

KOMPONENT 18: ZDRAVÉ, UDRŽATEĽNÉ A KONKURENCIESCHOPNÉ VEREJNÉ FINANČIE

Slovensko čelí vysokým rizikám fiškálnej udržateľnosti vzhľadom na kombináciu faktorov ako starnutie populácie, fiškálne neudržateľný dôchodkový systém a rámec fiškálnej politiky, ktorý dostatočne nestimuluje fiškálnu udržateľnosť. Slovensko okrem toho v porovnaní s inými krajinami EÚ dostatočne nevyužíva ani potenciál príjmov z environmentálnych daní a daní z nehnuteľností.

Tento komponent Plánu obnovy a odolnosti SR zlepši udržateľnosť, zdravie a konkurencieschopnosť verejných financií pomocou troch reformných prvkov. Konkrétne ide o dôchodkovú reformu, viacročné výdavkové stropy a reformu riadenia verejných investícií.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852 berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

Komponent tak prispieva k plneniu odporúčania 1, ktoré bolo Slovensku adresované v roku 2019, t. j. zabezpečiť dlhodobú udržateľnosť verejných financií, a najmä dôchodkového systému, a k plneniu odporúčania 1, ktoré bolo Slovensku adresované v roku 2020, t. j. presadzovať fiškálne politiky zamerané na dosiahnutie obozretných strednodobých fiškálnych pozícií a zabezpečenie udržateľnosti dlhovej služby, ak to hospodárske podmienky umožňujú. Pomáha tiež plniť odporúčanie 3, ktoré bolo Slovensku adresované v roku 2020, a odporúčanie 3, ktoré mu bolo adresované v roku 2019, t. j. čo najskôr realizovať pripravené verejné investičné projekty a zacieliť investície na konkrétne oblasti.

Reforma 1: Zlepšenie udržateľnosti dôchodkového systému

Slovenské verejné financie čelia vysokému riziku udržateľnosti v strednom aj dlhodobom horizonte. Čiastočne je to spôsobené starnutím populácie. Predpokladá sa, že index ekonomickej závislosti poproduktívnej zložky (ktorý porovnáva podiel starších ľudí s podielom obyvateľstva, ktoré pracuje alebo absolvuje odbornú prípravu) sa do roku 2060 takmer strojnásobí. Stropy na vek odchodu do dôchodku ešte viac prehlbujú negatívny vplyv na dlhodobú fiškálnu udržateľnosť. Navyše sú úspory v druhom pilieri dôchodkového systému neefektívne a prinášajú nízke výnosy, pričom informovanosť obyvateľstva o dôchodkových nárokoch je nízka.

Dôchodkovou reformou sa zlepši dlhodobá fiškálna udržateľnosť dôchodkového systému. Na tento účel sa vek odchodu do dôchodku prepojí so strednou dĺžkou života a zrušia sa stropy na vek odchodu do dôchodku. Reformou sa okrem toho zabezpečí nárok na poistno-matematickú neutrálnu dávku po minimálnom počte odpracovaných rokov a zavedie sa nová predvolená stratégia sporenia založená na životnom cykle v druhom dôchodkovom pilieri, ktorá bude menej investovať do dlhopisov s nízkym výnosom a bude ponúkať možnosť vystúpenia s cieľom zvýšiť efektívnosť úspor v druhom pilieri. Zvýši sa aj transparentnosť pravidelným informovaním ľudí o ich očakávaných dôchodkoch.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. marca 2023.

Reforma 2: Zavedenie viacročných výdavkových stropov

Strednodobý rozpočtový rámec Slovenska nepriniesol dostatočnú fiškálnu disciplínu. Slovensku sa v priaznivom hospodárskom období nepodarilo presadzovať proticyklickú fiškálnu politiku. To zaťažuje strednodobú a dlhodobú fiškálnu udržateľnosť.

Touto reformou sa preto posilní fiškálna disciplína s cieľom zlepšiť strednodobú a dlhodobú fiškálnu udržateľnosť. Na tento účel sa zavedú záväzné viacročné výdavkové stropy, ktoré budú kľúčovým nástrojom na lepšie presadzovanie proticyklickej fiškálnej politiky, zlepšenie rozpočtového plánovania a dosiahnutie dlhodobej fiškálnej udržateľnosti. Tieto výdavkové stropy budú naviazané na plánované štrukturálne saldá spojené s cieľmi dlhodobej udržateľnosti. Reforma sa bude implementovať v rámci programu stability na roky 2022 – 2025 v apríli 2022, aby sa zachytil celý rozpočtový cyklus na rok 2023.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 31. decembra 2021.

Reforma 3: Zefektívnenie verejných investícií

Ekonomická hodnota väčšiny verejných investičných projektov hodnotených ministerstvom financií len tesne prekročila ich náklady, takže pomer prínosov a nákladov projektov (BCR) sa pohybuje medzi 1,0 a 1,5. Navyše je nízka aj miera čerpania rozpočtu na verejné investície, čo poukazuje na problémy s plánovaním a plnením rozpočtu. Pri prioritizácii investícií zároveň chýbajú objektívne a jednoduché kritériá.

Vďaka reforme budú verejné investičné projekty lepšie pripravené, keďže sa bude dôsledne uplatňovať princíp hodnoty za peniaze. Investičné projekty sa budú strategicky prioritizovať hneď od začiatku, pričom do rozpočtu sa zaradia len pripravené projekty. V záujme dosiahnutia týchto cieľov sa reformou zavedie do praxe nová a harmonizovaná metodika pre prípravu a prioritizáciu verejných investičných projektov. Táto metodika umožní vypracovať zásobník investičných projektov na úrovni jednotlivých rezortov a zlepšiť priemerný pomer nákladov a prínosov novovybraných investičných projektov a zároveň zvýšiť presnosť rozpočtovania investície. Investičný proces bude štandardizovaný pre všetky projekty, ktoré sa budú hodnotiť centrálné a už v počiatočnom štádiu.

Implementácia reformy sa dokončí do 30. júna 2026.

A.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
1	18 – Zdravé, udržateľné a konkurencieschopné verejné financie – Reforma 1: Zlepšenie udržateľnosti dôchodkového systému	Míľnik	Reforma a dôchodkového systému	Nadobudnutie účinnosti balíka noviel (zákon 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení a 43/2004 Z. z. o starobnom dôchodkovom sporení)				Q1	2023	Na (z dô s ú sa sy od 2. dá pi m dô no dô str
2	18 – Zdravé, udržateľné a konkurencieschopné verejné financie – Reforma 2: Zavedenie výdavkových stropov	Míľnik	Zavedenie výdavkových stropov v zákone 523/2004 o rozpočtových pravidlách	Nadobudnutie účinnosti novely zákona č. 523/2004 o rozpočtových pravidlách				Q4	2021	Na vý na ro
3	18 – Zdravé, udržateľné a konkurencieschopné verejné financie – Reforma 3: Reforma riadenia verejných investícií	Míľnik	Uplatňovanie metódy postupu v príprave a prioritizácii investícií	Vyhodnocovanie verejných investičných projektov v súlade so schválenou metódikou				Q2	2026	Pr in me Ho na na pr in a z in

KOMPONENT 19: REPowerEU

Cieľom komponentu REPowerEU v slovenskom pláne obnovy a odolnosti je znížiť celkovú závislosť od dovozu fosílnych palív z Ruska a zvýšiť energetickú bezpečnosť. Ide najmä o investície do energetickej infraštruktúry, ktoré by mali spolu s opatreniami týkajúcimi sa povoľovacích procesov, energetickej hospodárnosti budov, dopravy s nulovými emisiami a podpory zelených zručností prispieť k zníženiu závislosti od fosílnych palív a k rýchlejšiemu a širšiemu začleneniu OZE do slovenského energetického mixu.

Zo 14 opatrení v slovenskej kapitole REPowerEU má osem cezhraničný rozmer. Najväčšia investícia s cezhraničným alebo viacnárrodným rozmerom sa týka modernizácie a digitalizácie elektrických prenosových a distribučných sústav (investícia 1), v rámci ktorých je zámerom zmodernizovať 250 km prenosových vedení s cieľom pomôcť zachovať prenos elektriny vyrábanej z OZE v celej Európe. Opatrenia na zvýšenie energetickej efektívnosti pri obnove budov vrátane obnovy historických budov alebo renovácie rodinných domácností majú takisto relevantný cezhraničný rozmer, keďže sa očakáva, že prispedia k zníženiu dopytu po dovážaných fosílnych palivách. Opatrenia na zvýšenie energetickej efektívnosti pri obnove budov (investícia 3) vrátane obnovy historických budov alebo renovácie rodinných domov majú takisto relevantný cezhraničný rozmer, keďže sa očakáva, že prispedia k zníženiu dopytu po dovážaných fosílnych palivách.

Kapitola REPowerEU prispieva k riešeniu odporúčaní na zvýšenie verejných investícií do zelenej a digitálnej transformácie a energetickej bezpečnosti, ako aj odporúčania týkajúceho sa zníženia celkovej závislosti od fosílnych palív a diverzifikácie dovozu energií. Konkrétne sa očakáva, že prostredníctvom tematických oblastí 1 a 2 sa implementáciou kapitoly REPowerEU urýchli zavádzanie OZE prostredníctvom zjednodušeného prístupu do sústavy, zefektívnenia a zjednodušenia povoľovacích a administratívnych konaní, modernizácie elektrizačnej sústavy, ako aj prispôsobenia, urýchlenia a podpory obnovy budov.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tomto komponente výrazne nenaruší environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852 berúc do úvahy opis opatrení a zmierňujúce kroky stanovené v pláne obnovy a odolnosti v súlade so zásadou technického usmernenia týkajúceho sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (DNHS) (2021/C58/01).

A.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Tematická oblasť 1: Energia z obnoviteľných zdrojov a povoľovacie procesy

Táto tematická oblasť zahŕňa dve reformy, z ktorých jedna sa týka podpory udržateľnej energetiky a druhá podpory zelenej transformácie v oblasti OZE. Cieľom týchto reforiem je zjednodušiť povoľovacie a administratívne konania v záujme ďalšieho rozvoja OZE vrátane digitalizácie procesov a vytvorenia pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“). Reforma zahŕňa aj nevyhnutné zlepšovanie zručností a posilňovanie administratívnych kapacít, ktoré sú potrebné na riešenie prekážok spojených so zavádzaním OZE.

Cieľom investícií je ďalej rozvíjať a modernizovať prenosovú sústavu a regionálne distribučné systavy, čím sa umožní zvýšenie technickej kapacity v záujme rýchlejšej integrácie malých a veľkých OZE do sústavy. Očakáva sa, že investícia do Energetického dátového centra umožní integráciu nových účastníkov trhu do slovenského trhu s energiou, najmä v oblasti investícií do energie z obnoviteľných zdrojov.

Komponent 19 – Reforma 1: Podpora udržateľnej energetiky

Reforma zahŕňa šesť čiastkových opatrení zameraných na vytvorenie prostredia priaznivého pre rýchlu a efektívnu realizáciu projektov nahrádzania fosílnych palív týkajúcich sa energie z obnoviteľných zdrojov, zelenej transformácie a dekarbonizácie Slovenska. Tento cieľ si vyžaduje zefektívnenie a urýchlenie postupov vydávania povolení, najmä pokiaľ ide o vydávanie environmentálnych povolení. Reforma zahŕňa aj posilnenie odborných personálnych kapacít potrebných na včasné vydávanie posúdení vplyvov na životné prostredie. Očakáva sa, že reforma bude odrážať požiadavky a regulačné potreby moderných technológií pre zelenú transformáciu vrátane výroby energie z obnoviteľných zdrojov v priemysle a domácnostiach, ako aj podporu zavádzania iných zelených technológií vrátane vodíka, geotermálnej energie a udržateľného biometánu.

C19.R1. Čiastkové opatrenie 1: Legislatívne a procesné zmeny na zrýchlenie vydávania environmentálnych povolení

Cieľom opatrenia je zjednodušiť a urýchliť postupy environmentálneho posudzovania projektov v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon o EIA“) v spojení so zákonom č. 201/2022 Z. z. o výstavbe, ktorý bol schválený v apríli 2022 a nadobudne účinnosť 1. apríla 2024. Prostredníctvom reformy zákona o EIA sa plnia požiadavky vyplývajúce z práva EÚ,

ako aj z iných medzinárodných právnych záväzkov (Aarhuský dohovor), ktoré sa vzťahujú na účasť verejnosti.

Výsledkom reformy bude kratšie posudzovanie vplyvov na životné prostredie v prípade projektov v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov, ktoré podliehajú povinnému úplnému hodnoteniu, zisťovaciemu konaniu a posúdeniu z hľadiska integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania (IPKZ). Očakáva sa zavedenie jednotného povoľovacieho konania, ktoré bude zahŕňať stavebné aj environmentálne povolenia s výnimkou činností, ktoré si vyžadujú posúdenie IPKZ v súlade so smernicou o priemyselných emisiách. Udelenie stavebného povolenia zostáva podmienené dokončením posudzovania vplyvov na životné prostredie, pričom verejnosť sa môže odvolať proti zisťovaciemu konaniu aj proti povinnému posúdeniu vplyvov na životné prostredie. Očakáva sa, že zainteresované strany, na ktoré má posudzovaný projekt vplyv, budú mať možnosť vyjadriť sa k výsledku posúdenia vplyvov na životné prostredie. Touto reformou sa obmedzí priestor na opakované odvolacie konania, ktorý existuje v súčasných povoľovacích procesoch (fáza posudzovania vplyvov na životné prostredie, územného rozhodnutia, stavebného povolenia a pracovného povolenia), a zároveň sa zachová právo verejnosti podieľať sa na povoľovacích procesoch. Podľa zmeneného zákona o IPKZ sa posudzovanie IPKZ začlení do procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, výsledkom čoho bude jednotné integrované povolenie pre zariadenia podliehajúce posudzovaniu IPKZ.

Upravujú sa prahové hodnoty uvedené v tabuľke 2 v prílohe č. 8 k zákonu o EIA, aby sa urýchlil postup posudzovania vplyvov na životné prostredie v prípade geotermálnej, veternej energie a biometánu. V prípade týchto technológií sa zavedú lehoty zisťovacieho konania a povinného posudzovania vplyvov na životné prostredie. Tieto nové prahové hodnoty podľa zákona o EIA nesmú byť prísnejšie ako požiadavky smernice o EIA (2011/92/EÚ zmenená smernicou 2014/52/EÚ). Pokiaľ ide o projekty, ktoré nepodliehajú integrovanému konaniu, cieľom reformy je zjednodušiť povoľovací proces, urýchliť a zefektívniť postupy vydávania povolení aktualizáciou a prepojením existujúcich registrov a informačných systémov a posilnením povoľovacích orgánov.

Implementácia výsledkov legislatívnych zmien (nový zákon o výstavbe účinný od 1. apríla 2024, novelizovaný zákon o IPKZ, nový zákon o EIA) sa zabezpečí týmito krokmi:

1. Orgánom zodpovedným za povoľovací proces na základe posudzovania vplyvov na životné prostredie a IPKZ sa stane Slovenská inšpekcia životného prostredia (SIŽP). Administratívne kapacity potrebné na vykonávanie posúdení vplyvov na životné prostredie sa posilnia najmenej o 100 zamestnancov, čo bude doplnené zmenou organizačnej štruktúry SIŽP s cieľom oddeliť kontrolné činnosti od povoľovacích činností a vypracovaním metodických usmerňujúcich dokumentov pre činnosti SIŽP a jej krajských úradov.
2. V prípade integrovaného environmentálneho posudzovania a povoľovacích konaní prechádza právomoc posúdiť celý stavebný projekt a vydať stavebné povolenie na orgán pre EIA. Na tento účel sa vykoná zmena druhostupňového orgánu pre environmentálne povoľovanie – ako určí Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

3. V prvej fáze (do 4. štvrťroka 2024) sa zavedie „plán udeľovania povolení“ tvorený legislatívnymi, organizačnými a administratívnymi zmenami.
4. V druhej fáze (4. štvrťrok 2025) nadobudnú účinnosť nové právne predpisy v oblasti životného prostredia (voda, ovzdušie, odpady atď.) na základe analýz spolu s organizačnými zmenami vedúcimi k vzniku „čiasťočne špecializovanej štátnej správy“ pre environmentálne povoľovanie. Nová štruktúra fungovania špecializovanej štátnej správy sa prijme do 4. štvrťroka 2025 a očakáva sa, že sa zabezpečí dlhodobá udržateľnosť jej financovania.

C19.R1. Čiastkové opatrenie 2: Zlepšenie využívania geotermálnej energie

Účelom tohto čiastkového opatrenia je dokončiť „pasportizáciu“ najmenej 60 geotermálnych vrtov s cieľom určiť ich geotermálny potenciál. Toto čiastkové opatrenie pomôže urýchliť investície do využívania geotermálnej energie vzhľadom na priaznivé geologické podmienky v niektorých častiach Slovenska, a to aj do technológií geotermálneho vykurovania.

Informácie o geotermálnych vrtoch a zariadeniach sa sprístupnia prostredníctvom spracovania údajov z archívov a terénnych prác a výsledok sa uverejní online na elektronickej platforme Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra. Vlastníci súkromných vrtov môžu predložiť informácie na platforme dobrovoľne. Očakáva sa, že v budúcnosti sa pre verejnosť vytvorí centrálny prístupový bod ku všetkým relevantným údajom týkajúcim sa najmenej 60 geotermálnych vrtov na celom Slovensku. Tieto informácie by zároveň mali byť relevantné pre všetkých potenciálnych investorov na účely geotermálnych prieskumov v susediacich oblastiach. V rámci opatrenia sa nebudú hľbiť žiadne vrty.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

C19.R1. Čiastkové opatrenie 3: Podpora tepelných čerpadiel

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je podporiť zavádzanie investícií do tepelných čerpadiel typu voda – voda. Prispeje to k urýchleniu zelenej transformácie a zníženiu závislosti Slovenska od dovozu fosílnych palív, najmä vzhľadom na skutočnosť, že vykurovacie systémy na Slovensku vo veľkej miere využívajú zemný plyn.

V rámci tohto čiastkového opatrenia sa v prípade tepelných čerpadiel typu voda – voda zavedie oslobodenie od povinnosti odvádzať poplatok za využívanie podzemnej vody na energetické účely, a to na základe novely zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách tak, ako platil v minulosti do roku 2014. Novela zákona o vodách bude v súlade s navrhovanou reformou v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie v rámci čiastkového opatrenia 1 (reforma 1).

Novela zákona (č. 364/2004 Z. z.) o vodách, pokiaľ ide o výber poplatkov za tepelné čerpadlá typu voda – voda, bude v súlade s rámcovou smernicou o vode (2000/60/ES). Z tohto hľadiska musí predovšetkým celková cenová politika v oblasti vôd naďalej zabezpečovať

primeraný príspevok rozličných spôsobov využívania vody k úhrade nákladov za vodohospodárske služby (článok 9) a rozhodnutia o povolení musia zároveň poskytovať dostatočnú ochranu životného prostredia [článok 11 ods. 3 písm. i)].

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 3. štvrt'roka 2024.

C19.R1. Čiastkové opatrenie 4: Zriadenie BAT centra a zabezpečenie referenčných dokumentov o BAT

V rámci tohto čiastkového opatrenia sa zriadi centrum pre najlepšie dostupné techniky (BAT), ktoré bude plniť úlohu vedomostného a hlavného národného kompetenčného centra koordinujúceho zhromažďovanie, spracúvanie a výmenu informácií o inovačných a nových technológiách jednak v oblasti dekarbonizácie a energetickej efektívnosti, jednak v oblasti ochrany životného prostredia. Lepšie riadenie programu BAT a prístup k všetkým relevantným informáciám vrátane dokumentov o BAT (BREF) pre všetky príslušné správne orgány, ako aj účastníkov trhu bude ďalej podporovať implementáciu dostupných BAT, a tým aj energetickú diverzifikáciu, dekarbonizáciu priemyslu vrátane zásad a projektov v oblasti OZE a obehového hospodárstva, t. j. zelenú transformáciu vrátane zavádzania OZE.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 3. štvrt'roka 2025.

C19.R1. Čiastkové opatrenie 5: Príprava posúdenia trajektórií udržateľného využívania a dodávok biomasy na Slovensku na obdobie 2025 – 2035

Cieľom tohto opatrenia je podpora rozvoja udržateľného využívania biomasy na energetické účely a posúdenie dostupných udržateľných objemov a zdrojov biomasy v tomto kontexte.

V hodnotení sa posúdia trajektórie udržateľného využívania biomasy na Slovensku a ich vplyvy na záchyty spojené s využívaním pôdy, so zmenami vo využívaní pôdy a s lesným hospodárstvom (LULUCF) a na biodiverzitu v období do roku 2035. Vplyv na kvalitu ovzdušia sa bude posudzovať na základe dostupných údajov, a ak to bude relevantné, identifikujú sa v posúdení nedostatky v dostupnosti údajov. V posúdení sa vyhodnotí stav chránených oblastí a lesných ekosystémov, emisie skleníkových plynov spojené s pestovaním, so spracovaním a s prepravou biomasy a zahrnutý bude aj vplyv dovozu biomasy z iných krajín.

Očakáva sa, že výsledkom posúdenia trajektórií nebude zvyšovanie tlaku na chránené územia a lesné ekosystémy ani zintenzívňovanie ťažby dreva v národných parkoch a chránených územiach na Slovensku. V posúdení sa poskytnú odporúčania na usmernenie budúcich investícií do biomasy financovaných slovenskou vládou alebo z fondov EÚ (napr. z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, Modernizačného fondu a Kohézneho fondu).

Na výsledky hodnotenia sa bude odkazovať v integrovanom národnom energetickom a klimatickom pláne (NEKP) podľa nariadenia (EÚ) 2018/1999 a budú doň začlenené, pokiaľ budú v čase jeho aktualizácie a podávania správ k dispozícii, a rovnako budú začlenené aj do aktualizovaného národného programu riadenia znečisťovania ovzdušia podľa smernice (EÚ) 2016/2284 o národných emisných stropoch.

Analýza dostupných údajov o biomase na výrobu elektriny a tepla sa bude každoročne aktualizovať.

Posúdenie sa zverejní do 2. štvrťroka 2025.

C19.R1. Čiastkové opatrenie 6: Rozvoj a podpora výroby udržateľného biometánu, organických hnojív a obehového biohospodárstva

Toto čiastkové opatrenie prinesie komplexnú mapu výrobného potenciálu v prípade bioplynu a biometánu, technologické katalógy, ako aj plán obehového biohospodárstva, v ktorom sa určia vhodné oblasti na rozvoj obehového biohospodárstva. V pláne sa určia bioplynové stanice vhodné na transformáciu na výrobu biometánu, ktorá bude podliehať zjednodušenému povolovaciemu konaniu podľa zákona o EIA. Komplexné posúdenie mapy sa vykoná s prihliadnutím na záväzné predpisy, konkrétne na smernicu (EÚ) 2018/2001 (RED II).

Na základe výsledkov komplexnej mapy a dvoch technologických katalógov sa vymedzí potenciál Slovenska v oblasti výroby bioplynu a biometánu a účinné začlenenie biometánu do sústavy. V pláne a katalógoch sa vymedzí georeferenčný potenciál výroby biometánu a určia sa miesta pripojenia do sústavy, na základe čoho sa podporia najvhodnejšie miesta na výstavbu zariadení a transformáciu bioplynových zariadení na biometánové. Mapa bude k dispozícii na účely súkromného, ako aj verejného financovania. Následne sa v zmysle integrovaného národného energetického a klimatického plánu podľa nariadenia (EÚ) 2018/1999 a záväzného časového rámca na jeho aktualizáciu zavedie plán poskytujúci investičnú trajektóriu na dosiahnutie identifikovaného národného potenciálu do roku 2030 a do roku 2050.

Účinnosť nadobudne súbor legislatívnych a/alebo prípadne nelegislatívnych opatrení potrebných na odstránenie zistených prekážok pri povoľovaní a výrobe alebo privádzaní biometánu do sústavy a pri používaní zvyškov z biometánových zariadení ako hnojív.

Tieto opatrenia zlepšia efektívnosť využívania zdrojov v agrosektore s využitím dát o komplexnom energetickom a živinovom zhodnocovaní bioodpadu s cieľom zvýšiť produkčnú a výrobnú kapacitu obnoviteľnej energie z biometánu, najmä z odpadovej biomasy. Očakáva sa, že to povedie k lepšiemu monitorovaniu vzoriek pôd po celom Slovensku na účely identifikovania vhodných oblastí na aplikáciu digestátu a sledovania vplyvov aplikácie digestátu a organických hnojív na obsah uhlíka v pôde, t. j. na záchyty uhlíka v pôde. Mal by sa tak vytvoriť podporný systém udržateľnosti a merateľného ukladania uhlíka do pôdy.

Táto reforma sa vykoná do 4. štvrťroka 2025.

Komponent 19. Reforma 2: Podpora zelenej transformácie v oblasti OZE

Túto reformu tvoria tri čiastkové opatrenia a jedna investícia so štyrmi časťami. Cieľom tejto reformy je urýchliť zavádzanie nových OZE vytvorením priaznivejšieho prostredia pre investície do OZE a lepším využívaním dostupnej kapacity sústavy. Opatrenia reformy 2 zároveň stavajú na reformách a investíciách zahrnutých v komponente 1 slovenského plánu obnovy a odolnosti, najmä v oblasti reformy trhu s energiou a podpory OZE.

C19.R2. Čiastkové opatrenie 1: Vytvorenie metodík a pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“)

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je podporiť ďalšiu integráciu OZE do energetického mixu na Slovensku, konkrétne zvýšiť potenciál investícií do veternej energie.

Toto čiastkové opatrenie sa zameriava na rozvoj pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“) s celkovým kombinovaným inštalovaným výkonom najmenej 300 MW (v tzv. Pilotných zónach na rozvoj veternej energie). Potenciálne investície sa uľahčia zjednodušením príslušných postupov udeľovania environmentálnych povolení (podľa zákona o EIA) a pokrokom v technických prípravách na úrovni prenosových aj distribučných sústav.

V 4. štvrťroku 2024 sa začne uplatňovať návrh metodiky na vytvorenie oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“), a to najmä zavedením štruktúry postupov a príslušných noriem týkajúcich sa vytvorenia, umiestnenia a prevádzky takýchto vhodných oblastí. Rámcové právne predpisy týkajúce sa rozvoja veternej energie a vytvorenia príslušných vhodných oblastí („go-to areas“) takisto nadobudnú účinnosť do 4. štvrťroka 2024. Realizácia pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“) a prijatie konečnej metodiky sa dokončia do 4. štvrťroka 2025.

C19.R2. Čiastkové opatrenie 2: Akčný plán Národnej vodíkovej stratégie Slovenskej republiky a priaznivé podmienky pre rozvoj vodíkoveho hospodárstva na Slovensku

V tomto čiastkovom opatrení sa vymedzia ciele využívania vodíka, ako aj priority pre rozvoj národného ekosystému v oblasti vodíka primárne z obnoviteľných zdrojov na základe scenárov bilancie výroby vodíka, spotreby vodíka a bilancie dovozu a vývozu vodíka v rámci európskej vodíkovej prepravnej siete. Toto čiastkové opatrenie bude zahŕňať nadobudnutie účinnosti legislatívnych zmien potrebných na zavedenie vodíkových technológií na Slovensku a pomoc pri prispôbovaní vodíkoveho sektora tak, aby spĺňal požiadavky právnych predpisov EÚ, najmä smernice o obnoviteľných zdrojoch energie. Reformu budú sprevádzať

legislatívne, technické a ďalšie normy týkajúce sa výroby vodíka z obnoviteľných zdrojov, uskladňovania vodíka, jeho prepravy a využívania v priemysle, energetike a oblasti mobility.

Implementácia tohto čiastkového opatrenia sa dokončí do 2. štvrťroka 2025.

C19.R2. Čiastkové opatrenie 3: Integrácia OZE do elektrizačnej sústavy

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je zlepšiť využívanie dostupnej kapacity elektrizačnej sústavy a prispieť k rýchlejšiemu zavádzaniu investícií do OZE na Slovensku. Reformy zahrnuté v slovenskom pláne obnovy a odolnosti od roku 2021 viedli k výraznému zvýšeniu dostupnej kapacity na pripojenie OZE na prenosovej úrovni (ukončenie tzv. stop stavu v apríli 2021). V posledných rokoch sa však na pripojenie nových prevádzkovateľov zariadení na výrobu elektriny z OZE použila len malá časť dostupnej kapacity.

Týmto čiastkovým opatrením sa prostredníctvom potrebných legislatívnych a nelegislatívnych krokov zníži záťaž spojená s rezerváciou kapacity na pripojenie elektriny z OZE do elektrizačnej sústavy a zvýši účinnosť tohto procesu. Nové pravidlá a postupy budú záväzné pre všetkých troch regionálnych prevádzkovateľov distribučných sústav na území Slovenskej republiky. Čiastkové opatrenie sa bude vzťahovať na všetky OZE s výnimkou malých OZE, pri ktorých sa rezervácia kapacity v sústave nevyžaduje. Nové pravidlá predovšetkým zahŕňajú:

1. zníženie prekážok pripojenia do sústavy prostredníctvom prispôsobenia pravidiel opätovného uvoľnenia nevyužitých kapacít a aspoň jednu z týchto možností:
a) stanovenie lehôt na rezerváciu kapacít v sústave; b) finančné stimuly odrádzajúce od nevyužitia pridelených kapacít včas;
2. zvýšenie transparentnosti procesu pripojenia (vrátane rozhodnutí o pripojení) prostredníctvom pravidelne aktualizovaných online informácií o dostupných kapacitách pripojenia do sústavy, a to na úrovni prevádzkovateľov prenosových aj distribučných sústav. Mali by sa zjednotiť požiadavky na transparentnosť vo všetkých distribučných spoločnostiach;
3. harmonizácia pravidiel pripojenia zariadení na výrobu elektriny z OZE do elektrických distribučných sústav v rámci všetkých regionálnych prevádzkovateľov distribučných sústav, najmä prostredníctvom jednotného postupu vydávania povolení na pripojenie do sústavy;
4. zavedenie záväzných lehôt pre postupy pripojenia do sústavy pre malé a miestne OZE;
5. prijatie dodatočných regulačných stimulačných mechanizmov Úradom pre reguláciu sieťových odvetví na podporu investícií prevádzkovateľov distribučných sústav do rozvoja distribučnej sústavy s cieľom podnecovať integráciu OZE do sústavy.

Táto reforma sa vykoná do 1. štvrťroka 2025.

C19. Investícia 1: Modernizácia a digitalizácia prenosovej sústavy a regionálnych distribučných sústav

Cieľom investície 1 kapitoly REPowerEU, ktorá má štyri časti, je prispieť k modernizácii a digitalizácii elektrizačných sústav na Slovensku. Predovšetkým pomôže prispôsobiť sa očakávanému nárastu variabilných OZE. Investícia je reakciou na potrebu vytvoriť nové

kapacity na pripojenie nových OZE – pre zariadenia na výrobu elektrickej energie, zariadenia na jej uskladňovanie, agregátorov, ako aj pre energetické spoločnosti. Zvýšenie prenosovej kapacity umožní aj zvýšenie obchodu s elektrinou so susednými členskými štátmi s cieľom lepšie využívať elektrinu z obnoviteľných zdrojov.

Investícia 1 – časť 1: zameriava sa na posilnenie a zvýšenie transformačného výkonu medzi prenosovou sústavou a distribučnými sústavami. Investícia do modernizácie elektrických staníc prinesie i) výmenu transformátorov vrátane zvýšenia transformačného výkonu najmenej o 150 MVA; ii) prechod sieťovej elektrickej stanice z napäťovej úrovne 220 kV na 400 kV na prenosovej úrovni; iii) zabezpečenie diaľkového riadenia elektrickej stanice z národného dispečingu slovenského prevádzkovateľa prenosovej sústavy (SEPS) a iv) inštaláciu kompenzačných tlmiviek, čím sa zvýši schopnosť regulovať napätie v prenosovej sústave.

Implementácia investície 1 (časť 1) sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

Investícia 1 – časť 2: zahŕňa modernizáciu prenosových vedení zaisťujúcu bezpečnosť dodávok vzhľadom na rastúci dopyt po prenosovom výkone v dôsledku integrácie OZE do sústavy. Zámerom investície je modernizovať komponenty existujúcich vedení s cieľom zvýšiť prúdové zaťaženie, prenosový výkon a zachovať spoľahlivú prevádzku. Prispeje k zlepšeniu celkovej výkonnosti elektrizačnej sústavy zmiernením preťaženia prenosových vedení. Investícia má zároveň silný cezhraničný rozmer, keďže pomáha zachovať cezhraničný prenos elektrickej energie medzi susediacimi členskými štátmi a podporuje aj toky elektriny z OZE medzi severom a juhom Európskej únie.

Cieľom je modernizovať 250 km, pričom sa zmodernizuje aspoň 225 km prenosových vedení. Renovácia sa plánuje v rámci sústavy prevádzkovej slovenským prevádzkovateľom prenosovej sústavy (SEPS) a jej súčasťou bude modernizácia komponentov (izolačné prvky, izolácia, vodiče) elektrických prenosových vedení s veľmi vysokým napätím.

Implementácia investície 1 (časť 2) sa dokončí do 4. štvrťroka 2025.

Investícia 1 – časť 3: prispieva k modernizácii elektrizačných sústav na Slovensku na distribučnej úrovni. Táto investícia pomôže najmä prispôsobiť sa očakávanému nárastu dopytu po integrácii variabilných OZE do sústavy v konkrétnych lokalitách distribučných sústav.

Z celkového cieľa 521 MW sa dosiahne aspoň 469 MW kumulatívnej dodatočnej kapacity na pripojenie OZE do distribučných sústav na Slovensku. Investície – napríklad výstavba nových alebo rozšírenia existujúcich vedení, inštalácia kompenzačných tlmiviek, zvyšovanie dimenzovania transformátorov alebo inštalácia nových transformátorov – prispievajú

k odstráneniu úzkych miest v sústavách s cieľom maximalizovať dodatočnú technickú kapacitu na integráciu nových OZE.

Implementácia investície 1 (časť 3) sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

Investícia 1 – časť 4: podporuje zavedenie informačného systému energetického dátového centra (EDC). Táto investícia je reakciou na zmeny slovenského právneho rámca, najmä na novelu zákona o energetike (251/2012 Z. z.) účinnú od 1. októbra 2022 ako súčasť plánu obnovy a odolnosti. Očakáva sa, že EDC uľahčí nové činnosti a prístup nových účastníkov trhu na trh s elektrickou energiou a zároveň pomôže chrániť ich práva v novom trhovom prostredí.

Zámerom tejto investície je zaviesť informačný systém EDC s cieľom zabezpečiť jeho efektívnu prevádzku, aby bolo možné lepšie integrovať OZE do sústavy. EDC zlepší predpoklady na pripájanie OZE zjednodušením požadovaných údajov. Investícia sa zameriava najmä na otázky ako agregácia flexibility, energetické spoločenstvá a spoločné využívanie energie z OZE, akumulácia, správa kmeňových údajov, dáta z inteligentných meracích systémov, spoločné využívanie údajov o výrobe elektriny (podklady pre fakturáciu, clearing a zúčtovanie odchýlok) a podávanie správ.

Implementácia investície 1 (časť 4) sa dokončí do 3. štvrťroka 2024.

Tematická oblasť 2: Obnova a spravovanie budov

Reforma 3: Vytvorenie databázy a systému výmeny údajov o energetickej hospodárnosti budov

Cieľom tejto reformy je vytvoriť jednotnú digitálnu dátovú platformu na zhromažďovanie, spracúvanie, uchovávanie a výmenu štruktúrovaných informácií o energetickej hospodárnosti verejných a súkromných budov na Slovensku. Účelom dátovej platformy je poskytnúť príslušným zainteresovaným stranám prístup k údajom o budovách a pomôcť urýchliť a prioritizovať investície do obnovy budov, najmä budov s najnižšou energetickou hospodárnosťou.

Platforma bude centrálnym prístupovým bodom ku všetkým relevantným údajom na úrovni jednotlivých budov v súlade s koncepciou digitálneho denníka budov zodpovedajúcou nadchádzajúcemu prepracovanému zneniu smernice o energetickej hospodárnosti budov a bude zabezpečovať integráciu, interoperabilitu a výmenu údajov s existujúcimi vnútroštátnymi systémami týkajúcimi sa budov (napr. s katastrom nehnuteľností) a prenos do monitorovacieho strediska EÚ pre budovy. Koncepcia platformy a jej prepojenie s existujúcimi databázami, ako aj proces zberu údajov sa načrtnú v štúdiu uskutočniteľnosti, ktorá sa má dokončiť do 4. štvrťroka 2023.

Do 2. štvrťroka 2026 sa dokončí zber údajov o najmenej 4 100 verejných budovách so zahrnutím energetických certifikátov a pasportov obnovy budov obsahujúcich plány

konkrétnych opatrení obnovy pre každú budovu. Súčasťou reformy bude aj i) informačná kampaň zameraná na vlastníkov verejných budov s cieľom podporiť obnovu a úspory energie a ii) informačné činnosti a činnosti odbornej prípravy pre nezávislých odborníkov zodpovedných za prípravu pasportov obnovy budov.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

Reforma 4: Spravovanie budov štátnej správy

Cieľom tejto reformy je vytvoriť rámec pre efektívne spravovanie budov štátnej správy, najmä prostredníctvom lepšieho energetického manažmentu, efektívnejšieho využívania dostupných priestorov budov a strategického a prioritného plánovania obnovy a výstavby budov.

Reforma bude zahŕňať prípravu stratégie spravovania budov štátnej správy, v ktorej sa vymedzia nástroje a postupy na i) optimalizáciu fondu budov štátnej správy a jeho efektívnejšie využívanie; ii) zvyšovanie energetickej efektívnosti, dosahovanie úspor energie a zvyšovanie využívania energie z obnoviteľných zdrojov a riešení šetrných k životnému prostrediu a iii) zníženie celkových nákladov spojených s užívaním budov. Súčasťou stratégie bude mapovanie súčasných regulačných, finančných a prevádzkových rámcov pre štátne budovy a vláda ju prijme v 2. štvrťroku 2025.

Stratégia bude zahŕňať štúdiu na zmapovanie systémov a nástrojov na podporu obnovy, návrhy na ich optimalizáciu a odporúčania týkajúce sa postupov hĺbkovej obnovy a energetického manažmentu (napr. využívanie zmlúv o energetickej efektívnosti a finančných nástrojov), ktoré sa uverejnia do 1. štvrťroka 2024.

Na základe plánu a záverov sformulovaných v stratégii sa reformou zriadi ústredný koordinačný orgán pre administratívne budovy štátnej správy, ktorý bude predovšetkým zabezpečovať rozvoj a spravovanie nehnuteľností, politiky obnovy, politiky v oblasti prenájmu a vlastníctva, správu zariadení a usmernenia v oblasti energetického manažmentu. Činnosť centrálného koordinátora sa začne do 2. štvrťroka 2026.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

Investícia 2: Zlepšenie energetickej hospodárnosti a efektívnosti štátnych budov

Cieľom tejto investície je znížiť spotrebu energie vo verejných budovách prostredníctvom rýchlych intervencií na zvýšenie energetickej efektívnosti vo verejných budovách.

Investícia bude zahŕňať rýchle intervencie na zvýšenie energetickej efektívnosti približne v 85 budovách s celkovou plochou najmenej 184 000 m² vybraných na základe dopytovo orientovanej výzvy. Výzva musí byť navrhnutá tak, aby sa v nej zohľadňovali potreby jednotlivých budov, pričom sa v nej budú vyžadovať aspoň dve z týchto intervencií v oblasti energetickej efektívnosti: i) výmena okien; ii) energetický manažment budovy (napr. inštalácia systémov inteligentného merania energie, zavedenie útlmových režimov,

ekvitermickej alebo zónovej regulácie v systéme vykurovania, osadenie termostatov);
iii) modernizácia a iv) zateplenie podkrovia alebo strechy. Zavádzanie OZE patrí medzi nepovinné opatrenia. Súčasťou intervencie bude vydanie energetického certifikátu a pasportu obnovy budovy s cieľom uľahčiť komplexnú obnovu v budúcnosti, ktoré sa vložia do databázy podľa reformy 3 (nezapočítava sa do cieľa v rámci reformy 3).

Implementácia tejto investície sa dokončí do 1. štvrťroka 2025.

Investícia 3: Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov

Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť existujúcu investíciu 2 komponentu 2 SK-C[C2]-I[I2] v súlade s článkom 21c ods. 2 nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti. Zámerom investície je zlepšiť energetickú hospodárnosť a stavebnotechnický stav historických a pamiatkovo chránených budov. Výsledkom investície bude ďalších najmenej 29 500 m² obnovených plôch historických a pamiatkovo chránených budov, pričom sa dosiahnu úspory primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 %.

Implementácia tejto investície sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

Investícia 4: Podpora obnovy domácností ohrozených energetickou chudobou

Účelom tohto opatrenia je riešiť energetickú chudobu podporou obnovy rodinných domov zraniteľných skupín. Osoby vymedzené ako osoby ohrozené energetickou chudobou zahŕňajú napríklad osoby poberajúce akúkoľvek sociálnu dávku pre osoby s ťažkým zdravotným postihnutím a osoby s nízkymi príjmami. Opatrenie sa skladá z troch čiastkových opatrení (dve investície a jedna reforma).

V rámci týchto investícií sa nepovoľuje podpora na inštaláciu plynového kotla.

Čiastkové opatrenie 1: Schéma čiastkovej obnovy

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je podporiť čiastkovú obnovu rodinných domov osôb ohrozených energetickou chudobou prostredníctvom výzvy, v ktorej sa vyžaduje vykonanie aspoň jedného z týchto opatrení alebo ich kombinácie: zateplenie (vrátane výmeny okien), výmena vykurovacích zariadení a zariadení OZE. Zmluvy budú obsahovať ustanovenie, že obnova rodinných domov sa musí zrealizovať do 12 mesiacov.

Ak je do schémy obnovy zahrnutá podpora pre kotly na biomasu, povoľuje sa výmena zastaraných kotlov na uhlie/olej/biomasu za kotly na biomasu, pokiaľ budú nahradené vysoko účinnými kotlami na biomasu spaľujúcimi pelety, brikety a štiepané drevo v jednej z dvoch najvyšších tried energetickej účinnosti podľa nariadenia o energetickom označovaní. Povoľuje sa výmena zastaraných plynových kotlov za kotly na biomasu, pokiaľ budú nahradené vysoko účinnými kotlami na biomasu spaľujúcimi pelety v jednej z dvoch najvyšších tried energetickej účinnosti podľa nariadenia o energetickom označovaní. Náhrada plynových kotlov kotlami na biomasu nie je v žiadnom prípade povolená v zónach kvality ovzdušia, v ktorých sú prekročené limitné hodnoty PM₁₀.

Z celkového cieľa 3 400 obnovených rodinných domov sa investíciou zaistí obnova najmenej 3 060 domov s termínom dokončenia do 3. štvrťroka 2025. Očakáva sa, že ministerstvo životného prostredia podpíše zmluvy do 3. štvrťroka 2024.

Čiastkové opatrenie 2: Schéma komplexnej obnovy

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je podporiť 1 600 rodín ohrozených energetickou chudobou pri realizácii komplexnej obnovy ich rodinných domov a dosiahnuť aspoň 30 % úspor energie poskytnutím dodatočného („top-up“) príspevku umožňujúceho 100 % spolufinancovanie oprávnených nákladov v rámci existujúcej investície 2 komponentu 2 SK-C[C2]-I[I1].

Čiastkové opatrenie 3: Technická asistencia s cieľom podporiť obnovu rodinných domov

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je posilniť technickú asistenciu, ktorú poskytuje Slovenská agentúra životného prostredia pri obnove rodinných domov vlastníkom v teréne, a to s dôrazom na rodinné domy osôb ohrozených energetickou chudobou. Sieť existujúcich regionálnych kancelárií posilnia dodatočné kapacity najmenej 35 zamestnancov na plný úväzok. Celkovo sa v rámci technickej asistencie (v regionálnych kanceláriách a prostredníctvom externých odborníkov) budú ponúkať konzultácie o možných opatreniach v oblasti energetickej efektívnosti, pomoc s podávaním žiadostí o grant a na požiadanie aj vyplnenie žiadosti o grant, ako aj osobná návšteva obnovovaného objektu na mieste atď.

Očakáva sa, že na základe tejto asistencie sa spracuje 20 000 žiadostí/konzultácií.

Implementácia tejto investície sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

Tematická oblasť 3: Udržateľná doprava

Tieto investície sú zamerané na doplnenie opatrení spojených s existujúcimi investíciami v komponente 3. Cieľom investícií je podporiť rozvoj dopravy s nulovými emisiami a príslušnej infraštruktúry vrátane železničnej a električkovej dopravy. Zámerom investícií je reagovať na ciele kapitoly REPowerEU znížiť spotrebu fosílnych palív v doprave, zefektívniť tento sektor, ako aj urýchliť prechod na vozidlá s nulovými emisiami vo verejnej doprave prostredníctvom ďalšej elektrifikácie.

Investícia 5: Rozvoj infraštruktúry nízkouhlíkovej dopravy

Cieľom tejto investície je zvýšiť existujúce opatrenie v rámci investície 1 komponentu 3 v súlade s článkom 21c ods. 2 nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti. Investícia prinesie ďalších 10 km elektrifikovaných trolejbusových tratí v Bratislave. Implementácia tejto investície sa dokončí do konca 2. štvrťroka 2026.

Investícia 6: Podpora ekologickej osobnej dopravy

Cieľom tejto investície je zvýšiť existujúce opatrenie v rámci investície 2 komponentu 3 v súlade s článkom 21c ods. 2 nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti. Výsledkom investície bude spustenie prevádzky 5 ďalších elektrických viacvozidlových jednotiek a 10 ďalších električiek. Implementácia tejto investície sa dokončí do konca 1. štvrtroka 2026.

Tematická oblasť 4: Zelené zručnosti

Reforma 6: Zručnosti pre zelenú transformáciu

Cieľom tejto reformy je aktualizovať súčasné programy vzdelávania a odbornej prípravy tak, aby odrážali súčasné potreby trhu práce v oblasti zelených zručností. Táto reforma sa skladá z troch častí.

V prvej časti sa stanovuje úprava kurikúl stredných odborných škôl so zameraním na rozvoj zelených zručností, ktoré sú potrebné v odvetviach s najvyšším potenciálom rastu, čo sú najmä: OZE a elektromobilita. Aktualizované kurikulum bude v súlade s klasifikáciou zelených zručností ESCO (Európska klasifikácia zručností, kompetencií, kvalifikácií a povolání).

Druhá časť reformy prinesie zmenu kvalifikačných noriem pre prípravné vzdelávanie učiteľov na stredných odborných školách, ako aj aktualizáciu samotných programov odbornej prípravy učiteľov. Novovytvorená odborná príprava učiteľov a ostatných pedagogických zamestnancov na stredných odborných školách sa bude zameriavať na rozvoj pedagogických zručností v týchto oblastiach: OZE a elektromobilita. V aktualizácii programu učiteľstva sa zohľadní klasifikácia zelených zručností ESCO (Európska klasifikácia zručností, kompetencií, kvalifikácií a povolání).

V tretej časti sa zabezpečuje rozvoj programov odbornej prípravy pre dospelých zameranej na získanie alebo rozšírenie zručností a/alebo kvalifikácie pre určité povolania, v prípade ktorých chýbajú kvalifikovaní pracovníci alebo ktoré sa týkajú odvetví prechádzajúcich významnou transformáciou (napr. ťažký priemysel, automobilový priemysel). Programy odbornej prípravy pre dospelých budú zamerané na zručnosti v týchto oblastiach: OZE

a elektromobilita. Programy odbornej prípravy sa vypracujú v úzkej spolupráci s príslušnými odborníkmi.

Implementácia tejto reformy sa dokončí do 30. decembra 2024.

Investícia 7: Zabezpečenie vybavenia škôl a odborná príprava

Cieľom tejto investície je prispôsobiť školy a poskytnúť im primerané vybavenie na teoretické a praktické vyučovanie. Na trinástich stredných odborných školách sa zabezpečí materiálno-technické vybavenie a vykonajú sa potrebné štrukturálne úpravy priestorov, aby sa mohla realizovať výučba v špecializovaných programoch odbornej prípravy zameraných na OZE alebo elektromobilitu.

Druhá časť investície je zameraná na poskytovanie kurzov odbornej prípravy pedagogických a odborných zamestnancov na základe aktualizovaného programu odbornej prípravy učiteľov, ktorý sa vypracuje v rámci reformy 6. Do septembra 2025 sa poskytne najmenej 180 kurzov odbornej prípravy učiteľov a inštruktorov stredných odborných škôl, aby mohli na školách vyučovať predmety týkajúce sa OZE a elektromobility (niektorí účastníci sa môžu zúčastniť na viac než jednom kurze odbornej prípravy).

Implementácia tejto investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Tematická oblasť 5: Podpora kapacít v oblasti koordinácie a komunikácie

Investícia 8: Cieľom tohto opatrenia je zvýšiť existujúcu investíciu 4 komponentu 16 zameranú na zefektívnenie, optimalizáciu a posilnenie administratívnych kapacít na rôznych úrovniach verejnej správy, SK-C[C16]-I[I4], v súlade s článkom 21c ods. 2 nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti.

Investícia je určená na podporu vykonávania komunikačných činností vrátane kampaní súvisiacich s komponentom REPowerEU, najmä pokiaľ ide o: i) energetiku a povoloňacie procesy v oblasti OZE; ii) obnovu a spravovanie budov a iii) zručnosti pre zelenú transformáciu. Komunikačnými činnosťami sa podporí vykonávanie príslušných individuálnych opatrení, pričom sa uplatnia inovačné komunikačné prvky zamerané na potenciálnych prijímateľov, a to na základe osobitných komunikačných potrieb každého opatrenia. Očakáva sa, že výsledkom investície bude vytvorenie špecializovaného tímu pre behaviorálnu komunikáciu na úrovni NIKA, ktorý budú tvoriť traja zamestnanci na plný úväzok a dvaja externí pracovníci.

Okrem toho sa investíciou podporí implementačná kapacita a personálne obsadenie potrebné na koordináciu procesov súvisiacich s vykonávaním kapitoly REPowerEU s ďalšími piatimi zamestnancami na plný úväzok a dvomi externými pracovníkmi.

Implementácia tejto investície sa dokončí do 2. štvrťroka 2026.

A.2. Míľníky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľníky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľníkov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
1	1 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiastkové opatrenie 1 – Legislatívne a procesné zmeny na zrýchlenie vydávania environmentálnych povolení	Cieľ	Technická asistencia na urýchlenie a zlepšenie kvality povoľovacích konaní na udeľovanie environmentálnych povolení	Uverejnenie strategických organizačných zmien Slovenskej inšpekcie životného prostredia a príslušných orgánov	Počet prijatých zamestnancov na plný úväzok.	0	115	Q2	2026	<p>Vďaka 115 dodatočným zamestnancom na plný úväzok sa bude poskytovať technická asistencia v záujme implementácie cieľa zrýchliť predovšetkým povoľovacie konania na udeľovanie environmentálnych povolení týkajúcich sa OZE. Z týchto 115 zamestnancov by najmenej 100 malo pracovať priamo na vydávaní povolení podľa zákona o EIA.</p> <p>Prijatie zmien v organizačnej štruktúre a uverejnenie strategických dokumentov, ktorými sa riadia činnosti SIŽP a krajských úradov.</p>
2	2 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiastkové opatrenie 1 – Legislatívne a procesné zmeny	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnych a procesných zmien	Ustanovenie zákona týkajúce sa nadobudnutia účinnosti zákona				Q2	2025	Upravujú sa prahové hodnoty uvedené v tabuľke 2 v prílohe č. 8 k zákonu o EIA, aby sa urýchlil postup posudzovania vplyvov na životné prostredie v prípade geotermálnej a veternej energie. Namiesto povinného hodnotenia bude pri inštalácii jednotlivých veterných

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	na zrýchlenie vydávania environmentálnych povolení									<p>turbín s výkonom od 0,1 do 1 MW (vrátane) potrebné zisťovacie konanie podľa zákona o EIA. Povinné hodnotenie podľa zákona o EIA sa bude vzťahovať len na výstavbu veterných turbín s výkonom vyšším ako 1 MW. Pokiaľ ide o geotermálnu energiu, posudzovanie vplyvov na životné prostredie sa nebude uplatňovať pri vrtoch s hĺbkou do 300 metrov a vrty s hĺbkou od 300 do 500 metrov budú podliehať len zisťovaciemu konaniu.</p> <p>V zákone o EIA sa zavedú záväzné, vynútitel'né lehoty pre všetky povoľovacie konania podľa zákona o EIA, ktoré sa môžu líšiť v prípade niektorých technológií v oblasti OZE. Pri všetkých projektoch OZE s výnimkou vodných elektrární trvanie povinného hodnotenia nepresiahne 8 mesiacov a trvanie zisťovacieho konania nepresiahne 3 mesiace.</p> <p>Účinnosť nadobudnú legislatívne zmeny všetkých právnych predpisov</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										v oblasti životného prostredia (voda, ovzdušie, odpad atď.) spolu s organizačnými zmenami vedúcimi k vzniku „čiastočne špecializovanej štátnej správy“ pre environmentálne povoľovanie.
3	3 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiastkové opatrenie 2 – Zlepšenie využívania geotermálnej energie	Cieľ	„Pasportizácia geotermálnych vrtov“		Počet „pasportizovaných“ geotermálnych vrtov	0	60	Q2	2026	Vykoná sa pasportizácia najmenej 60 geotermálnych vrtov. Zabezpečí sa tak verejný prístup k informáciám o geotermálnych lokalitách na Slovensku. Online informácie uverejnené na webovom sídle Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra budú zahŕňať aspoň tieto údaje: umiestnenie vrtu, jeho hĺbka, technický stav, parametre vody a potenciál geotermálneho využitia.
4	4 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiastkové opatrenie 3 – Podpora tepelných čerpadiel	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti legislatívnej zmeny zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách	Ustanovenie zákona týkajúce sa nadobudnutia účinnosti zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách				Q3	2024	Touto legislatívnou zmenou sa v prípade tepelných čerpadiel typu voda – voda zavedie oslobodenie od povinnosti odvádzať poplatok za využívanie podzemnej vody na energetické účely, a to na základe novely zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Novela zákona bude v súlade s navrhovanou reformou v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie v rámci

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										čiasťkového opatrenia 1 (reforma 1).
5	5 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiasťkové opatrenie 4 – Centrum pre najlepšie dostupné techniky	Cieľ	Sprevádzkovanie centra pre najlepšie dostupné techniky (BAT) a poskytovanie referenčných dokumentov o BAT	Zriadenie BAT centra a uverejnenie referenčných dokumentov o BAT				Q4	2025	Sprevádzkovanie BAT centra, ktorého úlohou bude koordinovať a zabezpečovať získavanie, spracúvanie a výmenu informácií o BAT a nových technológiách, a to aj v oblasti obehovosti v rámci priemyselných procesov a materiálov, dekarbonizácie priemyslu a diverzifikácie dodávok energie. Preklady dokumentov o BAT (BREF) do slovenčiny sa zverejnia a sprístupnia priemyslu a povoľujúcim orgánom, aby sa zaručil prechod na čistejšie priemyselné procesy.
6	5 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiasťkové opatrenie 5 – Príprava posúdenia trajektórií	Míľnik	Posúdenie trajektórií udržateľného využívania biomasy a dodávok biomasy	Zverejnenie posúdenia				Q2	2025	Ministerstvo životného prostredia dokončí a uverejní posúdenie trajektórií udržateľného využívania biomasy na Slovensku a ich vplyvov na záchyty spojené s využívaním pôdy, so zmenami vo využívaní pôdy a s lesným hospodárstvom, biodiverzitu, ako aj na kvalitu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	udržateľného využívania a dodávok biomasy na Slovensku na obdobie 2025 – 2035		na Slovensku							<p>ovzdušia na Slovensku v období do roku 2035. Vplyv na kvalitu ovzdušia sa bude posudzovať na základe dostupných údajov, a ak to bude relevantné, v hodnotení sa identifikujú nedostatky v dostupnosti údajov. V posúdení sa poskytnú odporúčania na usmernenie budúcich investícií do biomasy financovaných vládou alebo z fondov EÚ (napr. z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, Modernizačného fondu, Kohézneho fondu).</p> <p>Na výsledky hodnotenia sa bude odkazovať v integrovanom národnom energetickom a klimatickom pláne (NEKP) podľa nariadenia (EÚ) 2018/1999 a budú doň začlenené, pokiaľ budú v čase jeho aktualizácie a podávania správ k dispozícii, a rovnako budú začlenené aj do aktualizovaného národného programu riadenia znečisťovania ovzdušia podľa smernice (EÚ) 2016/2284 o národných emisných stropoch.</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
7	7 – REPowerEU – Reforma 1 – Čiastkové opatrenie 6 – Rozvoj a podpora výroby biometánu, organických hnojív a obehového biohospodárstva	Míľnik	Rozvoj a podpora výroby biometánu, organických hnojív a obehového biohospodárstva	Uverejnenie plánu obehového biohospodárstva, komplexnej mapy a dvoch technologických katalógov. Ustanovenie týkajúce sa nadobudnutia účinnosti legislatívnych a nelegislatívnych opatrení uľahčujúcich investície do biometánu.				Q4	2025	<p>Zavedie sa plán obehového biohospodárstva, v ktorom sa posúdi potenciál Slovenska v oblasti výroby bioplynu a biometánu a účinné začlenenie biometánu do sústavy. V pláne sa určia bioplynové stanice vhodné na transformáciu na výrobu biometánu. Transformácia bude podliehať zisťovaciemu povoľovaciemu konaniu podľa zákona o EIA. Dokument poskytne trajektóriu na dosiahnutie identifikovaného národného potenciálu do roku 2030 a do roku 2050.</p> <p>Účinnosť nadobudne súbor legislatívnych a/alebo prípadne nelegislatívnych opatrení potrebných na odstránenie zistených prekážok pri povoľovaní a výrobe alebo privádzaní biometánu do sústavy a pri používaní zvyškov z biometánových zariadení ako hnojív.</p> <p>Pozornosť sa bude venovať uskutočniteľnosti používania biogénneho CO₂.</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										<p>Na webovom sídle ministerstva pôdohospodárstva sa uverejní komplexná mapa výrobného potenciálu v prípade bioplynu a biometánu, technologické katalógy a plán obehového biohospodárstva, v ktorom sa určia vhodné oblasti na rozvoj obehového biohospodárstva.</p> <p>Mapa bude zahŕňať zber a aktualizáciu údajov o kvalite, množstve a priestorovom umiestnení biologického odpadu na Slovensku vhodného na energetické a živinové zhodnocovanie. Súčasťou budú aj údaje o sieti bioplynových a biometánových zariadení, jej štruktúrálnom stave a prevádzkových parametroch.</p> <p>Vypracujú a prijmú sa dva technologické katalógy a jeden katalóg opatrení.</p>
8	8 – REPowerEU – Reforma 2 – Čiastkové	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti právnych predpisov	Ustanovenie zákona týkajúce sa nadobudnutia účinnosti zákona				Q4	2024	Nadobudnutie účinnosti právnych predpisov o oblastiach vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“), ktorými sa zavádzajú

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	opatrenie 1 – Vytvorenie metodík a 2 pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie		o oblastiach vhodných na výrobu energie z OZE („go-to areas“) a uverejnenie návrhu metodiky na vytvorenie takýchto vhodných oblastí							<p>osobitné zjednodušené povoloňacie konania a postupy pripojenia do sústavy v záujme rozvoja zariadení v takýchto oblastiach.</p> <p>Uverejnenie a uplatňovanie návrhu metodiky na vytvorenie oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“) („Metodika – veterná energia“). Zavedú sa v nej jednotné kritériá výberu a posudzovania lokalít vhodných na rozvoj veternej energie. V tejto metodike sa na účely vymedzenia oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“) zavedú aj environmentálne, hospodárske, technické kritériá, kritériá účasti verejnosti a kritériá pripojiteľnosti do sústavy. Metodika sa vypracuje v spolupráci s príslušnými zainteresovanými stranami, a to aj prostredníctvom verejnej konzultácie a transparentného dialógu.</p>
9	9 – REPowerEU – Reforma 2 – Čiastkové	Cieľ	Vytvorenie pilotných oblastí vhodných		MW	0	300	Q4	2025	Vytvorí sa pilotné oblasti vhodné na rozvoj veternej energie („go-to areas“) s potenciálnym celkovým inštalovaným výkonom najmenej

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	opatrenie 1 – Vytvorenie metódik a 2 pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“)		na rozvoj veternej energie. („go-to areas“) Prijatie a uplatňovanie konečnej metodiky na vytvorenie oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“).							300 MW. Súčasťou pilotných oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“) budú ich digitálne mapy (zaznamenávajúce napr. rýchlosť vetra a veternú energiu, počet veterných dní, vzdialenosť od letových trás, nárazníkové pásma, zóny, v ktorých si vtáky hľadajú potravu, migračné koridory atď.), pričom sa zohľadnia postupy stanovené v smernici o obnoviteľných zdrojoch energie. V prípade oblastí vhodných na rozvoj veternej energie („go-to areas“), v ktorých sa majú realizovať projekty a investície na predmetnom území, sa vykoná postup na vydanie environmentálneho povolenia podľa zákona o EIA s cieľom zjednodušiť povoľovacie konania pre projekty v danej oblasti. Prijatie a uplatňovanie konečnej metodiky.
10	10 – REPowerEU – Reforma 2 – Čiastkové	Míľnik	Uverejnenie akčného plánu pre vodík	Prijatie akčného plánu vládou				Q2	2024	V akčnom pláne sa vymedzia priority rozvoja ekosystému v oblasti vodíka primárne z obnoviteľných zdrojov na Slovensku, najmä na základe

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	opatrenie 2 – Akčný plán pre vodík									<p>analýzy rôznych segmentov slovenského vodíkového hospodárstva, v ktorom sa predovšetkým zosúladi ponuka vodíka z obnoviteľných zdrojov a dopyt po ňom s legislatívnym rámcom EÚ.</p> <p>V akčnom pláne sa stanovujú priority verejného financovania v prípade rôznych segmentov slovenského vodíkového ekosystému a stanovujú sa lehoty na vyhlásenie príslušných výziev na financovanie.</p> <p>K akčnému plánu sa pripojí zoznam primárnych právnych predpisov, sekundárnych právnych predpisov a záväzných technických noriem, ktoré sa prijímajú na účely zosúladenia s právnym rámcom EÚ.</p>
11	11 – REPowerEU – Reforma 2 – Čiastkové opatrenie 2 – Akčný plán pre vodík	Míľnik	Opatrenia na podporu zavádzania vodíka	Nadobudnutie účinnosti súboru legislatívnych a iných záväzných opatrení				Q2	2025	Ako súčasť priaznivých podmienok akčného plánu pre vodík prijímajú slovenské orgány legislatívne opatrenia, sekundárne legislatívne opatrenia a záväzné technické opatrenia týkajúce sa výroby vodíka z obnoviteľných zdrojov, noriem

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										<p>skladovania vodíka, jeho priemyselného a energetického využitia a rôznych druhov jeho prepravy. Legislatívne opatrenia prijme Národná rada Slovenskej republiky.</p> <p>Zoznam opatrení bude vychádzať zo zoznamu primárnych právnych predpisov, sekundárnych právnych predpisov a záväzných technických noriem pripojených k akčnému plánu pre vodík.</p>
12	11 – REPowerEU – Reforma 2 – Čiastkové opatrenie 3 – Integrácia OZE do elektrizačnej sústavy	Míľnik	Opatrenia na zjednodušenie a urýchlenie pripojenia OZE do sústavy	Nadobudnutie účinnosti súboru povinných opatrení, ktorými sa rieši päť cieľov				Q1	2025	<p>Prijatie týchto opatrení, ktoré budú pre vnútroštátne orgány a prevádzkovateľov sústavy povinné:</p> <ol style="list-style-type: none"> zniženie prekážok pripojenia do sústavy, a to aj prostredníctvom prispôsobenia pravidiel opätovného uvoľnenia nevyužitých kapacít, a aspoň jedna z týchto možností: <ol style="list-style-type: none"> stanovenie lehôt na rezerváciu kapacít v sústave; b) zavedenie finančných stimulov odrádzajúcich od nevyužitia pridelených kapacít včas; opatrenia na zvýšenie transparentnosti procesu pripojenia

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										<p>(vrátane rozhodnutí o pripojení) prostredníctvom pravidelne aktualizovaných online informácií o dostupných kapacitách pripojenia do sústavy a iných relevantných informácií, a to na úrovni regionálnych prevádzkovateľov distribučných sústav aj prevádzkovateľa prenosovej sústavy. Mali by sa zjednotiť požiadavky na transparentnosť vo všetkých distribučných spoločnostiach;</p> <p>3. harmonizácia pravidiel pripojenia zariadení na výrobu elektriny z OZE do elektrických distribučných sústav v rámci všetkých regionálnych prevádzkovateľov distribučných sústav, najmä prostredníctvom jednotného postupu vydávania povolení na pripojenie do sústavy;</p> <p>4. prijatie dodatočných regulačných stimulačných mechanizmov Úradom pre reguláciu sieťových odvetví na podporu investícií prevádzkovateľov distribučných sústav do rozvoja distribučnej sústavy s cieľom podnecovať integráciu OZE do sústavy;</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										5. zavedenie záväzných lehôt pre postupy pripojenia do sústavy pre malé a miestne OZE.
13	12 – REPowerEU – Investícia 1.1: Modernizácia a digitalizácia prenosovej sústavy a regionálnych distribučných sústav – modernizácia elektrickej stanice	Míľnik	Modernizácia elektrickej stanice	Spustenie prevádzky elektrickej stanice				Q2	2026	Výsledkom investície bude spustenie prevádzky elektrickej stanice slovenského prevádzkovateľa prenosovej sústavy (SEPS). Modernizácia bude zahŕňať: 1. výmenu transformátorov vrátane zvýšenia transformačného výkonu najmenej o 150 MVA; 2. privedenie napätia 400 kV do elektrickej stanice, nové pripojenie elektrickej stanice k vedeniu s napätím 400 kV a odstránenie starého vedenia s napätím 220 kV; 3. diaľkové riadenie elektrickej stanice z národného dispečingu slovenského prevádzkovateľa prenosovej sústavy (SEPS); 4. inštaláciu kompenzačných tlmiviek, čím sa zvýši schopnosť regulovať napätie v prenosovej sústave.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
14	13 – REPowerEU – Investícia 1.2: Modernizácia a digitalizácia prenosovej sústavy a regionálnych distribučných sústav – modernizácia prenosových vedení	Cieľ	Renovačné práce v prenosovej sústave Slovenskej republiky		km	0	225	Q4	2025	Z celkového cieľa modernizovať 250 km sa zmodernizuje aspoň 225 km prenosových vedení. Renovácia sa plánuje v rámci sústavy prevádzkovej slovenským prevádzkovateľom prenosovej sústavy (SEPS) a jej súčasťou bude modernizácia komponentov vysokonapäťových elektrických prenosových vedení.
15	15 – REPowerEU – Investícia 1.3: Modernizácia a digitalizácia prenosovej sústavy a regionálnych distribučných sústav – modernizácia	Cieľ	Dokončenie investícií do modernizácie distribučných sústav v Slovenskej republike		MW	0	469	Q2	2026	Z celkového cieľa 521 MW sa dosiahne aspoň 469 MW kumulatívnej dodatočnej kapacity na pripojenie OZE do distribučných sústav na Slovensku. Projekty predovšetkým prispievajú k odstráneniu úzkych miest v sústavách a k maximalizácii dodatočnej technickej kapacity na integráciu nových OZE.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	distribučných sústav									
16	16 – REPowerEU – Investícia 1.4: Modernizácia a digitalizácia prenosovej sústavy a regionálnych distribučných sústav – Energetické dátové centrum	Míľnik	Uvedenie Energetického dátového centra do prevádzky	Zabezpečenie produkčnej prevádzky Energetického dátového centra.				Q3	2024	Spustenie produkčnej prevádzky Energetického dátového centra.
17	17 – REPowerEU – Reforma 3: Vytvorenie databázy a systému výmeny údajov o energetickej	Cieľ	Zber údajov o energetických certifikátoch a pasportoch obnovy verejných budov		Číslo	0	4 100	Q2	2026	Dokončí sa zber údajov týkajúcich sa energetických certifikátov a pasportov obnovy budov v prípade aspoň 4 100 verejných budov, z ktorých aspoň 1 000 má podlahovú plochu nad 2 000 m ² , a údaje sa nahrajú do novej funkčnej dátovej platformy.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	hospodárnosti budov									
18	18 – REPowerEU – Reforma 4: Spravovanie budov štátnej správy	Míľnik	Stratégia spravovania budov štátnej správy	Schválenie stratégie vládou				Q2	2025	<p>V stratégii spravovania budov štátnej správy sa vymedzia nástroje a postupy na i) optimalizáciu fondu budov štátnej správy a jeho efektívnejšie využívanie; ii) zvyšovanie energetickej efektívnosti, dosahovanie úspor energie a zvyšovanie využívania energie z obnoviteľných zdrojov a riešení šetrných k životnému prostrediu a iii) zníženie celkových nákladov spojených s užívaním budov. Stratégia bude obsahovať podrobný prehľad súčasných regulačných, finančných a prevádzkových rámcov pre štátne budovy.</p> <p>Stratégia bude zahŕňať aj štúdiu na zmapovanie systémov a nástrojov na podporu obnovy spolu s návrhmi na ich optimalizáciu a odporúčania týkajúce sa postupov hĺbkovej</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										obnovy a energetického manažmentu, ktoré sa uverejnia do 1. štvrťroka 2024.
19	19 – REPowerEU – Reforma 4: Spravovanie budov štátnej správy	Míľnik	Zriadenie ústredného koordinačného orgánu pre administratívne budovy štátnej správy	Nadobudnutie účinnosti príslušného záväzného právneho aktu, ktorým sa zriadi tento koordinačný orgán				Q2	2026	Ústredný koordinačný orgán pre administratívne budovy štátnej správy bude mať tieto povinnosti: rozvoj a spravovanie nehnuteľností, politiky obnovy, politika v oblasti prenájmu a vlastníctva, správa zariadení a vydávanie usmernení v oblasti energetického manažmentu.
20	20 – REPowerEU – Investícia 2: Zlepšenie energetickej hospodárnosti a efektívnosti štátnych budov	Cieľ	Celková podlahová plocha budov s vykonanými opatreniami v oblasti energetickej efektívnosti		Plocha (m ²)	0	184 000	Q1	2025	Dokončenie intervencií v oblasti energetickej efektívnosti vo verejných budovách s celkovou plochou najmenej 184 000 m ² vybraných na základe dopytovo orientovanej výzvy. Výzva musí byť navrhnutá tak, aby sa v nej zohľadňovali potreby jednotlivých budov, pričom sa v nej budú vyžadovať aspoň dve z týchto intervencií v oblasti energetickej efektívnosti: i) výmena okien;

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
										ii) energetický manažment budovy (napr. inštalácia systémov inteligentného merania energie, zavedenie útlmových režimov, ekvitermickej alebo zónovej regulácie v systéme vykurovania, osadenie termostátov); iii) modernizácia a iv) zateplenie podkrovia alebo strechy.
21	21 – REPowerEU – Investícia 3: Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov – Zvýšenie (SCALE UP) opatrenia SK-C[C2]-I[I2]	Cieľ	Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov		Plocha (m ²)	93 622	123 122	Q2	2026	Realizácia obnovy ďalších aspoň 29 500 m ² plochy historických a pamiatkovo chránených verejných budov v záujme dosiahnutia konečného cieľa aspoň 123 122 m ² obnovennej podlahovej plochy z celkového cieľa 136 785 m ² v súlade s opatrením SK-C[C2]-I[I2].

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
22	22 – REPowerEU – Investícia 4: Podpora obnovy domácností ohrozených energetickou chudobou – schéma čiastkovej obnovy	Cieľ	Počet obnovených domov osôb ohrozených energetickou chudobou		Počet	0	3 060	Q3	2025	<p>Z celkového cieľa 3 400 obnovených rodinných domov osôb ohrozených energetickou chudobou sa do 3. štvrťroka 2025 dokončí obnova najmenej 3 060 domov.</p> <p>Ak sú do schémy zahrnuté kotly na biomasu, musia spĺňať požiadavky zásady „výrazne nenarušiť“ v súlade s technickým usmernením týkajúcim sa uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ (2021/C58/01).</p>
23	23 – REPowerEU – Investícia 4: Podpora obnovy domácností ohrozených energetickou chudobou – dodatočný príspevok v rámci	Cieľ	Počet zmlúv s osobami ohrozenými energetickou chudobou na obnovu ich domov		Počet	0	1 600	Q2	2026	<p>1 600 zmlúv podpísaných s osobami ohrozenými energetickou chudobou umožňujúcich úplné financovanie v rámci schémy komplexnej obnovy v súlade s opatrením SK-C[C2]-I[I1].</p> <p>Posilnenie siete existujúcich regionálnych kancelárií Slovenskej agentúry životného prostredia o ďalších 35 zamestnancov na plný úväzok a o asistenciu externých odborníkov.</p>

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	schémy komplexnej obnovy									Očakáva sa, že na základe tejto asistencie sa spracuje 20 000 žiadostí/konzultácií.
24	24 – REPowerEU – Investícia 5: Rozvoj infraštruktúry nízkoúhlíkovej dopravy, zvýšenie (SCALE UP) opatrenia SK-C[C3]-I[I1.a]	Cieľ	Dĺžka zrekonštruovanej alebo zmodernizovanej koľajovej infraštruktúry pre ekologickú osobnú dopravu (vo vážených km)		Dĺžka (vo vážených km)	49,7	51,7	Q2	2026	Celkový počet vážených kilometrov. Investícia prinesie v rámci celkovej infraštruktúry ďalších 10 km jednosmerných jednotopových elektrifikovaných trolejbusových tratí.
25	25 – REPowerEU – Investícia 6: Podpora ekologickej osobnej dopravy, zvýšenie (SCALE UP) opatrenia SK-C[C3]-I[I2]	Cieľ	Počet obstaraných ekologických koľajových vozidiel pre osobnú dopravu (vážených)		Číslo (vážený)	5	13	Q1	2026	Z celkového počtu obstaraných ekologických koľajových vozidiel pre osobnú dopravu sa uvedie do prevádzky najmenej 5 ďalších elektrických viacvozidlových jednotiek a 10 ďalších električiek.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
26	26 – REPowerEU – Reforma 6: Zručnosti pre zelenú transformáciu	Míľnik	Nové moduly odbornej prípravy vo vzdelávacích programoch stredných odborných škôl a program odbornej prípravy pre učiteľov a dospelých	Schválenie aktualizovaného kurikula pre stredné odborné školy a programu odbornej prípravy pre učiteľov a dospelých Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky				Q4	2024	Aktualizované kurikulum, ako aj program učiteľstva sa vypracujú v súlade s klasifikáciou zelených zručností ESCO (Európska klasifikácia zručností, kompetencií, kvalifikácií a povolání). Aktualizované kurikulum schvália stredné odborné školy, program učiteľstva schváli Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.
27	27 – REPowerEU – Investícia 7: Zabezpečenie vybavenia škôl a odborná príprava učiteľov	Cieľ	Vybavenie škôl v záujme odbornej prípravy v oblasti zelených zručností		Číslo	0	13	Q3	2025	Zabezpečenie vybavenia a úprava priestorov v 13 školách na účely teoretickej a praktickej výučby študentov stredných odborných škôl a pedagogických zamestnancov.
28	28 – REPowerEU – Investícia 7: Zabezpečenie vybavenia škôl a odborná	Cieľ	Odborná príprava pedagogických zamestnancov		Číslo	0	180	Q3	2025	Poskytnutie 180 kurzov odbornej prípravy pre učiteľov a inštruktorov stredných odborných škôl v oblasti OZE a elektromobility. Osoby, ktoré sa zúčastnia na viacerých rozličných

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	príprava učiteľov									moduloch odbornej prípravy, sa započítajú viackrát – raz za každý kurz odbornej prípravy alebo vzdelávaciu činnosť.
29	29 – REPowerEU – Investícia 7: Zabezpečenie vybavenia škôl a odborná príprava učiteľov	Cieľ	Študenti tretieho ročníka na konci školského roka 2025/2026 a absolventi v oblasti OZE alebo elektromobility		Číslo	0	565	Q2	2026	Aspoň 565 študentov tretieho ročníka na konci školského roka 2025/2026 a absolventov s osvedčením o ukončení nových modulov v oblasti OZE a elektromobility.
30	30 – REPowerEU – Investícia 8: Časť 1 – Komunikačné činnosti týkajúce sa implementácie kapitoly	Cieľ	Počet komunikačných kampaní			0	6	Q2	2026	Uskutočnenie šiestich komunikačných kampaní na podporu implementácie tematických oblastí kapitoly REPowerEU: i) energetika a povoloňacie procesy v oblasti OZE; ii) obnova a spravovanie budov a iii) zručnosti pre zelenú transformáciu. Na tento účel NIKA prijme komunikačnú stratégiu, na základe

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis a jasné vymedzenie jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
	REPowerEU Zvýšenie (SCALE UP) opatrenia SK-C[C16]-I[I4]									<p>ktorej sa budú realizovať komunikačné činnosti a kampane.</p> <p>Komunikačné a koordinačné činnosti v súvislosti s komponentom REPowerEU podporí ďalších 8 zamestnancov na plný úväzok prijatých NIKA na obdobie od 3. štvrťroka 2023 do 2. štvrťroka 2026. V rámci NIKA sa vytvorí špecializovaný tím pre behaviorálnu komunikáciu.</p>