

## **B. Kvalita životného prostredia**

### **STRATEGICKÁ VÍZIA**

Na úrovni mikroregiónu Piešťany – Banka – Moravany n/V sú rešpektované zásady trvalo udržateľného rozvoja:

- ⇒ každý obyvateľ mikroregiónu má právo na život v zdravom životnom prostredí
- ⇒ rozvojové aktivity mikroregiónu nesmú poškodzovať životné prostredie iných regiónov
- ⇒ rozvoj mikroregiónu musí brať ohľad na potreby budúcich generácií
- ⇒ ochrana životného prostredia je integrálnou súčasťou všetkých oblastí rozvoja
- ⇒ zástupcovia zúčastnených obcí mikroregiónu spolupracujú s ostatnými zástupcami mikroregiónov a regiónov Slovenska v záujme trvalo udržateľného rozvoja územia
- ⇒ zástupcovia zúčastnených obcí mikroregiónu eliminujú jeho nevhodné aktivity
- ⇒ všetci občania mikroregiónu majú právo na včasný prístup k informáciám o životnom prostredí
- ⇒ zástupcovia obcí mikroregiónu stanovili, sledujú a vyhodnocujú ukazovatele stavu životného prostredia a indikátory trvalo udržateľného rozvoja.

## Kritická oblasť B.1

### ENVIRONMENTÁLNY MANAŽMENT

#### Priorita B.1.1

#### Presadzovať kvalitatívny rozvoj namiesto kvantitatívneho rastu

##### **Opatrenie B.1.1.1** *Iniciovať vytvorenie Miestnej Agendy 21 pre región Piešťany*

Cieľom opatrenia je pripraviť podmienky pre trvalo udržateľný rozvojový program pre 21. storočie v zmysle komplexného prieniku sociálneho, ekonomického, environmentálneho a inštitucionálneho rozvoja komunity a súboru vzájomne sa podporujúcich komunitných aktivít.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: miestne samosprávy, regionálna samospráva, miestna štátna správa, verejný sektor, miestne regionálne podniky a podnikatelia, mimovládne organizácie, zástupcovia vybraných skupín spoločnosti, jednotlivci nezačlenení do formálnych skupín a verejnosť, externí partneri

Náklady: 200 tis. Sk

Zdroje: rozpočet mesta, granty, súkromné zdroje

Termín: 2008 – 2010

##### **Úlohy:**

B.1.1.1.1 Iniciovať vznik MA 21

B.1.1.1.2 Založiť Partnerstvo

B.1.1.1.3 Zahájiť prípravné práce na pokračovaní súčasnej stratégie

B.1.1.1.4 Zverejňovať informácie v médiách

B.1.1.1.5 Vytvoriť MA 21

##### **Opatrenie B.1.1.2:** *Pripojiť sa do kampane Európske trvalo udržateľné mestá (European Sustainable Cities and Towns Campaign)*

Cieľom opatrenia je zapojenie sa do medzinárodných iniciatív, ktoré združujú európske siete miestnych samospráv a poskytujú priestor a mechanizmy na šírenie metodológie a informácií potrebných pre trvalo udržateľný rozvoj.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: 3.sektor, experti, poslanci, podnikateľské subjekty

Náklady: 200 tis. Sk ročne; plat koordinátora 300 tis. Sk ročne

Zdroje: rozpočet mesta, granty

Termín: 2007 – 2013

##### **Úlohy:**

B.1.1.2.1 Zistiť podmienky a zabezpečiť pripojenie mesta / mikroregiónu do Kampane

- B.1.1.2.2      Pribežne plniť úlohy vyplývajúce z Kampane a aktívne sa do nej zapájať
- B.1.1.2.3      Podpísať Aalborskú chartu
- B.1.1.2.4      Zapojiť sa do súťaže Európske udržateľné mesto
- B.1.1.2.5      Vyhodnocovať Spoločné európske indikátory
- B.1.1.2.6      Spolupracovať s partnerskými mestami pri napíňaní TUR (výmena info, skúseností, znalostí..)
- B.1.1.2.7      Prezentovať TUR mikroregiónu (konferencie, výstavy, ...)
- B.1.1.2.8      Zverejňovať výsledky v médiách

## Priorita B.1.2

### Posilňovať účasť verejnosti v rozhodovacom procese o životnom prostredí a rozvoji komunity a podporovať občiansku angažovanosť

#### **Opatrenie B.1.2.1: Včas a pribežne informovať verejnosť o potenciálnych dopadoch projektov na životné prostredie**

Cieľom opatrenia je obojstranná komunikácia s verejnosťou, organizovanie verejných diskusií, získavanie názorov, potrieb, požiadaviek a priazní rôznych sociálnych skupín obyvateľstva, zlepšiť podmienky pre proces pripomienkovania verejnosti k zámerom projektov a vytvárať predpoklady pre aktívnu účasť občanov na posudzovaní a riešení problémov ŽP.

Garant:           Mesto Piešťany  
 Spolupráca:     MsZ, komisie MsZ, 3.sektor, podnikateľské subjekty, médiá  
 Náklady:         20 tis. Sk ročne  
 Zdroje:          rozpočet mesta  
 Termín:          od 2007 pribežne

#### **Úlohy:**

- B.1.2.1.1      Organizačne zabezpečiť vedúcim útvarov MsÚ povinnosť zrozumiteľne informovať verejnosť a vyhodnocovať ohlasy verejnosti
- B.1.2.1.2      Pri závažnejších akciách organizovať včasnú informačnú kampaň
- B.1.2.1.3      Organizovať diskusné fóra k jednotlivým témam
- B.1.2.1.4      Spolupracovať s médiami (medializovať projekty)

## **Priorita B.1.3**

### **Podporovať vzdelávanie a výchovu verejnosti v oblasti environmentálnej výchovy**

#### **Opatrenie B.1.3.1: Podporovať vzdelávacie aktivity a osvetu propagujúce zásady trvalo udržateľného rozvoja**

Cieľom opatrenia je inštitucionalizovaním posilniť environmentálnu výchovu, ktorá sa doposiaľ realizuje iba na dobrovoľnej úrovni a to v rôznych formách.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: 3. sektor, školy, experti, Komisia pre ŽP, podnikateľské subjekty, poslanci

Náklady: 100 tis. Sk ročne

Zdroje: rozpočet mesta, grant

Termín: od roku 2007 priebežne

#### **Úlohy:**

B.1.3.1.1 Vytvoriť koncepciu environmentálnej výchovy v meste, realizácia po etapách

B.1.3.1.2 Vytvoriť program na zvýšenie povedomia o TUR pre občanov, zainteresované skupiny, politikov a miestnych úradníkov a predstaviteľov samosprávy

B.1.3.1.3 Zriadiť pracovné miesto koordinátora environmentálnej výchovy

## Kritická oblasť B.2

### KRAJINA

#### Priorita B.2.1

#### Vytvoriť kvalitnú informačnú bázu a legislatívne nástroje pre rozhodovanie o krajine, jej zdrojoch a potenciáloch

##### **Opatrenie B.2.1.1: Spracovať projekty pre priestorovo-funkčnú realizáciu jednotlivých prvkov MÚSES**

Cieľom opatrenia je vlastniť projektovú dokumentáciu pre realizáciu jednotlivých opatrení stanovených v MÚSES.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti

Náklady: 100 tis. Sk

Zdroje: rozpočet mesta

Termín: 2007 – 2013

##### **Úlohy:**

B.2.1.1.1 Pripraviť podklady o území

B.2.1.1.2 Vypracovať kritériá pre verejné obstarávanie

B.2.1.1.3 Zabezpečiť verejné obstarávanie

B.2.1.1.4 Spracovať projekty

B.2.1.1.5 Pripomienkový proces

##### **Opatrenie B.2.1.2: Spracovať Krajinno-ekologický plán**

Cieľom opatrenia je stanoviť potenciál, limity únosnosti a optimálne využívanie krajiny pre ďalší rozvoj územia.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti

Náklady: 300 tis. Sk

Zdroje: rozpočet mesta, grant

Termín: 2008 – 2009

##### **Úlohy:**

B.2.1.2.1 Pripraviť podklady o území

B.2.1.2.2 Vypracovať kritériá pre verejné obstarávanie

B.2.1.2.3 Zabezpečiť verejné obstarávanie

B.2.1.2.4 Vypracovať krajinno-ekologický plán (jeden z výstupov tzv. environmentálna mapa mesta ako súčasť tzv. – environmentálnej regionalizácie mikroregiónu + zakomponované výsledky monitoringu krajiny, výstup: diferenciacia územia)

B.2.1.2.5 Zabezpečiť verejné pripomienkovanie

**Opatrenie B.2.1.3: Spracovať strategické environmentálne hodnotenie (SEA) pre všetky rozvojové projekty dotýkajúce sa riešeného územia**

Cieľom opatrenia je zaviazať investora rozvojových projektov k zadaniu spracovania SEA, tzn. aby sa pri príprave rozvojových aktivít a v procese rozhodovania brali do úvahy environmentálne hľadiská.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti  
Náklady: podľa potreby projektov  
Zdroje: rozpočet mesta, súkromné zdroje  
Termín: od 2007 priebežne

**Úlohy:**

- B.2.1.3.1 Monitorovať zámery dotýkajúce sa rozvoja mikroregiónu
- B.2.1.3.2 Vypracovať právny predpis, ktorý stanoví povinnosť finančných nákladov spracovania SEA na náklady zadávateľa
- B.2.1.3.3 Zverejniť informácie o jednotlivých projektoch

**Priorita B.2.2**

**Vytvoriť funkčný vysoko profesionálny administratívny aparát zabezpečujúci manažment krajiny**

**Opatrenie B.2.2.1: Zlepšiť koordináciu prác v oblasti manažmentu krajiny medzi jednotlivými pracovníkmi, odborními, úradmi vychádzajúc z princípu nadrezortnosti a prierezovosti tejto problematiky**

Cieľom opatrenia je zabezpečiť prepojenie a zvýšenie komunikácie pri rozhodovaní.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, poslanci, médiá  
Náklady: 0  
Zdroje: -  
Termín: od 2007 priebežne

**Úlohy:**

- B.2.2.1.1 Jednoznačne určiť kompetencie referátov
- B.2.2.1.2 Zabezpečiť plynulú komunikáciu medzi referátmi so zárukou pripomienkovania všetkých projektov aj Referátom ŽP
- B.2.2.1.3 Zverejňovať stanoviská jednotlivých referátov k rôznym projektom
- B.2.2.1.4 Spolupracovať s médiami

**Opatrenie B.2.2.2: Zlepšiť spoluprácu administratívneho aparátu zabezpečujúceho manažment krajiny s environmentálne zameranými subjektami z podnikateľskej sféry, z 3. sektoru i s jednotlivými odborníkmi**

Cieľom opatrenia je angažovanie sa externistov v procese rozhodovania napr. formou spracovania stanovísk, posudkov, pripomienok a pod.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti  
Náklady: podľa počtu posudkov, cca 50 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta  
Termín: od 2007 priebežne

**Úlohy:**

- B.2.2.2.1 Vytvoriť databázu externistov podľa profesií
- B.2.2.2.2 Databázu zverejniť
- B.2.2.2.3 Spolupracovať s ostatnými skupinami v oblasti posudkov, tvorby kritérií, pripomienok a iných oblastí podľa potreby

**Priorita B.2.3**

**Formulovať a realizovať environmentálnu politiku v oblasti formovania krajiny, využívania jej zdrojov a potenciálov**

**Opatrenie B.2.3.1: Formulovať a následne zverejniť princípy a zásady, stratégiu a taktiku ako aj pravidlá uplatňovania environmentálnej politiky v oblasti formovania krajiny, využívania jej zdrojov a potenciálov**

Cieľom opatrenia je verejne sa prihlásiť k oficiálnej environmentálnej politike mikroregiónu a podľa nej riadiť jeho ďalší rozvoj.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, poslanci  
Náklady: 100 tis. Sk  
Zdroje: rozpočet mesta  
Termín: 2007 – 2010

**Úlohy:**

- B.2.3.1.1 Spracovať environmentálnu politiku
- B.2.3.1.2 Verejne prezentovať environmentálnu politiku
- B.2.3.1.3 Vytvoriť priestor pre pripomienkový proces
- B.2.3.1.4 Prehodnotiť environmentálnu politiku po pripomienkach, predložiť na schválenie
- B.2.3.1.5 Vydať a prezentovať environmentálnu politiku
- B.2.3.1.6 Získať širokú podporu pre realizáciu environmentálnej politiky medzi podnikateľskými subjektami, odborníkmi ako aj u širokej verejnosti

### **Opatrenie B.2.3.2: Vytvoriť funkčný monitorovací systém o krajine**

Cieľom opatrenia je stanoviť metodiku monitorovacieho systému jednotlivých zložiek životného prostredia - vyriešiť spôsob zberu dát a interpretáciu údajov. Opatrenie zamerané na vypracovanie projektu (realizácia vyriešená v ďalších opatreniach).

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: MŽP, štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti  
Náklady: 200 tis. Sk  
Zdroje: rozpočet mesta, grant  
Termín: 2008 – 2009

#### **Úlohy:**

- B.2.3.2.1 Pripraviť podklady o území
- B.2.3.2.2 Zabezpečiť obstarávanie
- B.2.3.2.3 Vypracovať projekt monitorovacieho systému
- B.2.3.2.4 Zabezpečiť pripomienkový proces
- B.2.3.2.5 Zverejniť informácie

## **Priorita B.2.4**

**Posilniť ochranu krajiny, zabezpečiť jej optimálnu diverzitu a revitalizovať/renaturalizovať vybrané časti riešeného územia**

### **Opatrenie B.2.4.1: Realizovať Program starostlivosti o prírodu a krajinu spracovaný v dokumente aktuálne platnom MÚSES**

Cieľom opatrenia je postupná realizácia opatrení navrhovaných v dokumente MÚSES.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, SMP  
Náklady: 1 mil. Sk  
Zdroje: rozpočet mesta, grant  
Termín: priebežne 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

- B.2.4.1.1 Pripraviť podklady o území
- B.2.4.1.2 Pripraviť projekty
- B.2.4.1.3 Zabezpečiť verejné obstaranie realizačných projektov
- B.2.4.1.4 Informovať verejnosť
- B.2.4.1.5 Realizačné práce



**Opatrenie B.2.4.2: Vytvoriť zoznam dočasných stavieb a program minimalizácie ich počtu**

Cieľom opatrenia je zmapovanie súčasnej situácie dočasných stavieb a návrh na ich odstraňovanie.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti

Náklady: 0

Zdroje: -

Termín: 2007 – 2008

**Úlohy:**

B.2.4.2.1 Vytvoriť zoznam dočasných stavieb / objektov s časovým rozvrhom ich likvidácie

B.2.4.2.2 Zverejniť zoznam dočasných stavieb

B.2.4.2.3 Postupné odstraňovať dočasné stavby

## Priorita B.2.5

### Zvýšiť estetickú hodnotu krajiny

#### **Opatrenie B.2.5.1: Zvýšiť podiel nelesnej drevinnej vegetácie (NDV) a to najmä v poľnohospodárskej krajine**

Cieľom opatrenia je vysádzaním drevín posilnenie siete ekologickej stability.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, SMP  
Náklady: 100 tis. Sk ročne; údržba 50 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta  
Termín: od 2007 priebežne

#### **Úlohy:**

B.2.5.1.1 Upresniť lokality a vhodné typy drevín  
B.2.5.1.2 Vypracovať časový plán výsadiieb  
B.2.5.1.3 Realizácia

#### **Opatrenie B.2.5.2: Zabezpečiť pravidelnú starostlivosť o verejné priestranstvá a ich pravidelnú údržbu**

Cieľom opatrenia je zabezpečiť starostlivosť o verejnú zeleň, cintoríny, údržbu chodníkov, cestných komunikácií a pod.

Garant: Služby mesta Piešťany p.o.  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, SMP  
Náklady: 11 mil. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet Služieb mesta  
Termín: od 2007 priebežne

#### **Úlohy:**

B.2.5.2.1 Zabezpečiť zvýšenie kvality starostlivosti o verejné priestranstvá  
B.2.5.2.2 Zabezpečiť pravidelné školenia výkonných pracovníkov  
B.2.5.2.3 Vypracovať časový plán starostlivosti

#### **Opatrenie B.2.5.3: V nezastavanej krajine ochraňovať nosné prvky jej estetickej kvality a typického charakteru**

Cieľom opatrenia je ochraňovať prirodzené lesné porasty a nelesnú drevinovú vegetáciu (aleje, medze, vetrolamy), ako aj prirodzené mokrade a neupravené vodné toky s brehovými porastami.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti  
Náklady: 50 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta  
Termín: priebežne

#### **Úlohy:**

B.2.5.3.1 Na základe Krajinno-ekologického plánu identifikovať plochy  
B.2.5.3.2 Monitorovať súčasný stav (pravidelné výjazdy)  
B.2.5.3.3 Zabezpečiť ich ochranu v rozhodovacom procese

## Kritická oblasť B.3

### VODA

#### Priorita B.3.1

#### Vytvoriť program racionálneho hospodárenia s vodou

**Opatrenie B.3.1.1: Propagovať a podporovať šetrenie pitnej vody a jej náhradu úžitkovou vodou všade, kde je to možné vhodnými technickými a legislatívnymi opatreniami**

Cieľom opatrenia je šetrenie prírodného zdroja a zníženie spotreby pitnej vody ako strategickej suroviny.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: MŽP, TAVOS, 3.sektor, podnikateľské subjekty  
Náklady: 30 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta, granty  
Termín: priebežne

#### Úlohy:

- B.3.1.1.1 Vypracovať projekt propagácie šetrenia pitnej vody v meste
- B.3.1.1.2 Zvyšovať informovanosť verejnosti o šetrnom využívaní pitnej vody
- B.3.1.1.3 Pri výstavbe nových rodinných domov a bytov a pri povoľovaní ich rekonštrukcií presadzovať zavedenie úžitkovej vody do domácností
- B.3.1.1.4 Zabezpečiť školenia pracovníkov, ktorí budú dávať povolenia

**Opatrenie B.3.1.2: Dlhodobu monitorovať spotrebu pitnej vody**

Cieľom opatrenia je zabezpečiť prístup k informáciám o spotrebe vody.

Garant: TAVOS, Mesto Piešťany  
Spolupráca:  
Náklady: 50 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta, granty  
Termín: 2007 – 2013

#### Úlohy:

- B.3.1.2.1 Vytvoriť systém pravidelného monitorovania pitnej vody, analýza spotreby na rôznych úrovniach
- B.3.1.2.2 Vyhodnocovať údaje, zistiť straty
- B.3.1.2.3 Zverejňovať údaje

**Opatrenie B.3.1.3: Demineralizácia pitnej vody už u jej dodávateľa – Tavos, a.s.**

Cieľom opatrenia je demineralizácia pitnej vody už u jej dodávateľa – Tavos, a.s.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: MŽP, TAVOS, 3.sektor, podnikateľské subjekty

Náklady:

Zdroje:

Termín: priebežne

**Priorita B.3.2**

**Sanovať staré environmentálne záťaž**

**Opatrenie B.3.2.1: Zabezpečiť odstránenie existujúceho znečistenia vodných a pôdných zdrojov v ďalších potenciálnych lokalitách, kde sa zistilo ich znečistenie**

Cieľom opatrenia je zabezpečiť kvalitné vodné zdroje na území mikroregiónu.

Garant: Mesto Piešťany, štátna správa

Spolupráca: Tavos, podnikateľské subjekty

Náklady: vyplynú z projektu

Zdroje: grant

Termín: priebežne 2007 – 2013

**Úlohy:**

- B.3.2.1.1 Zistiť stav znečistenia vodných a pôdných zdrojov v lokalite Tesla a v iných lokalitách
- B.3.2.1.2 Navrhnuť spôsob odstránenia znečistení – projekt
- B.3.2.1.3 Podat žiadosti o grant
- B.3.2.1.4 Určiť odstraňovateľa znečistení (spolupráca s ministerstvami) a v projekte spôsob odstraňovania
- B.3.2.1.5 Realizácia
- B.3.2.1.6 Monitoring
- B.3.2.1.7 Zverejňovať informácie

**Priorita B.3.3**

## Revitalizovať tok Dubová

### **Opatrenie B.3.3.1: Realizovať projekt revitalizácie toku v celej jeho dĺžke**

Cieľom opatrenia je zlepšenie situácie vodného toku Dubová, zmenu jeho súčasného stavu smerom k prinavráteniu jeho biologických a ekologických funkcií.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: ObÚ, podnikateľské subjekty, SVP, Tavos, 3. Sektor, experti  
Náklady: 10 mil. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta, grant  
Termín: 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

- B.3.3.1.1 Pripraviť realizačné projekty
- B.3.3.1.2 Realizácia projektu po etapách
- B.3.3.1.3 Práca s verejnosťou: zabezpečiť informovanie verejnosti o prebiehajúcich prácach

### **Opatrenie B.3.3.2: Zabezpečiť pravidelnú kontrolu údržby a čistoty toku Dubová a jeho bezprostredného okolia**

Cieľom opatrenia je kontrolou zamedzovať znečisťovaniu potoka a jeho bezprostredného okolia.

Garant: Mesto Piešťany, SVP š.p.  
Spolupráca: 3. sektor  
Náklady: 30 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet SVP, rozpočet mesta  
Termín: priebežne

#### **Úlohy:**

- B.3.3.2.1 Zmapovať situáciu okolo toku Dubová
- B.3.3.2.2 Spolupracovať s SVP pri odstraňovaní skládok
- B.3.3.2.3 Vytvoriť program pravidelného čistenia a údržby toku
- B.3.3.2.4 Zabezpečiť pravidelné kontroly
- B.3.3.2.5 Zverejňovať informácie

## Priorita B.3.4

## Monitorovať kvalitu a vývoj vodných zdrojov

### **Opatrenie B.3.4.1: Presadzovať monitorovanie zdrojov znečistenia vody vo Váhu, vyhodnocovať a zverejňovať opatrenia k náprave**

Cieľom opatrenia je sústavne monitorovať kvalitu vody a predísť tak potenciálnemu znečisteniu, pričom tento monitoring je súčasťou komplexného monitorovacieho systému životného prostredia v mikroregióne.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: SVP, MŽP  
Náklady: 100 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta, SVP, grant  
Termín: 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

B.3.4.1.1 Vypracovať program monitorovania znečistenia vody vo Váhu  
B.3.4.1.2 Vyhodnocovať výsledky monitoringu  
B.3.4.1.3 Zverejňovať opatrenia k náprave  
B.3.4.1.4 Vyhodnocovať opatrenia  
B.3.4.1.5 Zverejňovať výsledky

### **Opatrenie B.3.4.2: Prieběžne monitorovať znečisťovateľov vody v jazere Sĺňava, vyhodnocovať a zverejňovať opatrenia k náprave**

Cieľom opatrenia je monitorovaním kvality vody zamedziť potenciálnemu znečisteniu lokality.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: SVP, MŽP  
Náklady: 100 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta, grant, rozpočet SVP  
Termín: 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

B.3.4.2.1 Vypracovať program monitorovania znečistenia vody vo vodnej nádrži Sĺňava  
B.3.4.2.2 Vypracovať návrh zverejňovania výsledkov  
B.3.4.2.3 Zverejňovať opatrenia k náprave

### **Opatrenie B.3.4.3: Zabezpečiť trvalé monitorovanie množstva a kvality vody v toku Dubová**

Cieľom opatrenia je monitorovaním vody zabezpečiť jej kvalitu.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: SVP, podnikateľské subjekty, experti  
Náklady: 100 tis. Sk ročne  
Zdroje: rozpočet mesta, grant, rozpočet SVP  
Termín: od 2007 priebežne

#### **Úlohy:**

B.3.4.3.1 Vypracovať program monitorovania kvality vody v koryte potoka

- B.3.4.3.2 Spolupracovať s SVP
- B.3.4.3.3 Zverejniť výsledky
- B.3.4.3.4 Zverejňovať opatrenia k náprave

## Kritická oblasť B.4

### PÔDA

#### Priorita B.4.1

#### Presadzovať zásady trvalo udržateľného hospodárenia s pôdou

##### **Opatrenie B.4.1.1: Podporovať výsadbu ochranných vetrolamov**

Cieľom opatrenia je výsadba vetrolamov na ochranu proti veternej erózii a proti nedostatku pôdnej vody, ktorá je pre časť riešeného územia jedným z vážnych problémov.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, vlastníci pôdy (obecné úrady, družstvá, nájomníci, poľnohospodárske združenia )

Náklady: 100 tis. Sk ročne

Zdroje: rozpočet mesta, spolufinancovanie, granty

Termín: 2007 – 2013

##### **Úlohy:**

- B.4.1.1.1 Zmapovať situáciu a výskyt ohrozených lokalít v rámci mikroregiónu
- B.4.1.1.2 Osloviť vlastníkov
- B.4.1.1.3 Vypracovať PD - projekt budovania vetrolamov
- B.4.1.1.4 Napláňovať etapy so získaním finančných zdrojov
- B.4.1.1.5 Realizácia

##### **Opatrenie B.4.1.2: Propagovať a podporovať používanie pôdoochranných pestovateľských technológií**

Cieľom opatrenia je podpora používania pôdoochranných pestovateľských technológií poľných plodín (bezorbové a pod.).

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti, vlastníci pôdy (obecné úrady, družstvá, nájomníci, poľnohospodárske združenia )

Náklady:

Zdroje:

Termín: priebežne



## Kritická oblasť B.5

### OVZDUŠIE

#### Priorita B.5.1

#### Znižovať množstvo znečisťujúcich látok v ovzduší

##### **Opatrenie B.5.1.1: Vybudovať zelené bariéry pozdĺž frekventovaných komunikácií**

Cieľom opatrenia je výsadbou stromov, kríkov, popínavých rastlín a ich kombináciou v najväčšej možnej šírke zabezpečiť zlepšenie kvality ovzdušia.

Garant: Mesto Piešťany, Služby mesta Piešťany

Spolupráca: vlastníci pozemkov (užívatelia), 3.sektor, občania, podnikateľské subjekty

Náklady: 1 mil. Sk ročne na výsadbu/údržbu

Zdroje: rozpočet mesta, granty, sponzorské príspevky

Termín: 2007 - 2013

##### **Úlohy:**

B.5.1.1.1 Vytipovať frekventované lokality

B.5.1.1.2 Osloviť vlastníkov pozemkov

B.5.1.1.3 Vypracovať PD, naplánovať jednotlivé etapy získavania finančných zdrojov a realizácie

B.5.1.1.4 Osloviť podnikateľov, občanov, 3.sektor

B.5.1.1.5 Realizácia

##### **Opatrenie B.5.1.2: Zabezpečiť dôsledné čistenie ulíc a verejných priestranstiev pre zníženie prašnosti mechanizmami, ručným zametáním a vyhlasovaním verejných brigád**

Cieľom opatrenia je zlepšiť organizáciu práce pri zabezpečovaní čistoty mikroregiónu.

Garant: Služby mesta Piešťany

Spolupráca: 3. sektor, školy, podnikateľské subjekty

Náklady: 4 mil. Sk ročne

Zdroje: rozpočet Služieb mesta Piešťany

Termín: od 2007 priebežne

##### **Úlohy:**

B.5.1.2.1 Finančne vybaviť a technicky dozabezpečiť SMP

B.5.1.2.2 Zvýšiť počet pracovníkov na ručné čistenie

B.5.1.2.3 Zabezpečiť kontrolnú činnosť ich práce

B.5.1.2.4 Pri strojom čistení mesta maximálne využívať kropenie na zabránenie prašnosti

B.5.1.2.5 viesť osvetu medzi obyvateľmi a propagovať čistotu mikroregiónu

B.5.1.2.6 Zapájať známe osobnosti mikroregiónu do brigád

## Priorita B.5.2

### Vytvoriť monitorovací systém kvality ovzdušia

#### **Opatrenie B.5.2.1: Vypracovať a realizovať projekt monitorovania kvality ovzdušia v mikroregióne a zverejňovania jeho výsledkov**

Cieľom opatrenia je priebežne zverejňovať výsledky monitoringu kvality ovzdušia a prijímať opatrenia k náprave nepriaznivého stavu.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: 3. sektor, podnikateľské subjekty

Náklady: podľa projektu

Zdroje: rozpočet mesta, granty

Termín: 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

B.5.2.1.1 Vypracovať projekt monitorovacieho zariadenia na území mesta

B.5.2.1.2 Vytypovať lokality v centre mesta na umiestnenie informácií o ovzduší

B.5.2.1.3 Napláňovať finančné zdroje na realizáciu

B.5.2.1.4 Realizácia

B.5.2.1.5 Pravidelne vyhodnocovať údaje v rámci mesta

B.5.2.1.6 Zverejňovať údaje

## Kritická oblasť B.6

### BIOTA

#### Priorita B.6.1

#### Presadzovať postavenie zelene ako rovnocenného prvku priestorového rozvoja mesta

**Opatrenie B.6.1.1:**  *Vypracovať zásady na ochranu zelene a zabezpečiť tak dostatok kvalitnej zelene a jej ochranu a špecifikovať lokality so zákazom výstavby*

Cieľom opatrenia je lokalizovať „nedotknuteľné plochy“ a prehodnotiť súčasnú starostlivosť o verejnú zeleň.

Garant: Mesto Piešťany, Služby mesta Piešťany  
Spolupráca: 3. sektor, štátna správa, verejnosť, experti, Komisia ŽP  
Náklady: 0  
Zdroje: -  
Termín: 2007 – 2008

**Úlohy:**

B.6.1.1.1 Špecifikovať lokality so zákazom výstavby  
B.6.1.1.2 Vypracovať program údržby zelene  
B.6.1.1.3 Vypracovať zásady na ochranu zelene

#### Priorita B.6.2

#### Pri nakladaní so zeleňou sa riadiť podľa novej vízie

**Opatrenie B.6.2.1:**  *Vytvoriť novú Koncepciu starostlivosti o zeleň*

Cieľom opatrenia je vytvoriť nový, progresívny koncepčný dokument starostlivosti o mestskú zeleň založený prioritne na ochrane zelene a jej dlhodobej starostlivosti .

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: 3 sektor, SMP, podnikateľské subjekty, experti, poslanci  
Náklady: 200 tis. Sk  
Zdroje: rozpočet mesta  
Termín: 2007 – 2008

**Úlohy:**

B.6.2.1.1 Zabezpečiť verejné obstarávanie  
B.6.2.1.2 Zabezpečiť vypracovanie Koncepcie  
B.6.2.1.3 Zverejniť informácie

**Opatrenie B.6.2.2: *Viesť evidenciu vhodných lokalít pre náhradnú výsadbu zelene a zabezpečiť kontrolu realizácie***

Cieľom opatrenia je trvale evidovať plochy vhodné na postupné zazeleňovanie.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: 3. sektor, podnikateľské subjekty, SMP, experti  
Náklady: 0  
Zdroje: -  
Termín: od 2007 priebežne

**Úlohy:**

- B.6.2.2.1 Vytipovať potenciálne miesta (v súlade so súvisiacimi dokumentami OP)
- B.6.2.2.2 Zverejniť lokality náhradných výsadiieb
- B.6.2.2.3 Viesť evidenciu
- B.6.2.2.4 V prípade priestorových zmien evidenciu priebežne aktualizovať
- B.6.2.2.5 Pravidelne kontrolovať splnenie povinnosti uloženej za výrub drevín a v prípade nesplnenia vyberať pokuty

**Priorita B.6.3**

**Monitorovať vývoj množstva a kvality zelene**

**Opatrenie B.6.3.1: *Vypracovať pasportizáciu zelene a zabezpečovať jej priebežnú aktualizáciu***

Cieľom opatrenia je vytvoriť dokument analyzujúci stav (kvalitu a kvantitu) mestskej zelene, jej typizovanie, a klasifikáciu.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: experti, 3. sektor, podnikateľské subjekty  
Náklady: 900 tis. Sk  
Zdroje: rozpočet mesta  
Termín: 2007 – 2009

**Úlohy:**

- B.6.3.1.1 Pripraviť podklady o území
- B.6.3.1.2 Stanoviť kritériá pre verejné obstarávanie
- B.6.3.1.3 Zabezpečiť verejné obstarávanie
- B.6.3.1.4 Projekt Generel zelene (mapovanie intravilánu aj extravilánu, zelene verejnej aj súkromnej, zónovanie)
- B.6.3.1.5 Zabezpečiť pripomienkový proces
- B.6.3.1.6 zverejniť informácie
- B.6.3.1.7 Zakúpiť softvér
- B.6.3.1.8 Zaškolenie práce na softvéri
- B.6.3.1.9 Generel aktualizovať

## Priorita B.6.4

**Zabezpečovať starostlivosť o súčasťnú zeleň a na odbornej úrovni s cieľom zachovať maximum významovo funkčných zelených plôch**

### **Opatrenie B.6.4.1: Vypracovať a realizovať projekt rekonštrukcie uličných stromoradií**

Cieľom opatrenia je prinavrátiť zeleň do ulíc, v ktorých „vypadla“ alebo navrhnuť / založiť novú (alternatívne prípustné spracovanie ako súčasť Koncepcie nakladania so zeleňou; alebo projektu Regionalizácie územia).

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: experti, súkromný sektor, SMP, 3. sektor, verejnosť

Náklady: štúdia 300 tis. Sk; realizácia 500 tis. Sk ročne (bez opravy chodníka/cesty); + údržba

Zdroje: rozpočet mesta, grant

Termín: 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

B.6.4.1.1 Pripraviť podklady o území

B.6.4.1.2 Projekt Rekonštrukcia uličných stromoradií

B.6.4.1.3 Zabezpečiť pripomienkový proces

B.6.4.1.4 Zverejniť informácie

B.6.4.1.5 Realizácia po etapách

## Priorita B.6.5

**Usmerňovať chov psov**

### **Opatrenie B.6.5.1: Rozšíriť zber psích exkrementov na verejných priestranstvách a zabezpečiť ich likvidáciu**

Cieľom opatrenia je rozšírením projektu separácie psích exkrementov zvýšiť čistotu verejných priestranstiev.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: podnikateľský sektor, SMP, 3.sektor

Náklady: 50 tis. Sk

Zdroje: rozpočet mesta

Termín: 2007 – 2013

#### **Úlohy:**

B.6.5.1.1 viesť informačno-osvetovú kampaň pre obyvateľov

B.6.5.1.2 Osádzať ďalšie zberné nádoby na verejných priestranstvách

**Opatrenie B.6.5.2: Skvalitniť kontrolnú činnosť nad dodržiavaním VZN o chove psov**

Cieľom opatrenia je zlepšiť kontrolu dodržiavania čistoty v meste.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: MsP. 3.sektor, verejnosť  
Náklady: 0  
Zdroje: -  
Termín: od 2007 priebežne

**Úlohy:**

- B.6.5.2.1 Pravidelne kontrolovať majiteľov psov (či sú v evidencii, platia poplatok, dodržiavajú VZN )
- B.6.5.2.2 Vhodnou kampaňou motivovať občanov, aby aktívne spolupracovali s MsP v prípadoch porušovania VZN o podmienkach držania psov

**Priorita B.6.6**

**Usmerňovať chov ostatných zvierat**

**Opatrenie B.6.6.1: Vypracovať zásady chovu ostatných zvierat a propagovať ich dodržiavanie**

Cieľom opatrenia je na území regiónu zabezpečiť kvalitné podmienky pre život zvierat.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: RVPS, 3.sektor  
Náklady: 0  
Zdroje: -  
Termín: 2008 – 2009

**Úlohy:**

- B.6.6.1.1 Vypracovať zásady (pri zostavovaní zásad vychádzať z existujúcej legislatívy a prizvať k spolupráci veterinárov)
- B.6.6.1.2 Zásady zverejniť a propagovať

**Opatrenie B.6.6.2: Zabezpečenie veterinárnej asanácie v meste Piešťany**

Cieľom opatrenia je zabezpečiť na území mesta veterinárnu asanáciu.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: RVPS, 3.sektor  
Náklady:  
Zdroje:  
Termín: 2007 – 2013

## Kritická oblasť B.7

# HOSPODÁRENIE S ODPADOM

### Priorita B.7.1

#### Zabezpečiť separovaný zber na celom území mikroregiónu

##### **Opatrenie B.7.1.1: Vypracovať a realizovať projekt separovania odpadu**

Cieľom opatrenia je znížiť množstvo odpadu ukladaného na skládku, rozšíriť separovaný zber na území celého mikroregiónu, motivovať k znižovaniu množstva odpadov a znížiť riziko ohrozenia životného prostredia nebezpečnými látkami.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: 3. sektor, podnikateľské subjekty, experti, verejnosť, poslanci

Náklady: realizácia 500 tis. Sk

Zdroje: rozpočet mesta, grant, Recyklačný fond

Termín: 2007 - 2013

##### **Úlohy:**

- B.7.1.1.1 Projekt zverejniť
- B.7.1.1.2 Realizovať pripomienkový proces
- B.7.1.1.3 Vytvoriť vhodné podmienky separovania
- B.7.1.1.4 Realizovať informačnú a vzdelávaciu kampaň
- B.7.1.1.5 Zabezpečiť prevádzkovanie Zberného strediska pre zber vytriedených zložiek komunálneho odpadu od občanov a rozširovanie služieb súvisiacich s nakladaním s odpadmi (zvýšiť kontrolu činnosti pracovníkov zberného strediska, zabezpečovať ich pravidelné školenie; zamedziť ukladaniu odpadu právnickými osobami; rozšíriť prevádzku zberného strediska na spracovanie vyseparovaných zložiek papiera a plastov (vytriedenie, lisovanie Pet fliaš do balíkov), rozšíriť zber o nové komodity, zaviesť technológiu ich čistenia, lisovania, prijatie pracovníka na obsluhu triediacej linky a lisu
- B.7.1.1.6 Zlepšiť podmienky v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom (nákup nádob s dvojitém dnom, sudov, mobilných zariadení na odoberanie nebezpečných zložiek od obyvateľov na sídliskách)
- B.7.1.1.7 Priebežne zabezpečovať kontrolu vysýpania nádob, sledovať dodržiavania náležitostí separovania u obyvateľov a uplatňovať systém pokút
- B.7.1.1.8 Zverejňovať výsledky separovania

### Priorita B.7.2

## **Vybudovať a prevádzkovať kompostáreň so zabezpečením využitia biokompostu**

### **Opatrenie B.7.2.1: Zabezpečiť vybudovanie kompostárne pre spracovanie organicky rozložiteľného odpadu (odpadu zo zelene a vyseparovaného bioodpadu)**

Cieľom opatrenia je zabezpečiť nakladanie a opätovné využitie organickej časti komunálneho odpadu.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: SMP, súkromný sektor, 3. sektor, experti  
Náklady: 400 tis. Sk projekt + 40 mil. Sk realizácia  
Zdroje: rozpočet mesta, Eurofondy, Recyklačný fond  
Termín: 2007 – 2010

#### **Úlohy:**

- B.7.2.1.1 Vypracovať projekt na vybudovanie prevádzky kompostárne a zároveň projekt v spolupráci s firmou na systém zberu organicky rozložiteľného odpadu u obyvateľov, majiteľov kuchynských a reštauračných zariadení, poľnohospodárskych podnikov (nákup nádob, zberovej techniky, špeciálne upravenie nádob s vetracími otvormi, stanovenie harmonogramu vývozu, informovanosti o podmienkach nakladania s týmto odpadom (uloženie)
- B.7.2.1.2 Vypracovať žiadosti o príspevok na RF, predložiť projekt na Eurondy
- B.7.2.1.3 Zabezpečiť vhodné technické vybavenie pre dosiahnutie kvalitnej manipulácie s bioodpadom (na drvenie, prekopávanie, preosievanie kompostu) a dostatok pracovníkov
- B.7.2.1.4 Zabezpečiť odbyt biokompostu

## **Priorita B.7.3**

### **Motivovať verejnosť a producentov odpadu k hospodárnemu a environmentálne vhodnému nakladaniu s odpadom**

#### **Opatrenie B.7.3.1: Vykonávať monitoring množstva odpadov podľa štruktúry separovaných komponentov a neseparovaného odpadu**

Cieľom opatrenia je kontrola separovania ako spätná väzba jej úspešnosti.

Garant: Mesto Piešťany  
Spolupráca: podnikateľské subjekty, 3.sektor, verejnosť, súkromný sektor.  
Náklady: 0  
Zdroje: -  
Termín: priebežne

#### **Úlohy:**



- B.7.3.1.1 Vyhodnocovať množstvo netriedených a vyseparovaných odpadov produkovaných od obyvateľov rodinných domov, bytoviek a firiem (množstvo odpadu v t /1 obyvateľa)
- B.7.3.1.2 Predkladať obyvateľom dotazníky pre získanie informácií, aký druh odpadu sa v rodinách produkuje, pre prípadné hľadanie riešení zhodnotenia nových komponentov (vyhľadávanie nových odberateľov), vypracovávanie návrhov, projektov

**Opatrenie B.7.3.2: Každoročne vyhodnocovať zmluvu s organizáciou zabezpečujúcou zber komunálneho odpadu s dôrazom na kontrolu separovania odpadu**

Cieľom opatrenia je kontrola kvality spôsobu separovaného zberu a nakladanie s jednotlivými vyseparovanými zložkami.

Garant: Mesto Piešťany  
 Spolupráca: MsZ, Komisia ŽP  
 Náklady: 0  
 Zdroje: -  
 Termín: priebežne

**Úlohy:**

- B.7.3.2.1 Spracovať prehľad vykonaných prác spoločnosti, vyhodnotenie zabezpečenia vývozu nádob v zmysle plnenia zmluvy počas roka, ako aj množstvo uložených pokút za nedodržanie vývozu
- B.7.3.2.2 Vyhodnotiť spoluprácu v oblasti rozvoja separovaného zberu na území mikroregiónu (údaje o množstve a kvalite vyseparovaných zložiek, plnenie koncepcie separovaného zberu (rozmiestňovanie nádob), zlepšovanie podmienok zberu (označovania nádob, zavádzanie nových kvalitnejších podmienok zberu dostupných pre všetkých obyvateľov Piešťan),
- B.7.3.2.3 Zverejňovať výsledky sledovania / kontroly

**Opatrenie B.7.3.3: Odstraňovať nelegálne skládky odpadov**

Cieľom opatrenia je zabezpečovať čistotu mikroregiónu pravidelnými kontrolami prostredia.

Garant: Mesto Piešťany  
 Spolupráca: súkromný sektor, SVP, SMP, verejnosť, 3.sektor  
 Náklady: 50 tis. Sk ročne  
 Zdroje: rozpočet mesta  
 Termín: priebežne

**Úlohy:**

- B.7.3.3.1 Zmapovať situáciu výskytu nelegálnych skládok v rámci mikroregiónu
- B.7.3.3.2 Uzavrieť dohodu s firmou pri ich odstraňovaní
- B.7.3.3.3 Informácie zverejniť

## Kritická oblasť B.8

### HLUK, VIBRÁCIE A ŽIARENIE

#### Priorita B.8.1

Monitorovať zdroje hluku, vibrácií a žiarenia ako aj celé územie, stanoviť limity (hodnoty maximálnej záťaže) pre jednotlivé časti riešeného územia

#### Opatrenie B.8.1.1: *Vypracovať hlukovú mapu a stanoviť maximálne prípustné limity hluku*

Cieľom opatrenia je zmapovať hladinu hluku na území mikroregiónu, aby sa mohli prijať opatrenia na zlepšenie situácie; súčasť veľkého monitorovacieho systému.

Garant: Mesto Piešťany

Spolupráca: štátna správa, podnikateľské subjekty, 3. sektor, experti

Náklady: podľa projektu

Zdroje: rozpočet mesta

Termín: 2007 – 2010

#### Úlohy:

B.8.1.1.1 Pripraviť podklady o území

B.8.1.1.2 Stanoviť kritériá pre verejné obstarávanie

B.8.1.1.3 Zabezpečiť verejné obstarávanie

B.8.1.1.4 Vypracovať projekt (Výstupy: súčasný stav zaťaženia hlukom (mapa č.1 – podklad pre regionalizáciu), regionalizácia mesta (mapa č.2 – s cieľom stanoviť max. hodnoty hluku pre jednotlivé areály a zóny)

B.8.1.1.5 Výstup použiť ako podklad regulatívov pre ÚPD