Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2026/1116

27.5.2026

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/1116,

annettu 26 päivänä toukokuuta 2026,

luettelon laatimisesta tuotteista, komponenteista ja jätevirroista, joilla katsotaan olevan merkityksellinen kriittisten raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali asetuksessa (EU) 2024/1252 tarkoitetulla tavalla

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon puitteiden vahvistamisesta kriittisten raaka-aineiden turvatun ja kestävän tarjonnan varmistamiseksi ja asetusten (EU) N:o 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 ja (EU) 2019/1020 muuttamisesta 11 päivänä huhtikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1252 ([1]) ja erityisesti sen 26 artiklan 7 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksen (EU) 2024/1252 26 artiklan 1 kohdassa edellytetään, että jäsenvaltiot hyväksyvät kansallisia ohjelmia, jotka sisältävät toimenpiteitä kriittisten raaka-aineiden kierron lisäämiseksi.

(2) Asetuksen (EU) 2024/1252 26 artiklan 7 kohdan mukaan komissio laatii luettelon tuotteista, komponenteista ja jätevirroista, joilla katsotaan olevan merkityksellinen kriittisten raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali. Kyseistä luetteloa olisi hyödynnettävä asetuksen (EU) 2024/1252 26 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen kansallisten toimenpiteiden soveltamisalan määrittelyssä. Luettelo ei saisi estää jäsenvaltioita tarkastelemasta kansallisissa kiertotalouteen liittyvissä käytännöissään myös muita tuotteita, komponentteja ja jätevirtoja kriittisten raaka-aineiden hyödyntämisen kannalta.

(3) Tämän asetuksen liitteessä vahvistettu luettelo sisältää tuotteita, komponentteja ja jätevirtoja, joilla komissio katsoo olevan merkityksellinen kriittisten raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali, kun otetaan huomioon asetuksen (EU) 2024/1252 26 artiklan 7 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitetut kriteerit.

(4) Luettelo kuvastaa teknologian kehityksen nykytilaa ja kriittisten raaka-aineiden hyödyntämisen kannalta merkityksellisiä markkinaolosuhteita. Komissio voi tarvittaessa päivittää tätä täytäntöönpanosäädöstä teknologian ja sääntelyn tulevan kehityksen perusteella.

(5) Kaivannaisjäte ei sisälly kyseiseen luetteloon, koska toimenpiteistä, joiden tarkoituksena on edistää kaivannaisjätteestä saatavien kriittisten raaka-aineiden hyödyntämistä, säädetään jo asetuksen (EU) 2024/1252 27 artiklassa,

(6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EU) 2024/1252 39 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun kriittisiä raaka-aineita koskevan säädöksen täytäntöönpanoa käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Tämän asetuksen liitteessä luetelluilla tuotteilla, komponenteilla ja jätevirroilla katsotaan olevan merkityksellinen kriittisten raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali asetuksen (EU) 2024/1252 26 artiklan 1 kohdan b ja c alakohdassa tarkoitetulla tavalla.

([1]) EUVL L, 2024/1252, 3.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj.

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 26 päivänä toukokuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Luettelo tuotteista, komponenteista ja jätevirroista, joilla katsotaan olevan merkityksellinen kriittisten raaka-aineiden hyödyntämispotentiaali:

1. Akut ja paristot, joissa on erityisesti seuraavia komponentteja:
   - katodiaktiivimateriaalit*
   - anodiaktiivimateriaalit*
   - katodivirrankerääjät*
   - anodivirrankerääjät*
   - akunhallintajärjestelmät
   - sisäiset johdot
2. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet, joissa on erityisesti seuraavia komponentteja:
   - kestomagneetit
   - kovalevyasemat
   - kompressorit
   - näytöt (katodisädeputki, nestekide, ohutkalvo, plasma)
   - painetut virtapiirit
   - johdot
   - valokennot
   - valokennojen kehykset
   - jäännösfraktio esikäsittelyssä tapahtuneen erityisen purkamisen jälkeen ([1])
3. Tuuliturbiinit ja niihin liittyvä infrastruktuuri, jossa on erityisesti seuraavia komponentteja:
   - kestomagneetit
   - generaattorit
   - muuntajat
   - konvertterit ja vaihtosuuntaajat
   - kaapelit
4. Moottoriajoneuvot ([2]), joissa on erityisesti seuraavia komponentteja:
   - kestomagneettiajomoottorit
   - oikosulkuajomoottorit
   - sähkömoottorit, muut kuin vetomoottorit

([1]) * Näitä komponentteja voi olla myös sekajäännöksen pääainesosina tietyn loppukäsittelyn jälkeen, esim. mustassa massassa.
Vaikka sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsittelyssä tapahtuneen erityisen purkamisen jälkeen jäljelle jäänyt fraktio ei ole komponentti, se sisältää tyypillisesti suuria määriä kriittisiä raaka-aineita ja sen hyödyntäminen kannattaa sen vuoksi ottaa huomioon kansallisissa kiertotalousohjelmissa.

([2]) Sellaisena kuin ne on määriteltynä moottoriajoneuvojen ja niiden perävaunujen sekä tällaisiin ajoneuvoihin tarkoitettujen järjestelmien, komponenttien ja erillisten teknisten yksiköiden hyväksynnästä ja markkinavalvonnasta, asetusten (EY) N:o 715/2007 ja (EY) N:o 595/2009 muuttamisesta sekä direktiivin 2007/46/EY kumoamisesta 30 päivänä toukokuuta 2018 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2018/858 (EUVL L 151, 14.6.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/858/oj).

— sähkö- ja elektroniikkakomponentit, joita voidaan käyttää uudelleen, kierrättää tai hyödyntää muulla tavoin asiaankuuluvien unionin säädösten voimassa olevan version mukaisesti

— konvertterit ja vaihtosuuntaajat

— pääjohdinsarjat

— polttokennot

— katalysaattorit

— muokatut alumiinikomponentit ja/tai -osat

— valualumiinikomponentit ja/tai -osat

— magnesiumkomponentit ja/tai osat

5. Kevyet kulkuneuvot
6. Energiainfrastruktuuri ([3]) ja televiestintäinfrastruktuuri ([4])
7. Teollisuuspumput
8. Teolliset katalyytit
9. Erillään kerätystä biojätteestä saatava mädäte ja komposti
10. Lietteet ja tuhka, erityisesti:

— jätevesilietteen ja yhdyskuntajäteveden ([5]) käsittely

— yhdyskuntajäteveden käsittelyssä saatavien lietteiden poltossa syntyvä pohja- ja lentotuhka

— kiinteän yhdyskuntajätteen poltossa syntyvä pohjatuhka

— yritysten ja teollisuuden jätteen poltossa syntyvä pohjatuhka

11. Rakennus- ja purkujäte, etenkin alumiini, alumiiniseokset, kupari, kupariseokset ja kaapelit rakennuksissa.

([3]) Sellaisena kuin se on määriteltynä Euroopan laajuisten energiainfrastruktuurien suuntaviivoista, asetusten (EY) N:o 715/2009, (EU) 2019/942 ja (EU) 2019/943 ja direktiivien 2009/73/EY ja (EU) 2019/944 muuttamisesta ja asetuksen (EU) N:o 347/2013 kumoamisesta 30 päivänä toukokuuta 2022 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2022/869 2 artiklan 1 alakohdassa (EUVL L 152, 3.6.2022, s. 45, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/869/oj).

([4]) Toimenpiteistä nopeiden sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi 15 päivänä toukokuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/61/EU 2 artiklan 2 alakohdassa olevassa 'fyysistä infrastruktuuria' koskevassa määritelmässä tarkoitetut elementit (EUVL L 155, 23.5.2014, s. 1, ELI: Http://data.europa.eu/eli/dir/2014/61/oj)) ja toimenpiteistä gigabittitason sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi, asetuksen (EU) 2015/2120 muuttamisesta ja direktiivin 2014/61/EU kumoamisesta (gigabitti-infrastruktuurisäädös) 29 päivänä huhtikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1309 2 artiklan 4 alakohdassa olevassa 'fyysistä infrastruktuuria' koskevassa määritelmässä tarkoitetut elementit (EUVL L, 2024/1309, 8.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1309/oj);
Eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä 11 päivänä joulukuuta 2018 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/1972 2 artiklan 1 alakohdassa olevassa 'sähköistä viestintäverkkoa' koskevassa määritelmässä tarkoitetut järjestelmät (EUVL L 321, 17.12.2018, s. 36, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/1972/oj).

([5]) Sellaisena kuin se on määriteltynä yhdyskuntajätevesien käsittelystä 27 päivänä marraskuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2024/3019 2 artiklan 1 alakohdassa (EUVL L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj).