EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 24.1.2024
COM(2024) 23 final

ANNEXES 1 to 2

LIITTEET

asiakirjaan

ehdotus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi

ulkomaisten sijoitusten seurannasta unionissa ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2019/452 kumoamisesta

{SWD(2024) 23 final} - {SWD(2024) 24 final}

LIITE I

Unionin etua koskevat hankkeet tai ohjelmat

1. Valmistelutoimi EU:n uuden valtiollista satelliittiviestintää koskevan ohjelman valmistelusta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta, ja erityisesti sen 58 artiklan 2 kohdan b alakohta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1046/oj).

2. Avaruusohjelma

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/696, annettu 28 päivänä huhtikuuta 2021, unionin avaruusohjelman ja Euroopan unionin avaruusohjelmaviraston perustamisesta sekä asetusten (EU) N:o 912/2010, (EU) N:o 1285/2013 ja (EU) N:o 377/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU kumoamisesta (EUVL L 170, 12.5.2021, s. 69, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj).

3. Unionin turvallisten yhteyksien ohjelma

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/588, annettu 15 päivänä maaliskuuta 2023, unionin turvallisten yhteyksien ohjelman perustamisesta vuosiksi 2023–2027 (EUVL L 79, 17.3.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/588/oj).

4. Horisontti 2020 -puiteohjelma, mukaan lukien SEUT-sopimuksen 185 artiklan nojalla perustetut tutkimus- ja kehitysohjelmat, sekä SEUT-sopimuksen 187 artiklan nojalla perustetut yhteisyritykset ja muut rakenteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1291/2013, annettu 11 päivänä joulukuuta 2013, tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmasta ”Horisontti 2020” (2014–2020) ja päätöksen N:o 1982/2006/EY kumoamisesta (EUVL L 347, 20.12.2013, s. 104), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/1291/oj).

5. Horisontti Eurooppa -puiteohjelma, mukaan lukien SEUT-sopimuksen 185 artiklan nojalla perustetut tutkimus- ja kehitysohjelmat, sekä SEUT-sopimuksen 187 artiklan nojalla perustetut yhteisyritykset ja muut rakenteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/695, annettu 28 päivänä huhtikuuta 2021, tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman ”Horisontti Eurooppa” perustamisesta, sen osallistumista ja tulosten levittämistä koskevien sääntöjen vahvistamisesta sekä asetusten (EU) N:o 1290/2013 ja (EU) N:o 1291/2013 kumoamisesta (EUVL L 170, 12.5.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj).

6. Euratomin tutkimus- ja koulutusohjelma (2021–2025)

Neuvoston asetus (Euratom) 2021/765, annettu 10 päivänä toukokuuta 2021, tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelmaa ”Horisontti Eurooppa” täydentävän Euroopan atomienergiayhteisön tutkimus- ja koulutusohjelman perustamisesta vuosiksi 2021–25 sekä asetuksen (Euratom) 2018/1563 kumoamisesta (EUVL L 167I, 12.5.2021, s. 81, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/765/oj).

7. Euroopan laajuiset liikenneverkot (TEN-T)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 1315/2013, annettu 11 päivänä joulukuuta 2013, unionin suuntaviivoista Euroopan laajuisen liikenneverkon kehittämiseksi ja päätöksen N:o 661/2010/EU kumoamisesta (EUVL L 348, 20.12.2013, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/1315/oj).

8. Euroopan laajuiset energiaverkot (TEN-E)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 347/2013, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2013, Euroopan laajuisten energiainfrastruktuurien suuntaviivoista ja päätöksen N:o 1364/2006/EY kumoamisesta sekä asetusten (EY) N:o 713/2009, (EY) N:o 714/2009 ja (EY) N:o 715/2009 muuttamisesta (EUVL L 115, 25.4.2013, s. 39, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/347/oj).

9. Euroopan laajuiset televiestintäverkot [1]

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 283/2014, annettu 11 päivänä maaliskuuta 2014, Euroopan laajuisia verkkoja televiestintäinfrastruktuurien alalla koskevista suuntaviivoista ja päätöksen N:o 1336/97/EY kumoamisesta (EUVL L 86, 21.3.2014, s. 14, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/283/oj).

10. Verkkojen Eurooppa -väline

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/1153, annettu 7 päivänä heinäkuuta 2021, Verkkojen Eurooppa -välineestä ja asetusten (EU) N:o 1316/2013 ja (EU) N:o 283/2014 kumoamisesta (EUVL L 249, 14.7.2021, s. 38, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1153/oj).

11. Digitaalinen Eurooppa -ohjelma

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/694, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2021, Digitaalinen Eurooppa -ohjelman perustamisesta ja päätöksen (EU) 2015/2240 kumoamisesta (EUVL L 166, 11.5.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/694/oj).

12. Euroopan puolustusteollinen kehittämisohjelma

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2018/1092, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, Euroopan puolustusteollisuuden kehittämisohjelman perustamisesta unionin puolustusteollisuuden kilpailukyvyn ja innovointikapasiteetin tukemiseksi (EUVL L 200, 7.8.2018, s. 30, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1092/oj).

13. Puolustusalan tutkimusta koskeva valmistelutoimi

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU, Euratom) 2018/1046, annettu 18 päivänä heinäkuuta 2018, unionin yleiseen talousarvioon sovellettavista varainhoitosäännöistä, asetusten (EU) N:o 1296/2013, (EU) N:o 1301/2013, (EU) N:o 1303/2013, (EU) N:o 1304/2013, (EU) N:o 1309/2013, (EU) N:o 1316/2013, (EU) N:o 223/2014, (EU) N:o 283/2014 ja päätöksen N:o 541/2014/EU muuttamisesta sekä asetuksen (EU, Euratom) N:o 966/2012 kumoamisesta, ja erityisesti sen 58 artiklan 2 kohdan b alakohta (EUVL L 193, 30.7.2018, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1046/oj).

14. Euroopan puolustusrahasto

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/697, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2021, Euroopan puolustusrahaston perustamisesta ja asetuksen (EU) 2018/1092

[1] Asetus (EU) N:o 283/2014 säilytetään tässä liitteessä Verkkojen Eurooppa -välineestä ja asetusten (EU) N:o 1316/2013 ja (EU) N:o 283/2014 kumoamisesta annetun asetuksen (EU) 2021/1153 27 artiklan 2 kohdan nojalla.

kumoamisesta (EUVL L 170, 12.5.2021, s. 149, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/697/oj).

15. Ampumatarvikkeiden tuotantoa tukeva säädös

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/1525, annettu 20 päivänä heinäkuuta 2023, ampumatarviketuotannon tukemisesta (ASAP) (EUVL L 185, 24.7.2023, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1525/oj).

16. Asetus Euroopan puolustusteollisuuden vahvistamista yhteistoiminnallisten hankintojen avulla koskevasta välineestä (EDIRPA)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/2418, annettu 18 päivänä lokakuuta 2023, välineen perustamisesta Euroopan puolustusteollisuuden vahvistamiseksi yhteistoiminnallisten hankintojen avulla (EDIRPA) (EUVL L 2023/2418, 26.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2418/oj).

17. Pysyvä rakenteellinen yhteistyö (PRY)

Neuvoston päätös (YUTP) 2018/340, annettu 6 päivänä maaliskuuta 2018, PRY-yhteistyössä kehitettävien hankkeiden luettelosta (EUVL L 65, 8.3.2018, s. 24, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2018/340/oj).

Neuvoston päätös (YUTP) 2023/995, annettu 22 päivänä toukokuuta 2023, PRY-yhteistyössä kehitettävien hankkeiden luettelosta annetun päätöksen (YUTP) 2018/340 muuttamisesta ja saattamisesta ajan tasalle (EUVL L 135, 23.5.2023, s. 123, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2023/995/oj).

18. Eurooppalainen yhteisyritys ITERiä varten

Neuvoston päätös 2007/198/Euratom, tehty 27 päivänä maaliskuuta 2007, eurooppalaisen yhteisyrityksen perustamisesta ITERiä ja fuusioenergian kehittämistä varten sekä etujen myöntämisestä perustettavalle yhteisyritykselle (EUVL L 90, 30.3.2007, s. 58, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2007/198/oj).

19. EU4Health-ohjelma

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2021/522, annettu 24 päivänä maaliskuuta 2021, unionin terveysalan toimintaohjelman (EU4Health) perustamisesta kaudeksi 2021–27 ja asetuksen (EU) N:o 282/2014 kumoamisesta (EUVL L 107, 26.3.2021, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2021/522/oj).

20. Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCEI)

Kuvattu komission yksiköiden verkkosivustolla[2] mainitussa komission tiedonannossa – Euroopan yhteistä etua koskevia tärkeitä hankkeita edistävän valtiontuen sisämarkkinoille soveltuvuuden arviointiperusteet (2021/C 528/02) (EUVL C 528, 30.12.2021, s. 10).

[2] https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/ipcei/approved-ipceis_en

LIITE II

Luettelo unionin turvallisuuden tai yleisen järjestyksen kannalta erityisen tärkeistä teknologia-aloista, resursseista, laitoksista, laitteista, verkoista, järjestelmistä, palveluista ja taloudellisista toiminnoista

1. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/821 liitteessä I luetellut tuotteet (yhteinen luettelo vientivalvonnan alaisista kaksikäyttötuotteista)

2. Puolustusteknologian ja puolustustarvikkeiden viennin valvontaa koskevien yhteisten sääntöjen määrittämisestä hyväksytyn neuvoston yhteisen kannan 2008/944/YUTP soveltamisalaan kuuluvat tarvikkeet (Euroopan unionin yhteinen puolustustarvikeluettelo)

3. EU:n taloudellisen turvallisuuden kannalta kriittisistä teknologia-aloista jäsenvaltioiden kanssa tehtävää riskinarviointia varten 3 päivänä lokakuuta 2023 annetun komission suosituksen (EU) 2023/2113 liitteenä olevat seuraavat EU:n taloudellisen turvallisuuden kannalta kriittiset teknologia-alat:

   a. Kehittynyt puolijohdeteknologia:

      - mikroelektroniikka, mukaan lukien prosessorit
      - fotoniikkateknologia (myös suurenergialaserit)
      - suurtaajuussirut
      - puolijohteiden valmistuslaitteet, joilla pystytään tuottamaan erittäin pitkälle kehittyneitä solmukokoja (noodikokoja)

   b. Tekoälyteknologia:

      - suurteholaskenta
      - pilvipalvelut ja reunalaskenta
      - data-analytiikkateknologia
      - konenäkö, kielen prosessointi, esineiden tunnistaminen

   c. Kvanttiteknologia:

      - kvanttilaskenta
      - kvanttisalaus
      - kvanttiviestintä
      - kvanttianturit ja -tutkat

   d. Bioteknologia:

      - geneettiset muuntamistekniikat
      - uudet genomitekniikat
      - geeniajurit
      - synteettinen biologia

   e. Kehittynyt yhteeenliitettävyys-, navigointi- ja digitaaliteknologia:

      - turvallinen digitaalinen viestintä ja yhteydet, kuten RAN ja Open RAN (Radio Access Network) ja 6G

- kyberturvallisuusteknologia, mukaan lukien kybervalvonta, turvallisuus- ja tunkeutumisenestojärjestelmät, digitaalinen rikostutkinta
- esineiden internet ja virtuaalitodellisuus
- hajautetun tilikirjan ja digitaalisen identiteetin teknologia
- ohjaus-, navigointi- ja valvontateknologia, mukaan lukien avioniikka ja meripaikannus

f. Kehittynyt anturiteknologia:

- sähköoptiset, tutka-, kemialliset, biologiset ja säteilyanturit ja hajautettu anturitekniikka
- magnetometrit, magneettikentän gradiometrit
- vedenalaiset sähkökenttäanturit
- painovoimamittarit ja gradiometrit

g. Avaruus- ja käyttövoimateknologia

- avaruuteen keskittyvä erityisteknologia komponenttitasolta järjestelmätasolle
- avaruusvalvonta- ja maanhavainnointiteknologia
- avaruuspohjainen paikannus, navigointi ja ajanmääritys (PNT)
- suojattu viestintä, mukaan lukien matalan kiertoradan (LEO) yhteydet
- käyttövoimateknologia, mukaan lukien hypersooninen teknologia ja komponentit sotilaskäyttöön

h. Energiateknologia:

- ydinfuusioteknologia, reaktorit ja sähköntuotanto, radiologinen muuntamis-/rikastamis-/kierrätysteknologia
- vety ja uudet polttoaineet
- nettonollateknologia, mukaan lukien aurinkosähkö
- älykkäät verkot ja energian varastointi, akut

i. Robotiikka ja autonomiset järjestelmät:

- droonit ja ajoneuvot (ilma-, maa-, pinta- ja vedenalaiset ajoneuvot)
- robotit ja robottiohjatut tarkkuusjärjestelmät
- eksoskeletonit
- tekoälyä hyödyntävät järjestelmät

j. Kehittynyt materiaali-, valmistus- ja kierrätysteknologia:

- nanomateriaaleihin, älykkäisiin materiaaleihin, kehittyneisiin keraamisiin materiaaleihin, häivetekniikalla (stealth) valmistettuihin materiaaleihin sekä turvallisiksi ja kestäviksi suunniteltuihin materiaaleihin liittyvä teknologia

- materiaalia lisäävä valmistus, myös kentällä
- digitaaliohjattu mikrotarkkuusvalmistus ja mikrolasertyöstö/-hitsaus
- kriittisten raaka-aineiden louhinta-, jalostus- ja kierrätysteknologia (mukaan lukien hydrometallurginen louhinta, bioliuotus, nanoteknologiaan perustuva suodatus, sähkökemiallinen prosessointi ja musta massa)

4. Luetteloon sisältyvät kriittiset lääkkeet: ihmisille tarkoitetut lääkkeet, jotka ovat olennaisen tärkeitä EU:n terveydenhuoltojärjestelmän moitteettoman toiminnan kannalta ja joiden pula johtaisi hoidon keskeytymiseen ja siten vakavaan haittaan potilaille, sellaisina kuin ne on lueteltu unionin kriittisten lääkkeiden luettelossa[3].

5. Seuraavat unionin rahoitusjärjestelmän kriittiset toimijat ja toiminnot: keskusvastapuolet[4], maksujärjestelmät ja maksulaitokset[5], sähköisen rahan liikkeeseenlaskijalaitokset[6], markkinatoimijat ja sijoituspalveluyritykset, jotka toimivat monenkeskisessä kaupankäyntijärjestelmässä tai organisoidussa kaupankäyntijärjestelmässä[7], arvopaperikeskukset[8], merkittävät omaisuusrefenssitokenien tai sähkörahatokenien liikkeeseenlaskijat ja kryptovarapalvelun tarjoajat, jotka toimivat kryptovarojen kaupankäyntialustoilla[9], suuret laitokset[10], globaalit erikoistuneiden rahaliikenteen sanomanvälityspalvelujen tarjoajat ja nimetyt kriittiset TVT-palveluntarjoajana olevat kolmannet osapuolet[11].

---

3 Unionin luettelo kriittisistä lääkkeistä https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory-overview/post-authorisation/medicine-shortages-and-availability-issues/availability-critical-medicines#ema-inpage-item-64278

4 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 648/2012, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012, OTC-johdannaisista, keskusvastapuolista ja kauppatietorekistereistä; 2 artiklan 1 kohta (EUVL L 201, 27.7.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/648/oj).

5 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2015/2366, annettu 25 päivänä marraskuuta 2015, maksupalveluista sisämarkkinoilla, direktiivien 2002/65/EY, 2009/110/EY ja 2013/36/EU ja asetuksen (EU) N:o 1093/2010 muuttamisesta sekä direktiivin 2007/64/EY kumoamisesta; 4 artiklan 7 kohta ja 4 kohta (EUVL L 337, 23.12.2015, s. 35, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2015/2366/oj).

6 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2009/110/EY, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, sähköisen rahan liikkeeseenlaskijalaitosten liiketoiminnan aloittamisesta, harjoittamisesta ja toiminnan vakauden valvonnasta, direktiivien 2005/60/EY ja 2006/48/EY muuttamisesta sekä direktiivin 2000/46/EY kumoamisesta; 2 artiklan 1 kohta (EUVL L 267, 10.10.2009, s. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/110/oj).

7 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2014/65/EU, annettu 15 päivänä toukokuuta 2014, rahoitusvälineiden markkinoista sekä direktiivin 2002/92/EY ja direktiivin 2011/61/EU muuttamisesta; 4 artiklan 1 kohdan 18 alakohta (EUVL L 173, 12.6.2014, s. 349, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/65/oj).

8 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 909/2014, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2014, arvopaperitoimituksen parantamisesta Euroopan unionissa sekä arvopaperikeskuksista ja direktiivien 98/26/EY ja 2014/65/EU sekä asetuksen (EU) N:o 236/2012 muuttamisesta; 2 artiklan 1 kohdan 1 alakohta (EUVL L 257, 28.8.2014, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2014/909/oj).

9 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/1114, annettu 31 päivänä toukokuuta 2023, kryptovarojen markkinoista sekä asetusten (EU) N:o 1093/2010 ja (EU) N:o 1095/2010 ja direktiivien 2013/36/EU ja (EU) 2019/1937 muuttamisesta; 3 artiklan 1 kohdan 6, 7, 10, 15 ja 18 alakohta (EUVL L 150, 9.6.2023, s. 40, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1114/oj).

10 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 575/2013, annettu 26 päivänä kesäkuuta 2013, luottolaitosten ja sijoituspalveluyritysten vakavaraisuusvaatimuksista ja asetuksen (EU) N:o 648/2012 muuttamisesta; 4 artiklan 1 kohdan 146 alakohta (EUVL L 176, 27.6.2013, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/575/oj).

11 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2022/2554, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, finanssialan digitaalisesta häiriönsietokyvystä ja asetusten (EY) N:o 1060/2009, (EU) N:o 648/2012,

(EU) N:o 600/2014, (EU) N:o 909/2014 ja (EU) 2016/1011 muuttamisesta; 3 artiklan 23 kohta (EUVL L 333, 27.12.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2554/oj).