

OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE
v zmysle prílohy č. 2 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Nízkouhlíková s

Obsah

I. Základné údaje o obstarávateľovi	3
1. Názov:	3
2. Identifikačné číslo	3
3. Adresa sídla :	3
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa. 3	
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.	3
II. Základné údaje o strategickom dokumente	3
1. Názov.:	3
2. Charakter:	3
3. Hlavné ciele:.....	4
4. Obsah (osnova):	4
5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu.	5
6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania.	5
7. Vzťah k iným strategickým dokumentom.	5
8. Orgán kompetentný na jeho prijatie.....	5
9. Druh schvaľovacieho dokumentu	5
III. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch strategického dokumentu na životné prostredie vrátane zdravia	6
1. Požiadavky na vstupy	6
2. Údaje o výstupoch.	7
3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.	7
4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.....	7
5. Vplyvy na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie.....	7
6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu.....	7
7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.	7
IV. Dotknuté subjekty	8
1. Vymedzenie dotknutej verejnosti vrátane jej združení.	8
2. Zoznam dotknutých subjektov.	8
3. Dotknuté susedné štáty.	8
V. Doplnujúce údaje	8
1. Mapová a iná grafická dokumentácia	8
2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu.....	8
VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia	8
VII. Potvrdenie správnosti údajov	8
1. Meno spracovateľa oznámenia.....	8
2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka. ...	9

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Názov:

Obec Petrovany

2. Identifikačné číslo

00327603

3. Adresa sídla :

Petrovany 317, 082 53 Prešov

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

Ing. Ján Lenko – starosta obce
Obecný úrad Petrovany 317, 082 53 Prešov
051/7797701
petrovany@petrovany.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:

Ing. Ján Lenko – starosta obce
Obecný úrad Petrovany 317, 082 53 Prešov
051/7797701
petrovany@petrovany.sk

CityEnergy s.r.o.
Obrancov mieru 29, 04001 košice
0907 461 916
hovorka@cityenergy.sk

Ing. Ivan Hovorka, PhD.
Miesto na konzultácie:

Obecný úrad Petrovany 317,
082 53 Prešov

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. Názov.:

Nízkouhlíková stratégia obce Petrovany

2. Charakter:

Nízkouhlíková stratégia obce Petrovany na roky 2020 – 2025 je krátkodobý a strednodobý strategický dokument s dosahom na územie obce.

3. Hlavné ciele:

Dokument stanovuje krátkodobé a strednodobé ciele a definuje kroky, ktoré s určitou povedú k redukcii emisií skleníkových plynov. Primárnym cieľom nízkouhlíkovej stratégie je identifikovať všetky opatrenia, ktoré povedú k postupnému znižovaniu emisií skleníkových plynov v danej oblasti, čím prispejeme k postupnému dosiahnutiu klimatickej neutrality na Slovensku.

Predmetom nízkouhlíkovej stratégie je vypracovanie strategického dokumentu, ktorý posúdi stav zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie na predmetnom území, zhodnotí tento stav a navrhne nízkouhlíkové opatrenia na energetickú efektívnosť, využívanie obnoviteľných zdrojov energie s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov i emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

4. Obsah (osnova):

1. IDENTIFIKAČNÉ DAJE
2. PRÍPRAVA NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE
 - 2.1 Širšie súvislosti
 - 2.2 Dohovor primátorov a starostov
 - 2.3 Metodika
3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA
 - 3.1 Geografické začlenenie
 - 3.2 Prírodné podmienky obce Petrovany
 - 3.2.1 Geomorfologické a geologické pomery územia
 - 3.2.2 Hydrogeologické pomery
 - 3.2.3 Pôda
 - 3.2.4 Chránené územia
 - 3.2.5 Hluk
 - 3.3 História
 - 3.3.1 Kultúrne pamiatky
 - 3.4 Demografické údaje
 - 3.5 Klimatické podmienky
4. CIELE NÍZKOUHLÍKOVEJ STRATÉGIE
 - 4.1 Emisie skleníkových plynov
 - 4.2 Redukcia emisií skleníkových plynov
 - 4.3 Ciele nízkouhlíkovej stratégie
 - 4.4 Regionálne využitie nízkouhlíkovej stratégie
 - 4.5 Posúdenie vplyvov nízkouhlíkovej stratégie na životné prostredie
5. BILANCIA EMISIÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV (BEI)
 - 5.1 Metodika
 - 5.2 Zhrnutie výsledkov
6. NÍZKOUHLÍKOVÁ STRATÉGIA
 - 6.1 SWOT analýza
 - 6.2 Budovy samosprávy
 - 6.2.1 Osveta u zamestnancov (beznákladové opatrenie)
 - 6.2.2 Energetický manažment (nízkonákladové opatrenie)
 - 6.2.3 Rekonštrukcia budov miestnej samosprávy (vysokonákladové opatrenie)
 - 6.3 Obytné budovy
 - 6.3.1 Rekonštrukcia obytných budov (vysokonákladové opatrenie)

- 6.3.2 OZE pre budovy na bývanie (nízkonákladové opatrenie)
- 6.4 Terciárna sféra
 - 6.4.1 Navrhované opatrenia
- 6.5 VEREJNÉ OSVETLENIE
- 6.6 DOPRAVA
- 6.7 SMART CITY
- 6.8 OPATRENIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY
- 6.9 ZELENÉ VEREJNÉ OBSTARÁVANIE

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

Strategický dokument „**Nízkouhlíková stratégia obce Petrovany**“ na roky 2020 – 2025 sa pripravuje v jednom variante riešenia.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania.

- Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie: 03/2019 – 09/2020
- Pripomienkovanie dokumentu objednávateľom: 07/2020 - 09/2020
- Schválenie stratégie zastupiteľstvom: 09/2020

7. Vzťah k iným strategickým dokumentom.

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Petrovany na obdobie 2015 – 2020 s výhľadom do roku 2022. Obec má stanovenú **Strategickú víziu pre oblasť Životného prostredia obce Petrovany od roku 2015**, t.z. **ekologická obec**, ktorá využíva dostupné prírodné zdroje, zhodnocuje odpady a tým zabezpečuje zdravý životný štýl obyvateľov.
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja na obdobie 2014 - 2020
- Územný plán obce Petrovany
- Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050
- Program energetického manažmentu Prešovského samosprávneho kraja
- Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2017-2019 s výhľadom do roku 2020
- Konceptia energetickej efektívnosti Slovenskej republiky
- Konceptia využívania OZE
- Akčný plán rozvoja elektromobility na roky 2019 – 2020
- Národná stratégia rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v Slovenskej republike
- Stratégia rozvoja cyklodopravy a cykloturistiky v Prešovskom kraji 2019.

8. Orgán kompetentný na jeho prijatie.

Obecné zastupiteľstvo obce Petrovany.

9. Druh schvaľovacieho dokumentu

Uznesenie zastupiteľstva obce Petrovany.

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

1. Požiadavky na vstupy.

Predložená lokálna Nízkouhlíková stratégia obce Petrovany na roky 2020 - 2025 je vypracovaná v súlade a na základe odporúčaní Dohovoru primátorov a starostov o klíme a energetike a metodiky k Akčnému plánu trvaloudržateľnej energetiky. Dokument je vypracovaný na základe praktických pokynov a presných doporučení k celému procesu spracovania. Je spracovaná na základe Východiskovej inventúry emisií, dôkladnej znalosti miestnej situácie zohľadňujúcej spotrebu energie a emisií CO₂, ktorá poskytuje základňu pre vstupné hodnoty.

Inventúra emisií je spracovaná v zmysle metodiky a na základe analýzy dostupnosti údajov o spotrebách energie bol **pre Obec Petrovany zvolený ako východiskový rok 2012**. Inventúra obsahuje energetickú analýzu spotrieb budov v majetku obce ako aj analýzu v iných sektoroch, napr. obytné budovy, verejné osvetlenie, doprava. Na základe množstva spotrebovanej energie a identifikácie zdroja energie je množstvo emisií určené pomocou štandardných emisných faktorov v súlade so zásadami Medzivládneho panelu o zmene klímy (IPCC).

Kým údaje o konečnej energetickej spotrebe a emisiách CO₂ za rok 2012 slúžia ako základ pre definovanie celkového cieľa NUS a v budúcnosti budú slúžiť ako porovnávacie hodnoty pre hodnotenie výsledkov vykonaných opatrení, jednotlivé opatrenia boli navrhované na základe existujúceho stavu v jednotlivých sektoroch ako priemer spotrieb energie a prislúchajúcich emisií za roky 2016, 2017, 2018.

Predložená nízkouhlíková stratégia vychádza taktiež z odporúčaného rozsahu pre vypracovanie nízkouhlíkových stratégií:

- 1. Budovy miestnej samosprávy**
 - Administratívne budovy
 - Budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení
 - Budova škôl a školských zariadení
 - Iné objekty

- 2. Budovy v súkromnom vlastníctve**
 - Budovy na bývanie
 - Ostatné objekty

- 3. Verejné osvetlenie**

- 4. Doprava**
 - Vozový park miestnej samosprávy
 - Verejná doprava
 - Súkromná a obchodná doprava

- 5. Smart City**

- 6. Opatrenia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy**

2. Údaje o výstupoch.

Výstupom posúdenia strategického dokumentu je schválený samotný dokument obecným zastupiteľstvom.

Stratégia ponúka zoznam navrhovaných potenciálnych energeticky, environmentálne a ekonomicky efektívnych opatrení v jednotlivých sektoroch (budovy, doprava, verejné osvetlenie) ako aj SMART City, obnoviteľných zdrojov energie a opatrení na zmiernenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy (adaptačné opatrenia), ktorých implementácia prinesie očakávaný prínos v redukcii skleníkových plynov. Navrhuje aj ich nákladové posúdenie, kde sa identifikujú možné zdroje financovania navrhovaných opatrení a takisto odhad ich plánovaného prínosu k zníženiu emisií skleníkových plynov.

Riešená problematika je interdisciplinárna a preto pri jej plnení bude potrebné aktívna účasť všetkých relevantných účastníkov z miestnej samosprávy, podnikateľských subjektov, neziskových organizácií, aktivistov pôsobiacich v rámci jednotlivých hodnotených sektorov a kľúčových oblastí a v neposlednom rade aj občanov obce.

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

NUS obce Petrovany predstavuje strategický dokument, ktorý nemá priamy vplyv na životné prostredie. Vzhľadom na to, že strategický dokument so svojimi návrhmi opatrení je smerovaný k znižovaniu tvorby emisií skleníkových plynov, resp. k zvyšovaniu záchytovej kapacity skleníkových plynov, v súvislosti s ich implementáciou je potrebné očakávať najmä pozitívne priame aj nepriame vplyvy na životné prostredie. Rozsah vplyvov 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. Vplyvy na chránené územia vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie.

Nízkouhlíková stratégia s návrhmi opatrení a nástrojov má znížiť emisie skleníkových plynov a zvýšiť ich záchyty. Ciele stratégie a navrhované opatrenia sú navrhované v intraviláne a pre potreby obce Petrovany. Niektoré opatrenia a ciele dokumentu sú priestorovo ohraničené a lokalizované, kde sa jedná o budovy vo vlastníctve obce. Niektoré opatrenia a ciele sú skôr všeobecné opatrenia a nástroje, pravdepodobne s plošnými dosahmi. Návrh a schválenie Stratégie nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na chránené územia.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu.

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

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

Schválením strategického dokumentu na životné prostredie sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy, ktoré by presahovali 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 je predovšetkým verejnosť pôsobiaca v obci Petrovany a má záujem o životné prostredie.

2. Zoznam dotknutých subjektov.

- Obec Petrovany
- Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Prešov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
- Prešovský samosprávny kraj
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prešov

3. Dotknuté susedné štáty.

Nie sú.

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.

NUS sa okrem materiálov použitých pri vypracovaní strategického dokumentu uvedených v samotnom strategickom dokumente opiera aj výskum v teréne realizovaný zhotoviteľom.

VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

V Petrovanoch, XX.ZZ.2020

VII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Meno spracovateľa oznámenia.

Ing. Ján Lenko, Ing. Ivan Hovorka, PhD.

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

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení.

.....

Ing. Ján Lenko

starosta obce Petrovany