



# Mesto PEZINOK

Radničné námestie č.7, 902 14 Pezinok

---

Pre nedostatok miesta a značný rozsah strán, nie je možné zverejniť na úradnej tabuli:

➤ **OKRESNÝ ÚRAD BRATISLAVA, odbor starostlivosti o ŽP.**  
Pracovisko: Karloveská 2, 842 33 Bratislava. Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja.

„Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015 – záverečné stanovisko“

Návrh strategického dokumentu je zverejnený na internetovej stránke Mesta Pezinok: [www.pezinok.sk](http://www.pezinok.sk) a je k nahliadnutiu na Oddelení životného prostredia, komunálnych služieb a dopravy, 1. posch., č. dv. 16, Ing. Oľga Moťovská.

Vyvesené dňa: 19.11.2013

Zvesené dňa:.....



**ZÁVEREČNÉ STANOVISKO  
Z POSÚDENIA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU  
Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja  
a okresov Senica a Skalica  
na roky 2011 - 2015**

(číslo: OU-BA-OSZP1 /2013/2369-SvI)

vydané Okresným úradom Bratislava, Odborom starostlivosti o životné prostredie, podľa § 14 ods. 1, 2 a 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**I. Základné údaje o obstarávateľovi**

**1. Názov.**

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie

**2. Identifikačné číslo.**

30 794 692

**3. Adresa sídla.**

Karloveská 2, 842 33 Bratislava 4

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

JUDr. Maroš Karšňák – prednosta  
Okresný úrad Bratislava

Ing. Peter Hanulík  
vedúci odboru  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
Karloveská 2,  
842 33 Bratislava 4  
Tel: 02/60 301 706

Mgr. Dagmar Boršošová  
vedúca oddelenia Ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja  
Karloveská 2,  
842 33 Bratislava 4  
Tel: 02/60 301 735  
[borsosova.dagmar@ba.ouzp.sk](mailto:borsosova.dagmar@ba.ouzp.sk)

## **II. Základné údaje o strategickom dokumente**

### **1. Názov.**

Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 - 2015

### **2. Charakter.**

Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015 je dokument strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie. V záväznej časti POH sú stanovené ciele pre odpadové hospodárstvo Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica do roku 2015, sú definované opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a zodpovednosť za ich realizáciu.

POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica nadväzuje na POH SR na roky 2011 – 2015, ktorý bol vypracovaný v súlade s požiadavkami trvalo udržateľného rozvoja. Jeho obsah zodpovedá požiadavkám stanoveným v právnych predpisoch SR a EÚ, predovšetkým v zákone č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Smernice 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

POH SR vychádza z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR na roky 2006-2010, z analýzy súčasného stavu a potrieb odpadového hospodárstva SR. Keďže POH SR na roky 2006-2010 nebol rozpracovaný na nižšie úrovne, v uplynulom období tak neexistoval právny rámec pre plánovanie odpadového hospodárstva, čo malo za následok stagnáciu predovšetkým v oblasti zvyšovania zhodnocovania odpadov.

POH SR je záväzným dokumentom pre rozhodovacie činnosti orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve. Obvodné úrady životného prostredia v sídle kraja sú povinné vypracovať programy odpadového hospodárstva krajov na základe cieľov a opatrení stanovených v POH SR. Program kraja sa vypracúva pre územie, ktoré je v pôsobnosti príslušného Obvodného úradu životného prostredia v sídle kraja.

Bratislavský kraj sa člení na sedem okresov, a to: Bratislava I – Bratislava V, Malacky, Pezinok, Senec a dva okresy Trnavského kraja: Senica, Skalica.

### **3. Hlavné ciele**

Ciele a opatrenia v záväznej časti POH kraja sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES o odpade a v súlade s ustanovením § 3 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch:

- predchádzanie vzniku odpadu,
- príprava na opätovné použitie,
- recyklácia,
- iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie odpadov,
- zneškodňovanie odpadov.

### **4. Stručný opis obsahu strategického dokumentu**

POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica je rozčlenený na 5 hlavných kapitol a 4 príloh :

- I. Základné údaje
- II. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva
- III. Závazná časť
- IV. Smerná časť
- V. Rozpočet

#### **Prílohy**

- Príloha 1 Okresy Slovenskej republiky – mapová príloha
- Príloha 2 Právny rámec odpadového hospodárstva
- Príloha 3 Vyhodnotenie plnenia cieľov POH Bratislavského kraja do r. 2005 a POH SR do r. 2010
- Príloha 4 Nakladanie s odpadmi v jednotlivých okresoch Bratislavského kraja v období rokov 2005- 2010

Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015 (ďalej POH Bratislavského kraja) je dokumentom strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie. Do záväznej časti programu sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva a cieľové smerovanie nakladania s určenými druhmi odpadov (prúdy odpadov), polychlórovanými bifenylnými a kontaminovanými zariadeniami, ako aj opatrenia na ich dosiahnutie. POH Bratislavského kraja je v súlade s nadradeným strategickým dokumentom celoštátnej úrovne Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej POH SR), ktorý bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. 69 z 22.2.2012.

**Účel a ciele odpadového hospodárstva SR** sú stanovené zákonom o odpadoch. Účelom odpadového hospodárstva je

- predchádzanie vzniku odpadov,
- zhodnocovanie odpadov recykláciou alebo opätovným použitím (materiálové zhodnocovanie),
- využívanie odpadov ako zdroj energie (energetické zhodnocovanie),
- zneškodňovanie odpadov.

V odpadovom hospodárstve je potrebné uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov okrem všeobecného princípu „znečisťovateľ platí“. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP). Strategickým cieľom odpadového hospodárstva v SR je odklonenie odpadov od skládkovania, resp. znižovanie množstva odpadov ukladaných na skládky.

#### **5. Vzťah k iným strategickým dokumentom**

POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica sa vydáva na obdobie piatich rokov, t.j. na roky 2011 – 2015.

Je vypracovaný v súlade so strategickým dokumentom POH SR na roky 2011 – 2015, ktorý schválila Vláda SR dňa 22.02.2012.

Iné strategické a koncepčné dokumenty prijaté v SR (celoštátna úroveň) súvisiace s problematikou odpadového hospodárstva:

- Stratégia, zásady a priority štátnej environmentálnej politiky
- Národný strategický referenčný rámec 2007 – 2013

- Operačný program – Životné prostredie 2007 – 2013
- Investičná stratégia odpadového hospodárstva v SR
- Národný realizačný plán Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach (POPs)
- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja.

Iné strategické a koncepčné dokumenty prijaté na regionálnej úrovni Bratislavského kraja *súvisiace s problematikou odpadového hospodárstva:*

- Územný plán VÚC Bratislavského kraja
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2007 – 2013
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Malacky na roky 2007 – 2013
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Pezinok, 2007
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Senec na roky 2010 – 2018, 2010
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Modra, 2008.

### III. Opis priebehu prípravy a posudzovania

Posudzovanie vplyvu strategického dokumentu zabezpečoval Krajský úrad životného prostredia v Bratislave. Strategický dokument „Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja na roky 2011 - 2015“ podlieha povinnému hodnoteniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

#### 1. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania

Navrhovaný strategický dokument sa zaraďuje podľa § 4 ods. 1 zákona medzi strategické dokumenty, ktoré sú predmetom posudzovania vplyvov strategických dokumentov (povinné hodnotenie), nakoľko ide o strategický dokument pripravovaný pre oblasť poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva, priemyslu, energetiky, dopravy, **odpadového hospodárstva**, vodného hospodárstva, telekomunikácií, cestovného ruchu, územného plánovania alebo využívania územia, regionálneho rozvoja a životného prostredia, ako aj o strategický dokument spolufinancovaný Európskou úniou, ktorý má pravdepodobne významný vplyv na životné prostredie a zároveň vytvára rámec na schválenie niektorej z navrhovaných činností uvedených v prílohe č. 8 zákona. Z uvedeného dôvodu bol navrhovaný strategický dokument posúdený z hľadiska vplyvov na životné prostredie procesom povinného hodnotenia podľa zákona.

1. Obstarávateľ Krajský úrad ŽP Bratislava, odbor kvality ŽP doručil príslušnému orgánu (Krajskému úradu životného prostredia Bratislava, Odboru ochrany prírody a krajiny) oznámenie v písomnom vyhotovení a na elektronickom nosiči dát 19. 9. 2012 listom obstarávateľa č. ZPO 807/2012 – KOS podľa § 5 ods. 1 zákona.
2. Informáciu o oznámení vystavil obstarávateľ spôsob v mieste obvyklým na úradnej tabuli a na <http://www.ba.kuzp.sk>.
3. Príslušný orgán dňa 22. 9. 2012 zverejnil oznámenie na webovom sídle ministerstva a doručil oznámenie dotknutým orgánom, schvaľujúcemu orgánu a dotknutým obciam (list Krajského úradu životného prostredia Bratislava č. ZPO/842/1/2012, zo dňa 21. 9. 2012).
4. Dotknuté obce podľa § 6 ods. 5 zákona mali po obdržaní oznámenia informovať do troch pracovných dní od doručenia oznámenia o ňom verejnou spôsobom v mieste obvyklým a zároveň oznámiť, kde a kedy možno do oznámenia nahliadnuť, robiť si z neho odpisy, výpisy

alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, pričom oznámenie muselo byť verejnosti prístupné najmenej po dobu 14 dní od jeho doručenia.

5. Podľa § 6 ods. 6 zákona dotknuté orgány a obce mali doručiť písomné stanoviská k oznámeniu príslušnému orgánu do 15 dní od doručenia oznámenia, pričom verejnosť mohla doručiť svoje písomné stanovisko k oznámeniu príslušnému orgánu do 15 dní odo dňa, keď bolo oznámenie zverejnené podľa § 6 ods. 5 zákona.
6. K oznámeniu o strategickom dokumente POH Bratislavského kraja na roky 2011 - 2015 bolo na Krajský úrad životného prostredia, odbor ochrany prírody krajiny Bratislava doručených 16 stanovísk, z ktorých 6 bolo s pripomienkami.
7. Dňa 13.11.2012 sa konalo na KÚŽP Bratislava rokovanie zástupcov dotknutých orgánov vo veci stanovenia rozsahu hodnotenia strategického dokumentu „POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015“, kde boli predmetom rokovania vznesené pripomienky k oznámeniu o strategickom dokumente. K rozsahu rozhodnutia vydaným Krajským úrad životného prostredia, odbor ochrany prírody a krajiny Bratislava dňa 13.11.2012 neboli doručené žiadne stanoviská.

#### **Bratislavský samosprávny kraj (č. listu ZPO/842/2012 zo dňa 02.10.2012)**

Stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente –  
Strategický dokument by mal obsahovať:

- textovú aj grafickú časť (existujúce skládky, výhľad)
- zhodnotenie súčasného stavu a jeho vplyv na životné prostredie
- návrh opatrení na zlepšenie stavu (napr. preventívne opatrenia vzniku čiernych skládok, predchádzanie vzniku odpadu)
- rozpracovanie návrhu vyplývajúceho z POH SR (žiadne nové skládky sa na území BSK nenavrhujú)
- návrh lokalizácie triedičiek odpadu a lokalizácie spracovania odpadu
- systém triedenia a odmeňovania
- spôsob triedenia a spracovania biologicky rozložiteľného odpadu z verejných zariadení ale aj z domácností.

#### **Krajský úrad pre cestnú opravu a pozemné komunikácie v Bratislave (č. listu A/2012/03870/STE zo dňa 08.10.2012)**

Stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente –

...V programe odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica 2011 – 2015 pri zámeroch vybudovania nových zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov ako aj zariadení na iné nakladanie s odpadmi regionálneho významu, ktoré vyvolávajú nárast cestnej dopravy je nutné posúdenie tohto nárastu dopravy na priľahlých pozemných komunikáciách a ich križovatkách (aj v rámci širších vzťahov). V prípade, že posúdenie nevyhovuje na výhľadové obdobie stanovené STN, treba do programu zahrnúť aj úpravu týchto pozemných komunikácií v súlade s platnými STN.

#### **Obvodný úrad životného prostredia v Senci (č. listu: ŽP/EIA/2361/12-Gu zo dňa 09.10.2012)**

Stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente –

*Úsek štátnej vodnej správy*

...Z hľadiska ochrany vodných pomerov upozorňuje na skutočnosť, že prevažná časť okresu Senec sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, vzhľadom k tomu je možné akúkoľvek činnosť plánovať a vykonávať len, ak sa zabezpečí všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd. Okres sa nachádza aj v ochrannom pásme vodárenského zdroja Jelka – vonkajšie a vodárenského zdroja Šamorín, preto je nutné akúkoľvek činnosť vykonávať

tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu výdatnosti, akosti a zdravotnej nezávadnosti vodárenských zdrojov.

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava (č. listu: Č.HŽP/15739/2012 zo dňa 03.10.2012)**

Stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente –

Po preskúmaní žiadosti bolo zistené, že strategický dokument obsahuje osnovu budúceho materiálu. Znej nevyplýva presná lokalizácia jednotlivých navrhovaných aktivít, ktorú bude potrebné posúdiť z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľov a pohodu bývania.

Rovnako nie sú špecifikované nové technológie na zhodnocovanie odpadov a ich spaľovanie.

V prípade návrhu činnosti s možným dopadom na zdravie bude potrebné hodnotenie ich dopadu na verejné zdravie podľa ust. § 6 ods.3 písm. c) zák.č.355/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov.

**Mesto Senec (Č. listu: 31745/370/2012 zo dňa 15.10.2012)**

Stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente –

1. Z POH Bratislavského kraja by mali vychádzať konkrétnejšie odporúčania na riešenie problematiky odpadového hospodárstva na miestnej úrovni.
2. Mesto Senec presadzuje také spôsoby riešenia odpadového hospodárstva, že nebude povoľovať otváranie nových prevádzok na zber, spracovanie, zhodnocovanie, zneškodňovanie ani zhromažďovanie odpadov. Táto koncepcia je záväzná v zmysle uznesenia Mestského zastupiteľstva, ktorým sa takáto činnosť zakazuje na katastrálnom území Senca.
3. Mesto Senec sa bude usilovať o uzavretie už existujúcich prevádzok na nakladanie s nebezpečným odpadom. V čase povoľovania ich činnosti sa nachádzalo toto územie mimo hraníc zastavaného územia obce (extravilán). Na základe preklasifikovania územia mesta sa plánuje v zmysle územno-plánovacej dokumentácie s vybudovaním ďalších obchodných centier, ktorých výstavba sa už začala. V týchto lokalitách sa uvažuje s pohybom veľkého množstva ľudí. Prevádzky ktoré sa zaoberajú odpadmi, sú už na území mesta nežiaduce. Mesto Senec sa rozrastá a prvoradým cieľom je zachovať rekreačný charakter mesta so zdravým životným prostredím.
4. Problematika nakladania a zneškodňovania nebezpečného odpadu by mala byť riešená na celoštátnej úrovni, aby nedochádzalo k poškodzovaniu záujmov obci súkromnými firmami, ktoré by pri prípadnej havárii, alebo inom poškodení životného prostredia nedokázu vzniknutú škodu napraviť.

**Verejnosc': RNDr. Anna Zemanová zo dňa 04.10.2012**

Stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente –

V rozsahu hodnotenia treba okrem iného požadovať analýzu, návrhy konkrétnych realizačných opatrení:

- Na elimináciu vzniku čiernych skládok
- Zameraných na zber a spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu. V konkrétnej podobe by mal byť jasný systém zberu a spôsob spracovania biologického odpadu zo školských jedální, zariadení spoločného stravovania a z domácností.
- Zameraných na praktické možnosti (v kompetencii samosprávy, vlastníka, neznámeho pôvodcu) odstraňovania a monitorovania starých environmentálnych záťaží.

V grafickej i textovej časti sa zaoberať:

existujúcimi skládkami a miestami kde sa v súčasnosti odpad spaľuje, separuje, recykluje, kompostuje a definovať výhľad a možnosti do roku 2015, vrátane vyznačenia lokalít, ktoré sú vhodnými územiami na vznik, resp. rozširovanie skládok, ktoré budú slúžiť ako podklad pre územné plány obcí a miest.

8. Príslušný orgán určil podľa § 8 zákona rozsah hodnotenia strategického dokumentu č. ZPO/842/2/2012-svl zo dňa 13.11.2012 a zároveň poslal oznámenie o vypracovávaní návrhu rozsahu hodnotenia a vyzval MŽP SR na vyjadrenie pripomienok, keďže tento rozsah hodnotenia je potrebné vypracovávať po dohode so štátnym orgánom ochrany prírody a krajiny.

9. Príslušný orgán následne na to 19. 11. 2012 poslal rozsah hodnotenia strategického dokumentu spolu so zápisom z prerokovania rozsahu hodnotenia a prezenčnou listinou obstarávateľovi, ktorým je Krajský úrad životného prostredia Bratislava, odbor kvality ŽP, a tiež všetkým dotknutým orgánom.

**10. Správu o hodnotení strategického dokumentu** „Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011-2015“ vypracovala Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica, CTKEVV odbor starostlivosti o mestské životné prostredie Žilina a návrh POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011-2015 vypracovali oprávnení zástupcovia obstarávateľa.

11. Obstarávateľ strategického dokumentu na základe reformy štátnej správy bol určený **Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, Odbor ochrany zložiek ŽP a odvolacích konaní kraja**, a ten doručil príslušnému orgánu Správu o hodnotení strategického dokumentu spolu s návrhom strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 -2015“ v listinnom vyhotovení a na elektronickom nosiči dňa 17.5.2013.

12. Príslušný orgán podľa § 10 ods. 1 zákona po obdržaní úplnej správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu oznámil obstarávateľovi adresu, na ktorú možno predkladať stanoviská verejnosti, a bezodkladne vyzval obstarávateľa na zverejnenie informácie, spôsobom v mieste obvyklým (list č. OPaK/ 4075/2013, zo dňa 22. 05. 2013), čo obstarávateľ vykonal vyvesením oznámenia o správe na svojej úradnej tabuli a zverejnením na webovej stránke úradu.

13. Podľa § 10 ods. 2 zákona príslušný orgán zverejnil bezodkladne správu o hodnotení strategického dokumentu a návrh strategického dokumentu na webovom sídle ministerstva s uvedením adresy, na ktorú možno predkladať stanoviská verejnosti, a termínu, do ktorého možno predkladať stanoviská a to dňa 22. 5 2013.

Príslušný orgán listom z 22.5.2013 podľa § 10 ods. 3 zákona oznámil miesto a čas konania konzultácií podľa § 63 zákona a zároveň doručil správu o hodnotení strategického dokumentu a návrh strategického dokumentu v písomnej forme alebo na elektronickom nosiči dát na zaujatie stanoviska schvaľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a dotknutým obciam, pričom podľa § 11 ods. 1 dotknuté obce majú do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu informovať o tom verejnou spôsobom v mieste obvyklým a oznámiť, kde a kedy možno do správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu nahliadnuť, robiť z nich výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, pričom správa o hodnotení strategického dokumentu a návrh strategického dokumentu musia byť verejnosti prístupné najmenej 21 dní podľa § 11 ods. 2 zákona.

**14. Dňa 18.06.2013 o 16,00 hod.** v budove Obvodného úradu životného prostredia, Bratislava, Karloveská 2 , Bratislava, miestnosť č. 313 (zasadačka – 3. poschodie) **sa uskutočnilo verejné prerokovanie** Správy o hodnotení strategického dokumentu a Návrhu strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 - 2015“ podľa § 11 ods. 3 zákona, z ktorého bol vyhotovený záznam.



**15. Obvodný úrad životného prostredia Bratislava,** Odbor ochrany zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja následne určil spolu so SAŽP podľa zákona za spracovateľa odborného posudku strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 - 2015“ listom č. OPaK/4075/4/2013-SVL zo dňa 26.06.2013: Ing. Petra Galloviča, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie na Ministerstve životného prostredia SR pod číslom 291/2000-OPV.

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

Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, odbor ochrany prírody a krajiny, odpadového hospodárstva a EIA

#### **17. Druh prijatia, rozhodnutia**

Všeobecne záväzná vyhláška

#### **18. Posúdenie správy o hodnotení strategického dokumentu**

Podľa § 13 ods. 4 zákona Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, odbor ochrany prírody, vybraných zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja určil listom OPaK/4075/4/2013-SVL zo dňa 26.06.2013 za spracovateľa odborného posudku Ing. Petra Galloviča, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie na Ministerstve životného prostredia SR pod číslom 291/2000-OPV.

Obstarávateľ - Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, odbor ochrany prírody, vybraných zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja, postupom podľa zákona a na základe konzultácií zabezpečil vypracovanie odborného posudku podľa § 13 zákona.

Súčasťou odborného posudku podľa zákona bol aj návrh záverečného stanoviska príslušného orgánu podľa § 13 ods. 9 a § 14 zákona.

Spracovateľ posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženej Správy o hodnotení strategického dokumentu, Návrhu strategického dokumentu, vlastných poznatkov, konzultácií s obstarávateľom a spracovateľom strategického dokumentu, záznamu z verejného prerokovania navrhovaného strategického dokumentu, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania.

Spracovateľ odborného posudku okrem iného uviedol, že správa o hodnotení obsahuje dostatočné informácie o strategickom dokumente, navrhovanej stratégii, cieľoch, opatreniach a aktivitách. Ďalej konštatuje, že správa o hodnotení formálne naplňa osnovu obsahu a štruktúry stanovenú v Prílohe 4. zákona, pričom neboli identifikované závažnejšie nedostatky.

V záverečnom hodnotení spracovateľ posudku odporučil schválenie strategického dokumentu s tým, že budú dodržané ďalšie podmienky stanovené v tomto záverečnom stanovisku.

#### **19. Stanoviská predložené k správe o hodnotení a k návrhu strategického dokumentu a ich vyhodnotenie**

K Správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011-2015“ boli na Obvodný úrad životného prostredia Bratislava, odbor ochrany prírody, vybraných zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja, ako príslušnému orgánu, podľa § 12 ods. 1 a ods. 2 zákona do určeného termínu doručené nasledovné stanoviská dotknutých rezortov, dotknutých orgánov a dotknutých obcí:

1.K Správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu nemali pripomienky :

- Obvodný úrad životného prostredia Senica
- Obvodný úrad životného prostredia Senica, odbor štátnej správy životného prostredia Skalica
- Krajský pamiatkový úrad Bratislava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici
- Ministerstvo životného prostredia, odbor odpadového hospodárstva
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto
- Obvodný lesný úrad Bratislava
- Obvodný úrad životného prostredia Pezinok
- Trnavský samosprávny kraj
- Mesto Malacky

2.K Správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu mali pripomienky :

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Regionálne centrum ochrany prírody v Modre  
– uplatňuje formálne pripomienky na spresnenie údajov uvádzaných v Správe o hodnotení.

Mesto Senec –

- V rozsahu hodnotenia POH bola v bode 2.2. Špecifické pripomienky uvedená požiadavka 2.1.2. „Dôsledne prihliadať na stanovisko obce a mesta pri povoľovaní a umiestňovaní nových prevádzok na nakladanie s nebezpečným odpadom v okrese Senec“. Požiadavka zaradiť tento bod do záväznej časti POH vznikla z dôvodu existencie uznesenia Mestského zastupiteľstva. Mesto Senec ma rekreačný charakter a z dôvodu existencie Logistických centier je v tomto ohľade predimenzované. Niektoré časti mesta zmenili v novom územnom pláne charakter a tieto prevádzky predstavujú ohrozenie, nakoľko sa dostali do intravilánu mesta.  
Keďže tieto prevádzky povoľujú štátne orgány, žiadame tento bod doplniť do záväznej časti- str. 90. – dokumentu.
- V dokumente v bode 1.5. "Ekologická charakteristika územia" nie je uvedený Martinský les, ako súčasť chránených území NATURA 2000. Martinský les leží v II ochrannom pásme, zámer na vyhlásenie Chráneného areálu.
- Nerozširovať druhy odpadov povolených zneškodňovať skládkovaním na skládke odpadov Červený Majer v Senci, ktorá je v bezprostrednej blízkosti Martinského lesa.

Občianske združenie Moje mesto –

- V dokumente nie je uvedený Martinský les, ako súčasť chránených území NATURA 2000. Martinský les leží v II. ochrannom pásme a najbližšom susedstve sa nachádza skládka odpadu, ktorá má vplyv na toto chránené územie. Za Senec nie je uvedené, ktoré činnosti sa nesmú vykonávať v blízkosti tohto chráneného územia. Žiadame doplniť po vzore ostaných chránených území BSK. Sme toho názoru, že v susedstve Martinského lesa sa ďalej nesmú vytvárať nové obytné zóny a priemyselné zóny, ktoré bude smerovať k postupnému zániku tohto chráneného územia.
- V súčasnej situácii navrhujeme aspoň obmedziť a vynechať zo zoznamu odpadov povolených skládkovať odpady vyžadujúce pred skládkovaním laboratórny rozbor,
- V tabuľkovej časti (Tab. P.19) je uvedené, že v Senci je zneškodňovaný skládkovaním stavebný odpad kategórie N, (celkom 100% tohto odpadu), pričom skládka v Senci je na nie nebezpečné odpady (SKNNO), (pravdepodobne je to len preklep).

- Stredisko turistického ruchu Senec má množstvo hotelov a stravovacích zariadení nie je v tabuľke (Tab. P.22) nakladanie s kuchynským odpadom vôbec uvedené;
- Využívať spaľovňu v Bratislave a nezaťažovať Martinský les navázaním skládky, v zmysle záväznej časti POH pre ďalšie obdobie nepovolit' rozšírenie skládky, nakoľko má negatívny vplyv na životné prostredie a zasahuje do Martinského lesa.

#### Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava –

Z hľadiska vybraných zložiek životného prostredia a špecifických faktorov:

- Z hľadiska celkového vyhodnotenia stanovených operatívnych cieľov POH konštatujeme, že nakoľko následné schválenie POH komunálnych odpadov Hlavného mesta SR Bratislavy aj ostatných obcí sa predpokladá najskôr koncom roka 2013, je zrejmé, že na plnenie cieľov uložených obciam ostávajú 2 roky a nie 5 rokov, na ktoré sú ciele rozvrhnuté. Nereálne bude najmä naplniť ciele, ktoré vyžadujú realizáciu konkrétnych projektov, ktoré podliehajú zákonu č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- V časti V. 1. A) pojednávajúcej o Komunálnom odpade a biologicky rozložiteľnom odpade sa uvádza, že na dosiahnutie cieľa bude potrebné zvýšiť do roku 2015 prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadov z domácností ako papier, kov, plasty a sklo na 35 % hmotnosti vyprodukovaných odpadov a preto zaviesť triedený zber pre tieto komodity a informovať obyvateľov o nových systémoch nakladania s odpadmi v zmysle novej hierarchie odpadového hospodárstva. Máme za to, že vzhľadom na spôsob nakladania bude potrebné zaviesť úplne nový systém zberu a preto navrhujeme cieľ 3.1.1 bod 1 uvedený v POH rozdeliť na dva a to nasledovne :
  - Vybudovať systém a infraštruktúru pre zabezpečenie prípravy komunálnych odpadov na opätovné použitie
  - Zvýšiť recykláciu zložiek komunálnych odpadov na 35 % hmotnosti vyprodukovaných odpadov
  - Žiadame doplniť do opatrenia na dosiahnutie cieľa na zníženie skládkovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z kuchýň a reštaurácií o možnosť ich energetického zhodnocovania v Spaľovni odpadu Bratislava činnosťou R1.
  - K Správe o hodnotení kapitola V. 1. f) – opotrebované pneumatiky – nakoľko pneumatiky nespádajú do komunálneho odpadu – k.č. 16 01 03, máme za to, že obec nie je povinná vytvárať podmienky pre zber. Navrhujeme ponechať plnenie tohto opatrenia na súkromnom sektore.
  - V predložennom POH chýba posúdenie potreby budovania nových zariadení na spracovanie odpadov a potreby rozšírenia existujúcich zariadení na spracovanie odpadov (s výnimkou skládok odpadov, ktoré sú v dokumente posúdené).

#### **Vyhodnotenie pripomienok v stanoviskách**

Doručené stanoviská obsahovali najmä požiadavky na doplnenie údajov do návrhu Programu odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011-2015. Pripomienky k návrhu spracováva a vyjadruje sa k nim obstarávateľ strategického dokumentu. Posudzovaný dokument je v štádiu návrhu, preto je priestor na jeho optimalizáciu. Doručené neboli žiadne pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom bránili v ďalšom rozpracovaní návrhu strategického dokumentu.

Jednotlivé stanoviská boli vyhodnotené posudzovateľom v predložennom odbornom posudku a opodstatnené pripomienky boli zahrnuté do navrhovaných podmienok záverečného stanoviska, ktoré z posúdenia strategického dokumentu príslušný orgán vypracoval v súčinnosti s orgánom na ochranu zdravia. Viaceré pripomienky poukázali na neurčitosti a nedostatky v údajoch a informáciách uvedených najmä v návrhu strategického dokumentu.

## 20. Verejné prerokovanie Správy o hodnotení strategického dokumentu a jeho závery

Verejné prerokovanie Správy o hodnotení strategického dokumentu a jeho vplyvov na životné prostredie podľa ustanovenia § 11 ods. 3 zákona sa uskutočnilo 18.06.2013 o 16,00 hod. v budove Obvodného úradu životného prostredia Bratislava, Karloveská 2, Bratislava, miestnosť č. 313 (zasadačka – 3. poschodie).

Na úvod Ing. Prerovská, vedúca odboru ochrany zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja privítala zúčastnených a predstavila prítomných pracovníkov obvodného úradu a spracovateľov správy o hodnotení programu. Správu o hodnotení strategického dokumentu vypracovala Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica, pracovisko Žilina. Správu o hodnotení programu spolu s návrhom programu prezentovala Ing. Vaculdiková, pracovníčka Slovenskej agentúry životného prostredia Banská Bystrica, pracovisko Žilina. Mgr. Šavelová, pracovníčka obvodného úradu, odboru ochrany prírody, vybraných zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja, vymenovala doručené stanoviská inštitúcií k správe o hodnotení programu, z ktorých niektoré obsahovali pripomienky. Pripomenula, že písomné stanoviská môžu byť doručené na obvodný úrad aj po lehote a v prípade závažných pripomienok sa zapracujú.

Zástupcovia Magistrátu hl. mesta SR Bratislavy, z oddelenia životného prostredia a z oddelenia územného generelu a GIS prezentovali niektoré zo zaslaných pripomienok ako je nevyhovujúce obdobie programu na roky 2011 - 2015, nakoľko za ostávajúce obdobie dvoch rokov do roku 2015 je nereálne pre Hlavné mesto SR Bratislavu a ostatné obce naplniť ciele, ktoré sú rozvrhnuté na päť rokov. Ďalšia pripomienka sa týkala odpadu opotrebovaných pneumatík 16 01 03. Keďže tento druh odpadu nespadal do komunálneho odpadu, obec nie je povinná vytvárať podmienky pre jej zber. Z hľadiska dopravného plánovania predložený materiál sa nezaobrá nárastom cestnej dopravy pri zámeroch budovania nových zariadení. Opatrenie, týkajúce sa budovania kontajnerových kapacít na biele a farebné sklo zvlášť je nad rámec zákona o odpadoch, keďže realizácia výstavby kontajnerových stanovišť ako drobných stavieb sa uskutočňuje podľa stavebného zákona.

Zástupkyňa mesta Senec žiadala zakomponovať do záväznej časti programu povinnosť akceptovať stanoviská obce pri povoľovaní nových prevádzok na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v okrese Senec. V dokumente nie je uvedený Martinský les ako súčasť chránených území.

Mesto Senec žiada zakomponovať ďalšie pripomienky, ako nerozširovať druhy odpadov povolených zneškodňovať skládkovaním na skládke odpadov Červený Majer v Senci, znižovať počet druhov odpadov, ktoré sa zneškodňujú len skládkovaním, dodržiavať povolené ročné limity odpadov zneškodňovaných na predmetnej skládke.

Zástupkyňa mesta Malacky uviedla, že program neobsahuje všetky zariadenia okresu Malacky. Zoznam s chýbajúcimi zariadeniami mesto Malacky doručí.

Zástupkyňa mesta Pezinok uviedla, že obec má problémy s nelegálnymi skládkami drobného stavebného odpadu.

Ing. Kosáková, pracovníčka obvodného úradu, odboru ochrany zložiek životného prostredia a odvolacích konaní kraja záverom oboznámila prítomných o forme vydania záväznej časti programu (nie celého strategického dokumentu) všeobecne záväznou vyhláškou vo Vestníku. Písomne zaslané pripomienky budú spracované a vyhodnotené tunajším odborom.

#### IV. Celkové hodnotenie vplyvov strategického dokumentu

Ako už bolo konštatované, opatrenia a aktivity plánované v strategickom dokumente POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica majú odporúčací charakter, preto nie je možné určiť mieru a významnosť ovplyvnenia životného prostredia a zdravia obyvateľstva v dôsledku ich realizácie. Dôvodom je tiež samotná povaha strategického plánovania. Navrhované opatrenia v strategickom dokumente POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica sa preto vyznačujú istou mierou neurčitosti a miera predpokladaných vplyvov sa pri mnohých opatreniach nedá v súčasnosti presnejšie definovať.

Vo všeobecnosti v posudzovanej stratégii výrazne prevažujú opatrenia, ktorých očakávané priame aj nepriame vplyvy majú byť pozitívne. Vo všeobecnosti prevažujú očakávané pozitívne vplyvy nad vplyvmi negatívnymi. Väčšina opatrení predstavuje návrhy činností, ktoré posilňujú smerovanie regiónov Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica k cieľom trvalo udržateľného rozvoja v oblasti odpadového hospodárstva. Celkový predpokladaný vplyv týchto opatrení však bude menej výrazný, prípadne až neutrálny, nakoľko vplyvy týchto opatrení na zdravie boli vyhodnotené ako výrazne pozitívne.

**Informácie o súčasnom stave životného prostredia vrátane zdravia** a jeho pravdepodobný vývoj, ak sa strategický dokument bude realizovať, tak ako ich prezentovali spracovatelia Správy o hodnotení sú na veľmi dobrej odbornej aj technickej úrovni. Sú prezentované textovou a tabuľkovou formou a sú doplnené vhodnými grafmi a inými grafickými zobrazeniami. Ďalej uvedené informácie o súčasnom stave životného prostredia Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica boli čerpané najmä z dostupných dokumentov.

#### Priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu

##### Na ovzdušie

budú priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu hlavne dôsledkom:

- znižovania množstva komunálnych odpadov ukladaných na skládky, ktoré sa má dosiahnuť prostredníctvom recyklácie, kompostovania, produkcie bioplynu alebo využitia odpadu ako zdroja druhotných surovín a energie uvedeným opatrením vzhľadom vplyvov na ovzdušie sa predovšetkým zníži produkcia skládkových plynov, znížia sa emisie prachu a riziká požiarov a ich vplyv napr. na skleníkový efekt a následne globálne otepľovanie,
- znižovania množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky prostredníctvom recyklácie, kompostovania produkcie bioplynu alebo využitia odpadu ako zdroja druhotných surovín a energie sa zníži predovšetkým produkcia skládkových plynov a ich vplyv napr. na skleníkový efekt a následne globálne otepľovanie,
- budovania bioplynových staníc a využívanie bioplynu na energetické využitie bioplynu, ktoré zamedzí úniku bioplynu a jeho potenciálneho vplyvu spôsobujúcemu nežiaduci skleníkový efekt,
- rekonštrukcií existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšie dostupnej techniky a najlepšie environmentálne postupy, ktoré obmedzia únik znečisťujúcich látok aj do ovzdušia,
- dôsledného triedenia odpadov v mieste ich vzniku, pri ktorých sa predpokladá, že sa jednak skráti trasy na prepravu odpadov a tým sa obmedzia škodlivé vplyvy emisií z dopravy na ovzdušie,

- vykonávaním informačných kampaní k zvýšeniu environmentálneho povedomia občanov o možnom vplyve nelegálneho skládkovania a domáceho spaľovania odpadov na ovzdušie.

#### **Na vodu**

sa očakávajú priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu dôsledkom:

- zlepšenia systému zberu odpadových olejov, ktorým sa zabráni únikom odpadových olejov do povrchových a podzemných vôd,
- zlepšením systému zberu nebezpečných odpadov, čím sa zabráni znečisteniu povrchových vôd a podzemných vôd nebezpečnými látkami z odpadov s obsahom PCB, použitých batérií a akumulátorov, starých vozidiel a pod.,
- znižovaním množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky sa zníži tvorba priesakových kvapalín a následne nežiaduce vplyvy na povrchové a podzemné vody,
- znižovania množstva komunálnych odpadov ukladaných na skládky sa zníži tvorba priesakových kvapalín a následne nežiaduce vplyvy na znečistenie povrchových a podzemných vôd,
- vykonávaním informačných kampaní k zvýšeniu environmentálneho povedomia občanov o možnom vplyve nelegálneho skládkovania odpadov na znečistenie povrchových a podzemných vôd,
- rekonštrukcií existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšie dostupnú techniku a najlepšie environmentálne postupy, ktoré obmedzia únik znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd.

#### **Na pôdu**

sa očakávajú priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu:

- obmedzením skládkovania odpadov sa obmedzí záber a znehodnocovanie pôdy
- zlepšením systému zberu odpadových olejov, ktorým sa zabráni únikom odpadových olejov do pôdy,
- zlepšením systému zberu nebezpečných odpadov sa zabráni znečisteniu pôdy nebezpečnými látkami z odpadov s obsahom PCB, použitých batérií a akumulátorov, starých vozidiel a pod.,
- zlepšením systému nakladania so stavebným a demolačným materiálom spotrebovať priemyselný a stavebný odpad ako náhradu prírodných surovín (pôda, kamenivo a pod.),
- využitím kompostu vyrobeného z biologicky rozložiteľných odpadov na vylepšenie pôdných vlastností,
- vykonávaním informačných kampaní k zvýšeniu environmentálneho povedomia občanov o možnom vplyve nelegálneho skládkovania odpadov na pôdy, domáceho spaľovania odpadov pričom sa kontaminanty z ovzdušia aj dostávajú do pôdy,
- pri rekonštrukcii existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšie dostupnú techniku a najlepšie environmentálne postupy, ktoré obmedzia únik znečisťujúcich látok do pôd.

#### **Na horninové prostredie**

sa očakávajú priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu dôsledkom:

- zlepšenia systému zberu odpadových olejov, ktorým sa zabráni únikom odpadových olejov do horninového prostredia,
- zlepšením systému zberu nebezpečných odpadov sa zabráni znečisteniu horninového prostredia nebezpečnými látkami z odpadov s obsahom PCB, použitých batérií a akumulátorov, starých vozidiel a pod.

- zlepšením systému nakladania so stavebným a demolačným materiálom bude podporené spotrebávať priemyselný a stavebný odpad ako náhradu prírodných surovín (kamenivo a pod.),
- recykláciou drahých kovov napr. z elektroodpadu sa šetria ložiská rúd.

### **Sekundárne pozitívne vplyvy strategického dokumentu**

**Na zníženie znečistenia horninového prostredia a pôdy**  
sa môžu prejaviť sekundárne pozitívne vplyvy ako dôsledok:

- zlepšenia stavu ovzdušia, podzemných a povrchových vôd
- šetrenia nerastných surovín
- zníženia množstva skládkovaných odpadov

### **Na faunu a flóru**

sa môžu prejaviť sekundárne pozitívne vplyvy:

- zlepšením stavu ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a horninového prostredia pôd, dôsledkom opatrení navrhnutých v strategickom dokumente sa prejaví dobrým stavom flóry a fauny

### **Na chránené územia**

sa môžu prejaviť sekundárne pozitívne vplyvy:

- zlepšením stavu ovzdušia, povrchových a podzemných vôd, horninového prostredia pôd, fauny a flóry dôsledkom opatrení navrhnutých v strategickom dokumente sa prejaví zlepšením vplyvom na chránené územia

### **Na zdravie**

sa môžu prejaviť sekundárne pozitívne vplyvy ako dôsledok:

- zlepšenia stavu ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a horninového prostredia pôd, dôsledkom opatrení navrhnutých v strategickom dokumente prispeje k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľstva.

### **Šetrenie nerastných surovín a energetických zdrojov**

môžu napr. spôsobiť:

- budovanie bioplynových staníc a využitie bioplynu na energetické účely,
- zlepšenie systému nakladania so stavebným a demolačným materiálom čím je umožnené využívať priemyselný a stavebný odpad ako náhradu prírodných surovín (kamenivo a pod.),
- recykláciou drahých kovov napr. z elektroodpadu sa šetria ložiská rúd,
- recykláciou použitých batérií a akumulátorov sa šetria ložiská rúd (Pb, Ni, Cd),
- materiálové a energetické zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík,
- materiálové a energetické zhodnocovanie odpadových olejov.

### **Znižovanie záberu pôdy**

- sekundárne pozitívne vplyvy na znižovanie záberu pôdy sa môžu prejaviť ako dôsledok znižovania skládkovania odpadov.

### **Kumulatívne a synergické vplyvy strategického dokumentu**

- pozitívne kumulatívne a synergické vplyvy strednodobého charakteru strategického dokumentu (navrhuje sa na roky 2011-2015) očakávame pri realizácii väčšiny navrhovaných opatrení pretože spolupôsobia a znásobujú zlepšenie životného prostredia a následne aj zdravia obyvateľov,

- za pozitívne kumulatívne a synergické vplyvy strategického dokumentu považujeme rozpracovanie cieľov a priorít odpadového hospodárstva na menšie územné celky formou POH obcí a POH pôvodcov odpadov, čo prinesie celkový pozitívny efekt v odpadovom hospodárstve a následne v zlepšení životného prostredia a zdravia ľudí,
- za pozitívne kumulatívne a synergické vplyvy strategického dokumentu trvalého charakteru očakávame v tom, že strategický dokument je v súlade s pozitívnym trendom opatrení navrhnutých v Programe odpadového hospodárstva SR na roky 2011 -2015.

## Negatívne vplyvy

Hlavným cieľom posudzovaného strategického dokumentu je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi v Bratislavskom kraji na zdravie ľudí a všetky zložky životného prostredia. Pri dosahovaní tohto cieľa navrhovanými opatreniami neočakávame žiadne negatívne vplyvy. Kontrolovaným zneškodňovaním a zhodnocovaním odpadov sa tak docieli zníženie rizika znečistenia životného prostredia.

Konkrétne zariadenia na zhodnocovanie odpadov, na zneškodňovanie odpadov a na iné nakladanie s odpadmi budú posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a to podľa prahových hodnôt navrhovanej činnosti buď povinným hodnotením, alebo v zisťovacom konaní. V procesoch posudzovania vplyvov na životné prostredie bude vyhodnotený vplyv konkrétnej navrhovanej činnosti na životné prostredie a na zdravie obyvateľov. Vzhľadom na zoznam navrhovaných činností a prahové hodnoty podľa prílohy č.8 zákona č.24/2006 Z.z. bude väčšia časť nových stavieb zameraných na nakladanie s odpadom podliehať procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Výstavba nových a rekonštrukcia existujúcich energetických zariadení bude realizovaná len v prípade splnenia odporúčaní a pripomienok z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, MŽP SR a na základe rozhodnutia povoľujúceho orgánu.

Predložený strategický dokument sa riadi princípmi trvalo udržateľného rozvoja, ktoré umožňujú uspokojovať potreby súčasných generácií bez toho, aby boli ohrozené nároky budúcich generácií na uspokojovanie potrieb a je preto aj v súlade so všetkými schválenými strategickými dokumentmi súvisiacimi s problematikou odpadového hospodárstva.

Realizácia POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015 bude mať pozitívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia, vrátane zdravia. Žiadne významné negatívne vplyvy sa nepredpokladajú.

POH kraja je podkladom na opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na nakladanie s odpadmi, na dekontamináciu a na spracúvanie územnoplánovacej dokumentácie.

Ak sa v čase po vydaní strategického dokumentu zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre obsah programu, okresný úrad OSoŽP v sídle kraja je povinný aktualizovať POH kraja.

### *Environmentálne záťaž*

S účinnosťou od 1.11.2009 vstúpil do platnosti novelizovaný zákon č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov, do ktorého bola zapracovaná aj problematika environmentálnych záťaží. Environmentálna záťaž je znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, ktoré predstavuje závažné riziko pre ľudské zdravie, alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu, s výnimkou environmentálnej škody.



V decembri 2008 bol ukončený projekt Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky, realizáciou ktorého bola MŽP SR poverená SAŽP. Základnými cieľmi projektu (2006 – 2008) bolo uskutočniť systematickú identifikáciu environmentálnych záťaží na celom území SR, zostaviť Register environmentálnych záťaží a uskutočniť ich klasifikáciu na určenie priorit ich následného riešenia. Súčasťou projektu bola tvorba Informačného systému environmentálnych záťaží (ISEZ), ktorý je prístupný na <http://enviroportal.sk/environmentalne-zataze/>. V rámci systematickej identifikácie bolo na Slovensku zaevidovaných 878 pravdepodobných environmentálnych záťaží, 257 environmentálnych záťaží, 366 sanovaných a 318 rekultivovaných lokalít. Z celkového počtu pravdepodobných environmentálnych záťaží je 125 vysokorizikových lokalít. Z celkového počtu environmentálnych záťaží je 95 vysokorizikových lokalít. Z toho je 26 vysokorizikových skládok odpadov.

V Bratislavskom kraji bolo zaevidovaných 88 lokalít s pravdepodobnou environmentálnou záťažou, 22 lokalít s environmentálnou záťažou a 44 sanovaných a 14 rekultivovaných lokalít. Z celkového počtu 88 lokalít s pravdepodobnou environmentálnou záťažou bolo v Bratislavskom kraji zaevidovaných 26 lokalít s nízkym rizikom, 57 so stredným rizikom a 5 lokalít s vysokým rizikom. Dominantné postavenie majú skládky odpadu (65 %) a na druhom mieste sú lokality s poľnohospodárskou činnosťou (9 %), ďalej doprava (8 %) a skladovanie a distribúcia tovarov (7 %). Najviac lokalít s pravdepodobnými záťažami bolo identifikovaných a kategorizovaných v okresoch Malacky, Bratislava II a Senec. K najmenej zaťaženým okresom v Bratislavskom kraji patrí Bratislava I.

Pozitívnym faktom je, že z 22 lokalít s environmentálnou záťažou v kraji je 11 lokalít zároveň sanovanou resp. rekultivovanou lokalitou. V prípade ukončenia preukázateľne úspešnej sanácie resp. rekultivácie (lokalita bez kontaminácie) sa následne takéto lokality už nebudú považovať za environmentálne záťaže a ďalej sa budú evidovať iba v REZ – časť C.

V okresoch Senica a Skalica bolo zaevidovaných 28 lokalít s pravdepodobnou environmentálnou záťažou, z toho 16 lokalít s nízkym rizikom, 11 so stredným rizikom a 1 lokalita s vysokým rizikom.

Z celkového počtu 22 lokalít s environmentálnou záťažou bolo v Bratislavskom kraji zaevidovaných 10 lokalít s vysokým rizikom, 11 lokalít so stredným rizikom a 1 lokalita s nízkym rizikom. V okrese Senec nebola zaevidovaná žiadna lokalita s environmentálnou záťažou. Zo všetkých environmentálnych záťaží v kraji prevláda skupina činnosti skladovanie a distribúcia tovarov (27 %), priemyselná výroba (27 %) a zariadenia na nakladanie s odpadmi (27 %). Najviac lokalít sa nachádza v okrese Pezinok, ktorý má aj najviac lokalít so stredným rizikom a v okrese Skalica z Trnavského kraja.

Štátny program sanácie environmentálnych záťaží, strategický dokument pre riešenie tejto problematiky na roky 2010 – 2015 bol vládou SR schválený v marci 2010.

## **V. Celkové hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu alebo európsku sústavu chránených území (NATURA 2000)**

Do riešeného územia zasahujú 3 veľkoplošné chránené územia – Chránená krajinná oblasť Záhorie, Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty a Chránená krajinná oblasť Dunajské luhy. CHKO Záhorie zasahuje do riešeného územia v jeho západnej časti na území okresu Bratislava IV. Ide o prvú vyhlásenú nížinnú chránenú krajinnú oblasť na Slovensku. Pozostáva z dvoch častí – severovýchodnej a západnej. Do riešeného územia zasahuje najmä svojou západnou časťou, ktorá predstavuje krajinu modelovanú činnosťou rieky Moravy s riečnymi terasami a širokou riečnou nivou. Východná časť CHKO zasahuje na územie kraja len malou časťou na severe.

### **Územia európskeho významu (ÚEV)**

V Bratislavskom kraji sa nachádza, alebo do neho zasahuje 49 území európskeho významu s celkovou výmerou 234,33 km<sup>2</sup> (t.j. 4,01% z celkovej výmery ÚEV SR 5 841,22 km<sup>2</sup>), ktoré sú súčasťou európskej súvislej siete chránených území NATURA 2000, na ktoré sa vzťahuje územná ochrana podľa § 27, ods. 7 zákona č. 543/2002 Z.z. Najväčšie územie európskeho významu v predmetnom kraji je SKUEV0267 Biele hory s výmerou 101,46 km<sup>2</sup>, ktoré zasahuje aj do okresu Senica. V okresoch Senica a Skalica sa nachádza alebo do nich zasahuje 23 území európskeho významu.

### **Chránené vtáčie územia (CHVÚ)**

V riešenom území sa nachádza 5 chránených vtáčích území s celkovou výmerou 1 181,65 km<sup>2</sup> (t.j. 9,21 % z celkovej výmery CHVÚ SR 12 828,11 km<sup>2</sup>), ktoré sú súčasťou európskej súvislej siete chránených území NATURA 2000. Dunajské Luhy (SKCHVU007), Malé Karpaty (SKCHVU014), Záhorské Pomoravie (SKCHVU016), Úľanská mokraď (SKCHVU023), Sysľovské polia (SKCHVU029) sú vyhlásené za chránené vtáčie územia príslušnými vyhláškami MŽP SR v zmysle § 26, ods. 6 zákona č. 543/2002 Z. z. Bližšie údaje o vymedzení hraníc CHVÚ, definovaní zakázaných činností, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany a ich časovej platnosti sú stanovené v platných vyhláškach. Najväčšie chránené vtáčie územie v riešenom území sú Malé Karpaty s rozlohou 506,34 km<sup>2</sup>.

Nepredpokladá sa, že by aktivity deklarované v posudzovanom strategickom dokumente podstatným spôsobom a rozsahom zasiahli do integrity týchto území.

Jednotlivé konkrétne projekty v procese schvaľovania budú podliehať povoľovaniu podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo procesnosti podľa § 28 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V Programe odpadového hospodárstva Bratislavského kraja na roky 2011 – 2015 vzhľadom na jeho všeobecný charakter sa neurčuje lokalizácia jednotlivých prevádzkových zariadení na zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov a iné nakladanie s odpadmi. Právny základ pre oblasti ochrany prírody a krajiny, ochrany vôd, ťažby a iné vymedzuje územia, kde platia sprísnené regulatívy pre činnosti v nich vykonávané a zároveň sa vylučuje možnosť realizácie činností ako sú skládky odpadov, spaľovne a iné zariadenia, kde sa nakladá s odpadom.

Zariadenia na zhodnocovanie odpadov, na zneškodňovanie odpadov a na iné nakladanie s odpadmi budú posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a to podľa prahových hodnôt navrhovanej činnosti buď povinným hodnotením, alebo v zisťovacom konaní. V procesoch posudzovania vplyvov na životné prostredie bude vyhodnotený vplyv konkrétnej navrhovanej činnosti na životné prostredie a na zdravie obyvateľov. Vzhľadom na zoznam navrhovaných činností a prahové hodnoty podľa prílohy č.8 zákona č.24/2006 Z.z. bude väčšia časť nových stavieb zameraných na nakladanie s odpadom podliehať procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

### **Environmentálne problémy vrátane zdravotných problémov, ktoré sú relevantné z hľadiska strategického dokumentu**

Všetky hlavné kumulatívne environmentálne problémy Slovenskej republiky, aj problém globálneho rozmeru:

- Klimatické zmeny
- Acidifikácia
- Poškodenie ozónovej vrstvy Zeme
- Prízemný ozón
- Eutrofizácia

Uvedeným problémom je venovaná samostatná kapitola Správy o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2011, súvisia aj s problematikou nakladania s odpadom, teda sú relevantné aj z hľadiska predloženého strategického dokumentu. Text kapitoly aj s grafmi je spracovaný podľa kapitol Zložky životného prostredia a ich ochrana a Príčiny a dôsledky stavu životného prostredia zo Správy o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2011. Podobne sú spracované časti s uvedenou problematikou aj v predloženej Správe o hodnotení podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z. V posudku sa uvádzajú ich charakteristiky v stručnej forme.

## VI. Závery

### 1. Výsledok procesu posudzovania (odporúčanie, neodporúčanie)

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, pri ktorom sa zväzil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva, z hľadiska ich pravdepodobnosti, kumulatívnych vplyvov, ich rozsahu a trvania, so zameraním najmä na súlad s ostatnými strategickými dokumentmi na národnej a regionálnej úrovni, úroveň spracovania oznámenia, stanovísk k oznámeniu, rozsah hodnotenia, úroveň spracovania správy o hodnotení, stanovísk s správou o hodnotení, výsledku verejného prerokovania, uskutočnených konzultácií a za súčasného stavu poznania

**sa odporúča**

schválenie strategického dokumentu „Programu odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015“ za dodržania podmienok uvedených v kapitole VI Závery, bode 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu.

### 2. Odporúčaná variant

Strategický dokument neobsahoval návrh variantného riešenia. Je spracovaný v realizačnom a nulovom variante. Z hodnotenia vyplynula opodstatnenosť realizačného variantu. Na realizáciu sa odporúča **variant** rozpracovaný a uvedený v Správe o hodnotení strategického dokumentu.

### 3. Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu

Konečné znenie „Programu odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015“ sa odporúča podstatne nemeniť a zapracovať len relevantné pripomienky a požiadavky vyplývajúce zo stanovísk k správe o hodnotení, podľa navrhovaného vyhodnotenia. Pripomienky sú zväčša formálneho charakteru a týkajú sa hlavne analytickej časti strategického dokumentu.

Na základe posúdenia kvality životného prostredia v dotknutom území, celkových výsledkov procesu posudzovania, pripomienok a stanovísk verejnosti aj zainteresovaných subjektov procesu posudzovania, Záznamu z verejného prerokovania Správy o hodnotení strategického

dokumentu, ako aj zo záverov odborného posudku sa určujú pred schválením strategického dokumentu POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015 tieto opatrenia:

**1. zapracovať do návrhu „Programu odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015“ relevantné pripomienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk dotknutých subjektov posudzovania a verejnosti pri posudzovaní strategického dokumentu.**

**2. Do návrhu „Programu odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015“ doplniť tabuľkovou formou Prognózy vzniku odpadov v roku 2015 v zmysle článku 28 Smernice 2008/98/ES.**

#### **4. Odôvodnenie záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu**

Vypracovaniu návrhu Záverečného stanoviska z posúdenia strategického dokumentu „Programu odpadového hospodárstva Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica na roky 2011 – 2015“ predchádzalo podrobné preštudovanie návrhu strategického dokumentu, správy o hodnotení strategického dokumentu, všetkých doručených stanovísk zainteresovaných orgánov a organizácií, zápisu z verejného prerokovania a posudku odborne spôsobilej osoby. Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a predpokladaná účinnosť navrhovaných opatrení pre oblasť odpadového hospodárstva Bratislavského kraja.

Správa o hodnotení strategického dokumentu, ako aj posudok odborne spôsobilej osoby preukázali, že priame i nepriame vplyvy opatrení strategického dokumentu na životné prostredie budú prevažne pozitívne. Z hľadiska synergických a kumulatívnych vplyvov prevažujú očakávané pozitívne vplyvy nad vplyvmi negatívnymi.

V rámci procesu posudzovania neboli zistené žiadne skutočnosti, ktoré by po realizovaní opatrení navrhovaných v správe o hodnotení a v záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva posudzovaného regiónu.

Opodstatnené pripomienky boli zapracované už do Návrhu strategického dokumentu a do odporúčaní na prepracovanie, dopracovanie a úpravu návrhu strategického dokumentu v ďalšej fáze vypracovania definitívnej verziu POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica. Spracovatelia strategického dokumentu dôsledne analyzovali každú pripomienku a stanoviská od dotknutých subjektov. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do návrhu opatrení a do Návrhu POH Bratislavského kraja a okresov Senica a Skalica. Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, sociálno-ekonomické a prírodné prostredie, ako aj niektoré technicko-ekonomické a dopravné kritériá.

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa prílohy č. 6 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, na základe odborného posudku podľa požiadaviek zákona, jeho príloh a všetkých dostupných podkladov, pričom zohľadňuje pripomienky a požiadavky uvedené v doručených stanoviskách.

#### **5. Návrh monitoringu**

Podľa § 16 zákona č. 24/2006 Z.z. obstarávateľ strategického dokumentu je povinný zabezpečiť sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov schváleného dokumentu na životné prostredie, prípadne použiť na tento účel existujúci monitoring.

Sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie spočíva:

- v systematickom sledovaní a vyhodnocovaní jeho vplyvov,
- vo vyhodnocovaní jeho účinnosti,
- v zabezpečení odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Ak obstarávateľ zistí, že skutočné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie posudzovaného podľa zákona sú horšie, ako sa uvádza v správe o hodnotení strategického dokumentu, je povinný zabezpečiť opatrenia na ich zmiernenie a zároveň zabezpečiť zmenu, doplnenie, prípadne prepracovanie strategického dokumentu.

Potrebné je dôsledne implementovať systém monitoringu, ktorý je navrhnutý už v samotnom strategickom dokumente. Bude prebiehať na základe vopred definovaných indikátorov výsledku stanovených pre jednotlivé opatrenia. Údaje zistené monitorovaním sa využijú na priebežné sledovanie výkonnosti – dosahovaných výsledkov. Výsledky monitorovania výkonnosti budú prezentované v monitorovacej správe, ktorá bude vypracovávaná s ročnou periodicitou. Zber monitorovacích indikátorov, ktoré sú uvedené v akčnom pláne strategického dokumentu, sa bude realizovať a vyhodnocovať raz ročne na úrovni opatrení.

## VII. Potvrdenie správnosti údajov

### 1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Okresný úrad Bratislava  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP  
Mgr. Mária Šavelová  
Pracovisko - Karloveská 2  
842 33 Bratislava

v súčinnosti s

Úradom verejného zdravotníctva SR  
Trnavská cesta 52  
826 45 Bratislava

### 2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka

Okresný úrad Bratislava  
Ing. Peter Hanulík – vedúci odboru  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Karloveská 2,  
842 33 Bratislava 4

Okresný úrad Bratislava  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
Karloveská 2, 842 33 Bratislava

- 3 -

### 3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 6. 11. 2013

Spracovateľ posudku : Ing. Peter Gallovič