja toimitusvarmuus parane. Tämä on

erityisen tärkeää huomioiden sen, että Eurooppa on erittäin riippuvainen ulkopuolisesta raaka-ainetuotannosta. Kumppanuuksien avulla voidaan toimitusvarmuuden ohella edistää raaka-aineiden hyvää hallintoa ja vastuullisia tuotantotapoja Euroopan ulkopuolella.

Suomi katsoo, että vastuullisia käytänteitä tulee edistää paitsi kriittisten raaka-aineiden, myös muiden raaka-aineiden osalta. Huomioiden sen, että Eurooppa on merkittävä raaka-aineiden kuluttaja, on EU:lla mahdollisuus ja velvollisuus vaikuttaa alan käytänteisiin ja edistää kansainvälisen yhteistyön avulla raaka-ainesektorin vastuullisuutta ja kestävyttä. Raaka-aineiden jäljitettävyyden ja vastuullisen tuotantoketjun todentaminen voivat osaltaan tuoda eurooppalaisille toimijoille kilpailuetua.

Pääasiallinen sisältö

Komissio antoi tiedonannon kriittisten raaka-aineiden häiriönsietokyvystä 3.9.2020. Tiedonannon tavoitteena on taata häiriönsietokyky kriittisten raaka-aineiden varmojen ja kestävien toimitusten avulla, ja se voi edistää merkittävästi talouden elpymistä ja pitkän aikavälin muutosta.

Komissio tulee työskentelemään tiiviissä yhteistyössä EU:n muiden toimielinten, Euroopan investointipankin, jäsenvaltioiden, alueiden, teollisuuden ja muiden keskeisten sidosryhmien kanssa.

Raaka-aineita koskevan EU:n aloitteen pohjalta tiedonannossa esitellään 1) vuoden 2020 EU:n kannalta kriittisten raaka-aineiden luettelo sekä 2) kriittisten raaka-aineiden varman ja kestävä toimituksen haasteet ja toimet EU:n häiriönsietokyvyn ja avoimen strategisen riippumattomuuden parantamiseksi.

Komission tiedonannon mukaan EU:n onnistuminen taloutensa muuttamisessa ja modernisoimisessa riippuu siitä, miten se pystyy varmistamaan kestäväällä tavalla niiden ensiö- ja uusioraaka-aineiden saatavuuden, joita tarvitaan puhtaiden ja digitaalisten teknologioiden käytön lisäämiseksi EU:n teollisuuden kaikissa ekosysteemeissä. Yksi COVID-19-kriisin opeista on tarve vähentää riippuvuutta ja vahvistaa toimitusten monipuolisuutta ja varmuutta. Luonnonvarojen saatavuus on strateginen turvallisuuskysymys Euroopan kunnianhimoiselle tavoitteelle toteuttaa vihreän kehityksen ohjelma (KOM(2019) 640 lopullinen). Euroopan uudessa teollisuusstrategiassa (KOM(2020)102 lopullinen) ehdotetaan Euroopan avoimen strategisen riippumattomuuden vahvistamista ja varoitetaan, että Euroopan siirtyminen ilmastoneutraaliuteen saattaa merkitä sitä, että nykyinen riippuvuus fossiilisista polttoaineista korvautuu riippuvuudella raaka-aineista.

Kriittisten raaka-aineiden luettelo

Komissio tarkistaa EU:n kannalta kriittisten raaka-aineiden luettelon kolmen vuoden välein.

Vuoden 2020 arviota varten tarkasteltiin 83:a raaka-ainetta (viittä enemmän kuin vuonna 2017), ja mahdollisuuksien mukaan tutkittiin tarkemmin sitä, missä kohtaa arvoketjua kriittisyyttä esiintyy: louhintatoiminnassa ja/vai jalostuksessa.

Kriittisyyden pääkriteerit ovat taloudellinen merkitys ja hankintariski. Hankintariskin osalta tarkastellaan ensiöraaka-aineiden globaalin tuotannon keskittymistä maatasolla ja hankintoja EU:hun, toimittajamaiden hallintoa, kuten ympäristönäkökohtia, kierrätyksen (eli uusioraaka-aineiden) osuutta, korvaamista, tuontiriippuvuutta ja kaupan rajoituksia kolmansissa maissa.

Luetteloa kriittisistä raaka-aineista hyödynnetään EU:n politiikkaa kehitettäessä, neuvoteltaessa kauppasopimuksista ja pyrittäessä poistamaan kaupan vääristymiä. Luettelo auttaa kartoittamaan investointitarpeita ja ohjaamaan tutkimusta ja innovointia

EU:n Horisontti 2020 -ohjelman, Horisontti Eurooppa -ohjelman ja kansallisten ohjelmien puitteissa, erityisesti kun on kyse uusista kaivosteknologioista, korvaamisesta ja kierrätyksestä. Luettelolla on merkitystä myös kiertotaloudessa, kestävien ja vastuullisten hankintojen edistämisessä ja teollisuuspolitiikassa. Jäsenvaltiot ja yritykset voivat myös käyttää sitä EU:n viitekehyksenä kehittäessään omia erityisiä kriittisyysarvioitaan. Vuoden 2020 EU:n luettelo sisältää 30 raaka-ainetta, joista uusia ovat litium, strontium, titanium ja bauksiitti.

EU:n häiriönsietokyvyn parantaminen: toimitusten ja kestävyiden haaste

Komissio on jo kehittänyt raaka-aineita koskevan tietojärjestelmän ja aikoo vahvistaa sitä. Komissio tehostaa työtään strategisen ennakkoinnin verkostojen kanssa luodakseen strategisille aloille skenaariosuunnitelmia raaka-aineiden toimituksista, kysynnästä ja käytöstä. Kriittisyysarvioinnin menetelmiä voidaan tarkistaa.

EU tukee maailmanlaajuisia toimia luonnonvarojen hallinnan parantamiseksi yhteistyössä alan kansainvälisten organisaatioiden kanssa.

Tietopohjan pitäisi mahdollistaa strateginen suunnittelu ja ennakkointi, joissa otetaan huomioon EU:n tavoite saavuttaa digitaalinen ja ilmastoneutraali talous vuoteen 2050 mennessä ja lisätä EU:n vaikutusvaltaa maailmassa. Ennakkoinnissa olisi olennaista ottaa huomioon myös geopoliittinen näkökulma.

Ennakkointiraportissa esitetään ennuste strategisten teknologioiden ja alojen tarvitsemista kriittisistä raaka-aineista vuosien 2030 ja 2050 osalta. Raportissa muunnetaan EU:n vuotta 2050 koskevat (ennen COVID-19-pandemiaa laaditut) ilmastoneutraaliusskenaariot (COM (2018) 773 tukeva analyysi) raaka-aineiden arvioiduksi kysynnäksi ja käsitellään toimitukseen liittyviä riskejä toimitusketjujen eri tasoilla. COVID-19-pandemian kokemusten nojalla kriittisten toimitusketjujen häiriönsietokyvyn parantaminen on tärkeää sekä puhtaan energiasiirtymän että energian toimitusvarmuuden takaamiseksi.

Ehdotuksessaan EU:n elpymissuunnitelmaksi komissio näkee kriittiset raaka-aineet yhtenä kohteena, jossa sillä on oltava enemmän avointa strategista riippumattomuutta. Tavoitteeseen voidaan päästä monipuolistamalla ja vahvistamalla globaaleja toimitusketjuja, vähentämällä liiallista tuontiriippuvuutta, lisäämällä kiertoa ja resurssitehokkuutta ja lisäämällä strategisilla aloilla EU:n sisäistä toimituskapasiteettia.

Haasteista mahdollisuuksia

Komission mukaan muun muassa Kiina, Yhdysvallat, Japani monipuolistavat toimituslähteitä muodostamalla kumppanuuksia sellaisten maiden kanssa, joilla on runsaasti luonnonvaroja, ja kehittävät sisäisiä raaka-aineisiin perustuvia arvoketjujaan. EU:n pitäisi toimia kiireesti taatakseen raaka-aineiden varmat, kestävät toimitukset, yhdistäen yritysten, kansallisten ja alueviranomaisten sekä EU:n toimielinten toimet.

Komissio aikoo kehittää ja panna täytäntöön toimintasuunnitelmaa jäsenvaltioiden ja sidosryhmien, erityisesti raaka-aineita koskevan eurooppalaisen innovaatiokumppanuuden ja raaka-aineiden saatavuutta käsittelevän ryhmän, avulla. Se hyödyntää myös Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin (EIT) Raw Materials -yksikön tukea ja asiantuntemusta.

Häiriönsietokykyisiä arvoketjuja EU:n teollisuuden ekosysteemeihin

Komissio katsoo, että puutteet EU:n louhinta-, jalostus-, kierrätys-, puhdistus- ja erottelukapasiteetissa (esimerkiksi litiumin ja harvinaisten maametallien osalta) kertovat heikosta häiriönsietokyvystä ja vahvasta riippuvuudesta muusta maailmasta. Nykyisten toimitusketjujen haavoittuvuus vaikuttavat kaikkiin teollisuuden ekosysteemeihin. Siksi tarvitaan strategisempaa toimintamallia.

EU:n akkualan yhteenliittymän (European Battery Alliance) avulla on hankittu mittavia julkisia ja yksityisiä investointeja. Uudessa teollisuusstrategiassa ehdotetaan uusien teollisten allianssien muodostamista. Tiedonannossa esitetyn eurooppalaisen raaka-aineallianssin olisi ensi vaiheessa keskityttävä pakottavimpiin tarpeisiin eli EU:n häiriönsietokyvyn parantamiseen harvinaisten maametallien ja magneettien arvoketjussa. Ajan myötä allianssia voidaan laajentaa kattamaan muiden kriittisten raaka-aineiden ja perusmetallien tarpeet. Allianssiin voivat osallistua kaikki asiaankuuluvat sidosryhmät ja sille luodaan joustava hallintorakenne.

Luonnonvarojen kiertokäyttö, kestävät tuotteet ja innovointi

Kiertotalous ja vähähiilisistä teknologioista saatavien raaka-aineiden kierrättäminen on olennainen osa siirtymistä ilmastoneutraaliin talouteen. Tuotteiden käyttöiän pidentäminen ja uusioraaka-aineiden käyttö vakaiden ja yhdennettyjen EU:n markkinoiden ja korkealuokkaisten materiaalien arvon säilyttämisen avulla auttaa kattamaan yhä suuremman osan EU:n raaka-aineiden kysynnästä. Joistakin metalleista, kuten raudasta, sinkistä ja platinasta, kierrätetään yli 50 prosenttia, ja ne kattavat yli 25 prosenttia EU:n kulutuksesta. Erityisesti uusiutuvan energian teknologioissa tai huipputeknologian sovelluksissa tarvittavien metallien osalta uusiotuotannolla on kuitenkin vain vähäinen merkitys.

Euroopan vihreän kehityksen ohjelman kiertotalouden toimintasuunnitelman tarkoituksena on irrottaa kasvu luonnonvarojen käytöstä kestäväällä tuotesuunnittelulla ja hyödyntämällä uusioraaka-aineiden tarjoamia mahdollisuuksia. Edistääkseen markkinoille saatettujen akkujen kasvavasta määrästä saatavien materiaalien talteenottoa komissio aikoo ehdottaa lokakuuhun 2020 mennessä uutta kattavaa asetusta, jossa käsitellään muun muassa loppukäsittelyvaihetta eli uusiokäyttöä (uudelleenkäyttöä ja käyttötarkoituksen muuttamista), keräysastetta, kierrätyksen tehokkuutta ja materiaalien talteenottoa, kierrätyssisältöä ja laajennettua tuottajan vastuuta.

Viimeaikaisten tietojen mukaan EU:n luonnonvarojen tuottavuus kasvoi keskimäärin 1,7 prosenttia vuodessa vuosina 2003–2018.

Hankinnat Euroopan unionista

Kriittisten raaka-aineiden globaalin kysynnän kasvaessa ensiöraaka-aineilla on edelleen keskeinen rooli. Euroopan sisäisen potentiaalin parempi käyttöön otto on olennainen osa EU:n muuttumista häiriönsietokykyisemmäksi ja avoimen strategisen riippumattomuuden kehittämistä. Euroopalla on kaivos- ja louhintatoiminnassa pitkät perinteet; runsaasti aggregaatteja ja teollisuusmineraaleja sekä tiettyjä perusmetalleja, kuten kuparia ja sinkkiä. Kriittisten raaka-aineiden tuotantoa on niukasti, vaikka niihin liittyvä potentiaali on huomattava. Syyt ovat moninaiset.

Akkujen raaka-aineiden kaivokset, akkutehtaat ja hiilikaivokset

Alueellisten oikeudenmukaisen siirtymän suunnitelmien kehittäminen tarjoaa jäsenvaltioille varhaisen mahdollisuuden arvioida kriittisten raaka-aineiden mahdollisuuksia yhtenä vaihtoehtoisista liiketoimintamalleista ja alueellisen työllisyyden lähteistä. Päivitetty EU:n osaamisohjelma voisi tukea tätä mukauttamista. EU:lla ja sen jäsenvaltioilla on jo käytössä hyvä lainsäädäntökehys sen varmistamiseksi, että kaivostoiminta tapahtuu ympäristön kannalta ja sosiaalisesti asianmukaisissa olosuhteissa. Innovatiiviset teknologiset ratkaisut muuttavat kriittisten raaka-aineiden louhintaa ja jalostusta. Alalla käytetään jo automaatiota ja digitalisointia.

Kolmansista maista tehtävien hankintojen monipuolistaminen

Häiriönsietokyky kriittisten raaka-aineiden toimituksissa saavutetaan myös vahvistamalla EU:n kauppapolitiikan välineiden (kuten vapaakauppasopimusten ja täytäntöönpanon valvontatoimien) käyttöä ja työtä kansainvälisten organisaatioiden kanssa vääristymättömän kaupan ja raaka-aineisiin tehtävien investointien varmistamiseksi tavalla, joka tukee EU:n kaupallisia etuja. EU:n on luotava strategisia kumppanuuksia sellaisten kolmansien maiden kanssa, joilla on runsaasti luonnonvaroja, hyödyntäen kaikkia ulkopolitiikan välineitä ja noudattaen kansainvälisiä velvoitteitaan. Tällaiset strategiset kumppanuudet, jotka koskevat louhintaa, jalostusta ja puhdistusta, ovat erityisen merkityksellisiä sellaisille kehittyville maille ja alueille, joilla on runsaasti luonnonvaroja, kuten Afrikalle.

EU voi auttaa kumppanimaitaan kehittämään mineraalivarojaan kestävästi tukemalla paikallishallinnon parantamista ja vastuullisten kaivoskäytäntöjen levittämistä, mikä puolestaan luo lisäarvoa kaivosalalla ja taloudellista ja sosiaalista kehitystä edistäviä tekijöitä. Vastuullisia mineraaleja koskeva eurooppalainen kumppanuus auttaa kaivoksia noudattamaan EU:n asetusta ja OECD:n due diligence -ohjeita.

Edellä kuvatuille alueille tiedonannossa esitetään seuraavat 10 tarpeellista toimenpidettä:

Toimi 1 – Käynnistetään vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä teollisuuslähtöinen Euroopan raaka-aineita koskeva allianssi, ensin harvinaisten maametallien ja magneettien arvoketjun häiriönsietokyvyn ja avoimen strategisen riippumattomuuden kehittämiseksi, ja laajennetaan soveltamisalaa myöhemmin muihin raaka-aineisiin (teollisuus, komissio, investoijat, Euroopan investointipankki, sidosryhmät, jäsenvaltiot, alueet).

Toimi 2 – Kehitetään vuoden 2021 loppuun mennessä kestäviä rahoituskriteerejä kaivos-, louhinta- ja jalostusaloille luokitusjärjestelmää koskevissa delegoiduissa säädöksissä (Kestävän rahoituksen foorumi, komissio).

Toimi 3 – Käynnistetään vuonna 2021 kriittisiä raaka-aineita koskevaa tutkimusta ja innovointia (T&I), joka liittyy jätteenkäsittelyyn, kehittyneisiin materiaaleihin ja korvaamiseen, käyttäen Horisontti Eurooppa -ohjelmaa, Euroopan aluekehitysrahastoa ja kansallisia T&I-ohjelmia (komissio, jäsenvaltiot, alueet, T&I-yhteisö).

Toimi 4 – Kartoitetaan kriittisten uusioraaka-aineiden mahdollista toimittamista EU:n varastoista ja jätteistä ja määritetään kannattavia talteenottohankkeita vuoteen 2022 mennessä (komissio, EIT Raw Materials).

Toimi 5 – Määritetään kaivos- ja jalostusalan hankkeet, jotka voivat olla toimintavalmiita vuoteen 2025 mennessä, investointitarpeet ja niihin liittyvät rahoitusmahdollisuudet kriittisten raaka-aineiden alalla EU:ssa ja asetetaan etusijalle hiilikaivosalueet (komissio, jäsenvaltiot, alueet, sidosryhmät).

Toimi 6 – Kehitetään asiantuntemusta ja osaamista kaivos-, louhinta- ja jalostusteknologioissa osana tasapainoista siirtymästrategiaa siirtymävaiheessa olevilla alueilla vuodesta 2022 alkaen (komissio, teollisuus, ammattiliitot, jäsenvaltiot ja alueet).

Toimi 7 – Käytetään maanhavainnointiohjelmia ja kaukokartoitusta luonnonvarojen etsintään, kaivostoimintaan ja toiminnan lopettamisen jälkeiseen ympäristöasioiden hallintaan (komissio, teollisuus).

Toimi 8 – Kehitetään vuodesta 2021 alkaen Horisontti Eurooppa -ohjelmaan kuuluvia T&I-hankkeita, jotka liittyvät kriittisten raaka-aineiden etsintä- ja jalostusprosesseihin, ympäristövaikutusten vähentämiseksi (komissio, T&I-yhteisö).

Toimi 9 – Kehitetään strategisia kansainvälisiä kumppanuuksia ja niihin liittyvää rahoitusta kriittisten raaka-aineiden monipuolisten ja kestävien toimitusten varmistamiseksi muun muassa vääristymättömien kauppa- ja investointiolosuhteiden avulla. Ensimmäisenä luodaan vuonna 2021 pilottikumppanuudet Kanadan, kiinnostuneiden Afrikan maiden ja EU:n naapurimaiden kanssa (komissio, jäsenvaltiot, teollisuus ja kolmansien maiden vastapuolet).

Toimi 10 – Edistetään kriittisiin raaka-aineisiin liittyviä vastuullisia kaivoskäytäntöjä EU:n sääntelykehityksen (ehdotukset vuosina 2020–2021) ja asiaankuuluvan kansainvälisen yhteistyön³² avulla (komissio, jäsenvaltiot, teollisuus, kansalaisyhteiskunnan järjestöt).

EU:n oikeuden mukainen oikeusperusta/päätöksentekomenettely

Käsittely Euroopan parlamentissa

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta (ITRE). Esittelijöitä ei ole vielä valittu.

Kansallinen valmistelu

EU-8 kilpailukykyjaosto 9.11.2020.

Eduskuntakäsittely

Kansallinen lainsäädäntö, ml. Ahvenanmaan asema

Tiedonanto ei edellytä muutoksia kansalliseen lainsäädäntöön.

Taloudelliset vaikutukset

Tiedonannolla ei ole suoria taloudellisia vaikutuksia.

Muut asian käsittelyyn vaikuttavat tekijät

Asiakirjat

KOM (2020) 474 lopullinen komission tiedonanto kriittisiin raaka-aineisiin liittyvä häiriönsietokyky: miten lisätä toimitusvarmuutta ja kestävyyttä.

Laatijan ja muiden käsittelijöiden yhteystiedot

TEM Riikka Aaltonen riikka.aaltonen@tem.fi puh. + 358 50 396 1316

TEM Erja Fagerlund erja.fagerlund@tem.fi puh. +358 50 592 2108

TEM Jarkko Vesa jarkko.vesa@tem.fi puh. +358 50 4040 997

EUTORI-tunnus

Liitteet

Viite

Asiasanat Hoitaa	huoltovarmuus, kaivosteollisuus, raaka-aineet, kilpailukyky TEM
Tiedoksi	EUE, LIIVI, LVM, MMM, OKM, OM, PLM, STM, TULLI, UM, VM, VNK, VTV
