

PÄÄTÖKSET

NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2019/1296,

annettu 31 päivänä heinäkuuta 2019,

biologisen turvallisuuden ja turvajärjestelyjen vahvistamisen tukemisesta Ukrainassa joukkotuhousoseiden ja niiden maaliinsaattamisjärjestelmien leviämisen estämisestä annetun Yhdistyneiden kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) täytäntöönpanon mukaisesti

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionista tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 28 artiklan 1 kohdan ja 31 artiklan 1 kohdan,

ottaa huomioon unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Eurooppa-neuvosto hyväksyi 12 päivänä joulukuuta 2003 joukkotuhousoseiden leviämisen vastaisen EU:n strategian, jonka II luvussa on lueteltu tällaisen leviämisen torjumiseksi toteutettavia toimenpiteitä. Tällaisia toimenpiteitä on toteutettava sekä unionissa että kolmansissa maissa.
- (2) Unioni panee kyseistä strategiaa aktiivisesti täytäntöön ja toteuttaa sen III luvussa lueteltuja toimenpiteitä, erityisesti osoittamalla varoja monenvälisten järjestöjen toteuttamien erityishankkeiden tukemiseen, antamalla valtioille erilaisia asensulkutoimia koskevaa teknistä apua ja asiantuntemusta sekä vahvistamalla Yhdistyneiden kansakuntien (YK) turvallisuusneuvoston asemaa.
- (3) YK:n turvallisuusneuvosto hyväksyi 28 päivänä huhtikuuta 2004 päätöslauselman 1540 (2004), jäljempänä YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselma 1540 (2004), joka oli ensimmäinen kansainvälinen asiakirja, jossa käsitellään yhtenäisellä ja kattavalla tavalla joukkotuhousoseita, niiden maaliinsaattamisjärjestelmiä ja niihin liittyvää materiaalia. YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselmassa 1540 (2004) vahvistettiin kaikkia valtioita koskevat sitovat velvoitteet, ja kyseisten velvoitteiden tarkoituksena on estää tällaisten aseiden ja niihin liittyvän materiaalin päätyminen valtioista riippumattomien toimijoiden käsiin. YK:n turvallisuusneuvosto päätti lisäksi, että kaikkien valtioiden on toteutettava tehokkaita toimenpiteitä kansallisen valvonnan käyttöönottamiseksi sekä valvottava näiden toimenpiteiden täytäntöönpanoa ydinaseiden, kemiallisten aseiden ja biologisten aseiden sekä niiden maaliinsaattamisjärjestelmien leviämisen estämiseksi, muun muassa ottamalla käyttöön asiaan liittyvien materiaalien asianmukainen valvonta.
- (4) Neuvosto hyväksyi 11 päivänä toukokuuta 2017 päätöksen (YUTP) 2017/809 ⁽¹⁾ YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) täytäntöönpanon tukemisesta. Päätöksen (YUTP) 2017/809 mukaisten toimien tekninen toteutus on annettu YK:n aseriisuntatoimiston (UNODA) tehtäväksi yhteistyössä asiaankuuluvien alueellisten kansainvälisten järjestöjen kanssa, joita ovat erityisesti Euroopan turvallisuus- ja yhteistyöjärjestö (Etyj).
- (5) Neuvosto hyväksyi 11 päivänä heinäkuuta 2017 päätöksen (YUTP) 2017/1252 ⁽²⁾ kemikaaliturvallisuuden vahvistamisen tukemisesta Ukrainassa YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) täytäntöönpanon mukaisesti. Päätöksen (YUTP) 2017/1252 mukaisten toimien tekninen toteutus on annettu Etyjin sihteeristön tehtäväksi.
- (6) Biologisia ja toksiiniaseita koskevan yleissopimuksen (BTWC) ja YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) yleismaailmallinen noudattaminen ja täysimääräinen täytäntöönpano ovat Ukrainan tärkeimpiä painopisteitä joukkotuhousoseiden leviämisen estämisen alalla.

⁽¹⁾ Neuvoston päätös (YUTP) 2017/809, annettu 11 päivänä toukokuuta 2017, joukkotuhousoseiden ja niiden maaliinsaattamisjärjestelmien leviämisen estämisestä annetun Yhdistyneiden kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) täytäntöönpanon tukemisesta (EUVL L 121, 12.5.2017, s. 39).

⁽²⁾ Neuvoston päätös (YUTP) 2017/1252, annettu 11 päivänä heinäkuuta 2017, kemikaaliturvallisuuden vahvistamisen tukemisesta Ukrainassa joukkotuhousoseiden ja niiden maaliinsaattamisjärjestelmien leviämisen estämisestä annetun Yhdistyneiden kansakuntien turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) täytäntöönpanon mukaisesti (EUVL L 179, 12.7.2017, s. 8).

- (7) Unioni ja Ukraina allekirjoittivat 21 päivänä maaliskuuta ja 27 päivänä kesäkuuta 2014 assosiaatiosopimuksen ⁽¹⁾, jossa määrätään muun muassa Ukrainan kansallisen lainsäädännön nopeutetusta yhdenmukaistamisesta unionin asiaankuuluvan lainsäädännön kanssa, mukaan lukien YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) kattavan täytäntöönpanon tiellä olevien mahdollisten esteiden poistaminen Ukrainassa. Osia EU:n ja Ukrainan assosiaatiosopimuksesta on sovellettu väliaikaisesti 1 päivästä marraskuuta 2014. EU:n ja Ukrainan assosiaatiosopimus tuli voimaan 1 päivänä syyskuuta 2017.
- (8) EU:n ja Ukrainan assosiaatiosopimuksen täytäntöönpanoa koskevan Ukrainan hallituksen vuosien 2018–2020 toimintasuunnitelman mukaisesti Ukraina sitoutui kehittämään ja parantamaan biologisen turvallisuuden ja turvajärjestelyjen alan säännöksiä ja mekanismeja Ukrainan BTWC:n ja YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) mukaisten velvollisuuksien sekä kansainvälisten normien ja standardien ja erityisesti asiaankuuluvan EU:n lainsäädännön mukaisesti.
- (9) Tässä yhteydessä Etyjin sihteeristö laati tiiviissä yhteistyössä Ukrainan toimivaltaisten viranomaisten kanssa yleisen biologisen turvallisuuden ja turvajärjestelyjen vahvistamiseksi kolme hanke-ehdotusta.
- (10) Tämän päätöksen nojalla toteutettavien hankkeiden tekninen täytäntöönpano olisi annettava Etyjin sihteeristön tehtäväksi.
- (11) Hankkeet olisi toteutettava EU:n ja Ukrainan assosiaatiosopimuksen täytäntöönpanoa koskevan Ukrainan hallituksen toimintasuunnitelman mukaisesti. Toimissa olisi otettava huomioon asiaankuuluvat hyvät käytännöt ja kokemukset, jotka on saatu päätöksen (YUTP) 2017/1252 täytäntöönpanon aikana.
- (12) Etyjin sihteeristön olisi varmistettava tehokas yhteistyö asiaankuuluvien kansainvälisten järjestöjen ja elinten kanssa, joita ovat esimerkiksi BTWC:n täytäntöönpanon tukiyksikkö, YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) nojalla perustettu YK:n turvallisuusneuvoston komitea, Maailman eläintautijärjestö (OIE) ja joukkotuhohoaseiden ja -materiaalien leviämisen estämistä koskeva yleismaailmallinen kumppanuus. Etyjin sihteeristön olisi myös varmistettava tämän päätöksen nojalla toteutettavien hankkeiden täydentävyys ja synergia yksittäisten EU:n jäsenvaltioiden Ukrainassa tukemien asiaankuuluvien aikaisempien ja nykyisten hankkeiden ja toimien sekä muiden unionin tukemien tämän alan ohjelmien kanssa, mukaan lukien vakautta ja rauhaa edistävä väline ja kemiallisten ja biologisten sekä säteily- ja ydinriskien vähentämistä edistävät EU:n osaamiskeskukset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

1. Edistääkseen rauhaa ja turvallisuutta sekä tosiasiallista monenvälisyyttä kansainvälisellä ja alueellisella tasolla unioni pyrkii seuraaviin tavoitteisiin:

- vahvistetaan biologista turvallisuutta ja turvajärjestelyjä Ukrainassa parantamalla Ukrainan lainsäädäntö- ja sääntelyperustaa, ihmisten ja eläinten terveysjärjestelmiä sekä lisäämällä biotieteilijöiden tietoisuutta;
- tuetaan tosiasiallista monenvälisyyttä alueellisella tasolla tukemalla Etyjin toimia, joilla pyritään lisäämään Ukrainan toimivaltaisten viranomaisten valmiuksia biologisen turvallisuuden ja turvatoimien alalla YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) ja BTWC:n mukaisten velvoitteiden mukaisesti.

2. Edellä 1 kohdassa mainittujen tavoitteiden saavuttamiseksi unioni toteuttaa seuraavat hankkeet:

- bioturvaluutta ja bioturvaamista koskevien voimassa olevien Ukrainan säännösten yhdenmukaistaminen kansainvälisten standardien kanssa;
- kestävä eläinlääkinnällisen valvontajärjestelmän luominen Ukrainaan erityisen vaarallisiin taudinaiheuttajiin liittyvien tautien varalta;
- bioturvaluutta ja bioturvaamista koskevan tietoisuuden lisääminen ja koulutus biotieteilijöiden osalta.

Yksityiskohtainen kuvaus edellä tarkoitetuista hankkeista on esitetty liitteessä.

⁽¹⁾ Euroopan unionin ja Euroopan atomienergia-yhteisön ja niiden jäsenvaltioiden sekä Ukrainan välinen assosiaatiosopimus (EUVL L 161, 29.5.2014, s. 3).

2 artikla

1. Unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkea edustaja, jäljempänä 'korkea edustaja', vastaa tämän päätöksen täytäntöönpanosta.
2. Etyjin sihteeristö huolehtii 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen hankkeiden teknisestä toteutuksesta. Se toteuttaa tämän tehtävänsä korkean edustajan valvonnassa. Tätä varten korkea edustaja sopii tarvittavista järjestelyistä Etyjin sihteeristön kanssa.

3 artikla

1. Rahoitusohje 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen hankkeiden toteuttamiseksi on 1 913 900 euroa.
2. Edellä 1 kohdassa vahvistetusta määrästä rahoitettuja menoja hallinnoidaan unionin yleiseen talousarvioon sovellettavien menettelyjen ja sääntöjen mukaisesti.
3. Komissio valvoo 1 kohdassa tarkoitettujen menojen asianmukaista hallinnointia. Tätä varten se tekee Etyjin sihteeristön kanssa rahoitussopimuksen. Kyseisessä sopimuksessa määrätään, että Etyjin sihteeristön on varmistettava unionin rahoitusosuudelle sen määrää vastaava näkyvyys.
4. Komissio pyrkii tekemään 3 kohdassa tarkoitetun rahoitussopimuksen mahdollisimman pian tämän päätöksen voimaantulon jälkeen. Komissio ilmoittaa neuvostolle mahdollisista vaikeuksista tätä koskevassa prosessissa ja rahoitussopimuksen tekopäivästä.

4 artikla

Korkea edustaja raportoi neuvostolle tämän päätöksen täytäntöönpanosta Etyjin sihteeristön säännöllisesti laatimien raporttien perusteella. Raportteja käytetään neuvoston suorittaman arvioinnin perustana. Komissio antaa tietoja 1 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen hankkeiden rahoitukseen liittyvistä näkökohdista.

5 artikla

1. Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se hyväksytään.
2. Tämän päätöksen voimassaolo päättyy 36 kuukauden kuluttua päivästä, jona 3 artiklan 3 kohdassa tarkoitettu rahoitussopimus tehdään, tai kuuden kuukauden kuluttua päätöksen hyväksymisestä, jos rahoitussopimusta ei ole tämän ajan kuluessa tehty.

Tehty Brysselissä 31 päivänä heinäkuuta 2019.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

T. TUPPURAINEN

LIITE

Biologisen turvallisuuden ja turvajärjestelyjen vahvistaminen Ukrainassa YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) mukaisesti

1. Taustatietoa

Biologiset aseet kieltävä Ukrainan lainsäädäntö on yksityiskohtaista ja kattavaa. Merkittävä osa tästä lainsäädännöstä ja säännöksistä on kuitenkin vanhentunutta eikä vastaa kansainvälisiä normeja ja standardeja. Näin ollen sitä on kiireellisesti tarkistettava ja päivitettävä sen yhdenmukaisuuden lisäämiseksi asiaankuuluvien maailmanlaajuisien standardien kanssa.

Ukrainassa ei ole bioturvallisuutta ja bioturvaamista koskevaa puitelakia, jossa hahmotellaan bioturvallisuus- ja bioturvaamisjärjestelmän perustamista ja sen asianmukaista toimintaa (jossa esimerkiksi määriteltäisiin oikeudellisesti toimeenpaneva keskuselin, joka vastaa bioturvallisuudesta ja bioturvaamisesta ja huolehtii asiantuntija- ja valvontatehtävistä). Ukrainassa ei myöskään tällä hetkellä ole kaikkien asiaan liittyvien ministeriöiden, virastojen ja järjestöjen välistä kattavaa yhteistyötä biologisiin uhkiin liittyvien hätätilanteiden estämiseksi ja niihin reagoimiseksi.

Ukrainassa ei ole myöskään valtiollisia sääntelymekanismeja, jotka liittyvät bioturvaamisvaatimusten noudattamiseen työskenneltäessä biologisten aineiden parissa. Ukrainan alueella ei pidetä rekisteriä talouden toimijoista ja muista toimijoista, jotka työskentelevät vaarallisten biologisten aineiden parissa. Laissa ei myöskään edellytetä, että vaarallisten biologisten aineiden parissa työskentelevillä toimijoilla on oltava asianmukaiset luvat. Lupajärjestelmän puuttuminen on itse asiassa johtanut tilanteeseen, jossa bioturvallisuus- ja bioturvaamisvaatimusten noudattamisesta mikrobiologian laboratorioissa ei raportoida eikä sitä valvota, eikä kyseisten laboratoriodien lukumäärää ole tiedossa. Normatiivinen asiakirja, jolla säänneltiin vaarallisten biologisten aineiden kirjanpitoa, kuljetusta, varastointia ja siirtoa, ei ole enää voimassa. Sovellettavissa asiakirjoissa kiinnitetään vain vähän huomiota muihin bioturvaamisen näkökohtiin, kuten henkilöstön luotettavuuden todentamiseen ja luottamuksellisten tietojen suojaan.

Ottaen huomioon maataloustuotannon, luomutuotannon, liikenteen ja ulkoisten kauppasuhteiden kasvuvauhdin nykymaailmassa lääketiede ja eläinlääketiede kohtaavat monia ongelmia, jotka liittyvät erityisesti biologisten materiaalien leviämiskäyttöön, erityisesti ihmisten ja eläinten yleiset tartunta- ja loistaudit.

Nykyisin suurimmat uhkat Ukrainan biologiselle ja elintarviketurvalle liittyvät afrikkalaiseen sikaruttoon, lintuinfluenssaan, suu- ja sorkkatautiin ja monilääkeresistenteihin patogeeneihin bakteereihin. Maassa esiintyy paikallisia luonnonriskejä, jotka liittyvät pernaruton, raivotaudin, klassisen sikaruton ja jänisruton taudinpurkauksiin. Biologisen ja elintarviketurvan varmistaminen on arkaluonteinen asia, jota ei voida ratkaista ilman luotettavia keinoja valvoa, ennakoita ja diagnosoida varhaisessa vaiheessa uusia ja taloudellisesti merkittäviä eläinten tartuntatauteja, zoonoositartunnat mukaan lukien. Ukrainan biologinen ja elintarviketurva voidaan ratkaista vain yhdistämällä genetiikan ja molekyylibioteknologian perustutkimus eläinlääketieteeseen ja ihmislääkettäketieteeseen sekä diagnosointiin.

Suurimmalla osalla Ukrainan biotieteiden laboratoriodien henkilöstöstä on paljon kokemusta vaarallisten biologisten materiaalien käsittelystä. Nykyaikaiset bioturvallisuuden ja bioturvaamisen periaatteet ja toimintatavat, uudenaikaiset tekniikat ja käytännöt sekä nykyaikaisiin käytäntöihin liittyvät menettelysäännöt ovat kuitenkin laboratorioissa hyvin harvinaisia. Osassa biotieteiden laboratorioista on kohtuullinen määrä nykyaikaisia laitteita, mutta tällaisten laitteiden käyttöä koskevan koulutuksen puutteesta laboratoriohenkilöstö ei käytä niitä lainkaan tai käyttää niitä epäasianmukaisella tavalla. Lisäksi joillekin biotieteilijäluokille tarkoitettu nykyinen täydennyskoulutusjärjestelmä ei kata kaikkia asianmukaisia bioturvallisuus- ja bioturvaamiskysymyksiä. Kaikki nämä tekijät voivat johtaa bioturvallisuus- ja bioturvaamistason alenemiseen laboratorioissa, joissa käsitellään vaarallisia biologisia materiaaleja.

Edellä esitetyn analyysin perusteella Etyj on valmistellut kolme hanketta, joiden tavoitteena on vahvistaa yleistä biologista turvallisuutta ja turvajärjestelyjä Ukrainassa. Kyseisiä hankkeita on kehitetty yhteistyössä asiaankuuluvien Ukrainan viranomaisten kanssa. Hankkeet toteutettaisiin EU:n ja Ukrainan assosiaatiosopimuksen täytäntöönpanoa koskevan Ukrainan hallituksen toimintasuunnitelman mukaisesti.

Hankkeet toteutettaisiin ottaen huomioon myös asiaankuuluvat hyvät käytännöt ja kokemukset, jotka on saatu kemikaaliturvallisuuden vahvistamisen tukemisesta Ukrainassa annetun päätöksen (YUTP) 2017/1252 meneillään olevaan täytäntöönpanon aikana.

2. Tavoite

Tämän päätöksen yleisenä tavoitteena on tukea Etyjin hankkeita, joilla pyritään vahvistamaan Ukrainan biologista turvallisuutta ja turvajärjestelyjä ottaen huomioon BTWC:n ja YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) mukaiset Ukrainan velvoitteet sekä EU:n ja Ukrainan assosiaatiosopimuksen mukaisesti.

3. Hankkeiden kuvaus

3.1 Bioturvallisuutta ja bioturvaamista koskevien voimassa olevien Ukrainan säännösten yhdenmukaistaminen kansainvälisten standardien kanssa

3.1.1 Hankkeen tavoite

— Parannetaan biologista turvallisuutta ja turvajärjestelyjä koskevaa Ukrainan lainsäädäntö- ja sääntelyperustaa ottaen huomioon YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) mukaiset velvoitteet eli sellaisten tehokkaiden asianmukaisten lakien hyväksyminen ja täytäntöönpanon valvonta, joilla kielletään kaikkia valtiosta riippumattomia toimijoita valmistamasta, hankkimasta, pitämästä hallussa, kehittämästä, kuljettamasta, siirtämästä tai käyttämästä biologisia aseita ja niiden maalinsaattamisjärjestelmiä erityisesti terrorismitarkoituksiin.

3.1.2 Hankkeen kuvaus

- Bioturvallisuutta ja bioturvaamista koskevan lainsäädännön ja sääntelyn parantamiseen liittyviä, ensisijaisina toteutettavia ja suoraan tällä hankkeella tuettavia erityistoimenpiteitä ovat seuraavat:
 - bioturvallisuutta ja bioturvaamista koskevan Ukrainan lakiluonnoksen laatiminen ja toimittaminen Korkeimmalle neuvostolle (Verh'ovna Rada);
 - Ukrainan ministerikabinetin päätöslauselman laatiminen ja hyväksyminen kysymyksistä, jotka koskevat bioturvallisuus- ja bioturvaamisvaatimusten noudattamisen valvontaan patogeenisia mikro-organismeja käsittelevissä laitoksissa liittyvien kysymysten sääntelyä;
 - bioturvallisuus- ja bioturvaamiskäsitteen, vaarallisiin ja erityisen vaarallisiin tautitapauksiin vastaavan Ukrainan kansallisen toimintasuunnitelman laatiminen ja hyväksyminen sekä sellaisen kriittisen infrastruktuurin määrittäminen, jolla varmistetaan asianmukainen vastaus vaarallisia ja erityisen vaarallisia tautitapauksia koskeviin riskeihin;
 - Ukrainan biologista turvallisuutta koskevan yhdenmukaisen järjestelmän käyttöönotto sekä sellaisten suojelusuunnitelmien käyttöönotto, jotka liittyvät biologisten aineiden vahingossa tai tahallisesti tapahtuvaan levittämiseen, niiden asianmukaiseen ja turvalliseen varastointiin ja kuljetukseen, mukaan lukien niiden turvaaminen laitosten sisällä;
 - kansanterveys- ja eläinlääketiedejärjestelmän uudelleenjärjestäminen kansainvälisten vaatimusten noudattamiseksi.

3.1.3 Hankkeelta odotetut tulokset

- Parannetaan Ukrainan bioturvallisuus- ja bioturvaamisjärjestelmää tämän alan kansallista lainsäädäntö- ja sääntelykehystä parantamalla;
- edistetään bioturvallisuudesta ja bioturvaamisesta vastaavien eri virastojen yhteistyötä;
- varmistetaan bioturvallisuus- ja bioturvaamisjärjestelmän kestävyys Ukrainassa.

3.1.4 Hankkeen edunsaajat

— Terveysministeriö.

3.2 Eläinlääkinnällisen valvontajärjestelmän kestävyuden luominen Ukrainaan erittäin vaarallisten patogeenien aiheuttamien tautien varalta

3.2.1 Hankkeen tavoite

— Parannetaan bioturvallisuutta ja bioturvaamista vahvistamalla ihmisten ja eläinten terveysjärjestelmää Ukrainassa ottaen huomioon YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) mukaiset velvoitteet, ja erityisesti sellaisten tehokkaiden toimenpiteiden toteuttamisen valvonta, joilla otetaan käyttöön kansallinen valvonta biologisten aseiden ja niiden maaliinsaattamisjärjestelmien leviämisen estämiseksi, muun muassa ottamalla käyttöön asiaan liittyvien materiaalien asianmukainen valvonta.

3.2.2 Hankkeen kuvaus

- Ihmisten ja eläinten sairauksien tehokkaan seurannan täytäntöönpano perustamalla yhteinen käyttökeskus valittujen tekijöiden sekvensointia ja geneettistä karakterisointia varten sekä osallistuvien instituutioiden varustaminen käänteiskopiointi-polymeraasiketjureaktio (RT-PCR)-laitteilla;
- nopean toiminnan toimenpiteiden vahvistaminen kriisitilanteita varten ja erityisen vaarallisten eläintautien nopean diagnosoinnin käyttöönotto kehittämällä RT-PCR-pohjaisia diagnoosivälineitä valittujen tekijöiden PCR-pohjaiseen havaitsemiseen (lintuinfluenssan, Newcastlel taudin, monilääkeresistentin tuberkuloosin, lumpy skin -taudin, jänisruton, afrikkalaisen sikaruton, klassisen sikaruton, suu- ja sorkkataudin, bruselloosin, monilääkeresistenttien salmonellojen ja pernaruton tekijät) Ukrainassa kehitettyjen sisäisten tutkimussuunnitelmien perusteella;
- patogeenien, myös zoonoottisten patogeenien, virusten ja bakteerien turvallisen varastoinnin kehittäminen laboratorioissa ja säilytyskeskuksissa laatimalla RT-PCR-pohjaisille tarvikkeille rekisteröintiasiakirjat;
- yhtenäisen teknisen toimintapolitiikan tarjoaminen vaatimustenmukaisuuden arvioinnin alalla laboratorioiden testausta sekä kansallisen ja kansainvälisen luottamuksen säilyttämistä varten, suorituskykyä ja avoimuutta koskevan vastavuoroisen tunnustamisen mahdollistavien edellytysten tarjoamiseksi sekä tietoisuuden ja pätevyyden varmistamiseksi biologisen suojelun alalla;
- valmiuksien kehittäminen erittäin vaarallisten patogeenien aiheuttamien tautien molekyyli diagnostiikan alalla.

3.2.3 Hankkeelta odotetut tulokset

- Vahvistetaan kansallisia valvonta- ja ennakkoimisvalmiuksia eläinlääketieteen alalla;
- kehitetään tehokkaita kansallisia diagnoosi- ja valvontavälineitä, jotka perustuvat RT-PCR- ja isotermissiin PCR-välineisiin (T&K, validointi ja täytäntöönpano laboratorioissa);
- toteutetaan tehokasta eläintautien seuranta (mukaan lukien zoonoosit);
- luodaan henkilöstövalmiuksia erittäin vaarallisten patogeenien aiheuttamien tautien molekyyli diagnostiikan alalla (PCR-tekniikoihin liittyvät laboratoriokoulutukset).

3.2.4 Hankkeen edunsaajat

- Elintarvikkeiden turvallisuudesta ja kuluttajansuojasta vastaava Ukrainan valtion virasto;
- avunsaaja: Kansallinen tiedekeskus ”Kokeellisen ja kliinisen eläinlääketieteen instituutti” (Harkova, Ukraina).

3.3 Bioturvallisuutta ja bioturvaamista koskevan tietoisuuden lisääminen biotieteilijöiden osalta

3.3.1 Hankkeen tavoite

- Parannetaan biologista turvallisuutta, turvajärjestelyjä ja bioetiikkaa Ukrainassa lisäämällä biotieteilijöiden tietoisuutta bioturvallisuuden ja bioturvaamisen alalla ottaen huomioon YK:n turvallisuusneuvoston päätöslauselman 1540 (2004) mukaiset velvoitteet, mukaan lukien sellaisten tehokkaiden kansallisten toimenpiteiden toteuttamisen valvonta, joilla estetään biologisten aseiden ja niiden maaliinsaattamisjärjestelmien leviäminen.

3.2.2 Hankkeen kuvaus

- Perustetaan Ukrainan eri biotieteiden laitoksista tulevien kouluttajien ryhmä, joka pystyy levittämään nykyaikaisia tietoja bioturvallisuuden, bioturvaamisen ja bioetiikan periaatteista, parhaista laboratoriokäytännöistä sekä tekniikoista ja menettelyistä bioriskien hallitsemiseksi laboratorioissa;
- parannetaan nykyisiä resursseja bioturvallisuutta, bioturvaamista ja bioetiikkaa koskevien tietojen laajemmaksi levittämiseksi ja niitä koskevan tietoisuuden lisäämiseksi biotieteiden alan opettajien, opiskelijoiden ja tutkijoiden sekä muiden asiaankuuluvien sidosryhmien keskuudessa ottaen täysin huomioon Ukrainan tiede- ja teknologiakeskuksen hanke P633 ”Koulutus ja tietoisuuden lisääminen Ukrainassa”;
- varmistetaan koulutusvalmiuksien kestävyys hankkeen toteuttamisen jälkeen.

3.3.3 Hankkeelta odotetut tulokset

- Biologisen turvallisuuden ja turvajärjestelyjen alalla toimivien kansallisten ja paikallisten sidosryhmien lisääntynyt tietoisuus;
- biotieteilijöiden paremmat valmiudet käsitellä vaarallisia biologisia materiaaleja turvallisesti;

- Ukrainan biotieteilijöiden paremmat valmiudet vähentää riskejä siitä, että heidän tutkimuksensa aikana käyttämiään materiaaleja ja laitteita sekä heidän tietämystään ja tuloksiaan väärinkäytetään;
- vahvojen kouluttajaryhmien perustaminen biotieteilijöitä varten bioturvallisuuden ja bioturvaamisen alalla;
- paremmat ja kestävätkä resurssit bioturvallisuutta, bioturvaamista ja bioetiikkaa koskevan tietämyksen etälevitystä varten.

3.3.4 Hankkeen edunsaajat

- Terveysministeriö

4. Hallinnollinen tuki hankkeiden toteuttamista varten

Etyjin sihteeristössä ja Etyjin hankekoordinaattorin toimistossa Ukrainassa työskentelevä vastuhenkilöstö koordinoi ja hallinnoi 3 jaksossa esitettyjen hanketoimien toteuttamista kehittääkseen edelleen ukrainalaisten kumppanien välistä yhteistyöverkostoa muun muassa laatimalla asiaankuuluvia uusia hanke-ehdotuksia ja kansallisia toimenpiteitä.

Tukihenkilöstö vastaa seuraavista tehtävistä:

- hankkeiden hallinta kaikissa hankesyklin vaiheissa,
- hankkeiden päivittäinen rahoitusvalvonta,
- teknisen ja oikeudellisen asiantuntemuksen tarjonta, tuki suuremmissa hankinnoissa, yhteistyö muiden kansainvälisten järjestöjen kanssa, hyväksytyjen hankkeiden suoritteiden laadunvarmistus ja -valvonta sekä raportointi Euroopan unionille.

5. Kesto

Hankkeiden arvioitu kokonaiskesto on 36 kuukautta.

6. Teknisestä täytäntöönpanosta vastaava elin

Tämän päätöksen tekninen täytäntöönpano annetaan Etyjin sihteeristön konfliktinestokeskuksen sekä Ukrainassa toimivan Etyjin hankekoordinaattorin tehtäväksi. Etyj panee täytäntöön tämän päätöksen mukaiset toimet yhteistyössä muiden kansainvälisten järjestöjen ja virastojen kanssa, erityisesti tehokkaan synergian varmistamiseksi ja päällekkäisyyden välttämiseksi.

7. Raportointi

Etyjin sihteeristö laatii raportin säännöllisin väliajoin sekä kunkin kuvatun toimen päätyttyä. Loppuraportit olisi toimitettava Euroopan unionille viimeistään kuuden viikon kuluttua kyseisen toimen päättymisestä.

8. Ohjauskomitea

Näiden hankkeiden ohjauskomitea muodostuu korkean edustajan edustajasta ja tämän liitteen 6 jaksossa tarkoitettua täytäntöönpanosta vastaavan elimen edustajasta. Ohjauskomitea tarkastelee tämän päätöksen täytäntöönpanoa säännöllisesti, vähintään joka kuudes kuukausi, myös sähköisiä viestintävälineitä käyttäen.

9. Hankkeiden arvioidut kokonaiskustannukset ja Euroopan unionin rahoitusosuus

Hankkeiden kokonaiskustannukset ovat 1 913 900 euroa.
