

# OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

*Podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene  
a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov*

## **Nízkouhlíková stratégia rozvoja SR do roku 2030, s výhľadom do roku 2050**

# Obsah

## Obsah

|      |  |    |
|------|--|----|
| I.   | Základné údaje o obstarávateľovi .....   | 4  |
| 1.   | Názov .....  | 4  |
| 2.   | Identifikačné číslo .....  | 4  |
| 3.   | Adresa sídla .....   | 4  |
| 4.   | Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa .....   | 4  |
| 5.   | Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto na konzultácie ..... | 4  |
| II.  | Základné údaje o strategickom dokumente .....  | 4  |
| 1.   | Názov .....  | 4  |
| 2.   | Charakter .....  | 4  |
| 3.   | Hlavné ciele .....   | 4  |
| 4.   | Obsah (osnova) .....   | 5  |
| 5.   | Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu .....   | 6  |
| 6.   | Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania .....   | 6  |
| 7.   | Vzťah k iným strategickým dokumentom .....   | 6  |
| 8.   | Orgán kompetentný na jeho prijatie .....   | 7  |
| 9.   | Druh schvaľovacieho dokumentu .....  | 7  |
| III. | Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia .....  | 7  |
| 1.   | Požiadavky na vstupy .....   | 7  |
| 2.   | Údaje o výstupoch .....  | 7  |
| 3.   | Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie .....   | 8  |
| 4.   | Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva .....   | 8  |
| 5.   | Vplyv na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie .....   | 8  |
| 6.   | Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu .....  | 8  |
| 7.   | Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice .....  | 8  |
| IV.  | Dotknuté subjekty .....  | 9  |
| 1.   | Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení .....   | 9  |
| 2.   | Zoznam dotknutých subjektov .....  | 9  |
| 3.   | Dotknuté susedné štáty .....   | 10 |

|      |   |    |
|------|---|----|
| V.   | Doplňujúce údaje.....   | 10 |
| 1.   | Mapová a iná grafická dokumentácia.....   | 10 |
| 2.   | Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu .....                                       | 10 |
| VI.  | Miesto a dátum vypracovania oznámenia .....   | 10 |
| VII. | Potvrdenie správnosti údajov.....   | 11 |
| 1.   | Meno spracovateľa oznámenia .....   | 11 |
| 2.   | Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa,<br>pečiatka ..... | 11 |

## I. Základné údaje o obstarávateľovi

### 1. *Názov*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

### 2. *Identifikačné číslo*

42181810

### 3. *Adresa sídla*

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

### 4. *Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa*

Kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:

Ing. Miloš Grajcar, riaditeľ odboru obchodovania s emisnými kvótami

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Tel.: 02/59562580

E-mail: [milos.grajcar@enviro.gov.sk](mailto:milos.grajcar@enviro.gov.sk)

### 5. *Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto na konzultácie*

Údaje kontaktnej osoby: Mgr. Mário Gnida, odbor obchodovania s emisnými kvótami

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Tel. 02/59562586

E-mail: [mario.gnida@enviro.gov.sk](mailto:mario.gnida@enviro.gov.sk)

Miesto na konzultácie: Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

## II. Základné údaje o strategickom dokumente

### 1. *Názov*

Nízkouhlíková stratégia rozvoja SR do roku 2030, s výhľadom do roku 2050

### 2. *Charakter*

Nízkouhlíková stratégia rozvoja SR do roku 2030, s výhľadom do roku 2050 sa zaraďuje medzi dlhodobé strategické dokumenty s celoštátnym dosahom.

Nízkouhlíková stratégia podlieha posudzovaniu vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“).

### 3. *Hlavné ciele*

- Poskytnúť ucelený dlhodobý (30-ročný) strategický výhľad prechodu na nízkouhlíkovú ekonomiku
- Zabezpečiť súlad s ostatnými strategickými dokumentmi a akčnými plánmi v rámci národného hospodárstva (energetika, priemysel, doprava, pôdohospodárstvo a lesníctvo, odpady)

- Zaviesť záväzné a indikatívne ciele pre jednotlivé oblasti
- Zabezpečiť súlad s cieľmi Parížskej dohody, hlavne pokiaľ ide o cieľ uhlíkovej neutrality
- Ponúknuť zoznam opatrení a možností ich financovania
- Vyhodnotiť dopady stratégie a jej opatrení na makroekonomické ukazovatele

#### **4. Obsah (osnova)**

Predpokladaná osnova Nízkouhlíkovej stratégie rozvoja SR do roku 2030, s výhľadom do roku 2050 bude pozostávať z nasledovných hlavných častí:

1. Prehľad a proces vypracovania stratégie
  - 1.1. Zhrnutie
  - 1.2. Právny a politický kontext
  - 1.3. Verejné konzultácie
2. Obsah
  - 2.1. Celkové zníženie emisií skleníkových plynov a zintenzívnenie odstraňovania záchytmi
    - 2.1.1. Plánované zníženie emisií a zintenzívnenie odstraňovania do roku 2050
    - 2.1.2. Národný cieľ do roku 2030 a prípadne po ňom a orientačné medzníky do roku 2040 a 2050
    - 2.1.3. Politiky a opatrenia adaptácie
  - 2.2. Energia z obnoviteľných zdrojov
    - 2.2.1. V uskutočniteľnom rozsahu odhadovaný pravdepodobný podiel energie z obnoviteľných zdrojov na konečnej spotrebe energie do roku 2050
  - 2.3. Energetická efektívnosť
    - 2.3.1. V uskutočniteľnom rozsahu odhadovaná pravdepodobná spotreba energie do roku 2050
  - 2.4. Informácie o sektorových špecifikách
    - 2.4.1. Energetický systém
      - 2.4.1.1. Zamýšľané alebo pravdepodobné budúce trajektórie emisií alebo rozsah
      - 2.4.1.2. Všeobecný opis hlavných faktorov energetickej efektívnosti, pružnosti na strane dopytu a spotreby energie, ich vývoj od roku 2021 a ďalej
    - 2.4.2. Priemysel
      - 2.4.2.1. Očakávané zníženia emisií podľa sektora a dopyt po energii
      - 2.4.2.2. Všeobecný prehľad politík, existujúcich plánov a opatrení na dekarbonizáciu
    - 2.4.3. Doprava
      - 2.4.3.1. Očakávané emisie a zdroje energie podľa druhu dopravy
      - 2.4.3.2. Možnosti dekarbonizácie
    - 2.4.4. Pôdohospodárstvo
      - 2.4.4.1. V uskutočniteľnom rozsahu očakávané emisie podľa zdrojov a jednotlivých skleníkových plynov
      - 2.4.4.2. Plánované možnosti znižovania emisií
      - 2.4.4.3. Prepojenia na poľnohospodárske politiky a politiky rozvoja vidieka
    - 2.4.5. Lesníctvo (LULUCF)
    - 2.4.6. Odpadové hospodárstvo
3. Financovanie
  - 3.1. Odhady potrebných investícií
  - 3.2. Politiky a opatrenia pre súvisiaci výskum, vývoj a inovácie
4. Posúdenie vplyvu sociálno-hospodárskych aspektov

5. Indikátory, monitorovanie a revízia
6. Prílohy
  - 6.1. Podrobnosti o modelovaní (vrátane predpokladov), analýzy a ukazovatele

**5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu**

Strategický dokument s celoštátnym dosahom sa pripravuje v jednom variante riešenia.

**6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania**

- Vecný a časový harmonogram prípravy: *január 2019 – október 2019*  
posúdenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie podľa zákona
- Vecný a časový harmonogram schvaľovania: *október 2019*  
predloženie upraveného materiálu, podľa záverov strategického posúdenia vplyvov strategického dokumentu, na Poradu vedenia Ministerstva životného prostredia SR  
*december 2019*  
predloženie strategického dokumentu na rokovanie vlády SR

**7. Vzťah k iným strategickým dokumentom**

Nízkouhlíková stratégia sa postupne začleňuje do všetkých relevantných dohovorov, dohôd a dokumentov tak na medzinárodnej, ako aj na európskej úrovni. Podľa jednotlivých úrovní je vo vzťahu s nasledovnými súvisiacimi strategickými dokumentmi:

- **medzinárodná úroveň**

- Rámcový dohovor OSN o zmene klímy (UNFCCC)
- Parížska dohoda
- Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj
- Klimatický a energetický rámec 2030
- Roadmap 2050
- Národné energetické a klimatické plány na obdobie od roku 2021 do roku 2030

- **národná úroveň**

Východiskovou základňou pre prípravu stratégie a koncepčný rámec vytvárajú národné sektorové stratégie, akčné plány, programy a iniciatívy:

- Energetická politika Slovenskej republiky (2014)
- Stratégia hospodárskej politiky SR do roku 2030 (2018)
- Návrh Integrovaného národného energetického a klimatického plánu SR (2018)
- Stratégia energetickej bezpečnosti SR (2008)
- Zelenšie Slovensko - Stratégia environmentálnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 (Envirostratégia 2030) - v štádiu pripomienkovania (2018)
- Stratégia rozvoja elektromobility v Slovenskej republike a jej vplyv na národné hospodárstvo Slovenskej republiky (2015)

- Národný politický rámec pre rozvoj trhu s alternatívnymi palivami (2016)
- Návrh Akčného plánu rozvoja elektromobility v Slovenskej republike (2018)
- Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2017-2019 s výhľadom do roku 2020 (2017)
- Akčný plán rozvoja pôdohospodárstva SR na roky 2014 – 2020
- Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020 (2015)

#### **8. Orgán kompetentný na jeho prijatie**

Kompetentným orgánom na prijatie strategického dokumentu je vláda Slovenskej republiky.

#### **9. Druh schvaľovacieho dokumentu**

Strategický dokument bude schválený vo forme Uznesenia vlády Slovenskej republiky.

### **III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia**

#### **1. Požiadavky na vstupy**

Hlavným podkladovým materiálom pre vypracovanie Nízkouhlíkovej stratégie rozvoja SR do roku 2030, s výhľadom do roku 2050 je Nízkouhlíková štúdia vytvorená Ministerstvom životného prostredia SR v úzkej spolupráci so Svetovou bankou. Podnetom pre prípravu stratégie je splnenie legislatívnych povinností podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013 o mechanizme monitorovania a nahlasovania emisií skleníkových plynov<sup>1</sup> podľa čl. 4, ďalej na základe Parížskej dohody podľa čl. 4 ods. 19 a na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2018/1999 o riadení energetickej únie opatrení v oblasti klímy<sup>2</sup>, kde v čl. 14 ukladá povinnosť predložiť dlhodobú stratégiu znižovania emisií do 1. januára 2020.

Interdisciplinárny charakter problematiky zmeny klímy a skutočnosť, že sa jedná nielen o národnú ale celosvetovú tému a problematiku, vyžadoval medzi vstupné podklady, relevantné pre prípravu strategického dokumentu, zahrnúť jednak stratégie, dokumenty, dohody formované na medzinárodnej či európskej úrovni, ako aj celý rad špecifických národných sektorových stratégií, akčných plánov a programov. V existujúcich vypracovaných sektorových stratégiách a programoch nie sú vždy dostatočne zohľadnené vzájomné synergie a medzisektorové aspekty, ktoré sú z hľadiska konečného výsledku a nákladov dôležité. Pri príprave stratégie, aj pri plnení jej cieľov, bol preto pri definovaní vstupov potrebný integrovaný prístup, spolupráca a účinná koordinácia na všetkých úrovniach procesov.

#### **2. Údaje o výstupoch**

Výstupom posúdenia strategického dokumentu bude najmä vládou Slovenskej republiky schválený samotný strategický dokument.

<sup>1</sup> NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 525/2013 z 21. mája 2013 o mechanizme monitorovania a nahlasovania emisií skleníkových plynov a nahlasovania ďalších informácií na úrovni členských štátov a Únie relevantných z hľadiska zmeny klímy a o zrušení rozhodnutia č. 280/2004/ES

<sup>2</sup> NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2018/1999 z 11. decembra 2018 o riadení energetickej únie a opatrení v oblasti klímy, ktorým sa menia nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EÚ, 2012/27/EÚ a 2013/30/EÚ, smernice Rady 2009/119/ES a (EÚ) 2015/652 a ktorým sa zrušuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 525/2013

Stratégia ponúkne zoznam potenciálnych účinných a nákladovo efektívnych opatrení v sektore priemyslu, energetiky, energetickej efektívnosti, dopravy, poľnohospodárstva, lesníctva a odpadu, ktorých implementácia prinesie očakávaný prínos v redukcii skleníkových plynov a dodržiavania zvolených záväzkov.

Implementačná časť identifikuje možné zdroje financovania navrhovaných opatrení, odhad ich plánovaného prínosu k zníženiu emisií skleníkových plynov alebo k zvýšeniu záchyto, vrátane návrhu indikátorov na sledovanie a vyhodnocovanie dosahovania cieľa.

Riešená problematika je interdisciplinárna a preto pri jej plnení bude potrebné aktívna účasť všetkých relevantných ministerstiev, samospráv, odborných, vedeckých, univerzitných a mimovládnych inštitúcií pôsobiacich v rámci jednotlivých hodnotených sektorov a kľúčových oblastí.

### **3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie**

Potenciálne vplyvy stratégie a návrhov mitigačných opatrení, s ohľadom na prierezovosť problematiky, sa dotýkajú sektorov ekonomických činností (priemysel, energetika, energetická efektívnosť, doprava, odpady, poľnohospodárstvo a lesníctvo) ako aj oblastí, zložiek životného prostredia. Návrhy a nástroje sú v stratégii smerované k znižovaniu emisií skleníkových plynov a k zvyšovaniu záchyto. Nízkouhlíková stratégia je navrhnutá všeobecne a obsahuje súbor opatrení, ktorých implementáciou je možné predpokladať neutrálne alebo skôr priame ako aj nepriame prevažne pozitívne vplyvy/dopady na životné prostredie. Rozsah dopadov je pritom závislý od riešenej oblasti, charakteru a spôsobu implementácie jednotlivých opatrení.

### **4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva**

Schválením nízkouhlíkovej stratégie a realizáciou mitigačných opatrení v jednotlivých sektoroch a oblastiach sa očakávajú skôr všeobecne prospešné dopady alebo dopady bez negatívneho následku na zdravie obyvateľstva a kvalitu jeho života.

### **5. Vplyv na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie**

Nízkouhlíková stratégia návrhmi mitigačných opatrení a nástrojov má znížiť emisie skleníkových plynov a zvýšiť záchyty. Ciele stratégie a navrhované mitigačné opatrenia nie sú priestorovo ohraničené a lokalizované. Jedná sa skôr o všeobecné opatrenia a nástroje, pravdepodobne s plošnými dosahmi. Stratégia podporuje využívanie medzisektorálneho prístupu a je preto predpoklad, že pri definovaní cieľov a opatrení sa bude prihliadať na záujmy ochrany prírody a možné dopady na chránené územia. Návrh a schválenie Stratégie nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na chránené územia.

### **6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu**

Riziká súvisiace s uplatňovaním strategického dokumentu, vo vzťahu k životnému prostrediu, sa neočakávajú.

### **7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice**

V rámci vypracovania oznámenia a identifikácie predpokladaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia, neboli identifikované významné negatívne vplyvy, ktoré by presahovali štátne hranice. Zo zamerania a cieľov strategického dokumentu sa predpokladajú skôr pozitívne vplyvy presahujúce štátne hranice.



## IV. Dotknuté subjekty

### 1. Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení

S ohľadom na charakter strategického dokumentu a jeho dosah, je dotknutou verejnosťou taká verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní.

Dotknutou verejnosťou sú tak všetci občania SR a subjekty, združenia a iniciatívy občanov, právnických a fyzických osôb pôsobiacich v SR, ktoré budú mať záujem zapojiť sa do procesu a participovať na príprave Stratégie.

### 2. Zoznam dotknutých subjektov

Zoznam dotknutých ústredných orgánov štátnej správy:

- Vláda Slovenskej republiky
- Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky,
- Ministerstvo financií Slovenskej republiky,
- Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky,
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky,
- Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky,
- Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,
- Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky,
- Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky,
- Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky,
- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
- Ministerstvo kultúry Slovenskej republiky,
- Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
- Úrad pre reguláciu sieťových odvetví

Zoznam dotknutých orgánov:

- Bratislavský samosprávny kraj
- Trnavský samosprávny kraj
- Trenčiansky samosprávny kraj
- Banskobystrický samosprávny kraj
- Nitriansky samosprávny kraj
- Žilinský samosprávny kraj
- Prešovský samosprávny kraj
- Košický samosprávny kraj
- Združenie miest a obcí Slovenska
- Únia miest Slovenska

Zoznam dotknutých subjektov z podnikateľského prostredia, vrátane združení a zväzov, ako aj mimovládneho sektora, tvoria napríklad:

- Asociácia zamestnávateľských zväzov

- Klub 500
- SPP – distribúcia, a.s.
- Slovnaft
- Slovalco
- Mondi
- Republiková únia zamestnávateľov
- Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky
- Zväz chemického a farmaceutického priemyslu Slovenskej republiky
- Zväz výrobcov cementu Slovenskej republiky
- Asociácia priemyselných zväzov
- Slovenská asociácia fotovoltického priemyslu a OZE
- Asociácia hydroenergetikov Slovenska
- SZVT- Slovenský zväz výrobcov tepla
- SEVA - Slovenská asociácia pre elektromobilitu
- CEPTA – centrum pre trvalo-udržateľné iniciatívy
- Slovenská asociácia petrolejárskeho priemyslu a obchodu
- Slovenská rada pre zelené budovy

### **3. *Dotknuté susedné štáty***

Prípravou a schválením strategického dokumentu nebudú negatívnymi vplyvmi dotknuté susedné štáty.

## **V. Doplnujúce údaje**

### **1. *Mapová a iná grafická dokumentácia***

Strategický dokument neobsahuje mapovú dokumentáciu. Iná grafická dokumentácia je zastúpená obrázkovou dokumentáciou.

### **2. *Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu***

Nízkouhlíková stratégia rozvoja SR do roku 2030 sa opiera okrem materiálov uvedených v bode 7. oznámenia o strategickom dokumente aj o ďalšie materiály relevantných sektorov. Podrobnosti o materiáloch použitých pri vypracovaní strategického dokumentu budú uvedené v samotnom strategickom dokumente.

## **VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia**

V Bratislave, 31. január 2019

## VII. Potvrdenie správnosti údajov

**1. Meno spracovateľa oznámenia:**

Ing. Miloš Grajcar, riaditeľ odboru obchodovania s emisnými kvótami

**2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka**

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení

-----  
Ing. Miloš Grajcar  
riaditeľ odboru obchodovania s emisnými kvótami