MESTO SPIŠSKÁ STARÁ VES
Mestský úrad, Štúrova 228/109, 061 01 Spišská Stará Ves

OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

Podľa prílohy č. 2 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 pre región Predmaguria

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. ***Názov***
   Mesto Spišská Stará Ves
2. ***Identifikačné číslo***
   00326526
3. ***Adresa sídla***
   Štúrova 228/109, 061 01 Spišská Stará Ves
4. ***Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa***
   Ing. Ján Kurňava, primátor mesta
   Štúrova 228/109
   061 01 Spišská Stará Ves
   Tel.: 052/4180411
   e-mail: primator@spisskastaraves.sk
5. ***Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente, a miesto konzultácie***
   Juraj Zamkovský
   Bukovinka 138
   976 33 Poniky-Ponická Huta
   Tel.: 0908 902 257

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. ***Názov***
   Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria

2. ***Charakter***

Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria sa zaraďuje medzi dlhodobé strategické dokumenty s dosahom na územie regiónu Predmaguria, zahrňujúce obce Bušovce, Holumnica, Ihľany, Jurské, Lendak, Podhorany, Slovenská Ves, Toporec, Vojňany, Výborná.

Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria 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.

3. Hlavné ciele

Dlhodobým cieľom projektu je prispieť k vzniku koordinovanej energetickej politiky samospráv v okrese Kežmarok, ktorý podľa zákona č. 336/2015 Z.z. patrí do kategórie najmenej rozvinutých okresov Slovenska(NRO). Práve v NRO sú negatívne dôsledky živelného vývoja energetiky, vysokej energetickej náročnosti, nevyužívania potenciálu obnoviteľných energetických zdrojov a závislosti od dovozu palív a energie najvýraznejšie.

Z toho zistenia vyplynuli 2 čiastkové ciele:

1. Komplexné zmapovanie a vyhodnotenie energetickej situácie ako základ regionálneho energetického plánovania v budúcnosti.
2. Vytvorenie koordinačnej štruktúry, postupov a kapacít v regióne ako predpokladov rozvoja udržateľnej energetickej politiky.

Nízkouhlíková stratégia návrhmi opatrení a nástrojov má znížiť vysokú energetickú náročnosť budov v Predmagurí, emisne nevhodnú štruktúru regionálnej dopravy, rezervy v sústavách verejného osvetlenia, vysokú závislosť od dovozu palív a energie a minimálnu mieru využívania obnoviteľných energetických zdrojov.

4. Obsah

1. Identifikačné údaje a informácia o procese prípravy a schvaľovania nízkouhlíkovej stratégie
2. Zhrnutie cieľov a výsledkov stratégie
3. Stručný opis a charakteristika územia
4. Analytická časť
4.1 Sektor budov
Postup hodnotenia energetickej potreby a potenciálu úspor v budovách
Prehľad budov
Hodnotené kategórie budov
Potreba energie na prevádzku budov
Potenciál úspor energie v budovách
Scenár 1
Scenár 2
Scenár 3
Scenár 4
Energetický mix v sektore budov
Zhrnutie
4.2 Sektor dopravy
Verejná doprava
Typ a spotreba používaných motorových vozidiel
Počet najazdených kilometrov
Spotreba paliva a energie
Potenciál úspor palív a energie
Uplatnenie princípov úsporného jazdenia

Obnova vozového parku verejnej dopravy
Modernizácia existujúcich autobusov
Zhrnutie
Individuálna motorová doprava
Kategorizácia motorových vozidiel
Počty motorových vozidiel
Priemerná spotreba vozidiel
Počet najazdených kilometrov za rok
Spotreba palív a energie
Potenciál úspor palív a energie
Redukcia individuálnej dopravy
Uplatnenie princípov úsporného jazdenia
Obnova a modernizácia vozidiel
Zhrnutie
4.3 Verejné osvetlenie
Základná charakteristika
Potenciál úspor
4.4 Energetický priemysel
4.5 Potenciál obnoviteľných zdrojov energie
Dendromasa
Dendromasa z lesov
Dendromasa z bielych plôch
Celkový udržateľný energetický potenciál dendromasy
Poľnohospodárska biomasa
Slnečná energia
Termické využitie slnečnej energie
Fotovoltické využitie slnečnej energie
Nízkopotenciálové teplo (tepelné čerpadlá)
Veterná energia
4.6 Environmentálne a ďalšie limity využívania obnoviteľných zdrojov energie
5. Bilancia emisií skleníkových plynov a znečisťujúcich látok
5.1 Emisie CO_2
Sektor budov
Sektor dopravy
Emisie CO_2 súvisiace s energetickou (s)potrebou v sústavách verejného osvetlenia
5.2 Emisie znečisťujúcich látok
Sektor budov
Sektor dopravy
6. Celková stratégia
Súčasná a (teoretická) optimalizovaná potreba energie
Plány a ciele
7. Plánované aktivity a opatrenia
7.1 Dlhodobé ciele a úlohy
7.2 Krátkodobé a strednodobé opatrenia

Regionálne centrum udržateľnej energetiky ako kľúčové systémové opatrenie

Ostatné opatrenia

8: Uplatnenie prvkov konceptu inteligentných miest

9. Ekonomické prínosy energetickej sebestačnosti a bezuhlíkovej energetiky

Ročný únik peňazí z Predmaguria

Únik peňazí cez sektor budov

Únik peňazí spôsobený individuálnou dopravou

Únik peňazí spôsobený energetickou spotrebou vo verejnom osvetlení

Celkový únik peňazí z Predmaguria

Prílohy:

Príloha 1 (sektor budov)

P1-1: Zvolené klimatické skupiny

P1-2: Typológia a geometria referenčných budov

P1-3: Počty a základné parametre budov v jednotlivých kategóriách

Príloha 2 (sektor dopravy)

Príloha 3: Plánované krátkodobé a strednodobé opatrenia v Predmagurí

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

Strategický dokument s dosahom na región Zamaguria sa pripravuje v jednom variante riešenia.

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

Zmluva o NFP č. KŽP-PO4-SC441-2018-39/Q877 je účinná od 1.6.2019. Odo dňa účinnosti tejto zmluvy sú stanovené tranže a míľniky plnenia zmluvy o poskytovaní služieb:

Vypracovanie NUS na základe prijatej metodiky: júl 2019 – august 2020

Prerokovanie návrhu NUS: august 2020 – november 2020

Schválenie NUS relevantnými orgánmi MsZ a OcZ: november – január 2020

Zverejnenie a uloženie: január 2020

7. ***Vzťah k iným strategickým dokumentom***

Nízkouhlíková stratégie pre región Predmaguria sa opiera o základné tézy Nízkouhlíkovej stratégie rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 a je v súlade so strategickými medzinárodnými, národnými, regionálnymi a miestnymi dokumentmi.

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

Obecné zastupiteľstvo obcí Bušovce, Holumnica, Ihľany, Jurské, Lendak, Podhorany, Slovenská Ves, Toporec, Vojňany, Výborná.

9. ***Druh schvaľovacieho dokumentu***

Uznesenie obecného zastupiteľstva obcí Bušovce, Holumnica, Ihľany, Jurské, Lendak, Podhorany, Slovenská Ves, Toporec, Vojňany, Výborná.

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

1. Požiadavky na vstupy

Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria sa pripravovala od augusta 2019 do októbra 2020. O príprave dokumentu boli priebežne informované všetky dotknuté samosprávy a aj ďalší aktéri regionálneho rozvoja. Pracovné verzie boli poskytované všetkým partnerom a boli s nimi prerokované aj počas informačných dní 11. novembra 2019, 6. augusta 2020 a 29. septembra 2020. Pripomienky a podnety boli do stratégie priebežne zapracovávané. Hotový návrh stratégie bude po posúdení možných vplyvov na životné prostredie predložený na schválenie zastupiteľstvám všetkých dotknutých obcí.

Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria sa pripravovala paralelne s obdobnou stratégiou pre Zamagurie (13 obcí). Oba tieto koncepčné dokumenty možno považovať za dôležitý krok k systematickému rozvoju modernej sebestačnej nízkouhlíkovej energetiky v tomto regióne. Príprava tejto nízkouhlíkovej stratégie sa nerobila od stola externou konzultačnou firmou a sústredila sa najmä na zmapovanie východiskového stavu.

Časovo najnáročnejšiu časť predstavoval rozsiahly zber údajov a ich spracovanie (pre prvú vlnu pandémiu koronavírusu musela byť táto fáza dočasne prerušená). Išlo o údaje v týchto oblastiach:

a) Budovy
   - Administratívne
   - Budovy škôl a školských zariadení
   - Budovy nemocníc a zdravotníckeho zariadenia
   - Bytové domy
   - Rodinné domy

b) Doprava
   - Verejná doprava
   - Individuálna motorová doprava

c) Verejné osvetlenie – rozdelené podľa zdrojov používaných vo verejnom osvetlení v obciach Zamaguria
   - LED zdroje
   - Kompaktné žiarivky
   - Sodíkové výbojky
   - Ortuťové výbojky
   - žiarivky

d) Energetický priemysel

e) Potenciál obnoviteľných zdrojov energie
   - dendromasa z lesov a z bielych plôch
   - poľnohospodárska biomasa
   - slnečná energia
   - nízkopotenciálové teplo
   - veterná energia

f) Bilancia emisií skleníkových plynov a znečisťujúcich látok

2. ***Údaje o výstupoch***

Výstupom je samotná Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria schválený zastupiteľstvami dotknutých miest a obcí.

Stratégia ponúka zoznam navrhovaných potenciálnych energeticky, environmentálne a ekonomicky efektívnych opatrení v sektore budov miest a obcí regiónu Predmaguria, v sektore dopravy a verejného osvetlenia a obnoviteľných zdrojov energie. Nízkouhlíková stratégia pre región Predmaguria predstavuje súbor dlhodobých cieľov a úloh, krátkodobé a strednodobé opatrenia a ostatné opatrenia. Taktiež ponúka uplatnenie prvkov konceptu inteligentných miest a navrhuje opatrenia v oblasti energetiky a dopravy, taktiež vytvorenie regionálneho energetického informačného systému, ktorý by uplatnenie týchto prvkov umožňoval. Na záver definuje ekonomické prínosy energetickej sebestačnosti a bezuhlíkovej energetiky.

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

Potenciálne vplyvy stratégie a návrhy opatrení sa dotýkajú sektorov budov, dopravy, verejného osvetlenia, obnoviteľných zdrojov energie, SMART Cities a prínosy energetickej sebestačnosti a bezuhlíkovej energetiky. Návrhy a opatrenia sú smerované na systematické znižovanie celkovej energetickej potreby a rast miery energetickej sebestačnosti, a to na báze lokálnych obnoviteľných energetických zdrojov využívaných tak, aby boli dôsledne rešpektované limity prírodného prostredia a aby sa neohrozila ich regeneračná schopnosť alebo iné významné hodnoty, ktoré región zatiaľ má k dispozícii.

Realizácia nízkouhlíkovej stratégie v regióne Predmaguria nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

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

Realizácia nízkouhlíkovej stratégie v regióne Predmaguria nebude mať negatívny vplyv na hygienické a spoločenské pomery, bude mať priaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva a kvalitu jeho života.

5. ***Vplyvy na chránené územia***

Nízkouhlíková stratégia návrhmi opatrení a nástrojov má znížiť vysokú energetickú náročnosť budov v Predmagurí, emisne nevhodnú štruktúru regionálnej dopravy, rezervy v sústavách verejného osvetlenia, vysokú závislosť od dovozu palív a energie a minimálnu mieru využívania obnoviteľných energetických zdrojov. Pri definovaní všetkých týchto cieľov sa prihliadalo na záujmy ochrany prírody a možné dopady na chránené územie.

6. ***Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického dokumentu***

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

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

Z návrhu strategického dokumentu nevyplývajú žiadne negatívne vplyvy na životné prostredie 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 regiónu Predmaguria, subjekty, združenia a iniciatívy občanov.

2. Zoznam dotknutých subjektov

Obec Bušovce, Holumnica, Ihľany, Jurské, Lendak, Podhorany, Slovenská Ves, Toporec, Vojňany, Výborná.

Na vedomie:

Okresný úrad Kežmarok, odbor starostlivosti o životné prostredie

3. Dotknuté susedné štáty

Schválením strategického dokumentu nebudú negatívnymi vplyvmi dotknuté susedné štáty.

V. Doplňujúce 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

Podrobnosti o materiáloch použitých pri vypracovaní strategického dokumentu budú uvedené v samotnom strategickom dokumente.

VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

Spišská Stará Ves, 9.11.2020

VII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Meno spracovateľa oznámenia

Ing. Andrea Kurňavová, Mestský úrad Spišská Stará Ves

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

Potvrdzuje správnosť údajov v oznámení.

.....

Ing. Ján Kurňava, primátor mesta