

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/499,**annettu 17 päivänä maaliskuuta 2017,****luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien tutkimusta käsittelevän e-tieteen ja -teknologian eurooppalaisen infrastruktuurin perustamisesta eurooppalaisena tutkimusinfrastruktuurikonsortiona (LifeWatch ERIC)***(tiedoksiannettu numerolla C(2017) 1648)***(Ainoastaan espanjan-, hollannin-, italian-, kreikan-, portugalin-, ranskan-, romanian- ja sloveeninkieliset tekstit ovat todistusvoimaiset)****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eurooppalaiseen tutkimusinfrastruktuurikonsortioon (ERIC) sovellettavasta yhteisön oikeudellisesta kehyksestä 25 päivänä kesäkuuta 2009 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 723/2009 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 6 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Alankomaat, Belgia, Espanja, Italia, Kreikka, Portugali, Romania ja Slovenia ovat pyytäneet komissiota perustamaan luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien tutkimusta käsittelevän e-tieteen ja -teknologian eurooppalaisen infrastruktuurin eurooppalaisena tutkimusinfrastruktuurikonsortiona (LifeWatch ERIC). Ne ovat sopineet, että Espanja on LifeWatch ERICin isäntäjäsenvaltio.
- (2) Komissio on arvioinut hakemuksen asetuksen (EY) N:o 723/2009 5 artiklan 2 kohdan mukaisesti ja katsoo, että se täyttää asetuksessa esitetyt vaatimukset.
- (3) Tässä päätöksessä säädetty toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 723/2009 20 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

1. Perustetaan luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien tutkimusta käsittelevä e-tieteen ja -teknologian eurooppalainen infrastruktuuri eurooppalaisena tutkimusinfrastruktuurikonsortiona (LifeWatch ERIC).
2. LifeWatch ERICin perussäännön olennaiset osat esitetään liitteessä.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu Belgian kuningaskunnalle, Helleenien tasavallalle, Espanjan kuningaskunnalle, Italian tasavallalle, Alankomaiden kuningaskunnalle, Portugalin tasavallalle, Romanian ja Slovenian tasavallalle.

Tehty Brysselissä 17 päivänä maaliskuuta 2017.

Komission puolesta

Carlos MOEDAS

Komission jäsen

⁽¹⁾ EUVL L 206, 8.8.2009, s. 1.

LIITE

LIFEWATCH ERICIN PERUSSÄÄNNÖN OLENNAISET OSAT

Seuraavissa eurooppalaisen LifeWatch ERICin perussäännön artikloissa ja artiklojen kohdissa säädetään olennaisista osista asetuksen (EY) N:o 723/2009 6 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

2 artikla

Tehtävät ja toimet, ERICin osat

1. LifeWatch ERICin päätehtävänä on perustaa infrastruktuuri ja tietojärjestelmät, joita tarvitaan ottamaan käyttöön ja yhdistämään luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien tutkimusta koskevat tiedot ja algoritmit, sekä käyttää kyseistä infrastruktuuria ja kyseisiä järjestelmiä, muun muassa edistämällä ymmärrystä, yhteyksiä ja yhteisvaikutusta muiden yhteiskunnallisten haasteiden, kuten ilmastomuutokseen sopeutumisen ja sen lieventämisen, kanssa, sekä tarjota analysointivalmiuksia.
2. Tätä varten LifeWatch ERIC toteuttaa ja koordinoi erilaisia toimia, mukaan lukien seuraavat mutta rajoittumatta kuitenkaan näihin:
 - a) hajautetun tutkimusinfrastruktuurin käyttö, joka sisältää kehitystä vauhdittavia valmiuksia luonnon monimuotoisuutta koskevien tietojen kysyntälähtöistä käyttöönottoa varten, yhdenmukainen pääsy hajautettuihin dataresursseihin, palvelujen tarjoaminen tietojen hakua, analyysia, mallintamista ja visualisointia varten, verkkopohjainen ja sivustopohjainen käyttäjätuki sekä digitaaliset ympäristöt tieteellistä yhteistyötä ja tutkimusta varten;
 - b) kansallisten ja kansainvälisten laitosten tukeminen sekä yhteistyö niiden kanssa palvelutasosopimusten perusteella tietojen käyttöönoton ja tietojen yhteiskäytön suhteen, tietotekniset valmiudet ja uusien infrastruktuurikapasiteettien kehittäminen – muun muassa sen selvittäminen, onko mahdollista toimia välittäjänä, joka koordinoi vaatimuksia ja toimitussuunnitelmia kansallisten ja kansainvälisten laitosten, instituuttien ja järjestöjen välillä näiden pyynnöstä;
 - c) valmiuksien vahvistaminen laajamittaista tieteellistä kehitystä koskevien uusien mahdollisuuksien edistämiseksi, nopeutetun tiedonkeruun edistäminen uusien teknologioiden avulla, luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien hallintaa koskevan tietoon perustuvan päätöksenteon tukeminen sekä koulutusohjelmien tukeminen;
 - d) kapasiteetin ylläpitäminen tutkimusinfrastruktuurin parantamista, innovointia ja tietämyksen ja teknologian hyödyntämistä varten sekä uusien analysointivalmiuksien kehittäminen;
 - e) kaikkien muiden sellaisten edellä mainittuihin tehtäviin tiiviisti liittyvien tehtävien suorittaminen, joista yleiskokous voi päättää.

1 artikla

Nimi, kotipaikka, sijainti ja työkieli

1. Perustetaan luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien tutkimusta käsittelevä e-tieteen ja -teknologian eurooppalainen infrastruktuuri eurooppalaisena tutkimusinfrastruktuurikonsortiona, johon viitataan nimellä "LifeWatch ERIC" ja joka perustetaan eurooppalaisena tutkimusinfrastruktuurikonsortiona (ERIC) asetuksen (EY) N:o 723/2009 mukaisesti.
3. LifeWatch ERICin sääntömääräinen kotipaikka on Sevillassa, Espanjan kuningaskunnassa, jäljempänä "isäntäjäsenvaltio".

18 artikla

Toimiaika

LifeWatch ERIC perustetaan määrittelemättömäksi toimiajaksi.

19 artikla

Purkaminen ja maksuveltyttömyys

1. LifeWatch ERICin purkamisesta päätetään yleiskokouksen määränemistöpäätöksellä.
2. LifeWatch ERIC ilmoittaa Euroopan komissiolle purkamispäätöksestä ilman aiheetonta viivytystä ja joka tapauksessa viimeistään kymmenen päivän kuluessa päätöksen tekemisestä.

3. Kun LifeWatch ERICin purkamispäätös on tehty, sen isäntäjäsenvaltion oikeudenkäyttöalueen lakien mukaisesti toimiva johtokunta järjestää sen varojen ja toiminnan selvityksen seuraavien periaatteiden mukaisesti:
- a) Kaikki yhteisiä laitoksia tai hajautettua keskusta isännöivän jäsenen saataville antamat fyysiset tukivälineet palautetaan.
 - b) Kaikki muut varat käytetään LifeWatch ERICin velkojen ja sen purkamiseen liittyvien kustannusten maksamiseen. Kaikki jäljelle jäävät varat jaetaan jäsenten kesken purkamisajankohtana suhteessa kokonaisperusmaksuihin, joita ne ovat tehneet LifeWatch ERICin toiminnan alusta alkaen.
 - c) Luontoissuoritusten ja muiden suoritusten osalta johtokunta voi yleiskokouksen hyväksynnän jälkeen, ja mikäli se on käytännöllistä, siirtää LifeWatch ERICin toiminnan ja taitotiedon laitoksille, joilla on samanlaiset tavoitteet. Mikäli vastaavia laitoksia ei ole, muut kuin LifeWatch ERICin velkojen maksamisen jälkeen jäljellä olevat ylimääräiset varat jaetaan jäsenille suhteessa niiden yhteenlaskettuihin vuotuisiin suorituksiin, ellei palvelutasosopimuksissa toisin määrätä. Mahdollisuuksien mukaan varat osoitetaan jäsenille, jotka ovat ne maksaneet.
4. LifeWatchin toiminnan lopettamiseen johtavaan purkamiseen sovelletaan 5 artiklan 1, 2 ja 6 kohdassa säädettyjä jäsenen erottamiseen ja jäsenyyden päättämiseen sovellettavia määräaikoja.
5. LifeWatch ERIC lakkaa olemasta päivänä, jona Euroopan komissio julkaisee asiasta ilmoituksen *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

14 artikla

Resurssit, budjettiperiaatteet, korvausvastuu ja vakuutus

3. LifeWatch ERIC vastaa veloistaan. Jäsenet eivät ole yhteisvastuussa LifeWatch ERICin veloista. LifeWatch ERICin jäsenten korvausvastuu sen veloista rajoittuu niiden omiin maksuihin.

6 LUKU

TOIMINTAPERIAATTEET

15 artikla

LifeWatch ERICin laitosten käyttöoikeudet ja tulosten levittäminen

1. LifeWatch ERIC edistää tutkimusta ja oppimista, eikä se rajoita käytettävissä olevien tietojen ja algoritmien saatavuutta paitsi, jos se on ristiriidassa niiden omistajan (omistajien) kanssa etukäteen sovittujen käyttöehtojen kanssa.
2. LifeWatch perustaa infrastruktuurinsa luonnon monimuotoisuuden ja ekosysteemien tutkimusta varten ja käyttää sitä Euroopan tasolla. Tarjotut palvelut määritetään yleiskokouksen päätöksellä, jossa voidaan tehdä ero jäsenille ja muille kuin jäsenille ja niiden tutkijoille tarjottavien palvelujen välillä.
3. Yleiskokous tekee päätökset yksittäisten LifeWatch ERICin tarjoamien palvelujen priorisoinnista ottaen huomioon neuvoo-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan johtaman riippumattoman arviointiprosessin tuloksen.
4. Mikäli valmiuksia pääsyn tarjoamiseen rajoitetaan taloudellisista ja/tai teknisistä syistä, yleiskokous käynnistää sen saatavilla olevien resurssien puitteissa kilpailuun perustuvia apurahaohjelmia, joiden avulla valitut hakijat voivat hyödyntää tarjolla olevia valmiuksia. Mistä tahansa maailman maasta tulleita hakemuksia arvioivat riippumattomat arviointilautakunnat, jotka johtokunta nimittää neuvoo-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan ehdotusten perusteella. Apurahaohjelmat, arviointimenettely ja tehtävnmääritykset, jotka yleiskokous voi käynnistää, täyttävät tieteellisen huippuosaamisen ja oikeudenmukaisten käytäntöjen yleiset vaatimukset.
5. Johtokunta voi ehdottaa yleiskokoukselle periaatteita vaatimuksista, jotka koskevat yleistä tai tilapäistä oikeudellista suhdetta tietojen käyttäjien kanssa. Aineistot ovat myös suuren yleisön saatavilla, elleivät omistajien asettamat lisensointiehdot rajoita palvelujen tai aineistojen käyttöä. LifeWatch ERIC noudattaa asiaankuuluvia Euroopan unionin periaatteita ja sääntöjä.

6. Jos asetuksen (EY) N:o 723/2009 3 artiklan 2 kohdasta ei muuta johdu, yleiskokous voi päättää äänen ehdottomalla enemmistöllä veloittaa tietyiltä tai kaikilta yhteisöiltä maksuja LifeWatchin ERICin tarjoamien yksittäisten palvelujen yleisestä saatavuudesta sekä lisensoida omia työkalujaan tai tuotteitaan joko Creative Commons -lisenssillä tai muuta lisenssiä edellyttävänä.
7. LifeWatch ERICin tietojen käyttämistä ja levittämistä koskeissa periaatteissa noudatetaan julkisia tietoja koskevia parhaita kansainvälisiä käytäntöjä, muun muassa Euroopan unionin laatimia, ja niissä tunnustetaan tietojen ja algoritmien omistajien oikeudet ja otetaan kaikki eettiset ja oikeudelliset kysymykset täysimääräisesti huomioon. LifeWatch ERIC edistää huippuosaamista tutkimuksessa, opetuksessa ja oppimisessa ja tukee parhaiden käytäntöjen kulttuuria edistämistä ja koulutustoimilla.
8. LifeWatch ERIC kannustaa tutkijoita käyttämään LifeWatch ERICiä tutkimustulostensa antamiseen julkisesti saataville ja pyytää jäsentensä tutkijoita tarjoamaan tulokset saataville LifeWatch ERICin kautta.
9. Tulosten levittämisperiaatteissa yksilöidään erilaiset kohderyhmät, ja LifeWatch ERIC käyttää kyseisten ryhmien saavuttamiseen erilaisia kanavia, kuten verkkoportaaleja, uutiskirjeitä, työryhmiä, konferensseja, lehtiartikkeleita ja sanomalehtiä.

16 artikla

Tieteelliset ja tekniset arvioinnit

1. LifeWatch ERIC perustaa neuvoa-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan pätevien tutkijoiden ja asiantuntijoiden riippumattomaksi elimeksi. Johtokunta ehdottaa sen tehtävänkuvausta hyväksyttäväksi yleiskokoukselle. Neuvoa-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan jäsenet nimitetään neljän vuoden toimikaudeksi, joka voidaan uusida. Neuvoa-antava tieteellis-tekninen lautakunta voi antaa suosituksia johtokunnalle. Kyseiset suositukset annetaan täysimääräisesti tiedoksi yleiskokoukselle, joka voi antaa täytäntöönpanosääntöjä tai suuntaviivoja johtokunnan lisäohjeiksi.
2. Yleiskokous voi hyväksyä asianmukaisen korvauksen neuvoa-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan ja arviointikomiteoiden jäsenten suorittamasta työstä.
3. Kunkin viisivuotisen suunnittelukauden neljäntenä vuonna perustetaan väliaikainen arviointikomitea arvioimaan LifeWatch ERICin yleistä tieteellistä ja teknistä suoritustasoa ja antamaan strategisia suosituksia seuraavalle viisivuotiskaudelle. Yleiskokous nimittää komitean jäsenet ja ottaa tällöin huomioon neuvoa-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan suositukset. Jäsenet nimitetään henkilökohtaisten ansioiden perusteella, eivätkä he edusta mitään maata tai laitosta.

17 artikla

Tietojen käyttöä ja teollis- ja tekijänoikeuksia koskevat periaatteet

1. LifeWatch ERIC tunnustaa, että osa sen arvosta infrastruktuurina perustuu vapaasti käytettävissä olevasta tietämyksestä saatavien etujen edistämiseen. Avoimen lähdekoodin ja vapaan saatavuuden (open access) periaatteita suositetaan.
2. LifeWatch ERIC tarjoaa tutkijoille opastusta sen varmistamiseksi, että LifeWatch ERICin kautta saatavaa aineistoa käyttämällä tehtävä tutkimus toteutetaan puitteissa, joissa tunnustetaan aineistojen omistajien oikeudet ja yksityisyyden suoja. Tietojen alkuperä varmistetaan, ja kun on hyödynnettävä ulkoisia tietoresursseja ja/tai muita infrastruktuureja, LifeWatch ERICin tietoperiaatteet edellyttävät sopimusten tekemistä kyseisten kumppanien kanssa tämän artiklan mukaisesti. Sopimuksia hallinnoi yksi yleiskokouksen nimittämä johtokunnan jäsen.
3. Käyttäjät ja palveluntarjoajat, joilla on pääsy LifeWatch ERICin hallussa oleviin tai sen tuottamiin tietoihin, taitotietoon ja muihin teollis- ja tekijänoikeuksia koskeviin resursseihin, tunnustavat omistajien teollis- ja tekijänoikeudet ja muut oikeudet, jotka turvataan tietojen toimittamista koskevilla protokollilla tai sopimuksissa ja yhteisymmärryspöytäkirjoissa. LifeWatch ERICin tietojen käyttäjien ja palveluntarjoajien on osoitettava huolellisuutensa sen varmistamisessa, että niiden hallussa olevia tietoja koskevia oikeuksia hallinnoidaan asianmukaisesti.

4. LifeWatch ERIC varmistaa, että käyttäjät hyväksyvät saatavuuden ehdot ja edellytykset ja että tarvittavista turvallisuusjärjestelyistä huolehditaan sisäisen tallentamisen ja käsittelyn osalta.
5. LifeWatch ERIC julkaisee järjestelyt, joiden mukaisesti tutkitaan ja ratkaistaan väitetyt sisäiset ammatilliset väärinkäytökset, tietoturvarikkomukset tai salassapitovelvollisuuden rikkomiset, jotka liittyvät sen hallussa oleviin tietoihin ja palveluihin.

12 artikla

Työllistämisperiaatteet

1. LifeWatch ERIC ei syrji rodun, etnisen alkuperän, uskonnon, sukupuolen, iän, fyysisen tai henkisen vammaisuuden, sukupuolisen suuntautumisen tai siviilisäädyn tai perhetilanteen perusteella. Tämä periaate koskee kaikkia henkilöstön oikeuksia, etuuksia ja toimia. LifeWatch ERIC voi toteuttaa naispuolista henkilöstöä koskevaa positiivista syrjintää, jota varten yleiskokous hyväksyy positiivista syrjintää koskevan suunnitelman ennen sopimusten tekemistä henkilöstön kanssa.
2. Toimitusjohtajalla on henkilöstöä koskevat hallinnointivaltuudet, ja hän vastaa työehdoista ja jokaisesta haettavaksi ilmoitettavasta toimesta yleiskokouksen hyväksymien talousarviorajoitusten, täytäntöönpanosääntöjen ja suuntaviivojen ja yleiskokouksen tekemien toimintapoliittisten päätösten mukaisesti. Ellei toisin mainita, toimitusjohtaja voi siirtää tiettyjä toimintoja yhdelle tai useammalle johtokunnan jäsenelle.
3. LifeWatch ERICin rekrytointi-, haastattelu-, palkkaus- ja ylennys-/alennustoimet toteutetaan 1 kohdan periaatteiden mukaisesti, ja niissä noudatetaan täytäntöönpanosäännöissä, suuntaviivoissa ja yleiskokouksen hyväksymissä yleisissä valtuutuksissa tai periaatteissa esitettyjä työllistämistä koskevia periaatteita ja rajoituksia.
4. Täytäntöönpanosäännöissä esitetyt työllistämisperiaatteet perustuvat yleiskokouksen hyväksymiin periaatteisiin ja ehtoihin, ja niihin sovelletaan isäntjäsenvaltion lakeja ja asetuksia tai sen maan lakeja ja asetuksia, joissa LifeWatch ERICin toimet toteutetaan.

13 artikla

Hankintojen teko ja verovapautukset

1. Kaikki tarjouspyynnöt julkaistaan LifeWatch ERICin verkkosivustolla sekä jäsenten ja tarkkailijoiden alueilla. LifeWatch ERIC liittää vuosikertomukseen ilmoituksen hankinnoista, joista on tehty tarjouspyyntö.
 2. Yleiskokous hyväksyy julkisia hankintoja koskevat täytäntöönpanosäännöt, joissa määritetään vähimmäismäärä, jonka ylittyttyä hankinnoista tehdään sopimus vain neuvoa-antavan tieteellis-teknisen lautakunnan lausunnon jälkeen.
 3. LifeWatch ERICin hankintamenettelyt perustuvat avoimuuden, syrjimättömyyden ja kilpailun periaatteisiin, ja niissä otetaan huomioon tarve varmistaa, että tarjoukset täyttävät parhaat mahdolliset tekniset, taloudelliset ja toimitukseen liittyvät vaatimukset, ja annetaan teollisuudelle ja palveluntoimittajille ennakkoilmoitus vaadituista eritelmistä.
-