

## PRÍLOHA VII

## VÝSKUM, INOVÁCIA A KONKURENCIESCHOPNOSŤ

Tabuľka 1

Pokrok pri dosahovaní národných zámerov, ktorými sa ciele a politiky Európskeho strategického plánu pre energetické technológie premietajú do vnútroštátneho kontextu

Názov národného cieľa/zámeru <sup>(1)</sup>	Opis	Podporovaná priorita energetickej únie v oblasti výskumu a inovácie <sup>(2)</sup>	Podporované technológie čistej energie/nízkouhlíkové technológie <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup>	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele pokroku (v náležitých prípadoch)				Všeobecné poznámky
					Názov ukazovateľa na monitorovanie pokroku	Hodnota ukazovateľa	Referenčný rok	Jednotka	
<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>V</b>
Národný cieľ/zámer 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Národný cieľ/zámer 2									
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky									
Poznámky:									
M <sub>iap</sub> = povinné v náležitých prípadoch; V = dobrovoľné.									

- (<sup>1</sup>) Členské štáty opíšu všetky národné zámery stanovené v krajine, ktorými sa podporuje vykonávanie a realizácia Európskeho strategického plánu pre energetické technológie.
- (<sup>2</sup>) Členské štáty si vyberú jednu alebo viacero priorít zo zoznamu uvedeného v elektronickej verzii tabuľkového formátu.
- (<sup>3</sup>) Členské štáty si vyberú jednu alebo viacero technológií zo zoznamu uvedeného v elektronickej verzii tabuľkového formátu.
- (<sup>4</sup>) Medzi „technológie čistej energie a nízkouhlíkové technológie“ patria všetky technológie zahrnuté v Európskom strategickom pláne pre energetické technológie.

Tabuľka 2

**Pokrok pri dosahovaní kvantifikovateľných národných zámerov týkajúcich sa celkových verejných, a ak sú k dispozícii, aj súkromných výdavkov na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie, ako aj nákladov na technológie a rozvoja výkonnosti (<sup>5</sup>)**

Názov národného cieľa/zámeru	Jednotka	Špecifikácia	Rok		Cieľová hodnota/2022	Všeobecné poznámky
			2020	2021		
<b>Verejné výdavky na výskum a inováciu</b>						
Celkové ročné verejné výdavky na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie a nízkouhlíkových technológií	V mil. EUR N/A	M <sub>iap</sub>	4,8	5,31	60,3	
Celkové ročné verejné výdavky na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie a nízkouhlíkových technológií ako percentuálny podiel celkových verejných výdavkov na výskum a inováciu	N/A %	M <sub>iap</sub>	53%	64%		
Celkové ročné verejné výdavky na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie a nízkouhlíkových technológií ako percentuálny podiel ročného HDP	N/A %	M <sub>iap</sub>				
<b>Súkromné výdavky na výskum a inováciu</b>						

Celkové ročné súkromné výdavky na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie a nízkouhlíkových technológií	V mil. EUR	V				
Celkové ročné súkromné výdavky na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie a nízkouhlíkových technológií ako percentuálny podiel celkových súkromných výdavkov na výskum a inováciu	%	V				
Celkové ročné súkromné výdavky na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie a nízkouhlíkových technológií ako percentuálny podiel ročného HDP	%	V				
<b>Iné národné zámery a ciele</b>						
<i>Národný cieľ/zámer 1</i>	N/A	M <sub>iap</sub>				
<i>Národný cieľ/zámer 2</i>		M <sub>iap</sub>				
<i>Podľa potreby doplňte ďalšie riadky</i>		M <sub>iap</sub>				
Vysvetlivky: X = rok nahlasovania; M <sub>iap</sub> = povinné v náležitých prípadoch; V = dobrovoľné.						

(<sup>5</sup>) Medzi „technológie čistej energie a nízkouhlíkové technológie“ patria všetky technológie zahrnuté v Európskom strategickom pláne pre energetické technológie.

Členské štáty uvedú národné zámery týkajúce sa celkových verejných, a ak sú k dispozícii, aj súkromných výdavkov na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie, ako aj nákladov na technológie a rozvoja výkonnosti. Členské štáty podľa potreby uvedú samostatné zámery týkajúce sa verejných a súkromných výdavkov, cieľov zameraných na technológie, rozvoja výkonnosti atď.

Tabuľka 3

**Pokrok pri dosahovaní nekvantifikovateľných národných zámerov týkajúcich sa celkových verejných, a ak sú k dispozícii, aj súkromných výdavkov na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie, ako aj nákladov na technológie a rozvoja výkonnosti <sup>(6)</sup>**

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Podporovaná priorita energetickej únie v oblasti výskumu a inovácie <sup>(7)</sup>	Podporované technológie čistej energie/nízkouhlíkové technológie <sup>(8)</sup>	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru <sup>(9)</sup>	Očakávané vplyvy stanoveného zámeru <sup>(10)</sup>
<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>
Národný cieľ/zámer 1	N/A			N/A	N/A
Národný cieľ/zámer 2					
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky					
<p><i>Poznámky:</i>  M<sub>iap</sub> = povinné v náležitých prípadoch; V = dobrovoľné.</p>					

<sup>(6)</sup> Medzi „technológie čistej energie a nízkouhlíkové technológie“ patria všetky technológie zahrnuté v Európskom strategickom pláne pre energetické technológie.

Členské štáty uvedú národné zámery týkajúce sa celkových verejných, a ak sú k dispozícii, aj súkromných výdavkov na výskum a inováciu v oblasti technológií čistej energie, ako aj nákladov na technológie a rozvoja výkonnosti. Členské štáty podľa potreby uvedú samostatné zámery týkajúce sa verejných a súkromných výdavkov, cieľov zameraných na technológie, rozvoja výkonnosti atď.

<sup>(7)</sup> Členské štáty si môžu vybrať jednu alebo viacero priorít zo zoznamu uvedeného v elektronickej verzii tabuľkového formátu.

<sup>(8)</sup> Členské štáty si môžu vybrať jednu alebo viacero technológií zo zoznamu uvedeného v elektronickej verzii tabuľkového formátu.

<sup>(9)</sup> Členské štáty poskytnú aktuálne údaje týkajúce sa pokroku dosiahnutého až po súčasnú situáciu. Ak boli stanovené ciele, mal by sa poskytnúť prehľad hlavných opatrení a dosiahnutých míľnikov. Ak ciele stanovené neboli, poskytnú sa aktuálne údaje o tom, či ciele boli stanovené neskôr, a opis týchto cieľov.

<sup>(10)</sup> Členské štáty opíšu očakávané vplyvy stanovených zámerov a ich harmonogram.

Tabuľka 4

**Pokrok pri dosahovaní národných zámerov zahŕňajúcich dlhodobé ciele do roku 2050 týkajúce sa zavedenia technológií na dekarbonizáciu priemyselných odvetví náročných na energiu a uhlík a prípadne súvisiacej infraštruktúry na prepravu, používanie a ukladanie uhlíka <sup>(11)</sup>**

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele pokroku (v náležitých prípadoch)				Všeobecné poznámky
			Názov ukazovateľa na monitorovanie pokroku	Hodnota ukazovateľa	Referenčný rok	Jednotka	
<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>M<sub>iap</sub></b>	<b>V</b>
<i>Národný cieľ/zámer 1</i>	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
<i>Národný cieľ/zámer 2</i>							
<i>Podľa potreby doplňte ďalšie riadky</i>							
<i>Poznámky:</i>							
M <sub>iap</sub> = povinné v náležitých prípadoch; V = dobrovoľné.							

<sup>(11)</sup> Členské štáty opíšu dlhodobé plány opatrení v oblasti dekarbonizácie v priemyselnom sektore. Zahrnúť by sa mali prvky, ako sú energetická efektívnosť, zachytávanie a ukladanie uhlíka, elektrifikácia a všetky ďalšie technológie, ktoré prispievajú k dekarbonizácii. Mali by sa uviesť míľniky, zámery a harmonogram, ako aj zvažované technológie a ich predpokladané zavádzanie.

Tabuľka 5

**Pokrok pri dosahovaní národných zámerov súvisiacich s konkurencieschopnosťou**

Názov národného cieľa/zámeru	Opis	Pokrok pri dosahovaní cieľa/zámeru	Ukazovateľ, resp. ukazovatele pokroku (v náležitých prípadoch)				Všeobecné poznámky
			Názov ukazovateľa na monitorovanie pokroku	Hodnota ukazovateľa	Referenčný rok	Jednotka	
$M_{iap}$	$M_{iap}$	$M_{iap}$	$M_{iap}$	$M_{iap}$	$M_{iap}$	$M_{iap}$	V
Národný cieľ/zámer 1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Národný cieľ/zámer 2							
Podľa potreby doplňte ďalšie riadky							
<p><i>Poznámky:</i></p> <p><math>M_{iap}</math> = povinné v náležitých prípadoch; V = dobrovoľné.</p> <p>1.Členské štáty opíšu všetky ciele alebo zámery v oblasti konkurencieschopnosti. Zahrnuté by mohli byť zámery súvisiace s:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— patentmi a výskumnými publikáciami;</li> <li>—hľadiskami hodnotového reťazca, ako sú míľniky a ciele v oblastiach nových profesií, zakladania startupov a rastu v špecifických energetických sektoroch;</li> <li>—globálnym alebo vnútorným/domácim trhom, ako je prenikanie technológií na medzinárodný/vnútroštátny trh a objemy obchodu (zmena v dovoze a/alebo vývoze) tak v európskom, ako aj v celosvetovom meradle.</li> </ul>							