

2018. február 6., kedd

P8\_TA(2018)0026

## A tiszta energiákkal kapcsolatos innováció felgyorsítása

**Az Európai Parlament 2018. február 6-i állásfoglalása a tiszta energiákkal kapcsolatos innováció felgyorsításáról (2017/2084(INI))**

(2018/C 463/02)

Az Európai Parlament,

- tekintettel „A tiszta energiákkal kapcsolatos innováció felgyorsítása” című, 2016. november 30-i bizottsági közleményre (COM(2016)0763),
- tekintettel az ENSZ Éghajlat-változási Keretegyezménye keretében létrejött, az Európai Unió által 2016. október 4-én ratifikált Párizsi Megállapodásra,
- tekintettel „Az európai energiarendszer átalakításának felgyorsítása egy integrált stratégiai energiotechnológiai terv (SET-terv) segítségével” című, 2015. szeptember 15-i bizottsági közleményre (C(2015)6317),
- tekintettel „A stabil és alkalmazkodóképes energiaunió és az előrettekintő éghajlat-politika keretstratégiája” című, 2015. február 25-i bizottsági közleményre (COM(2015)0080), valamint „Az európai energiaunió felé” című dokumentumról szóló, 2015. december 15-i állásfoglalására <sup>(1)</sup>,
- tekintettel a „2050-ig szóló energiaügyi ütemterv” című, 2011. december 15-i bizottsági közleményre (COM(2011)0885) és „A 2050-ig szóló energiaügyi ütemterv: egy energiagazdag jövő” című, 2013. március 14-i állásfoglalására <sup>(2)</sup>,
- tekintettel az „Európa 2020: Az intelligens, fenntartható és inkluzív növekedés stratégiája” című, 2010. március 3-i bizottsági közleményre (COM(2010)2020),
- tekintettel az energiaunió irányításáról szóló, európai parlamenti és tanácsi rendeletre irányuló, 2016. november 30-i bizottsági javaslatra (COM(2016)0759), és különösen az energiaunió abban szereplő „kutatással, innovációval és versenyképességgel” kapcsolatos dimenziójára, továbbá nevezetesen „A kutatásra, innovációra és versenyképességre vonatkozó integrált jelentéstétel” című 22. cikkére,
- tekintettel a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (2014–2020) létrehozásáról szóló, 2013. december 11-i 1291/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletre <sup>(3)</sup>,
- tekintettel „Az innováció erősítése Európa régióiban: az ellenállóképes, inkluzív és fenntartható növekedés stratégiái” című, 2017. július 18-i bizottsági közleményre (COM(2017)0376),
- tekintettel a Bizottság „Európa új éllvasai: az induló és a növekvő innovatív vállalkozásokat érintő kezdeményezés” című, 2016. november 22-i közleményére (COM(2016)0733),
- tekintettel eljárási szabályzata 52. cikkére,
- tekintettel az Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság jelentésére és a Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszerbiztonsági Bizottság, a Közlekedési és Idegenforgalmi Bizottság és Regionális Fejlesztési Bizottság véleményeire (A8-0005/2018),

<sup>(1)</sup> HL C 399., 2017.11.24., 21. o.

<sup>(2)</sup> HL C 36., 2016.1.29., 62. o.

<sup>(3)</sup> HL L 347., 2013.12.20., 104. o.

2018. február 6., kedd

- A. mivel a kutatás, a fejlesztés és az innováció az EU energiauniójának önálló dimenziója, és az energiával kapcsolatos kutatás, fejlesztés és innováció az EU ipari vezető szerepének, globális versenyképességének, fenntartható növekedésének és a munkahelyteremtésnek, valamint a tagállamok és az Unió általános energiabiztonságának az egyik fő hajtóereje azáltal, hogy csökkenti az energiainporttól való függőséget és elősegíti az energiaforrások hatékony és fenntartható hasznosítását;
- B. mivel az EU világszinten továbbra is vezető szerepet tölt be a nagy értékű, az alacsony kibocsátású energiával kapcsolatos innováció és a kialakulóban lévő tiszta technológiák terén, ami szilárd alapot ad az EU-nak ahhoz, hogy további előrelépéseket tegyen a tiszta energiákkal kapcsolatos kutatás és innováció felé, többek között az elektromos közlekedéshez szükséges, illetve az energiatárolásra szolgáló akkumulátorok kifejlesztése terén; mivel az ambiciózus, célzott éghajlat- és energiapolitika – különösen a 2030-ra kitézített éghajlat- és energiapolitika, illetve a 2050-ig szóló energiaügyi ütemterv révén – az EU vezető szerepének fő mozgatórugója volt; mivel ezzel összefüggésben a Párizsi Megállapodás lényegesen növelte a globális ambíció szintjét, és az aláírók konkrét kötelezettségeket vállaltak az éghajlatváltozás mérséklése érdekében; mivel az EU-nak politikáiban és eszközeiben továbbra is ambiciózusnak kell lennie ahhoz, hogy megfelelő beruházási jelzéseket küldjön és ne veszítse el piacvezető szerepét a tiszta energia kutatása és az innováció terén;
- C. mivel az EU – és ezen belül az európai ipar – jövőbeli versenyképességéhez az energiahatékonyságra irányuló és a megújuló energián alapuló innovációk és kutatás-fejlesztés terén elért haladás jelenti a kulcsot; mivel az EU e konkrét ágazatban csak a költséghatékony innovációk és a megerősített K+F erőfeszítések bevezetése révén „lesz világelső a megújuló energiaforrások terén”; mivel az „energiahatékonyság elsőségére” vonatkozó elv végrehajtását – különösen a rendszerintegrációhoz kapcsolódó – szilárd európai szintű innovációs politikával kell alátámasztani;
- D. mivel a teljes mértékben működő és versenyképes, megfelelő szabályozási kerettel és infrastruktúrával rendelkező belső energiapiac elengedhetetlen a kutatás és fejlesztés további ösztönzése és az új, tiszta technológiák valamennyi uniós régióban való piaci elterjedésének maximalizálása érdekében, méretgazdaságosság, valamint szabályozási és beruházási biztonság szavatolása révén, ezáltal lehetővé téve az Unió számára, hogy teljes mértékben kiaknázza a technológiaszemleges energetikai innovációban rejlő lehetőségeket, amelyek előmozdítják a hatékonyságot, az energiaforrások alacsony kibocsátású és fenntartható felhasználását, valamint a decentralizált energiatermelést, a tárolásra és a közlekedésre vonatkozó megoldásokat és technológiákat;
- E. mivel a tiszta energiával kapcsolatos innováció is hozzá kell hogy járuljon az európai fogyasztók megfizethető energiával való ellátáshoz, elősegítve, hogy élvezhessék az alacsonyabb energiaárakat, több beleszólásuk legyen az energiafogyasztásukba és az energiatermelésbe, valamint hozzáférjenek a kevésbé energiaigényes termékekhez és szolgáltatásokhoz;
- F. mivel az EU energiapolitikáját és finanszírozási eszközeit úgy kell kialakítani, hogy teljes mértékben kihasználják a gyorsuló műszaki fejlődésben rejlő lehetőségeket, és azoknak elsősorban arra kell összpontosítaniuk, hogy fokozatos legyen az átállás a tiszta, nagy hatásfokú, alacsony kibocsátású rendszerekre; mivel a piac, a technológia vagy a tudomány bizonytalansága miatt a magánszektorból származó források gyakran nem elegendőek vagy nem állnak rendelkezésre; mivel az EU-nak határozott és következetes jelzéseket és ösztönzőket kell alkalmaznia annak érdekében, hogy a befektetők számára biztonságot nyújtson és előmozdítsa a tiszta energiaforrásokon alapuló innovációkhoz, K+F-hez és ezek elterjesztéséhez kapcsolódó magánberuházásokat;
- G. mivel az innovációt elsősorban az innovátorok és a piaci kereslet ösztönzik; mivel a Bizottságnak erőfeszítéseit elsősorban az innovátoroknak kedvező olyan keret megteremtésére kell összpontosítania, amely a kutatási finanszírozásokhoz való hozzáférés megkönnyítésétől a tudás üzleti szempontból életképes termékekké alakításáig mindenre kiterjed; mivel e tekintetben hasznosnak bizonyulhatnak a kutatók és az érintett ipari szereplők közötti partnerségek;
- H. mivel az energiatámogatások hatással vannak a piaci árakra és elrejtik a különböző forrásokból származó energia, illetve az energiával kapcsolatos technológiák tényleges költségeit, így negatív hatást gyakorolnak a tiszta energiára irányuló kutatás és beruházás körülményeire, illetve végső soron annak elterjedésére; mivel, miközben a támogatások alkalmazását fokozatosan meg kell szüntetni, az átmeneti időszakban az egyenlő feltételek és egy versenyképes piac megteremtését célzó olyan átmeneti eszközökre kell korlátozni, amelyek elősegítik az új, tiszta technológiák elterjedését, különösen az energiahatékonyság és a megújuló energiaforrások területén;

2018. február 6., kedd

- I. mivel az energiaforrások, elosztási hálózatok és technológiák üvegházhatásúgáz-kibocsátásának életciklus-alapú értékelését referenciának kell tekinteni, ha a tiszta, alacsony kibocsátású, energiahatékony megoldásokat és technológiákat uniós szinten célzó konkrét politikákról van szó, ideértve a nyersanyagok és ásványok fenntartható beszerzését is; mivel azokra a tiszta energiával kapcsolatos innovációkra kell összpontosítani, amelyek közvetlen hatással vannak az állampolgárokra és a termelő-fogyasztókra azáltal, hogy lehetővé és megfizethetővé teszik számukra az energetikai átállásban való részvételt;
- J. mivel az energiával kapcsolatos kutatást és innovációt kiemelt területként kezelik a hetedik keretprogram és a Horizont 2020 keretében, illetve a továbbiakban is kiemelt területként kell kezelni a kilencedik keretprogramban, tekintettel az Uniónak az energiaunió és a Párizsi Megállapodás szerinti kötelezettségvállalásaira, a kutatásra és fejlesztésre irányuló köz- és magánforrások mozgósítása, illetve a tiszta energiához, különösen az energiahatékonysághoz és a megújuló energiaforrásokhoz kapcsolódó rendkívül ígéretes beruházások kockázatainak csökkentése érdekében;
- K. mivel a közlekedési ágazat az EU energiafogyasztásának egyharmadát képviseli, hatalmas potenciállal rendelkezik az energiahatékonyság és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentése terén, és ezért alapvető szerepet kell betöltenie az új energetikai megoldásokra és az alacsony szén-dioxid-kibocsátású társadalomra való átállást illetően;

1. üdvözli a Bizottság közleményét, amely meghatározza az EU tiszta energiákkal kapcsolatos innovációja felgyorsításának keretét; hangsúlyozza, hogy az energiához kapcsolódó innováció tekintetében olyan szabályozási és finanszírozási keretre van szükség, amely összhangban áll a 2050-ig szóló uniós energiaügyi ütemtervvel és a Párizsi Megállapodás szerinti kötelezettségvállalásaival, illetve amely elősegíti az energiaforrások hatékony és fenntartható felhasználását, ezáltal energiamegtakarításokat eredményez és további előnyökkel jár többek között az egészség, a biztonság, valamint a levegő- és vízminőség tekintetében, és egyúttal biztosítja az Unió ipari versenyképességét, energiaellátásának biztonságát és az uniós szerződések foglalt kötelezettségeknek való megfelelést, továbbá átfogó választ nyújt a környezeti problémákra; elismeri, hogy az EU tiszta energiákkal kapcsolatos innovációja felgyorsításának kerete a „Tiszta energia minden európai polgár számára” elnevezésű csomagban meghatározott szélesebb körű jogalkotási javaslatok szerves része, ezért erősítenie kell azok különböző elemeit, az Unió Párizsi Megállapodás szerinti kötelezettségvállalásait és az energiaunióval kapcsolatos szélesebb körű jogszabályokat és alapelveket, különösen a 2030-ig terjedő éghajlati és energiakeretben és a 2050-ig szóló ütemtervben szereplőket, az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 191. és 194. cikke szerinti rendelkezések tiszteletben tartása mellett;

2. elismeri, hogy az energiákkal kapcsolatos innováció sikeres elindítása sokdimenziós kihívás, amely magában foglalja a keresleti és kínálati oldali értékláncot, a humántőkét, a piaci dinamikát, a szabályozást, az innovációt és az iparpolitikai kérdéseket; hangsúlyozza, hogy e kihívás leküzdéséhez szükség van a polgárok – mind a fogyasztók, mind a termelő-fogyasztók – részvételére, illetve az érdekelt széleskörű ökoszisztémájára, amelybe beletartoznak a tudományos körök, a kutatási és technológiai szervezetek, a kkv-k, az induló vállalkozások, az energetikai és építőipari vállalkozások, a mobilitási szolgáltatók, a szolgáltatók, a berendezések gyártói, az informatikai és távközlési vállalatok, a pénzügyi intézmények, az uniós, nemzeti, regionális és helyi hatóságok, a megújulóenergia-közösségek, a nem kormányzati szervezetek, az oktatók és a véleményformálók; kiemeli azon új üzleti modellek értékét, amelyek – különösen az energiaszegénység által érintett háztartások esetében – többek között a helyi tiszta energia saját termelésének, tárolásának, megosztásának és saját felhasználásának optimalizálására és a megújuló energiaforrásokhoz való hozzáférés fokozására szolgáló innovatív digitális technológiákat használnak;

3. úgy véli, hogy az aktív termelő-fogyasztókat és termelő-fogyasztói közösségeket magában foglaló, környezetbarát, fogyasztóorientált és digitalizáltabb, decentralizált rendszerek felé való költségvetésű energetikai elmozduláshoz kutatásra és az innováció valamennyi energiarendszer ágazatban való elindítására van szükség, ideértve a technológia-semleges, módszeres, többek között a hatékonyságot és a decentralizált energiatermelést célzó, megoldásokat; elismeri, hogy ez az átmenet új szervezeti modelleket ösztönöz, különösen az energia előállítás, átvitele, elosztása és tárolása terén, az elektromos közlekedésben, az üzleti menedzsmentben és a szükségletek kezelésében, továbbá a szolgáltatásnyújtásban; elismeri, hogy közös normákra van szükség az összekapcsolt és digitalizált energiarendszer előmozdítása érdekében; hangsúlyozza, hogy a fenntartható, nagyméretű kísérleti projektek, beleértve a közösségi alapú projekteket is, fontos szerepet játszhatnak a rendszerszintű energetikai innováció elindításában;

2018. február 6., kedd

4. emlékeztet arra, hogy az energiahatékonyságnak az uniós kutatási és innovációs politika több területet érintő, horizontális prioritásának kell lennie, amely minden ágazatra alkalmazandó és nem korlátozódik az energetikai projektekre, valamint módszeresen előmozdítja és ösztönzi a hatékonyabb, kevésbé energiaigényes termelési eljárásokat, szolgáltatásokat és árukat, az „első az energiahatékonyság” elvet a teljes energiaellátási láncban alkalmazva, beleértve az energiatermelést, -szállítást, -elosztást és -végfelhasználást;

5. elismeri az európai energiapiacok különösen azáltal történő további liberalizációjának jelentőségét, hogy felszámolják a szabad árképzés előtt álló akadályokat és fokozatosan megszüntetik az energetikai támogatásokat annak érdekében, hogy elősegítsék az innovációt, megkönnyítsék az új technológiák terjedését, ami fenntarthatóbb energiafelhasználást eredményez és elősegíti a megújulóenergia-ellátás megjelenését, valamint az egyenlő versenyfeltételek és az energiafogyasztók, termelő-fogyasztók és közösségek számára előnyöket biztosító verseny piacok megerősítését;

### **Az uniós fellépések koherenciája**

6. megjegyzi, hogy az energiával kapcsolatos kutatás és innováció alapvetően függ a stabil piactól és a szabályozási keret előre jelezhetőségétől és kiszámíthatóságától, és ezekhez ambiciózus és megvalósítható hosszú távú politikai elképzelésre, köztük az energiával és az éghajlatváltozással kapcsolatos célokra és kötelezettségvállalásokra, stabil célzott ösztönzőkre és türelmes saját tőkére van szükség annak érdekében, hogy egyenlő versenyfeltételeket teremtsenek a technológiák között az innovációk, az energiaellátás és a piacra lépés megkönnyítése céljából, valamint elérjék a tiszta energiával kapcsolatos innováció piaci bevezetéséhez szükséges kritikus tömeget; üdvözlő és ösztönzi a kulcsfontosságú technológiákra helyezett hangsúlyt, amint azt az európai stratégiai energiotechnológiai terv („SET-terv”) és a bizottsági közlemény megerősíti; ismételten kiemeli az EUMSZ 194. cikkében foglalt rendelkezéseket, és megjegyzi, hogy azoknak tükröződniük kell a tiszta energiával kapcsolatos innováció támogatására szolgáló szakpolitikai és finanszírozási eszközökben; hangsúlyozza azonban, hogy kiemelt helyen kell kezelni a több területet érintő, ágazatközi, rendszerszintű energetikai innovációt és az oktatás és a vállalkozás előmozdítását, mivel az innovációt nem kizárólag a technológia ösztönzi; kiemeli, hogy rendszerszintű megközelítésre van szükség a különböző rendelkezésre álló vagy fejlesztés alatt álló megoldások hatékony integrálására érdekében, különösen az energiahatékonyság és a megújuló energiaforrások integrálására tekintetben; szorgalmazza az európai, technológiával és innovációval kapcsolatos platformok használatát a célzott támogatásra érdemes, a tiszta energiával kapcsolatos ígéretes innovációk azonosításának elősegítésére;

7. sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat és adott esetben a regionális hatóságokat, hogy vezessenek be mechanizmusokat az uniós, nemzeti és regionális kutatási és innovációs programok koordinálása érdekében, hogy ösztönözzék a szinergiákat és elkerüljék az átfedéseket, ezáltal valamennyi tagállamban biztosítsák a meglévő erőforrások és infrastruktúra, valamint a tagállamokban rendelkezésre álló energiaforrások leghatékonyabban használatát az új technológiák és innovációk piaci elterjedése és új üzleti modellek elősegítése érdekében szerte az Unióban; úgy véli, hogy a vonatkozó információk integrált nemzeti energetikai és éghajlati tervekbe való felvétele hozzájárulhat e cél eléréséhez; ebben az összefüggésben hangsúlyozza a bevált gyakorlatok és az információcseré előmozdításának fontosságát, valamint az energetikai innovációs programokban való részvétel szabályainak egyszerűsítését valamennyi szervezet, vállalkozás, egyetem és intézet számára, mind az EU, mind a harmadik országok részéről;

8. üdvözlő a Bizottság arra irányuló kötelezettségvállalását, hogy a Horizont 2020 keretprogramon és az Európai Kutatási Tanácson keresztül továbbra is finanszírozni fogja az alapkutatásokat; hangsúlyozza, hogy tovább kell növelni a Horizont 2020 keretprogram által meghatározott energetikai társadalmi kihívások keretében az együttműködésen alapuló kutatáshoz biztosított forrásokat, de a más társadalmi kihívások keretében az ésszerűsítést célzó energetikai innovációhoz biztosított forrásokat is; tudomásul veszi a Bizottság arra irányuló javaslatát, hogy az induló és a növekvő innovatív vállalkozásokat érintő kezdeményezésen felül az Európai Innovációs Tanács létrehozása révén megerősíti a piacteremtő innovációkat, hozzájárulva ezáltal az olyan, áttörést jelentő innovációk megvalósulásához, amelyek új piacokat hódíthatnak meg vagy teremthetnek; úgy véli, hogy a piacialapú finanszírozási eszközök (például a hitelek és a részvények) bevezetése nem mehet a támogatásalapú finanszírozás rovására, amelyek lehetővé teszik a non-profit és állami szereplők, többek között a tudományos intézmények, az egyetemek és a civil társadalom számára, hogy részt vegyenek a nagy értékű, transznacionális európai projekteken;

9. továbbra is aggódik a meglévő pénzügyi eszközök nagy száma és összetett jellege miatt, továbbá hangsúlyozza, hogy nagyobb összhangra van szükség az érintett alapok – többek között a strukturális alapok – között, amelyek a tiszta energiával kapcsolatos projekteket célozzák, továbbá arra, hogy a meglévő pénzügyi eszközöket uniós és tagállami szinten érthetőbbé tegyék; felhívja a Bizottságot, hogy térképezze fel a különböző támogatási és finanszírozási eszközöket az értéklánc mentén, és úgy véli, hogy fontolóra kell venni a különböző eszközök összevonásának lehetőségét, ügyelve arra, hogy kiegészítő jellegük megmaradjon; úgy véli továbbá, hogy egyes tagállamok – különösen a nemzeti pénzügyi

2018. február 6., kedd

támogatási rendszereken keresztül – nem rendelkeznek az energiával kapcsolatos innováció támogatására irányuló intézkedések kidolgozására vonatkozó kapacitással, és e tekintetben felszólítja a Bizottságot, hogy a tiszta energiára irányuló innováció koherens és egyszerűsített uniós finanszírozási keretének biztosítása mellett erősítse meg ezeket a kapacitásokat;

10. felhívja a Bizottságot, hogy értékelje az energiával kapcsolatos pénzügyi eszközeinek és alapjainak teljesítményét, valamint mielőbb adjon választ a javításra szoruló eszközök esetében, ha konkrét megakadásokra, következetlenségekre vagy hiányosságokra derül fény, és a fent említett eszközöket és pénzeszközöket igazítsa hozzá az új uniós energetikai célokhoz;

11. felhívja a Bizottságot, hogy az elértéktelenedett eszközökbe való beruházások elkerülését segítendő, az Unió iparpolitikájának részeként tegyen javaslatot a magas energiahatékonyságon, a piaci további liberalizációján és nagyobb átláthatóságon alapuló, koncentrált, hosszú távú és technológiásemleges energetikai dimenzióra; hangsúlyozza, hogy ez a dimenzió az Unió iparpolitikai stratégiájának és cselekvési tervének szerves részét kell hogy képezze; hangsúlyozza, hogy az innovatív folyamatok és technológiák szerepet játszanak az energiaigényes iparágak kibocsátási teljesítményének javításában; felhívja a Bizottságot, hogy az energia- és erőforrás-hatékonyságot kezelje a kutatás és az innováció kiemelt területeiként, és ösztönözze a tagállamokat arra, hogy a kibocsátáskereskedelmi rendszer hatálya alá tartozó árverési bevételekből elszámoltatható beruházásokat hajtsanak végre az energiahatékonyság és a fenntartható, alacsony kibocsátású technológiák területén; felhívja a figyelmet egy innovációs alap létrehozására, amely az ETS IV. szakaszában az alacsony szén-dioxid-kibocsátású technológiák és folyamatok innovációját támogatja; elengedhetetlennek tartja a nyílt innováció rendszerének előmozdítását, amelyben az ipar a vállalatok különböző tapasztalataik megosztása révén közösen kiváló minőségű és fenntartható megoldásokat dolgoznak ki; elismeri, hogy a tiszta energiák ipari versenyképességi fórum szerepet játszik a kulcsfontosságú energetikai innováció – többek között a fotovoltaikus és a szélenergia-ágazat – kiépítésében, illetve valószínűleg többek között a tárolási megoldások, a szén-dioxid-leválasztás és -tárolás, valamint az energetikai biofolyamatok alkalmazásának terjedésében is; üdvözlöi, hogy a Bizottság elkötelezett az ágazat által vezérelt kezdeményezések mellett és támogatja azokat, hogy elősegítse az EU globális vezető szerepét a tiszta energiák és az alacsony széndioxid-kibocsátású technológiai megoldások területén;

12. emlékeztet arra, hogy a fotovillamos ágazatot kell az európai iparpolitika középpontjába állítani ahhoz, hogy kielégítse e növekvő világgpiaci keresletet egy olyan környezetben, ahol a napelemek és modulok zömét az Európai Unión kívül, jobbra Kínában gyártják; hangsúlyozza, hogy az EU-nak teljes mértékben részt kell vennie az új beruházási ciklusban annak érdekében, hogy megőrizze vezető helyét a fotovillamos elemeket gyártó gépekkel, valamint néhány más szegmessel – például az inverterekkel, a nyersanyagokkal, az épületbe integrált napelemekkel, a rendszerek működtetésével, karbantartásával és kiegyensúlyozásával – kapcsolatos kutatás-fejlesztés terén; hangsúlyozza továbbá, hogy szinten kell tartania a rendszerintegrációval, például a fejlődő országoknak szánt kis léptékű fotovoltaikus megoldásokkal kapcsolatos szakértelmét;

13. sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy az energiaágazat és más kapcsolódó ágazatok problémáinak kezelése során a körforgásos gazdaság és az energiatakarékosság keretében fokozottan törekedjenek a nyersanyagok fenntartható beszerzésére irányuló innováció támogatására, a termékek jobb tervezésére, újrafeldolgozására, újrafelhasználására és lépcsőzetes felhasználására;

14. elismeri, hogy a digitalizáció, az informatikai technológiák és az energetikai kutatás és innováció összefüggnek, különösen a jobb adatgyűjtés, az átjárhatóság, valamint a kapcsolódó adatvédelmi és személyiségi jogi garanciák vonatkozásában; úgy véli, hogy a megosztott könyvelési technológiák, mint például a blokkláncrendszer, szerepet játszhatnak az energiával kapcsolatos folyamatok hatékonyságának javításában, valamint a polgároknak az energiarendszer átalakulásában való részvételének ösztönzésében, többek között az egyenrangú szereplők közötti energiakereskedelem révén; felhívja a Bizottságot, hogy e célból ösztönözze e kezdeményezést, javítsa szabályozási keretét, és biztosítsa az energiaunió, a digitális egységes piac, a kiberbiztonsági stratégiák és az európai adatvédelmi keret kapcsolódó részei közti koherenciát, hogy megerősítse az Unió azon képességét, hogy ebben élen járjon;

15. felhívja a Bizottságot, hogy hozzon létre egy speciális szolgálatközi csoportot, amely többek között:

a) az egységesség és az összhang biztosítása és a prioritások gyakori változásának elkerülése érdekében lehetővé tenné az új, közös kutatási és innovációs politikai tervezést;

b) azonosítaná az érintett érdekelt feleket az EU szélesebb értelemben vett energetikai innovációs ökoszisztémájában, minden szinten és minden ágazatban, ideértve a tengeri szélenergiát és más, megújuló energiával kapcsolatos technológiákat;

2018. február 6., kedd

- c) azonosítaná az energiával, különösen az energiahatékonysággal és a megújuló energiával kapcsolatos kutatás és innováció terén tevékenykedő érdekképviselői fórumokat; előmozdítaná a klaszterek létrehozását, a nemzetközi értékteremtő hálózatokba való integrációt, a beruházásokat és az innovációt; eszközöket biztosítana az ágazatközi, az interdiszciplináris és a régiók közötti – többek között energetikai innovációs projektekről, nemzeti és helyi hosszú távú energetikai innovációs politikákról, közös beruházási lehetőségekről, az energetikai átállás polgárok és alulról építkező kezdeményezések általi irányításáról szóló – tapasztalatcseréhez;
- d) minden szinten ösztönözné az állami hatóságokat, hogy dolgozzanak ki tőkebevonási terveket és ösztönözzék a tiszta energiával kapcsolatos innovációt a befektetői bizalom és a magántőke mozgósítása érdekében;
- e) létrehozná az energiával kapcsolatos bevált gyakorlatok, szakpolitikai és finanszírozási eszközök gyűjteményét, ideértve a köz- és magánszféra közötti partnerségeket, közbeszerzéseket és adókedvezményeket, csere- és tájékoztatási mechanizmusokat, kommunikációs eszközöket és kampányokat, valamint a tiszta energiákkal kapcsolatos innováció mozgósítására irányuló operatív iránymutatásokat és szakmai támogatást, az elindítást és a termelő-fogyasztók bevonását, annak biztosítása érdekében, hogy az EU képes legyen megfelelően támogatni az innovációs ciklus valamennyi szakaszát, és végső soron gyakorlati eszközkészlettel szolgálni a tagállamok, a helyi hatóságok és az érintettek számára;
- f) megvizsgálná a kilencedik keretprogramban való részvételre vonatkozó, az innovációt támogató, egységesített és rugalmas szabályok kialakításának lehetőségeit és az európai strukturális és beruházási alapok szabályait, amelyek célja a fokozottabb hosszú távú hatás elérése, azok jobb összehangolása céljából, valamint annak érdekében, hogy elkerüljék a kérelmezők erőforrásainak pazarlását és Európa-szerte előmozdítsák az innovációs kiválóságot;
- g) a transznacionális energetikai vállalkozásindítási ökoszisztéma, többek között az európai inkubátorrendszer támogatása céljából létrehozná egy mechanizmust annak biztosítása érdekében, hogy az energetikai innovációk és piaci üzleti modellek bevezetése túlélje az innovációs cikluson belüli kritikus időszakot;
- h) növelné a szinergiákat a Horizont 2020 keretprogrammal és más finanszírozási kezdeményezésekkel azzal a céllal, hogy a kevésbé eredményes uniós régiók esetében megerősítsék a kutatási és innovációs kapacitásépítést;
- i) tanácsot adna az európai intézmények számára a koherens közbeszerzési gyakorlatokról, ösztönözve az energetikai innováció szélesebb körű elindítását; segítene a konkrét célok meghatározásában az innovatív megoldásokra irányuló közbeszerzésben európai szinten;
- j) konkrét javaslatokat dolgozna ki annak érdekében, hogy hatékony egyablakos tanácsadói struktúrát alakítsanak ki az innovátorok számára az energetikai innovációnak az EU és a tagállamok szintjén és az Európai Beruházási Bank szintjén rendelkezésre álló, valamint az egyéb lehetséges magánforrásokból származó források és eszközök révén való finanszírozás vonatkozásában; erősítené a szakmai támogatást a magán- és állami finanszírozási lehetőségekkel kapcsolatos információk összegyűjtése terén és a kérelmezőket a legmegfelelőbb finanszírozási mechanizmusok felé terelné, különösen az energiahatékonyság terén, ahol a kis projektek nagyobb portfóliókba való összevonása elengedhetetlen;
- k) meghatározná az uniós közbeszerzési jogszabályokban foglalt, az innovatív energetikai megoldások közszférán belüli előmozdítására szolgáló ösztönzők bevezetésének módját;

16. hangsúlyozza, hogy a közbeszerzés előmozdíthatja az innovációt és a fenntartható növekedést, ahogyan azt a fenntartható fejlesztési célok esetében is elismerték; rámutat, hogy rendkívül fontos a fenntartható termékek, szolgáltatások és építési beruházások választása, mivel vezető vagy új piacokat teremthet az innovatív termékek számára; üdvözlő, hogy az induló és a növekvő innovatív vállalkozásokat érintő kezdeményezés keretében a Bizottság kezdeményezte, hogy olyan uniós közbeszerzési intézkedéseket vezessenek be, amelyek többek között arra fogják ösztönözni a tagállamokat, hogy az innovatív termékeket érintő közbeszerzések terén nagyratörő célokat tűzzenek ki; hangsúlyozza továbbá, hogy a helyi és regionális önkormányzatok meghatározó szerepet játszhatnak azáltal, hogy jó példával járnak elől, illetve vállalják a bevált gyakorlatok különböző fórumokon, például a Polgármesterek Szövetsége keretében való megosztását;

17. sürgeti a Bizottságot, hogy a hatásvizsgálatokban erősítse meg a versenyképességre gyakorolt hatás vizsgálatának az innovációs kapacitásra vonatkozó komponensét, és valamennyi új energiapolitikai javaslat és a hatályos jogszabályok felülvizsgálata esetében alkalmazza a kutatási és innovációs eszközt anélkül, hogy aláássa a jogszabályok hatékonyságát;

2018. február 6., kedd

18. annak biztosítására kéri a Bizottságot, hogy egyrészt az innovációval, másrészt pedig az normákkal és átjárhatósággal kapcsolatos munkáját teljes mértékben kapcsolja össze annak érdekében, hogy az EU megalapozza globális vezető szerepét a tiszta energiával kapcsolatos, a „dolgozó internete” által integrált ágazatokban végzett szabványosítás terén; ennek példaként üdvözlő az intelligens készülékekre vonatkozó új európai szabvány (Saref) kidolgozását, amely új uniós referencianyelvet hozhat létre az energiával kapcsolatos adatok vonatkozásában, ami lehetővé teszi az otthoni készülékek számára, hogy információkat cseréljenek bármely energiagazdálkodási rendszerrel;

19. emlékeztet arra, hogy az energetikai innovációs politikákhoz arra irányuló uniós kötelezettségvállalásnak kell társulnia, hogy megőrzik és növelik a szén-dioxid-elnyelőket, ugyanakkor különösen az erdőben, a talajban és a tengerekben megőrzik a biológiai sokféleséget;

20. arra ösztönzi az érintett tagállamokat, hogy járuljanak hozzá megfelelően az EU K+F-re vonatkozó 3 %-os GDP-célkitűzésének eléréséhez; megállapítja, hogy a 3 %-os általános növekedés évi több mint 100 milliárd EUR további forrást jelentene a kutatás és az innováció számára Európában; emlékeztet arra, hogy a K+F finanszírozásának kétharmad részben a magánszektorból kell származnia;

### **Hosszú távú finanszírozási biztonság**

21. megismétli a Parlament felhívását, hogy 120 milliárd euróval növeljék az általános költségvetést a kilencedik keretprogram számára, és sürgeti a Bizottságot, hogy legalább 50 %-kal növelje a kilencedik keretprogram keretében a fenntartható, alacsony kibocsátással járó energiaprojektekre irányuló finanszírozás arányát a Horizont 2020 megfelelő szintjéhez képest, hogy biztosított legyen az elegendő finanszírozás az EU energetikai átállásának és az energiaunió hatékony végrehajtásának támogatásához; kéri a 9. keretprogram szerinti pénzügyi források megerősítését az áttörő újítások és a piacteremtő innováció ösztönzése érdekében, különösen a kkv-k és az induló vállalkozások részéről; kiemeli az erős kiválósági kritériumok fontos szerepét abban, hogy az EU az innovációs, kutatási és vezető technológiák – többek között az alap kutatás – globális központjává válhasson; felhívja a figyelmet a Horizont 2020 keretprogram időközi értékelésének eredményeire, amelyekből kitűnik, hogy a program 2017. január 1-jétől elmarad az éghajlattal és fenntarthatósággal kapcsolatos kiadásokra vonatkozó céloktól; üdvözlő, hogy a 2018. évi költségvetés keretében megemelték az energetikai társadalmi kihívások finanszírozását a Horizont 2020 keretprogramon belül, de továbbra is komoly aggodalmának ad hangot amiatt, hogy az Európai Hálózatfinanszírozási Eszköz keretében csökkent az energetikai projektek finanszírozása, amit az energiaunió céljaival összeegyeztethetetlennek ítélt;

22. megismétli, hogy javítani kell az Európai Stratégiai Beruházási Alapból (ESBA) finanszírozott beruházások minőségét, és különösen a jobb földrajzi elosztásra irányuló ösztönzőkre kell összpontosítani, figyelembe véve az ESBA földrajzi kiterjedésének jelenlegi egyenlőtlenségeit és a kevésbé fejlett és átmeneti régiók sajátos szükségleteit; elismeri, hogy együtt kell működni a nemzeti beruházásösztönző bankokkal, beruházási platformokkal és támogatható pénzügyi közvetítőkkal az uniós garancia felhasználásának rájuk való esetleges átruházása révén; kéri az Európai Beruházási Tanácsadó Platform szerepének jelentős megerősítését, különösen a helyi jelenlét és a projektek előkészítésében játszott proaktív szerep révén;

23. úgy véli, hogy a kilencedik keretprogramnak támogatnia kell az olyan kezdeményezéseket, mint a „100 %-ban megújuló energiát használó városok”, amely azokat a városokat és helyi közigazgatásokat öleli fel, amelyek célja, hogy a városokban a villamos energia, a közlekedés, a fűtés és a hűtés terén innovatív projekteken keresztül, fenntartható módon növeljék a megújulóenergia-kapacitást; e kezdeményezések kiterjedhetnének az intelligens hálózatokra, az energiarendszer-irányításra, valamint azokra a tevékenységekre, amelyek lehetővé teszik az ágazatok összekapcsolását és az elektromos járművek biztosítását stb.;

24. elismeri a SET-terv, a tudományos és innovációs társulás, az InnoEnergy és az érintett közös technológiai kezdeményezések által az energetikai innováció ösztönzésében betöltött szerepet; hangsúlyozza, hogy jobban össze kell kapcsolni ezeket a különböző kereteket, többek között az InnovFin kezdeményezéssel, az ESBA-val és a javasolt páneurópai alapok alapja programmal együtt, egy koordinált, célzott, a tiszta energiákkal kapcsolatos innovációra irányuló beruházási stratégia részeként, amely segítené a korai szakaszban lévő projekteket, az induló vállalkozásokat és a kkv-kat abban, hogy hatékonyan túljussanak a „halál völgyének” is nevezett kritikus időszakon, és elérjék a piaci érettség globális terjeszkedéshez szükséges szintjét; úgy véli, hogy az energetikai innovációba irányuló beruházás hatékony ösztönzői – például nemzeti beruházási alapok és nyugdíjalapok révén – döntő szerepet játszhatnak a szükséges tőke mozgósításában;

2018. február 6., kedd

25. emlékeztet arra, hogy az egyedülálló, de gyakran még kiforratlan, ún. FOAK (first of a kind) projektek rendkívül kockázatosak, és a már bizonyított, alacsony szén-dioxid-kibocsátású technológiákhoz képest esetükben sokkal alacsonyabb szintű a tőke- és a hitelfinanszírozás; e célból felhívja a Bizottságot, hogy számolja fel a még meglévő szabályozási akadályokat és tegyen javaslatot egy „SET FOAK” tőkealap létrehozására;

26. elismeri azt a szerepet, amelyet az Európai Innovációs Tanács játszhat abban, hogy segítsen a fejlődésük korai szakaszában lévő vállalatoknak forrásokat találni, valamint javasolja, hogy hangolja össze a tiszta energiákkal kapcsolatos innovációra vonatkozó koherens beruházási stratégia különböző részeit; több információt az Európai Innovációs Tanács struktúrájáról, és az innovációt támogató meglévő eszközökkel való összhangról;

27. úgy véli, hogy a polgárok által irányított energetikai innováció esetében mérsékelni kell a piacra lépés előtt álló akadályokat, ugyanakkor kiaknázatlan lehetőségeket nyit meg az innováció finanszírozásához; felhívja a Bizottságot, hogy vizsgálja meg az energetikai előmozdításának – többek között a közösségi finanszírozás révén megvalósuló – hatékony módszereit, és fontolja meg a tiszta energiákkal kapcsolatos innováció közösségi tőkealapjának létrehozását; úgy véli, hogy az új és különböző finanszírozási módokat a jelenlegi forrásokon felül, azokat kiegészítve kell alkalmazni;

28. kiemeli az intelligens energiahálózatok fejlesztésének fontosságát, valamint az alulról felfelé építkező decentralizált energiatermelés többek között klasztereken és együttműködési programokon keresztül történő előmozdítását és integrálását; felhívja a Bizottságot, hogy támogassa a tiszta energetikai innováció e területeit pénzügyi mechanizmusokkal, beleértve azokat is, amelyek csökkentik a magánberuházások kockázatát, illetve csökkentik az energetikai rendszerek korszerűsítésére irányuló állami beruházásokra nehezedő terheket; üdvözli továbbá a Bizottság azon szándékát, hogy az alulról építkező, áttörést jelentő innovációk előmozdításának értékes eszközeként növelje az ösztönző jellegű pénzdíjak alkalmazását;

29. hangsúlyozza, hogy az innovációval kapcsolatos, alulról építkező megközelítés ösztönözése érdekében elő kell mozdítani a kis léptékű alkalmazások (többek között pl. a NegaWatt, a helyszíni termelés és a helyi tárolás) terjedését, valamint elő kell segíteni azok klaszterekbe tömörülését és összevonását annak érdekében, hogy több beruházást vonzzanak és megfizethetőbbé váljanak, különös figyelmet fordítva az alacsony jövedelmű háztartásokra, illetve a többlakásos épületekre;

### **Az EU globális vezető szerepe**

30. emlékeztet arra, hogy a Párizsi Megállapodás céljai között szerepel a tiszta energiákkal kapcsolatos innováció felgyorsítására tett globális erőfeszítések előmozdítása; hangsúlyozza, hogy folytatni kell az éghajlatváltozással kapcsolatos kutatások és adatgyűjtés finanszírozását; felhívja a Bizottságot, hogy a fenntartható fejlesztési célokkal összhangban vizsgálja meg azokat a különféle eszközöket, amelyek révén segíteni lehet a fejlődő országoknak és a feltörekvő gazdaságoknak az energetikai átállásban, többek között a kapacitásépítési intézkedéseket, a helyi megújuló energiaforrásokon alapuló és energiahatékonysággal kapcsolatos projektek tőkebefektetési költségeinek csökkentéséhez nyújtott segítséget, az esetleges technológiatranszfer ösztönzését, az intelligens városok, illetve a távoli és vidéki közösségek fejlesztéséhez nyújtott megoldásokat, ezáltal erősítve az energetikai innovációs ökoszisztémákat, valamint támogatást nyújtva a Párizsi Megállapodás végrehajtására irányuló kötelezettségvállalásaik teljesítésében; e tekintetben üdvözli az újonnan létrehozott Európai Fenntartható Fejlődési Alapot;

31. felhívja a Bizottságot, hogy teljes mértékben használja ki az „Innovációs küldetés” kezdeményezésben rejlő lehetőségeket annak érdekében, hogy tagjai tiszteletben tartsák és teljesíthessék a tiszta energiával kapcsolatos kutatásra és fejlesztésre irányuló, 2015 és 2020 közötti éves kiadások megkészszerzésére vonatkozó kötelezettségvállalásukat; hangsúlyozza, hogy törekedni kell az olyan egyéb globális kezdeményezésekkel megvalósuló szinergiák kialakítására, mint például a „Breakthrough Energy Coalition”, illetve globális tőke- és beruházási alapok; üdvözli e tekintetben, hogy az Unió vezető szerepet tölt be a napfényenergia átalakításával összefüggő innovációs kihívásban, valamint az épületek megfizethető fűtésével és hűtésével összefüggő innovációs kihívásban; ezzel összefüggésben felhívja a figyelmet arra, hogy a globális szintű energiainnováció terén lehetőség van összehangolt munkamegosztásra;

32. felhívja a Bizottságot, hogy dolgozzon ki átfogó kiviteli stratégiát a fenntartható, tiszta energetikai technológiákra és a rendszerszintű megoldásokra vonatkozóan, beleértve egy célzott támogató eszközt és a harmadik országokban működő uniós küldötségek részéről megvalósuló célzott támogatást; ezzel összefüggésben hangsúlyozza, hogy a mélyreható és átfogó szabadkereskedelmi térségek (DCFTA) szerepet játszhatnak e stratégia végrehajtásában;



2018. február 6., kedd

33. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy alaposan vizsgálják meg a szabadalmak lajstromozására irányuló eljárásokat, és a szükségtelen adminisztratív akadályok felszámolását kéri, amelyek lelassítják az innovatív termékek piaci bevezetésének folyamatát és kihatnak az EU tiszta energiára való átállás terén betöltött vezető szerepére is;

### **A polgárok által irányított energetikai innováció**

34. úgy véli, hogy a tiszta energiákkal kapcsolatos innováció felgyorsításához az európai polgárok gondolkodásmódjában olyan változásnak kell bekövetkeznie, amely túlmutat az energiaügy egyszerű figyelemmel kísérésén, és elmozdul azoknak a magatartásbeli változásoknak, különösen az energiatakarékosságnak és az új termelési és fogyasztási mintáknak a mélyebb megértése felé, amelyek a fenntartható növekedés által támasztott sürgető kihívások leküzdéséhez szükségesek és területen kihasználják a digitális forradalom és innováció előnyeit annak érdekében, hogy végül sikeresen megvalósuljon az energetikai átállás; megjegyzi, hogy az innováció lehetővé teheti, hogy a polgárok aktívabb szerepet játszanak az energiatermelésben, többek között saját a termelésű energia hálózatba táplálása, valamint az energiafogyasztás csökkentése révén hozzájárulva az energia hatékonyabb felhasználásához, ezáltal csökkentve mind a kibocsátást, mind a számlák összegét;

35. hangsúlyozza, hogy meg kell erősíteni Európa tudásbázisát és csökkenteni kell a töredezettséget, a tudomány és az oktatás terén a kiválóság támogatása révén azzal a céllal, hogy a tudományos kiválóság nemzetközi élvonalába tartozó kutatási központokat hozzanak létre; hangsúlyozza egy olyan stratégia kidolgozásának szükségességét, amely biztosítja, hogy Európa vonzza a külföldi tehetségeket, ugyanakkor kapcsolatot tartson a külföldön tartózkodó kiemelkedő európai tehetségekkel; elismeri, hogy a szakképzett munkaerő nagy előnyt jelent Európának és a kutatás-fejlesztési és innovációs beruházások fejlesztésének egyik fő mozgatórugója;

36. elismeri az európai polgárok és közösségek teljes körű demokratikus bevonásának fontosságát, ami a sikeres energetikai átállás egyik alapvető eleme; emellett hangsúlyozza, hogy az átalakulás hatékony végrehajtásához nyitottságra, átláthatóságra és egyenlő feltételekre van szükség, és a tisztességes versenyen kell alapulnia;

37. meggyőződése, hogy a tiszta energiával és az energiahatékonyssággal kapcsolatos innováció lehetőséget teremt az új és jobb munkahelyek létrehozására; úgy véli, hogy a fenntartható, dekarbonizált gazdaságra való sikeres átállás irányításához biztosítani kell, hogy a munkaerőpiacok megfelelő választ adhassanak a tiszta energián alapuló innovatív rendszerek által támasztott új igényekre;

38. felhívja a Bizottságot, hogy a kutatás-fejlesztési kezdeményezései keretében fordítson nagyobb figyelmet az energiarendszerekkel kapcsolatos innovációk és az új szakmai profilok, az oktatási igények, a munkahelyi és képzési követelmények közötti kapcsolatra;

39. elismeri, hogy szükség van rendszerszintű oktatási és szerepvállalási rendszerekre, amelyek célja, hogy lehetővé tegyék a társadalom számára, hogy teljes körűen részt vegyen az energetikai rendszer átalakításában, és lehetővé tegyék az európai polgárok összes korosztálya számára, hogy a figyelemmel kísérés és a megértés szintjéről fokozatosan haladjanak az aktív szerepvállalás és emancipáció felé; felhívja a Bizottságot, a tagállamokat, a regionális és helyi hatóságokat, valamint a magánszektor, hogy mozdítsák elő a tájékozott fogyasztói döntéseket és az energiával kapcsolatos polgári szerepvállalást, többek között a következők révén: figyelemfelkeltő kampányok, az energiaszámláról szóló átfogó és elérhető információ és ár-összehasonlító eszközök, a saját termelés, a felhasználóoldali válasz és a kooperatív megosztási rendszerek, részvételi költségvetések és közösségi finanszírozások az energiával kapcsolatos beruházásokhoz, adó- és beruházási ösztönzők, valamint technológiai megoldások és innovációk irányítása; felhívja a Bizottságot, a tagállamokat és az érintett hatóságokat, hogy azonosítsák az energiaszegénység által érintett háztartások segítését célzó bevált gyakorlatokat;

40. úgy véli, hogy a régióknak és a városoknak meghatározó szerepet kell játszaniuk a fenntartható energiamodellek előmozdításában; elismeri a régiók, a városok és a települések alapvető szerepét az energetikai átállásért való felelősségvállalás előmozdításában, valamint az éghajlattal és energiával kapcsolatos innováció alulról jövő ösztönzésében; megjegyzi, hogy a régiók és a városi területek a legalkalmasabbak arra, hogy az integrált megoldásokat a polgárokkal való közvetlen kapcsolatban teszteljék és valósítsák meg; e tekintetben kiemeli a fórumok, köztük a Polgármesterek Szövetségének szerepét, amelyek arra törekednek, hogy globális szinten előmozdítsák a bevált gyakorlatok megosztását és a források és beruházások lehetséges összevonását; megjegyzi, hogy a vidéki térségek szintén lehetőséget biztosítanak az olyan kihívások leküzdését célzó innovációkra, mint a távolság vagy a demográfiai változások, illetve új szolgáltatások kifejlesztése;

2018. február 6., kedd

41. sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy támogassák a regionális és helyi hatóságokat abban, hogy koherens stratégia kidolgozása céljából tegyenek összehangolt lépéseket az energetikai innováció helyi és transzregionális szintű ösztönzése érdekében; hangsúlyozza, hogy az energetikai átállás drasztikus hatást fog gyakorolni a foglalkoztatásra az Európai Unió egyes régióiban, és ezzel összefüggésben hangsúlyozza, hogy különös figyelmet kell fordítani azokra a régiókra, amelyek a lignit, a szén és más szilárd fosszilis tüzelőanyag alapú energiatermelés, illetve a bányászati iparágak fokozatos megszüntetésével szembesülnek egy tagállam, a helyi hatóságok vagy az iparág döntése nyomán, vagy egyéb körülményekre reagálva; hangsúlyozza, hogy segítséget kell nyújtani ezeknek a régióknak az inkluzív és igazságos helyi átállási stratégiák kidolgozásához, és foglalkozni kell a területek helyreállításával járó társadalmi, társadalmi-gazdasági és környezeti hatásokkal; kiemeli a kibocsátáskereskedelmi rendszer aukciós bevételeinek részleges felhasználása, valamint a 2021–2030 közötti időszakra létrehozandó modernizációs révén rendelkezésre álló pénzügyi lehetőségeket; úgy véli, hogy az érdekeltek részvételével zajló inkluzív folyamatok keretében fel kell tártani, hogyan lehet a legjobban bevonni az alternatív innovatív vállalkozásokat, induló vállalkozásokat vagy iparágakat a fenntartható regionális gazdaság megteremtése és az emberi méltóság erősítése, valamint a villamosenergia-termelési kapacitás megújuló energiaforrásokkal vagy energiahatékonysági megoldásokkal való helyettesítésének támogatása céljából; olyan kutatási és innovációs politikák kidolgozását szorgalmazza, amelyek középpontjában az áll, hogy a fenntartható foglalkoztatás és növekedés szempontjából hogyan lehet az érintett régiókat új életre keltetni, különösen ott, ahol a lignitből, szénből vagy egyéb szilárd fosszilis tüzelőanyagból származó energiatermelési kapacitás kiesése bányászati tevékenységekhez kapcsolódik;

42. felhívja a Bizottságot, hogy – érettségi szintjüktől függően – segítse elő a helyi és regionális önkormányzatok szerepvállalását a tiszta energiával kapcsolatos innováció – például az intelligens városok, az elektromos közlekedés és az intelligens és mikrohálózatok – elterjedésében, valamint a megújuló energiák erőteljesebb piaci térnyerésében, továbbá támogassa ezeket a hatóságokat az energetikai átállás megvalósítása során előttük álló kihívások – például a polgárok szerepvállalása – kezelésében; ösztönzi a bevált gyakorlatok megosztását, a beruházások összevonását, a projektek banki finanszírozhatóságának jobb értékelését, továbbá finanszírozási stratégiák, például üzleti esettanulmányok kidolgozását, valamint a közbeszerzések és hitelek kihasználását;

43. úgy véli, hogy a közlekedési ágazatban hatalmas lehetőségek rejlenek, és alapvető szerepet kellene játszania az átmenetben, továbbá ösztönzi a Bizottságot, hogy támogassa az elektromos járművek infrastruktúrájának beindítására irányuló jelenlegi finanszírozást; felhívja a Bizottságot, hogy támogasson és dolgozzon ki további kezdeményezéseket, mint például az egész Európára kiterjedő elektromos mobilitási kezdeményezés és az Üzemanyagcella- és Hidrogéntekológiai Közös Vállalkozás;

44. arra ösztönzi a Bizottságot, hogy ismerje el a hidrogén alapú mobilitás előnyeit, valamint a közlekedési és a villamosenergia-ágazat közötti ágazati kapcsolódást, és hozzon létre olyan ösztönzőket az ilyen területekre irányuló üzleti modellekhez, mint például az intelligens töltés, valamint a járművek és az elektromos hálózat közötti eszközök, amelyek révén az elektromos járművek tulajdonosai rugalmas módon adhatnak el energiát a villamosenergia-rendszer számára; felhívja a Bizottságot, hogy biztosítsa a hidrogéntárolási és az elektromos járművekhez szánt fejlett, tartós tárolási megoldások, a hidrogéntöltési infrastruktúrák, valamint az egyéb infrastruktúrák és töltési megoldások, köztük az elektromos járművek töltési infrastruktúráinak kifejlesztését célzó innovációk finanszírozását; ösztönzi a tagállamokat és a helyi önkormányzatokat, hogy vezessenek be további kezdeményezéseket, ideértve például az elektromos és hidrogénmeghajtású járművek piaci térhódítását szolgáló adójellegű ösztönzőket, adócsökkentéseket és az elektromos és hidrogénmeghajtású járművek tulajdonosaira vonatkozó kivételeket, továbbá az elektromos járművek használatának előmozdításához kapcsolódó különféle kezdeményezéseket, ideértve például az elektromos járművek vásárlói számára biztosított árcsökkentéseket, díjkedvezményeket és támogatásokat, valamint az elektromos járművek számára létrehozott ingyenes parkolóhelyeket;

45. megállapítja, hogy az Európai Unió Horizont 2020 kutatási és fejlesztési programja keretében jelentős erőfeszítéseket tesznek annak érdekében, hogy 2050-re elérjék azt a célt, hogy a közlekedési ágazatban az 1990-es szintekhez képest 60 %-kal csökkenjen az üvegházhatást okozó gázok kibocsátása<sup>(1)</sup>; emlékeztet arra, hogy az uniós kutatási és innovációs programok kulcsfontosságú szerepet töltenek be az energetikai és az IKT-re vonatkozó innovációk, valamint az intelligens közlekedési rendszerek piaci bevezetése szempontjából; felszólítja a Bizottságot, hogy a jövőben a rendelkezésre álló forrásokat egyértelműbben összpontosítsa az olyan, egymással összekapcsolódó stratégiai prioritásokra, mint például az alacsony kibocsátású mobilitás, az alternatív üzemanyagok töltőinfrastruktúrája, valamint az integrált városi közlekedés, különös tekintettel minden szennyező kibocsátásra, a zajcsillapításra, a közúti közlekedésbiztonságra, a forgalmi torlódásokra és a szűk keresztmetszetekre, a technológiasemlegesség elvének tiszteletben tartása mellett; rámutat ezenkívül a fejlett bioüzemanyagok fejlesztésének, valamint annak fontosságára, hogy növelni kell a vasúti közlekedés és a kerékpározás részarányát;

<sup>(1)</sup> Az „Útiterv az egységes európai közlekedési térség megvalósításához – Úton egy versenyképes és erőforrás-hatékony közlekedési rendszer felé” című, 2011. március 28-i bizottsági fehér könyvben rögzítetteknek megfelelően (COM(2011)0144).

2018. február 6., kedd

46. üdvözli, hogy a Bizottság a közbeszerzés és a tiszta járművekről szóló irányelv felülvizsgálata révén támogatni fogja az innovatív tisztaenergia-megoldások piaci bevezetését, és elismeri a tömegközlekedési hatóságok, az üzemeltetők, a buszgyártók, az ipari beszállítók, az energiaellátók, a nemzeti és nemzetközi egyesületek és a kutatóközpontok ebből származó lehetséges előnyeit; felhívja a Bizottságot, hogy sürgősen terjesszen elő ilyen javaslatokat;

47. ösztönzi egy stratégiai közlekedési kutatási és innovációs programterv kialakítását, amelyhez a tagállamok, az Európai Bizottság, valamint a helyi és regionális önkormányzatok, továbbá a gazdasági szereplők általi egyeztetés keretében kidolgozott ütemtervek kapcsolódnak és megfelelő irányítási mechanizmus, a közlekedési ágazatban rendkívül szükséges kutatás, innováció és új technológiák fejlesztésének támogatása, valamint az alacsony kibocsátású mobilitás ösztönzése érdekében; kéri, hogy ezen ütemtervek következtetéseit vegyék fel az Európai Bizottság éves munkaprogramjába;

48. a városi területeken élők egészségének és életminőségének, valamint a környezet e területeken tapasztalható állapotának javítása érdekében felszólít az uniós és a tagállami politikák és jogszabályok városi dimenzióját figyelembe vevő, integrált és összehangolt megközelítés alkalmazására, valamint a fenntartható városi mobilitási tervek (SUMP) fejlesztésére, a tagállamok támogatása, képessé tétele és ösztönzése érdekében; ösztönzi a kooperatív intelligens közlekedési rendszerek (C-ITS) és az önvezető járművek fejlesztését, valamint az egymással összekapcsolt infrastruktúrák kialakítását az 5G hálózathoz szükséges nagy kapacitás és rövid várakozási idő biztosítása érdekében; fokozott erőfeszítésekre szólít fel az infrastruktúra minőségét illetően a város és a vidék, valamint a fejlettebb területek és az elmaradottabb régiók közötti jelentős különbségek csökkentése és a közöttük lévő együttműködés javítása érdekében;

49. elismeri a fejlesztési politikáról szóló, 2017 júniusában aláírt új európai konszenzus jelentőségét, amely a fejlesztési célú együttműködés terén jövőképet és fellépési keretet ad az Unió és tagállamai számára; megállapítja, hogy a 17 fenntartható fejlesztési cél és az azok 2030-ig való megvalósításához kapcsolódó feladatok most először alkalmazandók egyetemlegesen valamennyi országra, tekintettel az Unió azon kötelezettségvállalására, hogy vezető szerepet vállal azok végrehajtásában; megállapítja, hogy a konszenzus hozzáigazítja az Unió fejlesztési politikáját a 2030-ig tartó időszakra vonatkozó fenntartható fejlesztési menetrendhez, és jelentős intézkedéseket jelöl ki a fenntartható fejlődés és az éghajlatváltozás területén;

50. emlékeztet arra, hogy a közös rendelkezésekről szóló rendelet (CPR) 8. cikke rögzíti, hogy „az esb-alapok célkitűzéseit a fenntartható fejlődés elvének megfelelően”, valamint a környezetminőség megóvásával, védelmével és állapotának javításával kapcsolatos uniós céllal és az Európai Unió Párizsi Megállapodásban vállalt kötelezettségeivel összhangban kell megvalósítani;

51. felidézi, hogy a CPR keretei között megvalósuló partnerségi megállapodások és programok célja az, hogy ösztönözzék az erőforrás-hatékonyságot, az éghajlatváltozás hatásainak mérséklését és az azokhoz való alkalmazkodást, valamint a partnerség horizontális elveit, a többszintű kormányzást, a megkülönböztetésmentességet és a nemek közötti egyenlőséget;

52. úgy véli, hogy a dömpingellenes intézkedésekkel kapcsolatos egységes és következetes uniós álláspont révén meg kell erősíteni az uniós szakpolitikák közötti szinergiákat annak biztosítása érdekében, hogy a feldolgozóipar teljes mértékben kihasználhassa az energetikai átállás előnyeit;

53. elismeri, hogy a régiók, a városok és a települések alapvető szerepet játszanak az energetikai átállásért való felelősségvállalás nemzetközi előmozdításában, valamint az éghajlattal és energiával kapcsolatos innovációk alulról jövő ösztönzésében; felszólít arra, hogy az EU piacára belépő valamennyi energiatechnológiára egyforma környezetminőségi előírásokat alkalmazzanak; aggodalmát fejezi ki a városi zöldterületek védelmével kapcsolatban;

o

o o

54. utasítja elnökét, hogy továbbítsa ezt az állásfoglalást a Tanácsnak, a Bizottságnak és a tagállamoknak.