



Briselē, 2024. gada 16. decembrī
(OR. en)

16939/24

ENER 606
COMPET 1218
CLIMA 459
ENV 1232

DARBA REZULTĀTI

Sūtītājs: Padomes Ģenerālsekretariāts

Datums: 2024. gada 16. decembris

Saņēmējs: delegācijas

Iepr. dok. Nr.: 16248/24

Temats: Ģeotermālās enerģijas popularizēšana
– Padomes secinājumi (2024. gada 16. decembris)

Pielikumā pievienoti Padomes secinājumi par ģeotermālās enerģijas popularizēšanu, kurus Padome (Transports, telekomunikācijas un enerģētika) apstiprināja 2024. gada 16. decembra sanāksmē.

**PADOMES SECINĀJUMI
PAR ĢEOTERMĀLĀS ENERĢIJAS POPULARIZĒŠANU**

EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ATGĀDINOT:

- Eiropas Klimata aktu ¹ un no tā izrietošo pienākumu Savienības un attiecīgi valstu līmenī veikt nepieciešamos pasākumus, lai vēlākais līdz 2050. gadam kolektīvi panāktu klimatneitralitāti;
- Eiropadomes 2024. gada 17. un 18. aprīļa secinājumus ², kuros tika pausts aicinājums izveidot patiesu enerģētikas savienību, nodrošinot apgādi ar bagātīgā daudzumā un cenas ziņā pieejamu un tīru enerģiju, kas kalpotu divkārsšajam mērķim – Eiropas enerģētiskajai suverenitātei un klimatneitralitātei. Lai to panāktu, būs vajadzīga vērīenīga elektrifikācija, izmantojot visus neto nulles un mazoglekļa risinājumus, elastība un ievērojama tīro tehnoloģiju izvēršana, un investīcijas tīklos, uzglabāšanā un starpsavienojumos;
- dalībvalstu tiesības lemt par savu energoresursu struktūru, ņemot vērā savus ģeoloģiskos, vidiskos, ekonomiskos un citus specifiskus apstākļus, un izvēlēties vispiemērotākās tehnoloģijas, lai kolektīvi sasniegtu 2030. gada enerģētikas un klimata mērķrādītājus;
- Neto nulles emisiju industrijas aktu ³, kura mērķis ir nodrošināt Savienības piekļuvi drošai un ilgtspējīgai neto nulles emisiju tehnoloģiju piegādei, tostarp palielinot neto nulles emisiju tehnoloģiju izgatavošanas jaudu un to piegādes ķēdes, un ģeotermālās enerģijas iekļaušanu neto nulles emisiju tehnoloģijās;

¹ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2021/1119 (2021. gada 30. jūnijs), ar ko izveido klimatneitralitātes panākšanas satvaru un groza Regulas (EK) Nr. 401/2009 un (ES) 2018/1999.

² Secinājumi EUCO 12/24, pieejami tīmekļa vietnē
<https://www.consilium.europa.eu/lv/press/press-releases/2024/04/18/european-council-conclusions-17-and-18-april-2024/>.

³ EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2024/1735 (2024. gada 13. jūnijs) par pasākumu satvara izveidi Eiropas neto nulles emisiju tehnoloģiju izgatavošanas ekosistēmas stiprināšanai un ar ko groza Regulu (ES) 2018/1724; OV L, 28.6.2024.

- Atjaunojamo energoresursu direktīvu ⁴ un jo īpaši dalībvalstu pienākumu savos valstu noteikumos un būvnormatīvos un – attiecīgā gadījumā – savās atbalsta shēmās ieviest atbilstīgus pasākumus un turklāt palielināt atjaunīgās enerģijas īpatsvaru elektroenerģijas ražošanā, siltumapgādē un aukstumapgādē, un centralizētajā siltumapgādē un aukstumapgādē, kā arī rūpnieciskajos procesos;
- Energoefektivitātes direktīvu ⁵, saskaņā ar kuru dalībvalstis atvieglo finansēšanas mehānismu izveidi vai spēkā esošo mehānismu izmantošanu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumiem un kura paredz kritērijus efektīvām centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmām;
- Ēku energosnieguma direktīvu ⁶, kurā ģeotermālā enerģija ir viens no variantiem, kā apmierināt bezemisiju ēkas enerģētiskās vajadzības;
- Elektroenerģijas tirgus regulu ⁷, kurā ģeotermālā enerģija ir minēta to energoresursu vidū, kuriem tieša cenu atbalsta shēmas investīcijām jaunās elektroenerģijas ražošanas ietaisēs elektroenerģijas ražošanai ir divvirzienu cenu starpības līgumi vai līdzvērtīgas shēmas ar tādu pašu ietekmi un attiecībā uz kuriem dalībvalstis veicina elektroenerģijas pirkuma līgumu izmantošanu.

⁴ EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA (ES) 2023/2413 (2023. gada 18. oktobris), ar ko attiecībā uz atjaunīgo energoresursu enerģijas izmantošanas veicināšanu groza Direktīvu (ES) 2018/2001, Regulu (ES) 2018/1999 un Direktīvu 98/70/EK un atceļ Padomes Direktīvu (ES) 2015/652.

⁵ EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA (ES) 2023/1791 (2023. gada 13. septembris) par energoefektivitāti un ar ko groza Regulu (ES) 2023/955 (pārstrādāta redakcija).

⁶ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2024/1275 (2024. gada 24. aprīlis) par ēku energosniegumu (pārstrādāta redakcija).

⁷ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2024/1747, ar ko groza Regulas (ES) 2019/942 un (ES) 2019/943 attiecībā uz Savienības elektroenerģijas tirgus modeļa uzlabošanu; 19.d pants.

ŅEMOT VĒRĀ

- Komisijas paziņojumu par pārskatīto Energotehnoloģiju stratēģisko plānu ⁸;
- Komisijas paziņojumu par atjaunināto nacionālo enerģētikas un klimata plānu projektu ES mēroga novērtējumu ⁹, kurā norādīts, ka vairāku plānu projektu dažādās sadaļās ir minēti ģeotermālie energoresursi, jo īpaši saistībā ar siltumapgādi un aukstumapgādi, taču nav sniegta būtiska informācija par to izmantošanas pasākumiem;
- Komisijas paziņojumu “REPowerEU” ¹⁰ par atkarības no Krievijas fosilajām degvielām mazināšanu, enerģētikas pārkārtošanas paātrināšanu un enerģijas tirgus turpmāku integrāciju;
- Komisijas paziņojumu “ES saules enerģijas stratēģija” ¹¹, kurā minēts, ka, lai sasniegtu ES 2030. gada mērķrādītājus, enerģijas pieprasījumam, ko apmierina ar saules siltuma un ģeotermālo enerģiju, vajadzētu vismaz trīskāršoties;
- Reģionu komitejas atzinumu par ģeotermālās enerģijas nozīmi enerģijas ražošanas lokalizācijā ¹².

Ģeotermālās iespējas un šķēršļi to plašākai izmantošanai

1. UZSVER

- ģeotermālās enerģijas kā vietēja atjaunīgā energoresursa potenciālu nodrošināt energoapgādes drošību, ilgtspēju un palīdzēt panākt to, lai enerģijas cenas būtu pieņemamas;
- ka ģeotermālās enerģijas izmantošana palīdz sasniegt Eiropas Savienības stratēģiskos mērķus, samazinot enerģētisko atkarību un fosilā kurināmā importu, jo īpaši attiecībā uz siltumapgādi un aukstumapgādi, vienlaikus palielinot Eiropas atvērto stratēģisko autonomiju un Eiropas rūpniecības nozaru konkurētspēju;

⁸ COM(2023) 634 final.

⁹ COM(2023) 796 final.

¹⁰ COM(2022) 230 final.

¹¹ COM(2022) 221 final.

¹² Eiropas Reģionu komitejas atzinums – Enerģijas ražošanas lokalizācija: ģeotermālās enerģijas nozīme (Pašiniciatīvas atzinums); 26.6.2024., C/2024/3663.

- c. ģeotermālās enerģijas kā nobriedušas neto nulles emisiju tehnoloģijas nozīmī enerģētikas nozaru dekarbonizācijā;
- d. ka seklās un dziļās ģeotermālās enerģijas pastiprināta attīstība var radīt ievērojamus emisiju ietaupījumus, jo īpaši būvniecības nozarē, un var palīdzēt sasniegt ES vērienīgos mērķrādītājus klimata un enerģētikas jomā;
- e. ka ģeotermālā enerģija ir pieejama vietēji, tā var nodrošināt stabilu siltumapgādi un aukstumapgādi, kā arī enerģijas uzkrāšanu, elastību un energosistēmas integrācijas pakalpojumus un garantēt cenas ziņā pieņemamas un paredzamas enerģijas piegādes izmaksas;
- f. ka reģionos ar augstu ģeotermālo potenciālu, kā arī reģionos, kurus ir grūtāk dekarbonizēt, piemēram, tālākajos reģionos, ģeotermālā enerģija varētu arī nodrošināt stabilu un paredzamu dispečējamās elektroenerģijas piegādi;
- g. sinerģijas ar kritisko izejvielu ražošanu, kas nozīmē, ka gadījumos, kad ģeotermālo šķidrumu ķīmiskais sastāvs to ļauj, ģeotermālās enerģijas izpēte var palīdzēt apmierināt Savienības pieprasījumu pēc litija un citām izejvielām, tādējādi veicinot Eiropas suverenitāti minerālu jomā, vienlaikus paturot prātā nepieciešamību nodrošināt vides aizsardzību.

2. PASVĪTRO, ka

- a. Savienības līmenī vidēji vairāk nekā pusi no dzīvojamo ēku sektora enerģijas galapatēriņa telpu apkurei un centralizētajai siltumapgādei un aukstumapgādei pašlaik nodrošina fosilie energoresursi, savukārt ģeotermālā enerģija var nodrošināt cenas ziņā pieejamu un drošu siltumapgādi un aukstumapgādi, lai enerģijas patēriņu ēkās dekarbonizētu un padarītu rūpniecību konkurētspējīgāku un ilgtspējīgāku;
- b. neraugoties uz ģeotermālās enerģijas priekšrocībām, ģeotermālajai enerģijai joprojām ir ievērojams neatraisīts potenciāls, ko varētu turpināt pētīt un izmantot;
- c. regulējuma sarežģītība, finansiālie un komerciālie šķēršļi, nepietiekama cilvēku kapacitāte vai ar tehnoloģijām saistīta pieredze atļauju piešķiršanas iestādēs un kvalificēta darbaspēka un specializētu uzņēmumu trūkums ir faktori, kuru dēļ ģeotermālās enerģijas potenciāls netiek optimāli izmantots;

- d. datu, tostarp zemes dziļļu datu, trūkums un ierobežota sabiedrības piekļuve esošajiem ģeoloģiskajiem datiem arī ir identificēti kā šķēršļi riska mazināšanai projektu izstrādes sākumposmā, kas liedz ģeotermālo enerģiju izvērst ātrāk un izmantot plašāk;
- e. neraugoties uz salīdzinoši zemām darbības izmaksām, ir maz ticams, ka dziļo ģeotermālo investīciju komerciālā dzīvotspēja palielināsies, ja netiks veikti pasākumi, lai risinātu augstās sākotnējo ieguldījumu izmaksas un riskus, kas saistīti ar izpēti, kapitālu un urbšanu;
- f. ģeotermālās enerģijas ražošanai ir jāatbilst vides regulējumam, tostarp dabas un gruntsūdeņu aizsardzības un drošības prasībām;
- g. minētā ekonomiskā, tehniskā un ģeoloģiskā iespējamība tiek ņemta vērā, dalībvalstīm lemjot par iespējamiem ģeotermālās enerģijas popularizēšanas pasākumiem.

Darbības ģeotermālās enerģijas izvēršanas paātrināšanai

- 3. AICINA Komisiju izstrādāt visaptverošu siltumapgādes un aukstumapgādes dekarbonizācijas stratēģiju, ko papildinātu īpašs Eiropas Ģeotermālās rīcības plāns ar pasākumiem ģeotermālās enerģijas projektu īstenošanas atvieglināšanai un ģeotermālās enerģijas apguves paātrināšanai. Minētie pasākumi cita starpā varētu būt šādi:
 - a. iespējamās garantiju shēmas sākotnējo investīciju risku mazināšanai;
 - b. norādījumi un paraugprakse ar mērķi veicināt investīcijas ģeotermālajos projektos un attiecīgajā infrastruktūrā, tostarp centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes tīklos un uzkrāšanā;
 - c. paraugprakse un norādījumi atļauju piešķiršanas procedūru paātrināšanai un vienkāršošanai, tostarp vietējo kopienu iesaistīšanai, un ģeotermālo projektu īstenošanas atvieglošanai visā piegādes ķēdē;
 - d. darbības kvalificēta darbaspēka trūkuma novēršanai nolūkā uzlabot spējas visā ģeotermālās enerģijas vērtības veidošanās ķēdē;

- e. darbības, kas atvieglo datu kopīgošanu, zemes dziļu datu pieejamību un piekļūstamību un jaunu ģeoloģisko datu vākšanu;
 - f. paraugprakse vai modeļi ilgtermiņa līgumu veicināšanai, piemēram, atjaunojamo energoresursu siltumapgādes un aukstumapgādes pirkuma līgumi;
 - g. elektroenerģijas ražošanas no ģeotermālās enerģijas popularizēšana, ja ir ģeoloģiskais potenciāls, nolūkā atbalstīt ģeotermālās enerģijas kā stabilas elektroenerģijas piegādes izmantošanu, tostarp salām un tālākajiem reģioniem, līdztekus atbilstošiem pasākumiem, ar kuriem ģeotermālās investīcijas padarīt konkurētspējīgas.
4. AICINA Komisiju un dalībvalstis nodrošināt strukturētu forumu, piemēram, Eiropas Ģeotermālo aliansi, kurā pulcētos politikas veidotāji, nozares ieinteresētās personas, investori un citas attiecīgās ieinteresētās personas no visas vērtības veidošanās ķēdes, lai apmainītos ar paraugpraksi un veiksmīgiem darbījumbūtības modeļiem, izveidotu jaunas partnerības un apzinātu kopīgus trūkumus un korektīvus pasākumus.

Tiesiskais regulējums un finansiālie aspekti

5. AICINA dalībvalstis saistībā ar attiecīgā ES *acquis* īstenošanu:
- a. vajadzības gadījumā racionalizēt savas attiecīgās regulatīvās procedūras, kas ietekmē ģeotermālās enerģijas ražošanu, tostarp attiecībā uz infrastruktūru, kas ļauj to izmantot, kā arī urbšanas un ieguves darbības un vidiskās procedūras;
 - b. vajadzības gadījumā paātrināt atļauju piešķiršanas un licencēšanas procedūras un atvieglot piekļuvi informācijai, piemēram, apsverot vienota kontaktpunkta izveidi projektu virzītāju informēšanai;

- c. censties uzlabot ģeotermālās siltumapgādes, aukstumapgādes, elektroenerģijas un enerģijas uzkrāšanas plānošanas un attīstības koordināciju reģionālā un valsts līmenī un mudināt pašvaldības veicināt ģeotermālās enerģijas potenciāla pilnīgu apguvi visā energosistēmā;
- d. uzlabot pārredzamību ģeotermālās enerģijas plānošanā un ziņošanā par to nacionālo enerģētikas un klimata plānu un ar tiem saistītās ziņošanas kontekstā;
- e. savos integrēto energosistēmu plānos apsvērt ģeotermālās enerģijas risinājumus, lai līdzsvarotu tīklus, nodrošinātu elastību un tīkla stabilitāti un samazinātu emisijas;
- f. apsvērt iespēju izdot norādījumus vietējām iestādēm, enerģētikas un centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmu operatoriem, lai ģeotermālo enerģiju ņemtu vērā reģionālajā vai pilsētplānošanā un plānojot investīcijas vietējā energoinfrastruktūrā; uz visām alternatīvām raudzīties holistiski; šādus norādījumus saskaņot ar Energoefektivitātes direktīvā prasīto visaptverošo siltumapgādes un aukstumapgādes novērtējumu un ar pienākumu atjaunīgo enerģiju integrēt siltumapgādē un aukstumapgādē saskaņā ar Atjaunojamo energoresursu direktīvu;
- g. veicināt centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmu optimālu projektēšanu, piemēram, pazeminot temperatūru, kādā tās var darboties, lai integrētu ģeotermālo enerģiju, tādējādi padarot tās ilgtspējīgākas;
- h. savos būvnormatīvos ģeotermālās enerģijas risinājumus apsvērt kā virzītājspēku efektīvākām un ilgtspējīgākām ēkām;
- i. veicināt integrētas pieejas piemērošanu darbībām zemes dzīļu poru telpā, lai ģeotermālās enerģijas izmantošanu saskaņotu ar pazemes ūdeņu aizsardzību, kā arī ar citiem darbību zemes dzīļu poru telpā lietojumiem, piemēram, oglekļa uztveršanu un uzglabāšanu un ūdeņraža uzglabāšanu;
- j. atvieglināt tādu projektu īstenošanu, kas pārveido fosilos pazemes objektus, lai tos izmantotu ģeotermālajai enerģijai, vai veicināt tādu risinājumu izstrādi, kas ļauj šādus projektus īstenot ātrāk;
- k. apsvērt iespēju izstrādāt finanšu vai garantiju shēmas vai stimulus vai, ja tādas shēmas vai stimuli jau pastāv, atvieglināt piekļuvi tiem, lai mazinātu augstās sākotnējās izmaksas un riskus, kas saistīti ar urbšanu un izpēti, veicinātu ģeotermālās infrastruktūras būvniecību un atvieglotu ģeotermālo investīciju komerciālo dzīvotspēju;

- l. attiecīgā gadījumā paredzēt stimulus un izdot pamatnostādnes, lai palielinātu ģeotermālo risinājumu izmantošanu siltumapgādes un aukstumapgādes vajadzībām kopumā, kā arī centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes tīklos un – attiecīgā gadījumā – dziļajos ģeotermālajos risinājumos elektroenerģijas ražošanai;
- m. apsvērt iespēju visu bijušo urbumu vai kalnrūpniecības darbību potenciālu izmantot ģeotermālās enerģijas ražošanai, dekarbonizējot vietējos, parasti fosilā kurināmā, centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes tīklus, lai veicinātu taisnīgu enerģētikas pārkārtošanu.

Piekļuve datiem, informācijai un sabiedrības izpratnes palielināšana

6. AICINA dalībvalstis gādāt par to un nodrošināt, lai ir pieejami un piekļūstami ģeozinātnes dati, informācija par zemes dziļēm un kartes, tostarp par esošajām centralizētās siltumapgādes un aukstumapgādes sistēmām. Tie ir būtiski, lai novērtētu ģeotermālo potenciālu un efektīvi izmantotu fosilās darbībās iegūtos datus un zināšanas izstrādei ģeotermālās enerģijas jomā, ja iespējams, izveidojot publiski pieejamas datu kopas;
7. AICINA dalībvalstis ar Komisijas atbalstu palīdzēt popularizēt, uzlabot un paplašināt jomu, kādā darbojas pašreizējie projekti ģeotermālās enerģijas datu jomā, tostarp datu sniegšanu par esošajiem siltumapgādes un aukstumapgādes tīkliem. Tas palīdzēs novērst nepilnības datus un izveidot ES mēroga metadatu bāzi, kas savieno valstu ģeoloģisko datu repozitorijus un ir pieejama visām ieinteresētajām personām visā ES;
8. AICINA dalībvalstis ar Komisijas atbalstu stiprināt pārrobežu sadarbību pētniecības un izstrādes jomā, izmantojot zināšanu apmaiņu vai kopīgus projektus, lai nodrošinātu ģeotermālo karšu netraucētu integrāciju (siltumplūsma un ģeotermālā ūdens rezervuāru paplašināšana);
9. AICINA dalībvalstis mudināt vietējās un reģionālās pašvaldības izveidot energokopienas un šādu energokopienu izveidē tās atbalstīt; sadarboties ar investoriem, izstrādātājiem un patērētājiem, kas iesaistīti ģeotermālos projektos, kuri saistīti ar ģeotermālo enerģiju, pamatojoties uz ģeotermālā potenciāla novērtējumu, vietēji pieejamo siltumenerģijas tirgu un potenciālu izstrādāt kopienu īpašumā esošu centralizēto siltumapgādi un aukstumapgādi;

10. AICINA Komisiju vispārīgās līnijās izklāstīt pieejamos ES finanšu instrumentus un atbalstu, tostarp attiecīgā gadījumā *InvestEU* un citus instrumentus, kas pieejami ar Eiropas Investīciju bankas (EIB) starpniecību un kas var informēt projektu virzītājus gan par valstu, gan pārrobežu ģeotermālajām iniciatīvām;
11. AICINA Komisiju un dalībvalstis attiecīgā gadījumā balstīties uz kartēšanas vingrinājumiem ES un valstu līmenī un tos atbalstīt, lai novērtētu visu ģeotermālās enerģijas potenciālu visās dalībvalstīs, īpašu uzmanību pievēršot zemes dziļu ģeotermālajiem resursiem lielā un sevišķi lielā dziļumā, tostarp ogļūdeņražu ieguves datu izmantošanai;
12. AICINA dalībvalstis strādāt pie tā, lai palielinātu sabiedrības izpratni un veicinātu pieņemšanu sabiedrībā, uzsākt informācijas kampaņas un uzlabot zināšanas par ģeotermālās enerģijas izmantošanas sociālekonomiskajiem un klimatiskajiem ieguvumiem un par sekmīgu gadījumu pētījumiem, kā arī nodrošināt vietējo pašvaldību, lauku kopienu, tālāko reģionu, iedzīvotāju, atjaunīgās enerģijas kopienu un citu ieinteresēto personu iekļaušanu ģeotermālās enerģijas attīstības darbībās. Šajā sakarā Komisijai būtu jāsekmē centieni panākt pieņemšanu sabiedrībā, kā arī jāizmanto dažādi vietējo pašvaldību tīkli, piemēram, Pilsētas mēru pakts;
13. AICINA dalībvalstis ar Komisijas atbalstu uzlabot zināšanas un paraugprakses apmaiņu par iespējamiem ģeoloģiskajiem un vidiskajiem riskiem, ko rada dziļās ģeotermālās operācijas, piemēram, antropogēnu seismisko aktivitāti, un par profilaksi, monitoringu un – vajadzības gadījumā – par mitigācijas pasākumiem.

Stiprināt darbaspēku, pētniecību, izstrādi un inovāciju

14. AICINA dalībvalstis uzsākt pārkvalifikācijas programmas profesionālās izglītības jomā, lai apmierinātu jaunās ģeotermālās industrijas specifiskās vajadzības pēc darbaspēka. Tajās ir jāapsver iespēja iesaistīt un pārkvalificēt fosilās degvielas un kalnrūpniecības nozarē strādājošos un speciālistus, kuriem ir lietpratība izpētes, urbšanas un cauruļvadu jomā. Tas var nodrošināt taisnīgu pārkārtošanos, kas maksimāli palielina nodarbinātības iespējas ģeotermālajā nozarē;
15. MUDINA dalībvalstis uzsākt augstākās izglītības specializāciju, lai ģeotermālajai industrijai nodrošinātu kvalificētu darbaspēku;

16. MUDINA Komisiju un dalībvalstis iekļaut vai vēl vairāk palielināt ģeotermālo projektu klātbūtni pētniecības, izstrādes un inovācijas programmās un rīcībpolitikās, piemēram, pamatprogrammā “Apvārsnis Eiropa”, Inovāciju fondā un *SET* plānā, tostarp tā Dziļās ģeotermālās enerģijas īstenošanas plānā;
17. MUDINA radīt jaunas inovatīvas tehnoloģijas ģeotermālās enerģijas jomā, veicinot Savienības konkurētspēju un noturību.

Vērtības ķēdes veidošanās un starptautiskā sadarbība

18. MUDINA Komisiju un dalībvalstis pastiprināt kopīgos centienus, lai palielinātu kvalificētu Eiropas rūpniecisko pakalpojumu sniedzēju jaudu tādās jomās kā urbšana, būvniecība un aprīkojuma izgatavošana;
19. AICINA Komisiju un dalībvalstis stiprināt Savienības nostāju visās ģeotermālās vērtības ķēdes kategorijās: plānošanā, uzstādīšanā, ekspluatācijā un uzturēšanā;
20. AICINA Komisiju un dalībvalstis uzlabot starptautisko sadarbību cita starpā ar Starptautisko Enerģētikas aģentūru, Starptautisko Atjaunojamo energoresursu aģentūru un Globālo Ģeotermālo aliansi tehnoloģiju, pētniecības, izstrādes un inovācijas jomā; uzlabot zinātniskās nodošanu, datu vākšanu un politiku, kas saistīta ar ģeotermālās enerģijas ekonomiskajiem un vidiskajiem aspektiem; un sekmēt paraugprakses apmaiņu.