

Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky

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

Prievidza, jún 2023

verzia: 1_0

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Názov:

Mesto Prievidza

2. Identifikačné číslo:

00318442

3. Adresa sídla:

Mesto Prievidza, Mestský úrad, Nám. slobody č. 14, 971 01 Prievidza

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

JUDr. Katarína Macháčková, primátorka mesta

Ing. Tatiana Kvočiková, vedúca oddelenia hospodárskej správy

tatiana.kvocikova@prievidza.sk, tel. 046 / 517 9504

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:

Ing. Marián Tihanyi, referent pre energetiku

Mestský úrad, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza

tel.: +421 46 517 9515

mob: +421 902 916 780

e-mail: marian.tihanyi@prievidza.sk

6. Miesto a čas na konzultácie:

Mesto Prievidza, Mestský úrad, Nám. slobody č. 14, 971 01 Prievidza

Čas konzultácií sa určí „prípád po prípade“ prostredníctvom kontaktnej osoby a podľa požiadavky a dohody subjektov, ktoré prejavia o konzultácie záujem.

II. Základné údaje o strategickom dokumente

1. Názov:

Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky.

2. Charakter:

Predkladaná energetická koncepcia mesta Prievidza vychádza z dlhodobej koncepcie Energetickej politiky Slovenskej republiky. Energetická politika je dokument národohospodárskej stratégie Slovenskej republiky pre zabezpečenie trvalo udržateľného ekonomického rastu, ktorý je podmienený zaistením spoľahlivej dodávky energie pri optimálnych nákladoch a primeranej ochrane životného prostredia.

Povinnosť vypracovania koncepcie rozvoja obcí a miest v tepelnej energetike je uložená zastupiteľským orgánom obcí a miest zákonom č. 657 / 2004 Z.z.o tepelnej energetike s nadobudnutím jeho účinnosti od 1. januára 2005 podľa § 31, ak na jej území pôsobí dodávateľ alebo odberateľ, ktorý rozpočítava množstvo dodaného tepla konečnému spotrebiteľovi.

Úlohou spracovania koncepcie je vytvorenie podmienok pre systémový rozvoj sústav tepelných zariadení na území mesta s cieľom zabezpečiť spoľahlivosť a bezpečnosť dodávky tepla, hospodárnosť pri výrobe, rozvode a spotrebe tepla na princípe trvale udržateľného rozvoja, s dôrazom na ochranu

životného prostredia a v súlade so zámermi energetickej politiky Slovenskej republiky a nadväzujúcimi legislatívnymi predpismi v oblasti energetiky.

Vypracovaná koncepcia sa po schválení mestským zastupiteľstvom stáva súčasťou záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie mesta.

Predkladaná koncepcia vychádza z metodického usmernenia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky z dňa 15. apríla 2005 č. 952 / 2005 - 200, ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí a miest v oblasti tepelnej energetiky.

3. Hlavný cieľ:

Zabezpečenie dostatočného množstva tepla pre vykurovanie a ohrev teplej vody pre obyvateľov mesta, pre podnikateľské subjekty a tiež pre verejný sektor (školy, materské školy, kultúrne zariadenia, športové zariadenia...), s prihliadnutím na udržateľný rozvoj mesta a na čo najvyššie zníženie emisií pochádzajúcich z výroby tepla v regióne za ceny, ktoré budú odrážať ekonomický stav odberateľov tepla.

Na dosiahnutie daného cieľa boli vytýčené nasledujúce priority a systém strategických a špecifických cieľov:

Priorita 1: zabezpečiť pre obyvateľov mesta spoľahlivé dodávky tepla

Priorita 2: prijateľná cena, ktorá bude najnižšia z ponúkaných riešení

Priorita 3: v zdroji tepla využiť miestne obnoviteľné zdroje tepla v čo najväčšej miere

Priorita 4: minimálne straty na rozvodoch tepla

Priorita 5: dohľad a možnosť ovplyvnenia tvorby ceny tepla

Priorita 6: zabezpečenie výroby a distribúcie tepla jedným subjektom (1 x regulovaný zisk vo fixných nákladoch)

4. Obsah:

1. ZÁKLADNÉ POJMY CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
2. ÚČASTNÍCI SPRACOVANIA KONCEPCIE CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
3. ÚVOD DO KONCEPCIE CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 3.1 POTREBA SPRACOVANIA KONCEPCIE CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 3.2 LEGISLATÍVA CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 3.2.1. Legislatíva EÚ Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 3.2.2. Legislatíva SR Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 3.2.3. Zodpovednosť miestnych samospráv Chyba! Záložka nie je definovaná.
4. ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 4.1 ANALÝZA ÚZEMIA CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 4.1.1. Správne členenie obce Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.1.2. Demografické podmienky Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.1.3. Klimatické podmienky Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.2. ANALÝZA EXISTUJÚCICH SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 4.2.1. Zariadenia na výrobu a rozvod tepla z ktorých je zabezpečovaná dodávka tepla pre bytový a verejný sektor Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.2.2. Zariadenia na výrobu tepla pre podnikateľský sektor Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.2.3. Zariadenia na výrobu tepla pre individuálnu bytovú výstavbu Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.2.4. Celkové zhodnotenie zariadení na výrobu a rozvod tepla Chyba! Záložka nie je definovaná.
 - 4.3. ANALÝZA ZARIADENÍ NA SPOTREBU TEPLA CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
 - 4.3.1. Stavebné údaje o bytových objektoch Chyba! Záložka nie je definovaná.

- 4.3.2. Rozmerové parametre objektov *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.3.3. Dodatočné úpravy objektov z hľadiska tepelných vlastností *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.3.4. Technické vybavenie objektov *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.3.5. Domy vybavené ekvitermickou reguláciou *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.4. ANALÝZA DOSTUPNOSTI PALÍV A ENERGIE NA ÚZEMÍ OBCE A ICH PODIEL NA ZABEZPEČOVANÍ VÝROBY A DODÁVKY TEPLA..... **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 4.4.1. Štrukturálne rozdelenie využívaných primárnych zdrojov palív v meste.....*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.5. ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU ZABEZPEČOVANIA VÝROBY TEPLA S DOPADOM NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 4.5.1. Hodnotenie množstva vypúšťaných emisií *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.5.2. Znečistenie povrchových vôd..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.5.3. Znečistenie pôd..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.6. SPRACOVANIE ENERGETICKEJ BILANCIE, JEJ ANALÝZA A STANOVENIE POTENCIÁLU ÚSPOR **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 4.6.1. Energetická bilancia bytového a verejného sektoru..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.6.2. Energetická bilancia podnikateľského sektoru..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.6.3. Energetická bilancia individuálnych zdrojov tepla *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.7. HODNOTENIE VYUŽITELNOSTI OBNOVITELNÝCH ZDROJOV ENERGIE **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 4.7.1. Využitie biomasy na energetické účely – stanovenie potenciálu *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.7.2. Využitie slnečnej energie na energetické účely – stanovenie potenciálu.....*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.7.3. Využitie geotermálnej energie – stanovenie potenciálu *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.7.4. Využitie veternej energie – stanovenie potenciálu *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8. PREDPOKLADANÝ VÝVOJ SPOTREBY TEPLA NA ÚZEMÍ OBCE... **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 4.8.1. Stanovenie potenciálu úspor v existujúcich sústavách zásobovania teplom ..*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.1.1. Opatrenia na zníženie spotreby tepla vo výrobe a distribúcia tepla *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.1.2. Opatrenia na zníženie spotreby tepla v objektoch spotreby tepla ..*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.1.3. Stanovenie potenciálu úspor pre jednotlivé oblasti a opatrenia*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2. Identifikácia rozvojových oblastí obce s kvantifikovaním nárokov na dodávku tepla*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2.1 Bytová výstavba *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2.2 Školstvo *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2.3 Zdravotníctvo..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2.4 Sociálna starostlivosť..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2.5 Kultúra..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.2.6 Telovýchova, obchod, verejné stravovanie, verejná administratíva a správa..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.3. Určenie problémových oblastí, ktoré si vyžadujú riešenie v dodávke tepla ...*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.4. Návrh opatrení na zníženie výroby tepla v existujúcich sústavách*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.5. Zabezpečenie spoľahlivej dodávky tepla *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.6. Využitie obnoviteľných zdrojov palív a energie..... *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.8.7. Vplyv realizácie navrhnutých opatrení na ochranu životného prostredia*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.9. VYHODNOTENIE POŽIADAVIEK NA REALIZÁCIU JEDNOTLIVÝCH ALTERNATÍV TECHNICKÉHO RIEŠENIA ROZVOJA SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ..... **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 4.9.1. Nároky na umiestnenie energetických zdrojov a pomocných priestorov.....*Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 4.9.2. Dôsledok na nové pracovné príležitosti *Chyba! Záložka nie je definovaná.*
- 5. ZÁVERY A ODPORÚČANIA PRE ROZVOJ TEPELNEJ ENERGETIKY NA ÚZEMÍ OBCE** **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 5.1. ODPORÚČANIA ENERGETICKEJ POLITIKY SR..... **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 6. NÁVRH ROZVOJA SÚSTAV TEPELNÝCH ZARIADENÍ A BUDÚCEHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ÚZEMIA OBCE**..... **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**

- 6.1. STANOVENIE ZÁVÄZNÝCH ZÁSAD VYUŽÍVANIA JEDNOTLIVÝCH DRUHOV PALÍV A ENERGIE **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 6.2. NÁVRH SPÔSOBU FINANCOVANIA **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 6.3. ZÁVERY A ODPORÚČANIA **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**

7. ZÁVÄZNÁ ČASŤ KONCEPCIE ROZVOJA MESTA PRIEVIDZA V OBLASTI TEPELNEJ ENERGETIKY..... CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.

- 7.1. ÚVOD..... **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 7.2. VÝSTAVBA ZARIADENÍ PRE EXISTUJÚCE OBJEKTY SPOTREBY TEPLA **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 7.3. VÝSTAVBA ZARIADENÍ PRE NOVÉ OBJEKTY SPOTREBY TEPLA.. **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 7.4. HLĚKOVÁ OBNOVA EXISTUJÚCEHO OBJEKTU SPOTREBY TEPLA ...**CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**
- 7.5. VÝSTAVBA NOVÉHO ZDROJA TEPLA **CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.**

- Príloha č.1 - Počet dennostupňov za obdobie 2004 - 2019
- Príloha č.2 - Zoznam kotolní s parametrami
- Príloha č.3 - Odovzdávacie stanice tepla
- Príloha č.4 - Situácia rozvodov tepla, OST a kotolní
- Príloha č.5 - Zariadenia na spotrebu tepla
- Príloha č.6 – Štúdia - Zabezpečenie dodávok tepla pre mesto Prievidza pre obdobie po roku 2023
- Príloha č.7 - Spotreby palív a energie na vykurovanie podľa mestských oblastí
- Príloha č.8 – Mapy rozloženia teplôt geotermálnej vody v hĺbke 500 a 1 000 m, mapa možnosti zneškodnenia použitej geotermálnej vody
- Príloha č.9 – Merné spotreby objektov
- Príloha č.10 – Normované ukazovatele spotreby pre jednotlivé stavebné sústavy, podľa vyhlášky č.328/2005 Z.z.
- Príloha č.11 - Zostavená matica kritérií aj s bodovým ohodnotením
- Príloha č.12 - Určenie váh kritérií
- Príloha č.13 – Matica kritérií a rizík ocenená váhami
- Príloha č.14 - Zostavená matica rizík aj s bodovým ohodnotením
- Príloha č.15 – Situačná mapa oblastí zásobovaných z CZT ENO

Zoznam obrázkov

- Obrázok č: 1 Poloha mesta v rámci Slovenskej republiky ----- Chyba! Záložka nie je definovaná.
- Obrázok č: 2 Organizačná štruktúra ----- Chyba! Záložka nie je definovaná.
- Obrázok č: 3 Letecká snímka Prievidze ----- Chyba! Záložka nie je definovaná.
- Obrázok č: 4 Využitie slnečnej energie ----- Chyba! Záložka nie je definovaná.
- Obrázok č: 5 Intezita slnečného žiarenia v SR. ----- Chyba! Záložka nie je definovaná.

Zoznam grafov

- Graf č: 1 Počet dennostupňov.....Chyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 2 Inštalovaný výkon – bytový a verejný sektorChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 3 Inštalovaný výkon – podnikateľský sektorChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 4 Inštalovaný výkon – individuálna bytová výstavbaChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 5 Inštalovaný výkon zariadení na výrobu teplaChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 6 Podiel stavebných sústavChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 7 Zateplené domyChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 8 Termostatické ventilyChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 9 Pomerové rozdeľovače nákladovChyba! Záložka nie je definovaná.
- Graf č: 10 Eqitermická reguláciaChyba! Záložka nie je definovaná.

Graf č: 11 Hrubá domáca spotreba energie v SR (2018)	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 12 Konečná energetická spotreba podľa sektorov	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 13 Pomer spotreby primárnych palív a energií	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 14 Dodávky zemného plynu	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 16 Predpokladané dodávky elektriny pre vykurovanie	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 17 Predpokladané dodávky biomasy	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 18 Priemerné náklady palivo €/MWh	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 19 Tuhé znečisťujúce látky (t/MWh)	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 20 Oxidy dusíka (t/MWh)	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 21 Oxidy siry (t/MWh)	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 22 Oxid uhoľnatý (t/MWh)	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 23 Organický uhlík (t/MWh)	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 24 Podiel jednotlivých druhov palív na vypúšťaných emisiách (t/rok) ...	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 25 Množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok za rok [t/rok]	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 26 Množstvo vypúšťaných odpadných vôd	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 27 Pomer spotreby primárnych energií a palív pre bytový a verejný sektor .	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 28 Pomer spotreby primárnych energií a palív pre podnikateľský sektor	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 29 Pomer spotreby primárnych energií a palív pre individuálnu bytovú výstavbu ..	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 30 Podiel biomasy na výrobe tepla v SR	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 31 Teplota vody v závislosti od hĺbky	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 32 Množstvo tepla získané z jedného vrtu v závislosti na hĺbke	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 33 Charakteristika 500 kW-ovej veternej turbíny v závislosti na priemernej rýchlosti vetra	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 34 Charakteristika 500 kW-ovej veternej turbíny v závislosti na priemernej rýchlosti	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 36 Rýchlosť vetra sa výrazne mení aj v priebehu roka, pričom najvyššia býva v zimných mesiacoch	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Graf č: 37 Spotreba tepla [MWh]	Chyba! Záložka nie je definovaná.

Zoznam tabuliek

Tabuľka č: 1 Mestské časti	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 2 Vývoj rastu počtu obyvateľov	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 3 Mesačné priemerné teploty za 50 ročné obdobie	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 4 Priemerné teploty za 50 ročné obdobie pre ročné obdobia	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 5 Počet dennostupňov pre roky 2020 – 2022	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 6 Vymedzenie oblastí zásobovania teplom	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 7 Ukazovatele energetickej účinnosti zariadení na výrobu tepla --	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 8 Najnižšia účinnosť kotla podľa vyhlášky 328/2005 z.z.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 9 Primárne horúcovodné rozvody	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 10 Primárne horúcovodné rozvody	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 11 Sekundárne teplovodné rozvody	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 12 Inštalovaný výkon – bytový a verejný sektor	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 13 Inštalovaný výkon – podnikateľský sektor	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 14 Inštalovaný výkon – individuálna bytová výstavba	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 15 Inštalovaný výkon zariadení na výrobu tepla	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 16 Rozvody tepla – všetky sektory	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 17 Pomer technického vybavenia bytových objektov	Chyba! Záložka nie je definovaná.

Tabuľka č: 18	Spotreba jednotlivých druhov energií a palív	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 19	Predpokladané dodávky plynu SPP a.s.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 20	Predpokladaná produkcia energetického uhlia a triedených druhov uhlia HBP a.s.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 21	Predpokladané dodávky elektrickej energie pre vykurovanie.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 22	Predpokladané dodávky biomasy pre vykurovanie.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 24	Množstvo vypúšťaných emisií	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 25	Podiel ENO Zemianske Kostoľany na znečistení pôd	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 26	Spotreba palív a energie – celková	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 27	Spotreba palív a energie – bytového a verejného sektoru	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 28	Spotreba palív a energie – podnikateľského sektoru	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 29	Spotreba palív a energie – individuálna bytová výstavba	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 30	Zhodnotenie nakúpeného a predaného tepla z CZT	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 31	Merné spotreby podľa územno-priestorových celkov	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 32	Porovnanie skutočnej spotreby podľa stavebných sústav s normatívnymi ukazovateľmi podľa vyhlášky č.328/2005 Z.z.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 33	Biomasa na zemi	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 34	Porovnanie hustoty energie pre rôzne zdroje.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 35	Intenzita slnečného žiarenia v Európe	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 36	Tepelná kapacita pre vybrané materiály.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 37	Účinnosť slnečných kolektorov v Strednej Európe na poludnie v letnom dni (pre intenzitu žiarenia -800 W/m2).	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 38	Účinnosť vyrábaných slnečných článkov (v%).	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 39	Účinnosť článkov vyrobených v laboratórnych podmienkach.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 40	V našich klimatických podmienkach je pri použití rôznych typov článkov možné získať približne nasledujúce množstvo elektrickej energie.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 41	Rozdelenie využitia geotermálnej energie na výrobu tepla vo svete	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 42	Stav rozvoja geotermálnej energie vo svete.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 43	Výroba elektriny z geotermálnej energie.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 44	Kúpaliská s termálnou vodou.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 45	Energetická koncepcia pre Slovenskú republiku uvádza nasledujúci potenciál jednotlivých oblastí Slovenska.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 46	Teoreticky využiteľné množstvo tepla pre jeden vrt v závislosti na hĺbke vrtu.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 47	Výkon veterných turbín vo svete.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 48	Energia vetra	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 49	Porovnanie MW-ových turbín.	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 50	Spotreba tepla zásobovaných objektov v rokoch 2006 – 2012 a 2022 z CZT	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 51	Potenciál úspor pre jednotlivé oblasti a opatrenia	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 52	Spotreba palív po realizácii navrhnutých opatrení	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 53	Návrh opatrení	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 54	Množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok po realizácii opatrení	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Tabuľka č: 55	Spotreba energie po realizácii opatrení	Chyba! Záložka nie je definovaná.

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

Strategický dokument sa predkladá variantne. Strategický dokument, v zmysle platnej legislatívy, je vypracovaný vo variantných riešeniach, pričom je vybratý a doporučený jeden variant.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania:

Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania Koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky pozostáva z nasledovných Fáz :

Fáza/ Krok	Obsah	Začiatok fázy	Koniec fázy	Zodpovedná organizácia
Fáza	Príprava podkladov pre spracovanie koncepcie	03/2023	03/2023	Mesto Prievidza, EkoEnergy-Group, s.r.o.
Fáza	Spracovanie koncepcie	04/2023	06/2023	Ekoenergy-Group, s.r.o.
Fáza	Priebežné konzultácie k rozpracovaným častiam koncepcie	04/2023	06/2023	Mesto Prievidza, EkoEnergy-Group, s.r.o.
Fáza	Prerokovanie a schvaľovanie návrhu koncepcie	06/2023	06/2023	Mestské zastupiteľstvo mesta Prievidza

7. Vzťah k iným strategickým dokumentom:

Strategické dokumenty a politiky EÚ

Smernica č. 93 / 76 / EHS zo dňa 13.9.1993 zameraná na obmedzenie emisií oxidu uhličitého prostredníctvom zlepšenia energetickej efektívnosti (SAVE)

Smernica č. 2002 / 91 / ES zo dňa 16.12.2002 o energetickej hospodárnosti budov

Smernica č. 2003 / 55 / ES zo dňa 26.6.2003 o spoločných pravidlách vnútorného trhu s plynom

Smernica č. 2004 / 8 / ES zo dňa 11.2.2004 o podpore kogenerácie založenej na dopyte po využiteľnom teple na vnútornom trhu s energiou, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica č. 92 / 42 / EHS

Smernica č. 2004 / 67 / ES zo dňa 26.4.2004 týkajúca sa opatrení na zaistenie bezpečnosti dodávok zemného plynu

Smernica č. 2006 / 32 / ES zo dňa 5.4.2006 o energetickej účinnosti konečného vy- užitia energie a energetických službách

Nariadenie EP a Rady č. 2002 / 1407 / ES o štátnej pomoci uhoľnému priemyslu

Strategické dokumenty a politiky SR

Zákon č. 251/ 2012 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov

Špecifikuje podmienky pre podnikanie v energetike, práva a povinnosti účastníkov trhu v energetike, práva a povinnosti fyzických a právnických osôb v energetike, výkon štátnej správy a štátneho dozoru nad podnikaním v energetike.

Zákon č. 657 / 2004 Z.z. o tepelnej energetike

Zákon upravuje podmienky podnikania v tepelnej energetike, práva a povinnosti účastníkov trhu s teplom, hospodárnosť prevádzky tepelných zariadení, obmedzujúce opatrenia pre stav núdze, pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti fyzických a právnických osôb, ktorých práva a záujmy môžu byť dotknuté výkonom práv a povinností účastníkov trhu z teplom.

Ďalšie povinnosti obcí vyplývajúce zo zákona č.657 / 2004, paragraf č.31:

- b) rozhoduje o vydaní povolenia o súlade navrhovanej výstavby sústavy tepelných zariadení s celkovým inštalovaným tepelným výkonom do 10 MW s koncepciou rozvoja obce v tepelnej energetike,
- c) rozhoduje o vydaní potvrdenia o súlade požadovaného predmetu podnikania s koncepciou rozvoja obce v tepelnej energetike fyzickým osobám alebo právnickým osobám, ktoré žiadajú o vydanie povolenia,
- d) je oprávnená od držiteľa povolenia požadovať informácie o stave a možnosti rozvoja sústavy tepelných zariadení,
- e) vydáva príkaz na vecné plnenie fyzickým osobám alebo právnickým osobám a na osobné úkony fyzickým osobám v súvislosti s vyhlásením stavu núdze v tepelnej energetike; na vydávanie tohto príkazu sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní,
- f) uspokojuje právo na náhradu škody, ušlej mzdy alebo ušlého zisku, ako aj právo na náhradu preukázateľných nákladov, ktoré fyzickej osobe alebo právnickej osobe vznikli v súvislosti s plnením príkazu podľa písmena e), ak si ich uplatňuje; výdavky spojené s uspokojením práva si obec uplatní u osoby, ktorá stav núdze v tepelnej energetike spôsobila, ak taká osoba nie je, výdavky s uspokojením práva si obec uplatní na Ministerstve financií Slovenskej republiky.

Zákon č. 658 / 2004 Z.z. , ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 276 / 2001 Z. z.

o regulácii v sieťových odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon upravuje predmet, rozsah, podmienky a spôsob regulácie v sieťových odvetviach, zriadenie, postavenie a pôsobnosť Úradu pre reguláciu sieťových odvetví, podmienky vykonávania regulovaných činností, pravidiel pre fungovanie trhu z elektrinou a plynom, a správne delikty za porušenie povinností ustanovených týmto zákonom.

Zákon č. 555 / 2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon upravuje postupy a opatrenia na zlepšenie energetickej hospodárnosti budov s cieľom optimalizovať vnútorné prostredie v budovách a znížiť emisie oxidu uhličitého z prevádzky budov a pôsobnosť orgánov verejnej správy.

Na základe smernice č. 2002 / 91 / EC Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) prijatej Európskym parlamentom a Radou 16.decembra 2002 parlament SR schválil 8.novembra 2005 zákon o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

Cieľom smernice je zlepšovanie energetickej hospodárnosti budov.

Energetická hospodárnosť budovy vyjadruje množstvo spotrebovanej energie potrebnej pre jej prevádzku. Medzi tieto energie patrí energia na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody, energia na chladenie, vetranie a osvetlenie.

Dosiahnutie energetickej hospodárnosti sa zabezpečí zmenou tepelno- technických vlastností budov vo vzťahu k vonkajším klimatickým podmienkam ako aj zabezpečením požadovaných vnútorných podmienok pri efektívnosti nákladov na realizáciu opatrení a prevádzku budovy.

To by sa malo dosiahnuť nasledovne:

- určením jednotnej metodiky výpočtu energetickej hospodárnosti budov
- určením minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť, ktoré musia spĺňať nové budovy
- určenie minimálnych požiadaviek pre veľké budovy, ktoré sa významne obnovujú
- zavedenie povinnej energetickej certifikácie budov
- zavedenie pravidelných kontrol kotlov a klimatizačných zariadení

Energetická certifikácia budov

Vykonávacím predpisom je **vyhláška MDVRR SR č.364/2012 Z.z.** , ktorou sa vykonáva zákon č.555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene

a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Certifikácia budov je povinná pre nové budovy, významne obnovované budovy, pre predávané alebo prenajímané budovy a byty. Certifikácia ostatných budov nie je podľa zákona povinná, ale je ju možné uskutočniť na základe dobrovoľnosti. Energetická certifikácia je vlastne postup, na základe ktorého sa budova zaradi do energetickej triedy A až G. Budovy zaradené do triedy A budú najlepšie, v triede G najhoršie čo sa týka energetickej hospodárnosti. Energetickú certifikáciu môže vykonávať len osoba, ktorá sa preukáže odbornou spôsobilosťou na výkon tejto činnosti.

Pri hodnotení sa berú do úvahy tepelno-technické vlastnosti budovy, vykurovací systém, klimatizácia, vetranie, osvetlenie, využívanie obnoviteľných zdrojov energií a emisie CO₂ vznikajúce pri spaľovaní palív.

Osvedčením o vykonanej certifikácii budov je energetický certifikát. Výňatok z energetického certifikátu - energetický štítok, sa musí umiestniť v budove na verejne prístupnom a viditeľnom mieste.

Energetický certifikát má platnosť na dobu 10 rokov. Ak sa počas doby platnosti certifikátu vykonajú stavebné úpravy na zlepšenie tepelno-technických vlastností budovy, certifikát stráca platnosť a je potrebné požiadať nezávislého odborníka o jeho vystavenie.

Zákon č.17/2006 Z.z. o pravidelnej kontrole kotlov, vykurovacích sústav a klimatizačných systémov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Tento zákon ustanovuje postupy a intervaly pravidelnej kontroly kotlov

a klimatizačných systémov a odbornú spôsobilosť na výkon pravidelnej kontroly kotlov a klimatizačných systémov v nevýrobných budovách, ktoré spotrebúvajú energiu.

Zákon č. 314/2012 Z.z o pravidelnej kontrole vykurovacích systémov

a klimatizačných systémov a o zmene zákona č.455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 328 / 2005, ktorou sa určuje spôsob overovania hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení, ukazovatele energetickej účinnosti zariadení na výrobu tepla a distribúciu tepla, normatívne ukazovatele spotreby tepla, rozsah ekonomicky oprávnených nákladov, na overenie hospodárnosti prevádzky sústavy tepelných zariadení a spôsob úhrady týchto nákladov.

Ochrana ovzdušia:

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona č.318/2012 Z.z., zákona č.180/2013 Z.z a zákona č. 350/2015 Z.z.

Zákon č.414/2012 Z.z. o obchodovaní a emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení zákona č.161/2001 Z.z, zákona č. 553/2004 Z.z, zákona č.571/2005 Z.z., zákona č.

203/2007 Z.z., zákona č. 529/2007 Z.z. , zákona č. 515/2008 Z.z. a zákona č. 286/2009 Z.z.

Vyhláška MŽP SR č.131/2006 Z.z. , ktorou sa ustanovujú národné emisné stropy a celkové množstvo kvót znečisťujúcich látok v znení vyhlášky č. 203/2008 Z.z., vyhlášky č. 159/2010 Z.z. a vyhlášky č.52/2012 Z.z.

Vyhláška MŽP SR č. 314/2010 Z.z., ktorou sa ustanovuje obsah programu znižovania emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a obsah údajov a spôsob informovania verejnosti

Vyhláška MPŽPRR SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia v znení vyhlášky MŽP SR č. 442/2013 Z.z.

Vyhláška MPŽPRR SR č. 361/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia

Vyhláška MŽP SR č. 60/2011 Z.z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených meraní, kalibrácií, skúšok a inšpekcií zhody podľa zákona o ovzduší

Vyhláška MŽP SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov
...

Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky MŽP SR č. 270/2014 Z.z.

Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí

Vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášky MŽP SR č. 367/2015 Z.z. (účinnosť novely k 1.1.2016)

Iné dokumenty zaoberajúce sa energetikou:

Koncepcia využívania obnoviteľných zdrojov energie

Bola schválená uznesením Vlády SR č. 282 z 23. apríla 2003 v súvislosti s Energetickou politikou Slovenskej republiky

Správa o pokroku v rozvoji obnoviteľných zdrojov energie vrátane stanovenia národných indikatívnych cieľov pri využívaní obnoviteľných zdrojov energie **z 30.apríla 2004.**

Správa pojednáva o východiskovej pozícii Slovenskej republiky v oblasti obnoviteľných zdrojov energií, súlad legislatívy so smernicou 2001 / 77 / ES a o podporných opatreniach. Ďalej sa zaoberá stavom využívania jednotlivých obnoviteľných zdrojov energií v SR a varianty riešenia pre využívanie potenciálu obnoviteľných zdrojov energií.

8. Orgán kompetentný na prijatie strategického dokumentu:

Mestské zastupiteľstvo.

9. Druh schvaľovacieho dokumentu:

Dokument o schválení energetickej koncepcie v mestskom zastupiteľstve.

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

1. Požiadavky na vstupy:

Realizácia stratégie zakotvenej v predkladanom strategickom dokumente, nebude vyžadovať žiadne dodatočné vstupy, ktoré sú relevantné pre posudzovanie z hľadiska vplyvov na životné prostredie. Naopak, princípy a obsah strategického dokumentu sú zamerané na zníženie materiálových ako i energetických vstupov do regionálnej ekonomiky. Realizácia stratégie resp. jednotlivých priorít prostredníctvom konkrétnych projektov bude predmetom posúdenia podľa zákona na úrovni posudzovania vplyvom na životné prostredie jednotlivých činností a dokument ako taký nevytvára priamy rámec pre projekty, alebo činnosti podľa prílohy č. 8 Zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. Údaje o výstupoch:

Výstupom strategického dokumentu „**Koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky**“ je komplexný návrh opatrenia na zabezpečenie realizácie priorít uvedených v časti „**II. 3. Hlavný cieľ**“

Ako vyplýva z vyššie uvedeného očakáva sa, že strategický dokument bude mať priame výstupy, ktoré budú predmetom posúdenie vplyvov na životné prostredie. Definovaný strategický cieľ je zameraný na optimalizáciu využitia fosílnych a obnoviteľných zdrojov v katastrálnom území mesta.

Obsah koncepcie sumarizuje informácie o zdrojoch tepla a ich využívaní v katastrálnom území mesta..

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

Vzhľadom na povahu a ciele strategického dokumentu sa očakávajú hlavne pozitívne priame aj nepriame vplyvy na životné prostredie ako aj na kvalitu života obyvateľov mesta. V dokumente sú formulované samostatné strategické ciele, ktoré sú prioritne, alebo sekundárne zamerané na zlepšenie kvality životného prostredia.

Očakávané prínosy z realizácie doporučenej varianty vedú k:

- zvyšovaniu kvality života obyvateľov kraja,
- zvyšovanie efektivity ekonomických aktivít regionálnej ekonomiky vrátane zvyšovania jej inovačného potenciálu,
- podpora efektívnej transformácie regiónu po skončení ťažby a využívania uhlia,
- aplikácií princípov cirkulárnej ekonomiky,
- zvyšovanie efektivity systémov výroby tepla,
- zvyšovaniu efektivity opatrení reagujúcich na zmenu klímy

Realizácia doporučenej varianty koncepcie nebude mať negatívny dopad na zložky životného prostredia v sledovanom území z nasledujúcich dôvodov:

- a) vybrané východiskové strategické dokumenty, na ktoré strategický dokument nadväzuje a rešpektuje, boli posúdené v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie;
- b) konkrétne investičné projekty nie sú súčasťou strategického dokumentu a dokument koncepcie nevytvára priamy rámec pre projekty alebo činnosti podľa prílohy č. 8 Zákona;
- c) projekty, ktorými sa potenciálne bude naplňať stratégia obsiahnutá v dokumente, budú podliehať v závislosti na ich charaktere a rozsahu posudzovaniu ich vplyvov na životné prostredie resp. zisťovaciemu konaniu podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie;

Konkrétne vplyvy na životné prostredie sú v dokumente kvantifikované..

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva:

Strategický dokument nemá priamy vplyv na zdravie obyvateľov, ale vytvára predpoklady pre zvýšenie kvality ich života.

Vo všeobecnosti je možné konštatovať, že realizáciou predkladanej stratégie sa dosiahne:

- zlepšenie kvality životného prostredia podporovaním ekologických druhov palív a energie,;

5. Vplyvy na chránené územia:

Strategický dokument nerieši a ani pravdepodobne nevplýva na územia NATURA 2000 a rešpektuje platnú územnoplánovaciu dokumentáciu na úrovni kraja, ako i jednotlivých obcí územia Prievidza-Nováky, v ktorej sú

rešpektované všetky vyhlásené chránené územia. Navrhnuté opatrenia, sú v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou, preto sa neočakávajú negatívne vplyvy na chránené územia v dotknutom území.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu:

V súvislosti s uplatňovaním strategického dokumentu nie sú očakávané žiadne riziká z nasledujúcich dôvodov:

- a. vybrané východiskové strategické dokumenty, na ktoré strategický dokument nadväzuje a rešpektuje, boli posúdené v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie;
- b. konkrétne investičné projekty nie sú súčasťou strategického dokumentu a dokument IÚS nevytvára priamy rámec pre projekty alebo činnosti podľa prílohy č. 8 Zákona;
- c. projekty, ktorými sa potenciálne bude naplňať stratégia obsiahnutá v dokumente, budú podliehať v závislosti na ich charaktere a rozsahu posudzovaniu ich vplyvov na životné prostredie resp. zisťovaciemu konaniu podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie;

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice:

Katastrálne územie mesta nehraničí zo žiadnym iným štátom, preto sa nepredpokladajú žiadne významné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

IV. Dotknuté subjekty

1. Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení:

Zainteresovanou verejnosťou sú všetci občania, združenia a iniciatívy občanov, právnické a fyzické osoby pôsobiace na území mesta Prievidza.

2. Zoznam dotknutých subjektov:

Dotknuté obce:

- Mesto Prievidza.

VÚC:

- Trenčiansky samosprávny kraj

Regionálne orgány štátnej správy:

- Okresný úrad v Prievidzi

Orgány špecializovanej štátnej správy

- Ministerstvo životného prostredia SR
- Ministerstvo hospodárstva SR

3. Dotknuté susedné štáty:

Predkladaný strategický dokument nemá cezhraničné vplyvy a preto si nevyžaduje cezhraničné posudzovanie.

V. Doplňujúce údaje

1. Mapová a iná grafická dokumentácia (napr. výkres širších vzťahov v mierke primeranej charakteru a pôsobnosti strategického dokumentu):

Predkladané oznámenie obsahuje mapové a grafické dokumentácie. Situácia širších vzťahov, mapa geotermálnych vôd, mapa rozvodov tepla.

2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu:

- Agenda 2030 pre udržateľný rozvoj
- Európska zelená dohoda (European Green Deal) publikovaná v decembri 2019, ktorá stanovuje plán opatrení s cieľom prechodu na plne klimaticky neutrálne hospodárstvo EÚ
- Plán prechodu na konkurencieschopné nízkouhlíkové hospodárstvo do roku 2050, COM(2011) 112 v konečnom znení
- Energetický plán do roku 2050 COM(2011) 885 v konečnom znení
- Nástroj na prepájanie Európy v oblasti dekarbonizácie hospodárstva a podpory využívania čistej energie

Strategické dokumenty a politiky SR

- Vízia a stratégia rozvoja Slovenska do roku 2030
- Koncepcia mestského rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030
- Stratégia hospodárskej politiky SR do roku 2030
- Stratégia nízko-uhlíkového rozvoja SR do roku 2030 s výhľadom do roku 2050
- Zelenšie Slovensko - Stratégia environmentálnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030
- Stratégia energetickej bezpečnosti SR
- Stav a vývoj energetiky SR

Strategické dokumenty VÚC

- Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja
- Akčný plán udržateľného energetického rozvoja TSK na roky 2013-2020

Strategické dokumenty mesta Prievidza

- Územný plán mesta Prievidza
- Koncepcia sociálneho a hospodárskeho rozvoja okresu Prievidza
- Stratégia rozvoja mesta

VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia

v Prievidzi dňa 09.06.2023

VII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Meno spracovateľa oznámenia:

Ing. Marián Tihanyi

Referent pre energetiku

Mesto Prievidza, Námestie slobody 14

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

JUDr. Katarína Macháčková

primátorka mesta

Mestský úrad

Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza

Slovenská republika