



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2021 m. lapkričio 26 d.
(OR. en)

14308/21

RECH 538
COMPET 865

POSĖDŽIO REZULTATAI

nuo:	Tarybos generalinio sekretoriato
data:	2021 m. lapkričio 26 d.
kam:	Delegacijoms

Ankstesnio dokumento Nr.:	14126/21
------------------------------	----------

Dalykas:	Europos mokslinių tyrimų erdvės (EMTE) valdymas ateityje – Tarybos išvados (priimtos 2021 m. lapkričio 26 d.)
----------	--

Delegacijoms priede pateikiamos 2021 m. lapkričio 26 d. Tarybos 3830-ame posėdyje priimtos Tarybos išvados dėl Europos mokslinių tyrimų erdvės (EMTE) valdymo ateityje.

TARYBOS IŠVADOS

DĖL EUROPOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ ERDVĖS (EMTE) VALDYMO ATEITYJE

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

PRIMINDAMA

- 2015 m. gruodžio mėn. išvadas dėl Europos mokslinių tyrimų erdvės patariamąsios struktūros peržiūros¹, kuriose pakartojama gerai veikiančios patariamąsios struktūros svarba siekiant užtikrinti nuoseklų ir veiksmingą EMTE įgyvendinimą;
- 2020 m. gruodžio mėn. EMTEK ataskaitą „Europos mokslinių tyrimų erdvės patariamąsios struktūros 2019 m. veiksmų planas“² ir jį įgyvendinant įgytą patirtį bei 2019 m. gruodžio mėn. EMTEK nuomonę dėl EMTE ateities³;
- 2020 m. gruodžio mėn. išvadas dėl naujos Europos mokslinių tyrimų erdvės⁴, kuri apibrėžiama kaip į tyrėjus orientuota, vertė grindžiama, į kompetenciją ir poveikį orientuota erdvė, kurioje tyrėjai, žinios ir technologijos yra remiami ir gali laisvai judėti, ir ragina Komisiją ir valstybes nares 2021 m. parengti EMTE politikos darbotvarkę ir daugiapakopio valdymo modelį, kad būtų įgyvendinta nauja EMTE, atkreipiant dėmesį į su valdymu susijusius elementus 2020 m. rugsėjo mėn. Komisijos komunikate „Nauja Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų erdvė (EMTE)“⁵;

¹ Dok. 14875/15.

² EMTEK dok. 1212/20.

³ EMTEK dok. 1201/20.

⁴ Dok. 13567/20.

⁵ Dok. 11400/20 + ADD1.

NAUJOS EMTE VALDYMO APLINKYBĖS

1. PRIPAŽĮSTA, kad reikia peržiūrėti ir reformuoti EMTE valdymo sistemą, kad būtų atsižvelgta į pasikeitusią politinę aplinką, darančią poveikį moksliniams tyrimams ir inovacijoms (MTI), skatinti investicijas ir reformas, kurių reikia siekiant užtikrinti mūsų pirmavimą mokslo srityje, ir kad reikia veiksmingiau išnaudoti MTI potencialą visuomenės ir ekonomikos atžvilgiu;
2. PRIPAŽĮSTA platesnį MTI vaidmens pripažinimą visuomenėje ir didesnius lūkesčius dėl jo, taip pat jų naudojimą sprendžiant dabartinius ir būsimus visuomenės, aplinkos ir ekonominius uždavinius, kuriuos, be kita ko, sukėlė COVID-19 ir klimato kaita, o tai taip pat reiškia, kad reikia atnaujintos, stipresnės ir nuoseklesnės Europos MTI politikos; PAKARTOJA, kad ir toliau yra svarbus fundamentalusis, smalsumu grindžiamas mokslas, ir PRAŠO valstybių narių ir Komisijos rasti pusiausvyrą tarp „į misiją orientuotų“ ir „smalsumo skatinamų“ viešųjų MTI srities investicijų kaip būtinos sąlygos siekiant sukurti naują EMTE;
3. PRIPAŽĮSTA, kad norint pasiekti EMTE nustatytus tikslus ir uždavinius reikia atlikti prognozių analizę ir nustatyti MTI politikos prioritetus; taip pat reikia didesnės politinės atsakomybės ir veiksmingesnio įgyvendinimo koordinuojant veiksmus Sąjungos, nacionaliniu ir regioniniu lygmenimis;
4. MANO, kad įgyvendinant EMTE yra svarbi speciali Sąjungos ir asocijuotųjų šalių partnerystė, taip pat bendradarbiavimas su suinteresuotaisiais subjektais; PRITARIA tam, kad asocijuotųjų šalių ir suinteresuotųjų subjektų dalyvavimui valdymo organuose būtų taikomas principas, kad kiekvienas atvejis nagrinėjamas atskirai, atsižvelgiant į jų atitinkamą vaidmenį įgyvendinant EMTE, taip pat į atitinkamų trečiųjų šalių vaidmenį; ir PAKARTOJA, kad bendradarbiavimas su trečiosiomis šalimis turėtų būti grindžiamas bendromis pagrindinėmis vertybėmis ir principais, įskaitant subalansuotą abipusiškumą ir pagarbą akademinėi laisvei;

5. PABRĖŽIA, kad EMTE politikos tarpsektoriniai aspektai yra esminiai jos valdymo bruožai, reikalaujantys bendros atsakomybės ir politikos veiksmų kryptingumo; PABRĖŽIA, kad MTI yra žaliosios pertvarkos, skaitmeninės transformacijos ir kitų tarpsektorinės politikos tikslų pagrindas ir turėtų prisidėti rengiant ir įgyvendinant atitinkamų sričių politiką, o tam reikia geresnės koordinavimo sąsajos ir keitimosi žiniomis ES ir nacionaliniu lygmenimis su tokia sektorių politika;
6. PABRĖŽIA vaidmenį, kurį gali atlikti ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planai, Sąjungos bendroji MTI programa ir sanglaudos politikos priemonės remiant naująją EMTE;
7. PRIMENA, kad rengiant, įgyvendinant ir stebint MTI politiką svarbu integruoti lyčių lygybės aspektą, ir ATKREIPIA DĖMESĮ į Liubianos deklaracijos dėl lyčių lygybės MTI srityje indėlį į EMTE veiksmus šioje srityje;

ATNAUJINTAS EMTE VALDYMAS IR POLITIKOS NUSTATYMAS

8. PABRĖŽIA, kad dėl naujos EMTE ir jos prioritetų reikia iš esmės pertvarkyti dabartinį EMTE valdymą, siekiant racionalizuoti išteklius ir sustiprinti jos veiksmingo įgyvendinimo pajėgumus, kartu atsižvelgiant į tarpinstitucinę pusiausvyrą, subsidiarumo principą ir atitinkamą kompetenciją MTI srityje; PRIPAŽIŠTA, kad naujas EMTE valdymas turėtų būti formuojamas, *inter alia*, pasitelkiant:
 - a. Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų paktą (MTI paktas), kuriame nustatomos naujos EMTE pagrindinės MTI vertybės ir principai, EMTE veiksmų prioritetinės sritys ir politikos koordinavimo mechanizmai;
 - b. EMTE politikos darbotvarkę, kuria siekiama prisidėti prie prioritetinių sričių, nurodytų MTI pakte, nustatant savanoriškus EMTE veiksmus, kurie apibrėžiami ir koordinuojami Sąjungos lygmeniu, kad būtų pasiekti sutarti rezultatai;

EMTE politikos darbotvarkė ir EMTE veiksmai

9. PABRĖŽIA, kad norint sukurti naują EMTE reikia tokios EMTE politikos darbotvarkės, kuria būtų užtikrinamas visų susijusių subjektų įsipareigojimas, atsižvelgiama į nacionalinės ir regioninės politikos aplinkos įvairovę ir taikomas specialiai pritaikytas ir savanoriškas požiūris. Ją patvirtinti kas trejus metus turi Taryba, kartu pripažindama, kad kai kurie veiksmai yra ilgalaikiai;
10. EMTE veiksmai yra nustatyti EMTE politikos darbotvarkėje siekiant užtikrinti naujos EMTE poveikį, patikimumą ir veiksmingumą, o faktiškai juos įgyvendinant turėtų būti siekiama tenkinti šiuos kriterijus:
- aktualumas – imtis veiksmų bent vienoje iš prioritetinių sričių, nurodytų Tarybos rekomendacijoje dėl MTI pakto, ir užtikrinti aiškią pridėtinę bendrų veiksmų vertę;
 - matomumas – aiškiai nustatyti jų tikslą, tvarkaraštį, orientyrus, dalyvius ir finansavimą, taip pat numatomą indėlį į EMTE įgyvendinimą;
 - įsipareigojimas – užtikrinti bent pusės Sąjungos valstybių narių, sudarančių kritinę masę, įsipareigojimą, siekiant užtikrinti plataus masto politinę paramą ir suteikti galimybių ne tik dalyvaujančioms valstybėms narėms, kad naudos gautų visos valstybės narės;
11. SUSITARIA dėl priede pateiktos 2022–2024 m. bendros EMTE politikos darbotvarkės, MANO, kad tai yra dinamiškas dokumentas, kurį Taryba gali tikslinti per visą darbotvarkės galiojimo laikotarpį, ir RAGINA Komisiją ir valstybes nares šią darbotvarkę įgyvendinti bendradarbiaujant su asocijuotosiomis šalimis, suinteresuotaisiais subjektais ir atitinkamomis trečiosiomis šalimis, kai taikytina;

12. PRAŠO Komisijos pateikti aiškinamuosius dokumentus dėl kiekvieno priede išdėstyto EMTE veiksmo ir, tuo remdamasi, PRAŠO EMTEK iki 2022 m. balandžio mėn. pateikti savo nuomonę dėl EMTE politikos darbotvarkės, kad valstybėms narėms ir, kai taikytina, asocijuotosioms šalims 2022 m. pirmąjį pusmetį būtų lengviau nustatyti EMTE veiksmus, kuriuose jos pageidauja dalyvauti; RAGINA valstybes nares ir PRAŠO asocijuotųjų šalių pateikti informaciją apie dalyvavimą juose nacionaliniu lygmeniu; PABRĖŽIA, kad kiekviena valstybė narė ir asocijuotoji šalis turi nustatyti, kaip EMTE veiksmai, kuriuose jos nusprendžia dalyvauti, turėtų būti įgyvendinami nacionaliniu lygmeniu; PRAŠO valstybių narių ir asocijuotųjų šalių nustatyti optimalų nacionalinį procesą, kurį pasitelkiant EMTE politikos interneto platformoje būtų teikiama informacija apie priemones, įskaitant galimas reformas ar investicijas, susijusias su pasirinktais EMTE veiksmais ir EMTE prioritetais, įskaitant tuos, kurie atspindi pasirinktose nacionalinės politikos priemonėse, pavyzdžiui, strategijose, nacionaliniuose veiksmų planuose arba veiksmų gairėse, jei tokių yra;

EMTE valdymo struktūra

13. SUTINKA, kad Tarybos sprendimų priėmimo ir politikos orientavimo vaidmuo EMTE valdymo procese apima visų pirma ilgalaikių gairių patvirtinimą Tarybos rekomendacijos dėl Europos MTI pakto forma, laikotarpio vidurio prioritetų patvirtinimą EMTE politikos darbotvarkės forma – tiek šios gairės, tiek šie prioritetai yra iš esmės grindžiami Komisijos iniciatyvomis – ir jų peržiūrą atsižvelgiant atitinkamai į EMTE politikos darbotvarkės laikotarpio vidurio vertinimą ir į Europos MTI pakto vertinimą; RAGINA Komisiją reguliariai informuoti Tarybą, be kita ko, per jos parengiamuosius organus, apie EMTE forumo atliktą darbą; PRIMENA Tarybos vaidmenį – bet kuriuo metu teikti papildomas politines gaires tokių iniciatyvų kaip Tarybos išvados ir Tarybos rezoliucijos visais su EMTE ir MTI susijusiais klausimais atveju;

14. PRAŠO Tarybai pirmininkaujančių valstybių narių apsvastyti galimybę rengti EMTE ministrų konferencijas siekiant informuoti apie EMTE raidą, kai tikslinga, remiantis atitinkamų EMTE valdymo organų darbu⁶;
15. DAR KARTĄ PATVIRTINA, kad Europos mokslinių tyrimų erdvės ir inovacijų komitetas (EMTEK) yra aukšto lygio jungtinis strateginės politikos patariamasis komitetas, teikiantis išankstines konsultacijas Tarybai, Komisijai ir valstybėms narėms strateginiais MTI politikos klausimais; PRIPAŽŪSTA, kad EMTEK reikia suteikti įgaliojimus, kurie leistų jam konsultuoti dėl strateginės Europos ir nacionalinės MTI politikos krypties; REKOMENDUOJA, kad į patikslintus įgaliojimus būtų įtraukti, *inter alia*, elementai siekiant:
- konsultuoti dėl strateginių politikos krypčių ir būsimų tendencijų, dėl kurių reikia tobulinti Sąjungos ir nacionalinę, įskaitant regioninę, MTI politiką, be kita ko, dėl dabartinės ir kitos Sąjungos bendrosios MTI programos bei kitų atitinkamų MTI grindžiamų Sąjungos iniciatyvų;
 - inicijuoti EMTE politikos darbotvarkės atnaujinimą, iš anksto teikiant strategines konsultacijas, be kita ko, atsižvelgiant į pažangą, padarytą įgyvendinant vykdomus EMTE veiksmus;
 - apsvastyti naujus politikos poreikius, kurie atitinka EMTE politikos darbotvarkės kriterijus, ir teikti konsultacijas dėl jų viso EMTE politikos darbotvarkės įgyvendinimo metu;
 - bendrauti su valdymo ir koordinavimo struktūromis panašiu lygmeniu kitose atitinkamose politikos srityse, pavyzdžiui, aukštojo mokslo ir pramonės srityse;

⁶ Dok. 14989/18 ir 13567/20.

16. pripažįsta EMTE forumo, įskaitant jo galimus pogrupius, kaip Komisijos įsteigtos institucijos, atsakingos už koordinavimo stiprinimą siekiant veiksmingai įgyvendinti EMTE politikos darbotvarkę, kuri padeda Komisijai ir valstybėms narėms įgyvendinti EMTE veiksmus, vaidmenį; MANO, kad EMTE forumas turėtų:

- bendrai rengti ir koordinuoti Komisijos ir valstybių narių veiksmus rengiant Komisijos iniciatyvas, susijusias su būsimu EMTE politikos darbotvarkės atnaujinimu, ir aptarti suderinimą kita politika;
- bendrai rengti ir koordinuoti EMTE veiksmų įgyvendinimą, vykdomą Komisijos ir valstybių narių, ir, atsižvelgiant į kiekvieną konkretų atvejį, asocijuotųjų šalių, suinteresuotųjų subjektų, taip pat atitinkamų trečiųjų šalių;
- analizuoti EMTE politikos darbotvarkės įgyvendinimo stebėseną ir vertinimą pasitelkiant EMTE rezultatų suvestinę ir per EMTE politikos platformą pateiktą informaciją, taip pat prisidėti prie Komisijos darbo rengiant ataskaitą Tarybai;
- padėti rengti papildomus potencialius EMTE veiksmus atsižvelgiant į kintamosios geometrijos principą, kai tikslinga, padedant Sąjungai, taip pat padėti keistis geriausios praktikos pavyzdžiais, susijusiais su nacionaline EMTE politika ir priemonėmis.

TOLESNI VEIKSMAI

17. PRAŠO Komisijos ne vėliau kaip 2021 m. pabaigoje įsteigti EMTE forumą; MANO, kad EMTE forumui bendrai pirmininkaujant Komisijai ir valstybės narės atstovui, bus sustiprinta atsakomybė už atnaujintą EMTE ir ji bus veiksmingiau įgyvendinama; atitinkamai jo pogrupiams gali pirmininkauti arba bendrai pirmininkauti Komisija ir (arba) valstybė narė, arba, atsižvelgiant į susitarimą EMTE forume, bendrai pirmininkauti asocijuotosios šalies arba suinteresuotųjų subjektų atstovas;

18. PRAŠO Komisijos iki 2022 m. vidurio pateikti Tarybai su EMTE forumu bendrai sukurta EMTE įgyvendinimo stebėsenos ir vertinimo sistemą ir informuoti ją apie EMTE politikos darbotvarkės įgyvendinimo pažangą laikotarpio viduryje, remiantis EMTE forume surengtomis diskusijomis; PRIMENA, kad bet kuriuo metu gali būti paprašyta EMTEK teikti konsultacijas dėl šių iniciatyvų;
19. REKOMENDUOJA, kad rengiant Komisijos iniciatyvą dėl EMTE politikos darbotvarkės pasirinktuose EMTE forumo posėdžiuose arba svarstant konkrečius jų darbotvarkės punktus dalyvautų tik Komisijos ir valstybių narių atstovai, kartu konsultuodamiesi su suinteresuotaisiais subjektais ir asocijuotosiomis šalimis, taip pat su atitinkamomis trečiosiomis šalimis;
20. SIŪLO EMTEK forumo posėdžiams rengti įsteigti jame Iniciatyvinį komitetą, kurį sudarytų Komisija, dabartinės ir vėliau Tarybai pirmininkausiančios trys valstybės narės; REKOMENDUOJA, kad EMTE forumas, remdamasis Iniciatyvinio komiteto pasiūlymu, kiek įmanoma taikytų nuoseklų požiūrį į asocijuotųjų šalių, atitinkamų trečiųjų šalių ir suinteresuotųjų subjektų dalyvavimą jo darbe;
21. MANO, kad suinteresuotieji subjektai turėtų būti sistemingiau įtraukiami įgyvendinant EMTE Sąjungos ir nacionaliniu lygmenimis; PABRĖŽIA, kad nacionalinių suinteresuotųjų subjektų dalyvavimas turėtų būti užtikrinamas nacionaliniu lygmeniu; EMTE forumo ir jo galimų pogrupių darbo atžvilgiu PRAŠO Komisijos numatyti, kad EMTE forumas:

- užtikrins, kad jo atitinkamuose ES lygmens skėtinių organizacijų ar kitų atitinkamų atstovaujančių organizacijų, svarbių ES lygmeniu, posėdžiuose dalyvautų šių septynių rūšių suinteresuotieji subjektai: universitetai ir kitos aukštojo mokslo institucijos, mokslinių tyrimų ir technologijų veiklą vykdančios organizacijos, MTI srityje aktyviai veikiančios įmonės, įskaitant MVL, pavieniai tyrėjai ir novatoriai, įskaitant ankstyvuosiu ir viduriniu jų karjeros etapu, mokslinių tyrimų infrastruktūros, MTI finansavimo organizacijos ir mokslų akademijos;
- sukurs atvirą, internetinį savanorišką suinteresuotųjų subjektų registrą, kad būtų užtikrintas didesnis EMTE suinteresuotųjų subjektų, dalyvaujančių EMTE forumo ir jo galimų pogrupių veikloje, identifikavimo skaidrumas, atsižvelgiant į atitinkamus teminius klausimus;
- aptariant galimas MTI politikos reformas visais atitinkamais lygmenimis atsižvelgs į viešųjų ir privačiųjų mokslinių tyrimų organizacijų ir aukštojo mokslo institucijų institucinį savarankiškumą;

22. SUTINKA peržiūrėti EMTEK įgaliojimus, kad būtų atspindėtas naujas EMTE valdymas, be kita ko, apribojant narystę, kad nariais galėtų būti tik valstybių narių atstovai, aukštu vykdomuoju lygiu atsakingi už MTI politiką; PRIPAŽIŠTA pridėtinę vertę, kurią suteikia valstybių narių ir Komisijos atstovų bendras pirmininkavimas EMTEK, ir SIŪLO, kad asocijuotosios šalys, taip pat atitinkamos trečiosios šalys, išorės ekspertai ir suinteresuotieji subjektai būtų kviečiami į atitinkamus EMTEK posėdžius konkrečioms darbotvarkės klausimams aptarti; SIŪLO, kad EMTEK valdančiojoje taryboje, kuri atrenka ir rengia EMTEK strateginių diskusijų temas, prireikus padedama EMTEK ad hoc darbo grupių ir atitinkamai remdamasi EMTE forumo darbu, būtų atstovaujama dabartinėms ir vėliau Tarybai paeiliui pirmininkausiančioms trims valstybėms narėms;
23. MANO, kad EMTE forumo ribotos trukmės, į rezultatus orientuotų ir tikslais grindžiamų pogrupių sukūrimas, kai tai tinkamai pagrįsta, turėtų būti numatytasis požiūris į EMTE veiksmų įgyvendinimą;

24. SIŪLO, kad siekiant koordinuoti ir įgyvendinti MTI politiką mokslinių tyrimų infrastruktūros ir MTI partnerysčių srityje, nuolatinės valdymo struktūros – Europos strateginis mokslinių tyrimų infrastruktūros forumas (ESFRI), Partnerystės žinių centras ir Europos atvirojo mokslo debesijos (EOSC) valdančioji taryba tęstų savo darbą kaip nepriklausomos Komisijos ekspertų grupės ir glaudžiai koordinuotų veiksmus ir reguliariai teiktų informaciją EMTE forumui; PABRĖŽIA, kad šios struktūros turėtų atsižvelgti į atnaujintą požiūrį į EMTE valdymą, įskaitant galimybę, kad pirmininkautų arba bendrai pirmininkautų Komisijos ir (arba) valstybių narių atstovai;
25. PABRĖŽIA mokslinių tyrimų infrastruktūros, įskaitant e. infrastruktūrą, integravimo ir struktūrizavimo vaidmenį visais lygmenimis Europos žinių ir inovacijų ekosistemoje, PRITARIA 2021 m. priimtam ESFRI veiksmų planui, PALANKIAI VERTINA vykdomą Europos mokslinių tyrimų infrastruktūros konsorciumo (ERIC) teisinės sistemos vertinimą ir PAKARTOJA savo raginimą Komisijai ne vėliau kaip 2022 m. pateikti kitą ERIC įgyvendinimo ataskaitą;
26. PRITARIA tam, kad esamų su EMTE susijusių grupių: EMTEK konkrečių sudėčių grupių – Bendro programavimo aukšto lygio grupės (GPC), Tarptautinio bendradarbiavimo mokslo ir technologijų srityje strateginio forumo (SFIC) – ir nuolatinės Žmogiškųjų išteklių ir judumo darbo grupės, Grupės dėl lyčių lygybės mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje ir Atvirojo mokslo ir inovacijų darbo grupės, kaip Tarybos kompetencijai priklausančių grupių, veikla būtų nutraukta; REKOMENDUOJA atsižvelgti į jų darbą ir, jei taip būtų nuspręsta EMTE forume, tęsti jų darbą EMTE forume tiek, kiek juo prisidedama prie naujosios EMTE politikos darbotvarkės įgyvendinimo;
27. PRIPAŽIŪSTA naują visuotinį požiūrį į MTI, išdėstytą Tarybos išvadose „Pasaulinis požiūris į mokslinius tyrimus ir inovacijas. Europos tarptautinio bendradarbiavimo kintančiame pasaulyje strategija“, REKOMENDUOJA įsteigti nuolatinį EMTE forumo pogrupį, kuriam bendrai pirmininkautų valstybės narės ir Komisija, kad būtų atsižvelgta į SFIC vykdytą darbą ir jis būtų tęsiamas;

28. PRAŠO valstybių narių, asocijuotųjų ir kitų atitinkamų trečiųjų šalių užtikrinti tinkamus išteklius EMTE veiksams ir prioritetų įgyvendinimui, stebėsenai ir vertinimui nacionaliniu ir (arba) regioniniu lygmeniu; RAGINA Komisiją stengtis sumažinti biurokrtiją ir administracinę naštą įgyvendinant internetinės politikos platformos veiksmus ir vedant dvišalius valstybių narių ir Komisijos dialogus.
-

2022–2024 M. EMTE POLITIKOS DARBOTVARKĖ

Šioje EMTE politikos darbotvarkėje pateikiamas 2022–2024 m. laikotarpio EMTE savanoriškų veiksmų, kuriais siekiama prisidėti prie prioritetinių sričių, apibrėžtų Tarybos rekomendacijoje dėl Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų pakto, sąrašas. Tai yra pirmasis žingsnis siekiant visapusiškai spręsti pakte nustatytų prioritetinių sričių klausimus. Valstybių narių ir asocijuotųjų šalių prašoma nustatyti, kuriuos veiksmus vykdant jos pageidauja dalyvauti, ir nustatyti, kaip šie veiksmai turėtų būti vykdomi nacionaliniu lygmeniu. Vėlesnėse EMTE politikos darbotvarkės redakcijose šie veiksmai bus papildyti ilguoju laikotarpiu.

Joje daugiausia remiamasi Komisijos komunikatu „Nauja Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų erdvė (EMTE)“ ir 2020 m. gruodžio mėn. Tarybos išvadomis „Nauja Europos mokslinių tyrimų erdvė“, 2021 m. gegužės mėn. Tarybos išvadomis „Europos mokslinių tyrimų erdvės stiprinimas: patrauklios ir tvarios karjeros galimybių bei darbo sąlygų suteikimas tyrėjams ir protų apykaitos pavertimas tikrove“ ir 2021 m. rugsėjo mėn. Tarybos išvadomis „Pasaulinis požiūris į mokslinius tyrimus ir inovacijas“.

Toliau nurodyti EMTE veiksmai yra suskirstyti pagal Mokslinių tyrimų ir inovacijų pakte nustatytas prioritetines sritis:

Prioritetinė sritis – Tikrai veikiančios žinių vidaus rinkos stiprinimas

EMTE veiksmai	Rezultatai
1. Sudaryti sąlygas atvirai dalytis žiniomis ir pakartotinai panaudoti mokslinių tyrimų produktus, be kita ko, plėtojant Europos atvirojo mokslo debesiją (EOSC)	• Taikyti atvirojo mokslo principus ir nustatyti atvirojo mokslo geriausią praktiką • Diegti pagrindinius EOSC komponentus ir paslaugas ir sujungti esamas duomenų infrastruktūras Europoje, siekiant mokslinių tyrimų duomenų sąveikumo • Sukurti stebėsenos mechanizmą, skirtą duomenims rinkti ir investicijoms, politikai, skaitmeninių mokslinių tyrimų produktams, atvirojo mokslo įgūdžiams ir infrastruktūros pajėgumams, susijusiems su EOSC, palyginti pagal lyginamąjį standartą
2. Pasiūlyti moksliniams tyrimams tinkamą ES autorių teisių ir duomenų teisinę ir reguliavimo sistemą	• Nustatyti kliūtis ir iššūkius, susijusius su prieiga prie viešai finansuojamų MTI rezultatų, taip pat leidinių ir duomenų moksliniais tikslais, ir jų pakartotiniu naudojimu, taip pat nustatyti galimą poveikį moksliniams tyrimams, analizuojant atitinkamas ES autorių teisių ir duomenų srities teisės aktų ir susijusių reguliavimo sistemų nuostatas, taip pat atitinkamas institucines ir nacionalines iniciatyvas • Pasiūlyti teisėkūros ir ne teisėkūros priemonių, kad būtų patobulintos dabartinės ES autorių teisių ir duomenų teisinės ir reguliavimo sistemos
3. Daryti pažangą siekiant reformuoti mokslinių tyrimų, tyrėjų ir institucijų vertinimo sistemą, kad būtų pagerinta jų kokybė, veiklos rezultatai ir poveikis	• Teisinių ir administracinių kliūčių nacionaliniu ir tarpvalstybiniu lygmenimis analizė siekiant sukurti šiuolaikišką mokslinių tyrimų vertinimo sistemą • Sukurti Europos mokslinių tyrimų finansavimo subjektų ir mokslinių tyrimų vykdytojų, kurie sutaria dėl naujo mokslinių tyrimų vertinimo metodo, koaliciją, atlikus išsamias ir įtraukias konsultacijas Europos ir tarptautiniu lygmeniu • Koalicijos įgyvendinimo planas naujam metodui įdiegti, įskaitant bandomuosius projektus įvairiose srityse

4. Skatinti patrauklią ir tvarią mokslinių tyrimų srities karjerą, subalansuotą talentų apykaitą ir tarptautinį, tarpdisciplininį ir tarpsektorinį judumą visoje EMTE	• Europos karjeros mokslinių tyrimų srityje sistemos ir paramos priemonių rinkinio sukūrimas siekiant didinti mokslinių tyrimų srities karjeros patrauklumą akademinėje bendruomenėje ir už jos ribų • Įkurti mokslinių tyrimų srities karjeros stebėjimo centrą • Peržiūrėti Mokslininkų chartiją ir mokslininkams skirtą kodeksą • Sukurti EMTE talentų platformą – vieno langelio principu veikiančią internetinę prieigą prie EURAXESS paslaugų, tinklo ir portalų, įskaitant HRS4R ir RESAVER • Pradėti iniciatyvą „ERA4You“, kuria skatinama talentų apykaita tarp sektorių ir visoje ES • Keitimasis gerąja praktika, susijusia su MTI sistemomis, subalansuotai protų apykaitai remti • Bandomasis projektas su aljansais pagal Europos universitetų tinklų iniciatyvą dėl Europos karjeros mokslinių tyrimų srityje sistemos
---	---

5. Skatinti lyčių lygybę ir įtraukumą, atsižvelgiant į Liubianos deklaraciją	• Sukurti politikos koordinavimo mechanizmą, kad būtų remiami visi lyčių lygybės aspektai, pasitelkiant įtraukius lyčių lygybės planus ir politiką ir jiems įgyvendinti skirtą specialų ES tinklą • Strategija, siekiant kovoti su smurtu dėl lyties, įskaitant seksualinį priekabiavimą, Europos MTI sistemoje ir užtikrinti lyčių lygybę darbo aplinkoje vykdant mokslinių tyrimų finansavimo ar vykdymo organizacijos pokyčius • Politikos požiūris, siekiant sustiprinti lyčių lygybę, kuriuo sprendžiamas lyčių aspekto integravimo klausimas siekiant daryti pažangą naujos EMTE srityje • Bendradarbiaujant su nacionalinėmis mokslinių tyrimų finansavimo organizacijomis parengti lyčių perspektyvos integravimo į mokslinių tyrimų ir inovacijų turinį ir jo vertinimo principus
6. EMTE stiprinimas apsaugant akademinę laisvę Europoje	• Sudaryti palankesnes sąlygas plėtoti politikos požiūrį, skirtą mokslinių tyrimų laisvei apsaugoti Europoje, remiantis Bonos deklaracija dėl mokslinių tyrimų laisvės • Padėti suinteresuotoms organizacijoms įgyvendinti rekomendacijas, pateiktas gairėse dėl užsienio subjektų kišimosi • Pirmosios Europos mokslinių tyrimų laisvės stebėsenos ataskaitos paskelbimas
7. Atnaujinti ES gaires siekiant geresnės žinių valorizacijos	• Parengti ir patvirtinti pagrindinius žinių valorizacijos principus • Pažangiojo intelektualinės nuosavybės naudojimo praktikos kodekso parengimas kartu su suinteresuotaisiais subjektais • Tyrėjamas skirtas standartizacijos praktikos kodekso parengimas

8. Didinti EMTE mokslinių tyrimų infrastruktūrų tvarumą, prieinamumą ir atsparumą	• Strateginė Europos mokslinių tyrimų infrastruktūrų aplinkos apžvalga • Platesnė ir tvaresnė visų šalių prieiga prie Europos mokslinių tyrimų infrastruktūrų ir jų paslaugų ir Europos chartijos dėl galimybės naudotis mokslinių tyrimų infrastruktūromis peržiūra • ESFRI veiksmų gairių atnaujinimas ir mokslinių tyrimų infrastruktūrų veiklos rezultatų stebėsenos sistemos įgyvendinimas • Ataskaita dėl ERIC sistemos • Intensyvesnis mokslinių tyrimų infrastruktūrų, e. infrastruktūrų ir suinteresuotųjų subjektų tarpusavio bendradarbiavimas, be kita ko, pasitelkiant EOSC
9. Skatinti abipusiškumu grindžiamam tarptautiniam bendradarbiavimui palankią aplinką ir vienodas sąlygas	• Toliau plėtoti tarptautinio bendradarbiavimo mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje, kaip išdėstyta Tarybos išvadose „Pasaulinis požiūris į mokslinius tyrimus ir inovacijas. Europos tarptautinio bendradarbiavimo kintančiame pasaulyje strategija“, vertybes ir principus, kurios turi būti propaguojamos daugiašaliuose dialoguose su šalimis partnerėmis ir tarptautiniuose forumuose • Pradėti vieną bandomąją iniciatyvą dėl Europos komandos principo, skirtą konkrečiam pasaulio regionui ir (arba) temai • Parengti Europos mokslo diplomatijos darbotvarę • Skatinti suderintą bendrą požiūrį į dalyvavimą daugiašalėse iniciatyvose

Prioritetinė sritis – Dvejopos žaliosios ir skaitmeninės pertvarkos keliamų uždavinių sprendimas bendromis jėgomis ir visuomenės dalyvavimo EMTE didinimas

EMTE veiksmai	Rezultatai
10. Užtikrinti, kad ES MTI srities misijos ir partnerystės taptų pagrindiniais EMTE rėmėjais	• Dalytis informacija, didinti informuotumą ir didinti ES MTI srities misijų savarankiškumą nacionaliniu, regioniniu ir bendruomenės lygmenimis, siekiant skatinti pilietinį aktyvumą. • Stebėti partnerysčių veiklos rezultatus ir tai, kaip jomis prisidedama prie naujos EMTE ir jos vertybių bei principų puoselėjimo (remiantis Partnerystės žinių centro darbu)
11. EMTE, kuria siekiama žaliosios transformacijos	• Politikos požiūris dėl bendradarbiavimo MTI skatinamų saugių ir tvarių mažo anglies dioksido kiekio energetikos technologijų srityje sistemos • Žaliojo vandenilio MTI srities EMTE bandomosios veiklos plėtojimas, kartu užtikrinant suderinamumą su kitomis susijusiomis iniciatyvomis ir nedarant poveikio vandenilio MTI politikos platesnio požiūrio tinkamumui • ERA4FutureWork: politikos požiūris (nacionaliniu, regioniniu, vietos ir ES lygmenimis) siekiant spręsti MTP finansavimo, susijusio su ateities darbo vietomis, klausimą

12. Spartinti žaliąją / skaitmeninę pagrindinių Europos pramonės ekosistemų pertvarką	• Konsultacijų procesas dėl su MTI susijusių pramonės šakų poreikių, įskaitant įgūdžių įgijimo / įgūdžių tobulinimo poreikius, skaitmeninimą, MTI skatinamą standartizavimą, bendras technologijų veiksmų gaires ir mokslinių tyrimų bei technologijų infrastruktūras • Sukurti tvirtą politikos sistemą, kad būtų galima geriau remti fundamentinius mokslinius tyrimus nacionaliniu ir Europos lygmenimis, kad būtų kuriamos proveržio žinios ir inovacijos • Politikos požiūrio, kuriuo susiejama pramonės ir MTI sričių politika, parengimas, visų pirma dėl to, kaip paspartinti MTI rezultatų įsisavinimą pramonėje, ir pradėti bandomuosius projektus transporto ir energetikos pramonės ekosistemose • Pramonės technologijų veiksmų gairių dėl mažo anglies dioksido kiekio technologijų, skirtų energijai imlioms pramonės šakoms, ir dėl žiedinės pramonės technologijų parengimas • Koordinavimo mechanizmo sukūrimas siekiant pramonei suteikti technologijų infrastruktūras, kurių reikia inovacijoms išbandyti, patvirtinti ir plėsti • Spręsti žaliosios (ir skaitmeninės) pertvarkos socialinės adaptacijos klausimą
13. Įgalinti aukštojo mokslo institucijas vystyti laikantis EMTE ir užtikrinant sinergiją su Europos švietimo erdve	• Remti universitetus jų skaitmeninės pertvarkos metu, be kita ko, įgyvendinant tokias iniciatyvas kaip „Susietieji universitetai“; • Parengti ir patvirtinti politikos požiūrį, kuriuo siekiama kad, tyrėjai įgytų įgūdžių, reikalingų sąveikiai karjerai akademinėje bendruomenėje ir už jos ribų; • Politikos požiūris į būsimą ES lygmens paramą tolesniam aukštojo mokslo institucijų plėtojimui, be kita ko, įgyvendinant Europos kompetencijos iniciatyvą ir stiprinant Europos universitetų tinklų iniciatyvą
14. Priartinti mokslą prie piliečių	• Iniciatyvos „Plastic Pirates – Go Europe!“ masto didinimas • Europos jaunimo metais pradėti Europos mokslo miesto iniciatyvą ir kurti įvairių Europos miestų tinklus. • Jungtinio „ES mokslo žiniasklaidos tinklo“ galimybių analizė siekiant užtikrinti daugiau faktais grindžiamų žurnalistų pranešimų apie mokslą • Pasiūlyti politikos koordinavimo mechanizmą, susijusį su visuomenės angažuotumu, įskaitant piliečių dalyvavimą moksliniuose procesuose

Prioritetinė sritis – Prieigos prie kompetencijos išteklių mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje išplėtimas visoje Sąjungoje

EMTE veiksmas	Rezultatai
15. Regioninių ir nacionalinių MTI ekosistemų kūrimas siekiant pagerinti regionų ir (arba) nacionalinę kompetenciją ir konkurencingumą	• Apibrėžti ir išbandyti EMTE centrus, kad būtų sudarytos sąlygos kurti konkurencingas MTI ekosistemas visoje ES, užpildyti teritorines spragas ir užtikrinti lengvesnį talentų ir investicijų srautą • Konsultacijų procesas dėl būsimo dvišalio bendradarbiavimo MTI srityje veiklos siekiant stiprinti ir susieti MTI srities kompetenciją EMTE
16. Gerinti ES masto prieigą prie kompetencijos išteklių	• EMTE forume nustatyti specialią darbo kryptį, kad būtų pagerinta prieiga prie kompetencijos išteklių • Atskiroms valstybėms narėms pritaikytos paramos rengimas ir įgyvendinimas • Politikos požiūris į Europos bendradarbiavimo mokslo ir technologijos srityje (COST) potencialą gerinti prieigą prie kompetencijos išteklių visoje ES
17. Stiprinti Europos viešųjų mokslinių tyrimų veiklą vykdančių organizacijų strateginius gebėjimus	• Mokslo valdymo iniciatyvos įgyvendinimas dalyvaujant ne mažiau kaip 100 institucijų visoje Europoje

Prioritetinė sritis – Pažangos, susijusios su suderintomis investicijomis ir reformomis mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje, darymas

EMTE veiksmai	Rezultatai
18. Sudaryti palankesnes sąlygas nacionaliniam procesui arba EMTE politikos priemonės parengimui, kad būtų galima nustatyti įgyvendinamas arba planuojamas priemonės, kuriomis prisidedama prie EMTE įgyvendinimo	• Koordinuoti ES ir valstybių narių veiksmus nustatant ir įgyvendinant EMTE remiančius nacionalinius politikos požiūrius
19. Sukurti veiksmingą ir efektyvų EMTE stebėsenos mechanizmą	• Sukurti internetinę EMTE politikos platformą siekiant parengti nuoseklią, patikimą ir kokybiškai išbandytą nacionalinę ataskaitų teikimo sistemą, kuria būtų prisidedama prie interneto politikos platformos, atsižvelgiant į dabartines priemones • Parengti EMTE rezultatų suvestinę, kad būtų stebima pažanga siekiant EMTE prioritetų ES lygmeniu ir atskirų EMTE veiksmų pažanga valstybių narių lygmeniu, atsižvelgiant į esamas priemones
20. Parama investicijų ir reformų MTI srityje prioritetų nustatymui, koordinavimui ir vadovavimui	• Plėtojant dvišalius ir daugiašalius dialogus politikos klausimais plėtoti ir skatinti taikyti politikos požiūrį ir požiūrį į investicijas, siekiant padėti suinteresuotoms valstybėms narėms teikti pirmenybę investicijoms į MTI, įskaitant ES ir nacionalinių programų sinergiją, ir taikyti struktūrines reformas