

## **Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 - 2020**

### **ZÁVEREČNÉ STANOVISKO z posúdenia strategického dokumentu č. OU-KE-OSZP1-2018/006299**

vydané Okresným úradom Košice, odborom starostlivosti o životné prostredie, oddelením ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej aj „príslušný orgán“) podľa § 14 ods. 1 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**

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
Okresný úrad Košice  
Odbor starostlivosti o životné prostredie

##### **2. Identifikačné číslo**

00 151 866

##### **3. Adresa sídla**

Komenského 52  
041 26 Košice

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

JUDr. Henrieta Halászová - vedúca odboru  
Tel: 055 / 6001 250  
E-mail: [henrieta.halaszova@minv.sk](mailto:henrieta.halaszova@minv.sk)

Ing. Daniela Čehílová - štátna správa odpadového hospodárstva  
Tel.: 055 / 6001 383  
E-mail: [daniela.cehilova@minv.sk](mailto:daniela.cehilova@minv.sk)

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

##### **1. Názov**

Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020

## 2. Charakter

Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 - 2020 (ďalej len "POH KK") je programový dokument strategického významu v oblasti odpadového hospodárstva s vplyvom na životné prostredie, ktorý sa vypracúva pre územnú oblasť Košického kraja v súlade s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva, ktorý obsahuje analýzu súčasného stavu odpadového hospodárstva tejto územnej oblasti a opatrenia, ktoré je potrebné prijať do roku 2020 na zlepšenie environmentálne vhodnej prípravy na opäťovné použitie, recyklácie, zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ako aj hodnotenie, ako bude program podporovať plnenie týchto cieľov. Nadväzuje na strategický dokument POH SR, ktorý bol schválený Vládou Slovenskej republiky. V záväznej časti POH KK sú stanovené ciele pre odpadové hospodárstvo Košického kraja do roku 2020 a sú definované opatrenia na dosiahnutie stanovených cieľov a zodpovednosť za ich realizáciu.

## 3. Hlavné ciele

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade. V odpadovom hospodárstve je potrebné naďalej uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov pre nové prúdy odpadov, okrem všeobecne zavedeného 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 SR zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.

Ciele a opatrenia záväznej časti POH Košického kraja sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (rámcová smernica o odpade).

## 4. Stručný opis obsahu strategického dokumentu

POH Košického kraja je spracovaný v súlade s osnovou programu kraja uverejnenou v prílohe č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 310/2013 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, zohľadňuje aj osnovu príslušnej vyhlášky k novému zákonu o odpadoch.

POH Košického kraja sa skladá z nasledovných častí:

### 1. Základné údaje

- 1.1 Názov orgánu
- 1.2 Sídlo orgánu
- 1.3 Počet obyvateľov územia
- 1.4 Rozloha územia
- 1.5 Ekologická charakteristika územia
- 1.6 Štruktúra hospodárstva v území

## **2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva**

### **2.1 Vznik odpadov za obdobie rokov 2010-2014**

2.1.1 Nakladanie s odpadmi v Košickom kraji v rokoch 2010-2014

2.1.2 Nakladanie s komunálnym odpadom v Košickom kraji v roku 2014

2.1.3 Triedený komunálny odpad

2.1.4 Vznik vyhradených prúdov odpadov

2.1.4.1 Biologicky rozložiteľný odpad

2.1.4.2 Odpady z obalov

2.1.4.3 Papier a lepenka

2.1.4.4 Plasty

2.1.4.5 Sklo

2.1.4.6 Stavebné odpady

2.1.4.7 Odpadové pneumatiky

2.1.4.8 Staré vozidlá

2.1.4.9 Použité batérie a akumulátory

2.1.4.10 Elektrozariadenia a elektroodpady

2.1.4.11 Odpadové oleje

2.1.4.12 PCB a zariadenia obsahujúce PCB

2.1.4.13 Železné a neželezné kovy

### **2.2 Prevádzkovane zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov**

(okrem skládok odpadov)

### **2.3 Skládky odpadov**

## **3. Vyhodnotenie záväznej časti POH Košického kraja do roku 2015**

## **4. Záväzná časť programu**

### **4.1 Ciele a opatrenia odpadového hospodárstva Košického kraja do roku 2020**

4.1.1 Ciele a opatrenia pre komunálny odpad

4.1.2 Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné komunálne odpady

4.1.3 Ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľné priemyselné odpady

4.1.4 Ciele a opatrenia pre papier a lepenku

4.1.5 Ciele a opatrenia pre sklo

4.1.6 Ciele a opatrenia pre plasty

4.1.7 Ciele a opatrenia pre odpady zo železných a neželezných kovov

4.1.8 Ciele a opatrenia pre odpady z obalov

4.1.9 Ciele a opatrenia pre stavebné odpady a odpady z demolácií

4.1.10 Ciele a opatrenia pre opotrebované pneumatiky

4.1.11 Ciele a opatrenia pre staré vozidlá

4.1.12 Ciele a opatrenia pre použité batérie a akumulátory

4.1.13 Ciele a opatrenia pre elektrozariadenia a elektroodpady

4.1.14 Ciele a opatrenia pre odpadové oleje

### **4.2 Zneškodňovanie polychlórovaných bifenylov a kontaminovaných zariadení**

### **4.3 Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov a opatrenia na zvýšenie podielu zhodnocovania biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov a opatrenia na zníženie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov**

## **5. Smerná časť programu odpadového hospodárstva Košického kraja do roku 2020**

### **5.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

### **5.2 Energetické zhodnocovanie**

### **5.3 Skládky odpadov**

## 5.4 Charakteristika existujúcich systémov zberu

### 6. Rozpočet odpadového hospodárstva

#### 6.1 Rozpočet pre obdobie nového programu odpadového hospodárstva

- **Prílohy**

- **Literatúra**

Záväzná časť POH Košického kraja je strategickým dokumentom určujúcim smerovanie odpadového hospodárstva Košického kraja na obdobie rokov 2016 až 2020. Do záväznej časti sú premietnuté princípy riadenia odpadového hospodárstva. Záväzná časť je členená na jednotlivé prúdy odpadov v členení na komodity a kategórie odpadov, ktoré obsahujú ciele a opatrenia pre dosiahnutie účelu odpadového hospodárstva a zabezpečenie pokroku v tejto oblasti.

Smerná časť POH Košického kraja obsahuje zámery na vybudovanie zariadení na spracovanie a recykláciu odpadov, charakteristiku existujúcich systémov zberu odpadov a posúdenie potreby budovania nových systémov zberu odpadov, využitie kampaní na zvyšovanie povedomia verejnosti v oblasti nakladania s odpadmi a rozsah finančnej náročnosti programu.

Tabuľková časť POH Košického kraja obsahuje informácie o vzniku a nakladaní s odpadmi za predchádzajúce obdobie (r.2010 - 2014) v členení podľa jednotlivých okresov, podľa jednotlivých skupín, podľa klasifikácie priemyselnej činnosti ES (NACE). Ďalej obsahuje informácie o nakladaní s jednotlivými prúdmi odpadov v roku 2014, prehľad zariadení na zhodnocovanie odpadov v roku 2015, prehľad skládok odpadov v roku 2015, vyhodnotenie POH jednotlivých okresov Košického kraja za roky 2010 – 2015 a finančnú náročnosť POH v rokoch 2010 – 2015.

## 5. Vzťah k iným strategickým dokumentom

POH Košického kraja sa vydáva na obdobie piatich rokov, t.j. na roky 2016 – 2020. Je vypracovaný v súlade so strategickým dokumentom POH SR na roky 2016 – 2020, ktorý schválila Vláda SR dňa 14.10.2015 (číslo uznesenia: 562/2015).

### Súvisiace strategické dokumenty:

- Stratégia obmedzovania ukladania biologicky rozložiteľných odpadov na skládky odpadov;
- Partnerská dohoda o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014 - 2020;
- Operačný program - Kvalita životného prostredia 2014 - 2020;
- Siedmy environmentálny akčný program;
- Národný realizačný plán Štokholmského dohovoru o perzistentných organických látkach (POPs);
- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja;
- Program predchádzania vzniku odpadov Slovenskej republiky.

### III. Opis priebehu prípravy a posudzovania

Posudzovanie vplyvu strategického dokumentu zabezpečovalo Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „obstarávateľ“). Strategický dokument „Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 - 2020“ podlieha povinnému hodnoteniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“).

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

- Návrh POH KK v zmysle § 9 ods. 4 a ods. 5 zákona o odpadoch vypracoval v januári 2016 obstarávateľ.
- Oznámenie o strategickom dokumente doručil obstarávateľ podľa § 5 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov príslušnému orgánu v písomnom vyhotovení a na elektronickom nosiči dát listom č. OU-KE-OSZP2-2016/019539 zo dňa 15.04.2016.
- Príslušný orgán zverejnili oznamenie na webovom sídle ministerstva:  
<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/program-odpadoveho-hospodarstvavakosickeho-kraja-na-roky-2016-2020>.
- Informáciu o zaslaní oznamenia o strategickom dokumente príslušný orgán oznamil listom č. OU-KE-OSZP1-2016/021795-3 zo dňa 29.04.2016 všetkým dotknutým obciam a informoval ich, kde je oznamenie o strategickom dokumente zverejnené; požiadal ich, aby podľa § 6 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov ako dotknutá obec informovali o tomto oznamení verejnosť v mieste obvyklom a zároveň oznamili verejnosti, kedy a kde je možné do oznamenia nahliadnuť; o tom, že svoje písomné stanovisko k oznameniu o strategickom dokumente môžu doručiť na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie do 15 dní odo dňa, kedy bolo oznamenie zverejnené.
- Príslušný orgán listom č. OU-KE-OSZP1-2016/021795-4 zo dňa 29.04.2016 oznamil dotknutým orgánom kde je oznamenie o strategickom dokumente zverejnené a požiadal ich, aby podľa § 6 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanovisko k oznameniu o strategickom dokumente doručili na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie do 15 dní od jeho doručenia.
- Príslušný orgán listom č. OU-KE-OSZP1-2016/021795-5 zo dňa 29.04.2016 oznamil schvaľujúcemu orgánu (Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja) kde je oznamenie o strategickom dokumente zverejnené a požadal ho, aby podľa § 6 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanovisko k oznameniu o strategickom dokumente doručili na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie do 15 dní od jeho doručenia.
- Dotknuté obce podľa § 6 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov informovali do troch pracovných dní od doručenia oznamenia oňom verejnosť spôsobom v mieste obvyklom a zároveň oznamili, kde a kedy možno do oznamenia nahliadnuť, robiť si z neho odpisy, výpisu alebo na vlastné náklady zhľadovať kópie. Stanovená lehota sprístupnenia oznamenia verejnosti bola dodržaná.

- Príslušný orgán na základe doručených stanovísk a po prerokovaní rozsahu hodnotenia listom č. OU-KE-OSZP1-2016/021795 zo dňa 14.06.2016 podľa § 8 zákona o posudzovaní vplyvov vydal rozsah hodnotenia strategického dokumentu.
- Obstarávateľ na základe stanoveného rozsahu hodnotenia listom č. OU-KE-OSZP2-2017/046688 zo dňa 14.12.2017 predložil príslušnému orgánu dňa 15.12.2017 správu o hodnotení strategického dokumentu spolu s návrhom strategického dokumentu v písomnom vyhotovení a na elektronickom nosiči dát.
- Príslušný orgán zverejnil správu o hodnotení strategického dokumentu spolu s návrhom strategického dokumentu na webovom sídle ministerstva:  
<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/program-odpadoveho-hospodarstvavakosickeho-kraja-na-roky-2016-2020>.
- Informáciu o zaslaní oznámenia o strategickom dokumente príslušný orgán oznámil listom č. OU-KE-OSZP1-2017/051462-2 zo dňa 15.12.2017 všetkým dotknutým obciam; informoval ich, kde je oznámenie o strategickom dokumente zverejnené; požiadal ich, aby podľa § 11 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov ako dotknutá obec informovali o tomto oznámení verejnosť v mieste obvyklom a zároveň oznámili verejnosti, kedy a kde je možné do oznámenia nahliadnuť; o tom, že svoje písomné stanovisko k správe o hodnotení a návrhu strategického dokumentu môžu doručiť na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie do 21 dní odo dňa, kedy boli dokumenty zverejnené a zároveň oznámi dátum a čas verejného prerokovania správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu.
- Príslušný orgán listom č. OU-KE-OSZP1-2017/051462-3 zo dňa 15.12.2017 oznánil dotknutým orgánom kde sú správa o hodnotení a návrh strategického dokumentu zverejnené; požiadal ich, aby podľa § 12 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanovisko k nim doručili na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie do 21 dní od ich doručenia a zároveň oznámi dátum a čas verejného prerokovania správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu.
- Príslušný orgán listom č. OU-KE-OSZP1-2017/051462-4 zo dňa 15.12.2017 oznánil schvalujúcemu orgánu kde sú správa o hodnotení a návrh strategického dokumentu zverejnené a požiadal ho, aby podľa § 12 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov svoje písomné stanovisko k oznámeniu o strategickom dokumente doručili na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie do 21 dní od jeho doručenia a zároveň oznámi dátum a čas verejného prerokovania správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu.
- Dotknuté obce do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu informovali o nich verejnosť spôsobom v mieste obvyklým a zároveň oznámili, kde a kedy možno do nich nahliadnuť, robiť si z nich odpisy, výpisu alebo na vlastné náklady zhотовovať kópie. Stanovená lehota sprístupnenia oznámenia verejnosti bola dodržaná.
- Dňa 10.10.2017 bolo v zasadacke Okresného úradu Košice, Komenského 52, Košice verejné prerokovanie správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu.

- Príslušný orgán listom č. OU-KE-OSZP1-2018/006299-5 zo dňa 30.01.2018 určil spracovateľa odborného posudku a túto skutočnosť oznámil listom č. OU-KE-OSZP1-2018/006299-6 zo dňa 30.01.2018 obstarávateľovi.
- Dňa 23.04.2018 bol na príslušný orgán doručený odborný posudok pre navrhovaný strategický dokument „Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020“ z apríla 2018.

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

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja.

## **3. Druh prijatia, rozhodnutia**

Vyhľáška Okresného úradu Košice

## **4. Vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu**

Správu o hodnotení strategického dokumentu vypracovala v októbri 2017 spoločnosť ENVEX, s.r.o., Šafárikova 91, 048 01 Rožňava, riešiteľský kolektív: Ing. Marián Bachňák, Mgr. Michal Bachňák.

Správa o hodnotení bola vypracovaná v štruktúre podľa prílohy č. 4 zákona o posudzovaní vplyvov a boli v nej zapracované všeobecné podmienky a špecifické požiadavky vyplývajúce z rozsahu hodnotenia. Správa o hodnotení má 131 strán.

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

Podľa §13 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov odborný posudok a návrh záverečného stanoviska pre strategický dokument vypracoval, na základe určenia príslušným orgánom, RNDr. Jaroslav VOZÁR, Duklianska 4/2, 052 01 Spišská Nová Ves, Odborne spôsobilá osoba zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom: 156/97-OPV. Spracovateľ odborného posudku vypracoval odborný posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženej správy o hodnotení strategického dokumentu, vlastných poznatkov a zo záznamu z verejného prerokovania. Spracovateľ odborného posudku okrem iného uviedol, že správa o hodnotení strategického dokumentu bola vypracovaná v štruktúre podľa prílohy č. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Po formálnej stránke je správa o hodnotení spracovaná na veľmi dobrej odbornej a technickej úrovni a jej obsah a štruktúra plne zodpovedajú potrebám posúdenia. Jednotlivé kapitoly sú spracované prehľadne a dostatočne komplexne. Správa o hodnotení obsahuje dostatočné informácie o strategickom dokumente, navrhovanej stratégii, cieľoch, opatreniach a aktivitách.

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

## **6. Stanoviská predložené k správe o hodnotení a ich vyhodnotenie**

Stanoviská obcí, miest a dotknutých orgánov s pripomienkami:

Mesto Michalovce – doporučuje doplniť - uviesť do POH KK rozšírenie skládky nie nebezpečného odpadu v lokalite Žabany

*Vyjadrenie posudzovateľa:* k danej problematike pristupovať citlivou, zvážiť regionálnu situáciu

Mesto Trebišov – v Správe sa uvádza, že mesto Trebišov ako investor vybuduje zariadenie na zhodnocovanie odpadov z elektrozariadení – čo mesto Trebišov neplánuje

*Vyjadrenie posudzovateľa:* zapracovať pripomienku

Mesto Kráľovský Chlmec – požaduje v POH ponechať plánovanú výstavbu zberného dvora pre separovaný odpad v intraviláne mesta.

*Vyjadrenie posudzovateľa:* súhlasné stanovisko

Združenie pre Medzibodrožie – Bodrogközért Társulas – Kráľovský Chlmec – požaduje ponechať zapracované body:

- plánovaná výstavba zberného dvora pre separovaný odpad
- v obciach Bačka, Bočany, M. Kamenec, Streda nad Bodrogom zriadenie obecného kompostoviska do 100 t
- zriadenie zberného miesta pre separovaný odpad v obci Streda nad Bodrogom

*Vyjadrenie posudzovateľa:* súhlasné stanovisko

FURA s.r.o. Košice – žiada o aktualizáciu a doplnenie strategického dokumentu POH KK podľa svojich požiadaviek uvedených stanovisku

*Vyjadrenie posudzovateľa:* na základe rozhodnutí aktualizovať stav podľa požiadaviek navrhovateľa

Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky – žiada v kapitole č. 4 „Záväzná časť programu“ zapracovať nasledovné body:

- riešiť komunálny a iný odpad v rómskych osadách,
- riešiť čierne skládky,
- riešiť sanáciu starých záťaží (skládok) z priemyselnej činnosti v lokalitách Markušovce – Ol'šo – Rudňany a v Krompachoch.

*Vyjadrenie príslušného orgánu:* zapracovať pripomienky

Stanoviská dotknutých orgánov bez pripomienok:

Ministerstvo hospodárstva SR, centrum pre hospodárske otázky Bratislava – bez pripomienok

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov – bez pripomienok

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Košice – bez pripomienok

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rožňava – bez pripomienok

Oblasťného úradu Prešov - bez pripomienok

Oblasťného úradu Banská Bystrica - bez pripomienok

Oblasťného úradu Trebišov - bez pripomienok

Oblasťného úradu Spišská Nová Ves - bez pripomienok

Oblasťného úradu Michalovce - bez pripomienok

Oblasťného úradu Rožňava, odbor starostlivosti o ŽP - - bez pripomienok

Oblasťného úradu Sobrance - bez pripomienok

Úrad Košického samosprávneho kraja, Košice – bez pripomienok

Oblasťného úradu Košice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií - bez pripomienok

Oblasťného úradu Košice, odbor krízového riadenia - bez pripomienok

Oblasťného úradu Košice, odbor starostlivosti o ŽP - bez pripomienok

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie štátnej správy vód a vybraných zložiek ŽP kraja, štátna vodná správa - bez pripomienok

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie štátnej správy vód a vybraných zložiek ŽP kraja, environmentálne záťaže - bez pripomienok

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie štátnej správy vód a vybraných zložiek ŽP kraja, ochrana ovzdušia - bez pripomienok

Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi – bez pripomienok

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranárskeho zboru v Košiciach - bez pripomienok

Ostatné obce Košického kraja zaslali stanoviská bez pripomienok.

## **7. Verejné prerokovanie a jeho závery**

Verejné prerokovanie návrhu strategického dokumentu POH Košického kraja na roky 2016 – 2020 a správy o hodnotení sa konalo dňa 10.01.2018 v zasadacom miestnosti OÚ Košice, Komenského 52, Košice. S návrhom strategického dokumentu oboznámiť sa mohli prítomní zástupca zhotoviteľa Ing. Marián Bachňák, ENVEK s.r.o. Rožňava. Predstavil problematicu strategického dokumentu, hlavné myšlienky dokumentu, ktorími by sa malo odpadové hospodárstvo v košickom kraji riadiť do roku 2020. Nasledovala diskusia k prerokovanému dokumentu. Žiadne zásadné pripomienky k predloženému materiálu na verejnom prerokovaní neboli podané. Záznam z verejného prerokovania je uložený v prvotných záznamoch.

### *Vyjadrenie posudzovateľa k verejnemu prerokovaniu:*

Na základe priebehu a výsledkov verejného prerokovania strategického dokumentu možno konštatovať, že verejnosť, dotknuté obce, dotknuté orgány a ďalšie osoby nevyjadrili v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie žiadne zásadné pripomienky k predloženému materiálu.

## **IV. Celkové hodnotenie vplyvov strategického dokumentu**

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 Košického kraja boli čerpané najmä z už citovaných dokumentov.

Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch sú prezentované v posudzovanej správe o hodnotení strategického dokumentu dostatočne podrobne a na zodpovedajúcej úrovni. Vzhľadom na stav jeho rozpracovanosti nebolo možné zodpovedajúco vyhodnotiť všetky predpokladané vplyvy počas jeho realizácie. Niektoré z neurčitostí je ešte možné eliminovať v priebehu dopracovania definitívnej verzie POH Košického kraja na roky 2016 – 2020, napr. návrhmi príslušných technických a iných opatrení. Návrh ďalších opatrení treba zahrnúť do definitívnej verzie POH Košického kraja, ako to vyplýnulo aj z požiadaviek dotknutých orgánov posudzovania a verejnosti.

Vzhľadom na charakter strategického dokumentu a lokalitu jeho realizácie je posúdenie vplyvov na prírodné prostredie spracované na dostatočnej výpovednej úrovni. Správa o hodnotení bola predložená v obsahu a rozsahu stanovenom zákonom o posudzovaní vplyvov a prílohy č. 4 k tomuto zákonu. Preto na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že

predložená správa o hodnotení strategického dokumentu uvádza a analyzuje kladné a záporné predpokladané vplyvy na dostatočnej výpovednej úrovni.

V správe o hodnotení strategického dokumentu sú opísané environmentálne vplyvy na zložky životného prostredia a vplyvy na zdravie v nasledujúcej štruktúre:

- vplyvy na hydrologické pomery a kvalitu vód,
- vplyvy na ovzdušie a kvalitu ovzdušia,
- vplyvy na pôdu a horninové prostredie,
- vplyvy na rastlinstvo a živočíšstvo, biodiverzitu,
- vplyvy na kvalitu životného prostredia,
- vplyvy na chránené územia,
- vplyvy na zdravie obyvateľstva.

Spracovateľ správy o hodnotení konštatuje, že vo všeobecnosti v posudzovanom strategickom dokumente výrazne prevažujú opatrenia, ktorých očakávané priame aj nepriame vplyvy majú byť pozitívne. Taktiež z hľadiska synergických a kumulatívnych vplyvov prevažujú očakávané pozitívne vplyvy nad vplyvmi negatívnymi. Väčšina opatrení predstavuje návrhy činností, ktoré posilňujú smerovanie regiónov Košického kraja k cieľom trvalo udržateľného rozvoja aj v oblasti odpadového hospodárstva a nakladania so všetkými druhami odpadov, ktoré v uvedenom regióne vznikajú.

Súčasťou správy o hodnotení je aj sumárne zhodnotenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich pôsobenia a významnosti pozitívneho resp. negatívneho vplyvu v rozdelení podľa strategických a špecifických cieľov a im príslušných opatrení. Je prezentované vo forme prehľadných tabuľiek, pričom sa hodnotilo, či je vplyv pozitívny alebo negatívny, ako aj intenzita vplyvu. Ku každému navrhovanému opatreniu je ďalej pripojené všeobecné slovné zhrnutie vplyvov.

### **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 z pohľadu 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 stanic a využívanie bioplynu na energetické využitie bioplynu, ktoré zamedzí úniku bioplynu a jeho potenciálneho vplyvu spôsobujúceho nežiaduci skleníkový efekt,
- rekonštrukcií existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšie dostupných techník a najlepších environmentálnych postupov, ktoré obmedzia únik znečisťujúcich látok aj do ovzdušia,
- dôsledného triedenia odpadov v mieste ich vzniku, pri ktorých sa predpokladá, že sa jednak skrátia 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 vód,
- zlepšenia systému zberu nebezpečných odpadov, čím sa zabráni znečisteniu povrchových vód a podzemných vód nebezpečnými látkami z odpadov s obsahom PCB, použitých batérií a akumulátorov, starých vozidiel a pod.,
- znižovania 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 vód,
- vykonávania informačných kampaní k zvýšeniu environmentálneho povedomia občanov o možnom vplyve nelegálneho skládkovania odpadov na znečistenie povrchových a podzemných vód,
- rekonštrukcií existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšie dostupných techník a najlepších environmentálnych postupov, ktoré obmedzia únik znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vód.

#### ***Na pôdu***

sa očakávajú priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu:

- obmedzením skládkovania odpadov sa obmedzí záber a znehodnocovanie pôdy
- zlepšením systému zberu odpadových olejov 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 bude možné podporiť spotrebovávanie priemyselného a stavebného odpadu ako náhrady prírodných surovín (pôda, kamenivo a pod.),
- využitím kompostu vyrobeného z biologicky rozložiteľných odpadov sa rozšíria predpoklady na vylepšenie pôdnych vlastností,
- vo forme zlepšenia predpokladov pre vykonávanie informačných kampaní k zvýšeniu environmentálneho povedomia občanov o možnom vplyve nelegálneho skládkovania odpadov na pôdy, domáceho spaľovania odpadov a pod.,
- pri rekonštrukcii existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepších dostupných techník a najlepších environmentálnych postupov, ktoré obmedzia únik znečisťujúcich látok do pôd.

#### ***Na horninové prostredie***

sa očakávajú priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu dôsledkom:

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

- zlepšenia systému nakladania so stavebným a demolačným materiálom bude možné podporiť spotrebovávanie priemyselného a stavebného odpadu ako náhrady prírodných surovín (kamenivo a pod.),
- recyklácie 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 vód
- šetrenia nerastných surovín
- zníženia množstva skládkovaných odpadov

##### ***Na faunu a flóru***

sa môžu prejaviť sekundárne pozitívne vplyvy:

- zlepšením stavu ovzdušia, povrchových a podzemných vód 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 vód, horninového prostredia, pôdy, fauny a flóry dôsledkom opatrení navrhnutých v strategickom dokumente sa prejaví znížením negatívnych vplyvov na chránené územia

##### ***Na zdravie***

sa môžu prejaviť sekundárne pozitívne vplyvy ako dôsledok:

- zlepšenia stavu ovzdušia, povrchových a podzemných vód, horninového prostredia a pôdy 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 rizika priesaku znečistujúcich látok do pôdy a podzemnej vody***

- znižovanie záberu pôdy vo väzbe na znižujúci sa podiel skládkovania odpadov minimalizuje riziko prieniku znečisťujúcich látok do pôdy, resp. podzemnej vody.

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

- pozitívne kumulatívne a synergické vplyvy strednodobého charakteru strategického dokumentu (navrhuje sa na roky 2016 - 2020) 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 priorit 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 POH SR na roky 2016 -2020.

### Negatívne vplyvy

Hlavným cieľom posudzovaného strategického dokumentu je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi v Košickom 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.

Konkrétnie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, na zneškodňovanie odpadov a na iné nakladanie s odpadmi budú posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov bude väčšia časť nových stavieb zameraných na nakladanie s odpadom podliehať procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Strategický dokument v záväznej i smernej časti predpokladá vybudovať na území Košického kraja aj zariadenia, ktoré môžu byť definované ako významné zdroje znečisťovania ovzdušia. Tieto podliehajú kontrole v rámci integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a zmene a doplnení niektorých zákonov. Limity pre povolené emisie z týchto zariadení sú považované za najprísnejšie zo všetkých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Dodržiavaním týchto požiadaviek, ktoré je možné dosiahnuť iba zavádzaním najlepšie dostupnej techniky minimalizujú vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

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 o posudzovaní vplyvov, príslušného orgánu a na základe podmienok stanovených v povolení povolujúceho orgánu. Negatívne vplyvy očakávame pri vybudovaní zariadení na spaľovanie, resp. energetické zhodnocovanie priemyselných alebo komunálnych odpadov, ktoré budú evidované ako stredné alebo významné zdroje znečisťovania ovzdušia a pri rozširovaní existujúcich skládok.

### Priame negatívne vplyvy

- Priame menej významné negatívne vplyvy na ovzdušie (produkcia emisií) môžeme očakávať pri zariadeniach na intenzifikáciu zhodnotenia a energetického využitia

komunálnych odpadov pri skládkach odpadov, pri zariadeniach na zhodnocovanie odpadov splyňovaním, či pri zariadeniach na energetické zhodnocovanie odpadov.

- Zábery pôdy a zásahy do horninového prostredia pri rozširovaní existujúcich skládok odpadov znamenajú menej významné negatívne vplyvy.

#### ***Sekundárne negatívne vplyvy***

- Málo významné na zdravie obyvateľov, málo významné na ostatné zložky životného prostredia (podzemné a povrchové vody, pôdu, horninové prostredie), zanedbateľné na chránené územia.

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

- Z výstavby zariadení s termickou úpravou alebo energetickým využitím odpadov očakávame málo významné vplyvy na ovzdušie a zdravie obyvateľov a málo významné na ostatné zložky životného prostredia.

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

Informácie vo vzťahu k environmentálne obzvlášť dôležitým oblastiam, akými sú chránené vtáchie územia, územia európskeho významu európska (t.j. sústava chránených území NATURA 2000), chránené vodohospodárske oblasti a pod., 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. Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability.

Autor podrobne spracoval všetky environmentálne dôležité oblasti, ktoré sa na území Košického kraja nachádzajú. Jedná sa o územia Národných parkov a Chránených krajinných oblastí, ktoré sú spracované v tabuľkovej forme s uvedením výmery, roku vyhlásenia ako aj lokalizácií na úrovni okresov. Taktiež sú spracované územia NATURA 2000 - územia európskeho významu, chránené vtáchie územia a Ramsarské lokality.

Realizáciou Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020 nebudú dotknuté vyššie uvádzané chránené územia, vodohospodársky chránené územia riešeného územia.

Navrhované zámery na budovanie jednotlivých zariadení na nakladanie s odpadmi sú uvedené v tab. č. 42 a 43 strategického dokumentu „Zámery na vybudovanie nových zariadení na zhodnocovanie odpadov, na zneškodňovanie odpadov alebo zariadení na iné nakladanie s odpadmi“ budú posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov, nebudú lokalizované do chránených území prírody a v prípade stretu s chránenými vodohospodárskymi oblastami budú v súlade s príslušnými platnými predpismi.

## **VI. Závery**

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

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu „Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020“ na životné prostredie podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, pri ktorom sa zvážil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu 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 oznamenia o strategickom dokumente, stanovísk k oznameniu strategického dokumentu, k rozsahu hodnotenia, úrovne spracovania správy o hodnotení strategického dokumentu, stanovísk k správe o hodnotení, výsledku verejného prerokovania, samotného návrhu strategického dokumentu POH Košického kraja a za súčasného stavu poznania

### **s a o d p o r ú č a**

prijatie strategického dokumentu „Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020“ za dodržania podmienok uvedených v kapitole VI. ZÁVERY, bod č. 3, s tým, že ak jednotlivé konkrétné činnosti navrhované v strategickom dokumente budú dosahovať prahové hodnoty pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie v zmysle prílohy č. 8 k zákonom o posudzovaní vplyvov, bude potrebné vykonať podľa tretej časti zákona posúdenie vplyvov na životné prostredie pred ich povolením podľa osobitných predpisov.

### **2. Odporúčaný variant**

Nakoľko bol návrh strategického dokumentu POH KK vypracovaný v jednom variantnom riešení a v nulovom variante, odporúča sa ho priať vo variante, ktorý bol posudzovaný z hľadiska vplyvov na životné prostredie, za podmienky dodržania odporúčaní a zpracovanie požiadaviek stanovených v rozsahu hodnotenia, ktoré sú uvedené v kapitole X.

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

Konečné znenie „Programu odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020“ sa odporúča podstatne nemeniť, len zapracovať do neho relevantné pripomienky a požiadavky doručené k strategickému dokumentu od dotknutých subjektov.

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie ako obstarávateľ strategického dokumentu POH Košického kraja zabezpečí sledovanie a pravidelné vyhodnocovanie plnenia cieľov POH Košického kraja. V prípade zaznamenania významných problémov v dosahovaní stanovených cieľov je potrebné POH Košického kraja prehodnotiť a vykonať jeho aktualizáciu aj v priebehu obdobia, na ktoré je POH Košického kraja vypracovaný.

Podľa § 9 ods. 8 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ak sa v čase po vydaní POH Košického kraja zásadným spôsobom zmenia skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre obsah POH Košického kraja je

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie ako obstarávateľ povinný aktualizovať nimi vypracovaný POH Košického kraja.

Na základe celkového výsledku posudzovania vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov sa pre obdobie uplatňovania strategického dokumentu POH Košického kraja odporúča:

- dodržiavať ustanovenia rámcovej smernice o odpade, ktoré boli prevzaté do právneho poriadku SR zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- dosiahnuť prerušenie súvislosti medzi hospodárskym rastom a vplyvmi na životné prostredie súvisiacimi so vznikom odpadov v Košickom kraji.

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

Toto záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 14 zákona o posudzovaní vplyvov na základe celkového výsledku procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu POH Košického kraja na životné prostredie vykonaného podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom sa zvážil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, so zameraním najmä na súlad s ostatnými strategickými dokumentmi na národnej, regionálnej a lokálnej úrovni, úroveň spracovania oznámenia o strategickom dokumente, určený rozsah hodnotenia, úroveň spracovania správy o hodnotení, samotného návrhu strategického dokumentu POH Košického kraja, po zohľadnení predložených stanovísk, výsledku verejného prerokovania, záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania.

Pri hodnotení podkladov a vypracovaní tohto záverečného stanoviska sa postupovalo podľa príslušných ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. 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 Košického kraja.

Doručené stanoviská obsahovali najmä požiadavky na doplnenie údajov do návrhu POH Košického kraja na roky 2016-2020.

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.

Z výsledku posudzovania vplyvov na životné prostredie vyplynulo, že POH Košického kraja vo variante, ktorý bol posudzovaný, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie.

POH Košického kraja 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 v súlade so všetkými relevantnými strategickými dokumentmi súvisiace s problematikou odpadového hospodárstva.

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa prílohy č. 6 zákona o posudzovaní vplyvov, 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 ustanovení § 16 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie ako obstarávateľ strategického dokumentu POH Košického kraja povinný zabezpečiť sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov schváleného strategického dokumentu na životné prostredie.

Sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie spočíva podľa § 16 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov v:

- systematickém sledovaní a vyhodnocovaní jeho vplyvov;
- vo vyhodnocovaní jeho účinnosti;
- v zabezpečení odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe hodnotení so skutočným stavom;

Podľa § 16 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov ak obstarávateľ zistí, že skutočné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie posudzovaného podľa zákona sú horšie, ako sa uvádzajú v správe o hodnotení strategického dokumentu, je povinný zabezpečiť opatrenia na ich zmiernenie a zároveň zabezpečiť zmenu, doplnenie, prípadne prepracovanie strategického dokumentu.

Podľa § 16 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov je obstarávateľ a rezortný orgán povinní bezodkladne označiť príslušnému orgánu informácie o výsledkoch sledovania a vyhodnocovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, ako aj o zabezpečení povinností sledovania a vyhodnocovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie v elektronickej podobe alebo v listinnej podobe.

## 6. Vyhlásenie sumarizujúce, ako boli začlenené úvahy o environmentálnych aspektoch do strategického dokumentu, ako bola zohľadnená správa o hodnotení strategického dokumentu, ako boli zohľadnené stanoviská verejnosti k správe o hodnotení strategického dokumentu, výsledky uskutočnených konzultácií, dôvody výberu schváleného strategického dokumentu v porovnaní s inými prijateľnými variantami a informácia o opatreniach, o ktorých sa rozhodlo v súvislosti s monitoringom

Celkovo je možné konštatovať, že environmentálne aspekty boli začlenené do strategického dokumentu v primeranej miere a zohľadnené aj v správe o hodnotení, ktorá je vypracovaná v zmysle prílohy č. 4 zákona o posudzovaní vplyvov dostatočne podrobne. Objektívne zhodnotila súčasný stav životného prostredia, definovala jednotlivé okruhy problémov z hľadiska životného prostredia a zhodnotila možné vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie. Vznesené pripomienky, resp. požiadavky je možné zohľadniť v konečnom znení strategického dokumentu POH Košického kraja.

Potreba vypracovať POH Košického kraja vyplynula zo štátnej environmentálnej politiky, kde pre potreby definovania úloh strategického a koncepčného rozvoja odpadového hospodárstva bol vypracovaný z úrovne štátu Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 - 2020, ktorý je základným koncepčným dokumentom rozvoja odpadového hospodárstva v SR a východiskovým dokumentom pre vypracovanie návrhu Programu odpadového hospodárstva Košického kraja.

Predkladaný strategický dokument (návrh) Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 – 2020 je vypracovaný v jednom variantnom riešení okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument neprijal a následne nerealizoval). Na základe uvedeného sa nepožaduje variantné riešenie strategického dokumentu.

Nulový variant je stav, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument neprijal a následne nerealizoval. V tomto prípade by nedošlo k plneniu rámcovej smernice o odpadoch, ako aj právnych predpisov stanovených pre odpadové hospodárstvo a nezabezpečilo by sa dôsledné dodržiavanie zásad ochrany životného prostredia.

Z hodnotenia vyplynula opodstatnenosť realizačného variantu, napokol'ko stratégia ako celok i väčšina navrhovaných opatrení budú mať pozitívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Obstarávateľ je povinný zohľadniť predložené stanoviská a obsah verejného prerokovania v návrhu strategického dokumentu POH KK. Obstarávateľ následne uvedie v doložke vplyvov na životné prostredie výsledky posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie a zohľadnenie vyhodnotenia predložených stanovísk spolu s ich vyhotovením.

Obstarávateľ zverejní schválený strategický dokument POH KK spolu s informáciami podľa § 15 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov na svojom webovom sídle.

## **7. Informácia pre schvaľujúci orgán a dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov**

Podľa § 6a ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je dotknutá verejnosť pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov verejnosť, ktorá má záujem alebo môže mať záujem o prípravu strategických dokumentov pred ich schválením.

Medzi dotknutú verejnosť pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov patrí:

- a) fyzická osoba staršia ako 18 rokov,
- b) právnická osoba,
- c) občianska iniciatíva podľa odseku 3.

Podľa § 6a ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov má dotknutá verejnosť pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov právo zúčastniť sa prípravy a posudzovania vplyvov strategického dokumentu, a to až do schválenia strategického dokumentu, vrátane práva podať písomné stanovisko podľa § 6 ods. 6, § 8 ods. 8, § 12 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov, účasti na konzultáciách a verejném prerokovaní strategického dokumentu.

Počas celého procesu posudzovania vplyvov strategického dokumentu "Program odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2016 - 2020" na životné prostredie neboli na obstarávateľa strategického dokumentu POH KK doručené žiadne zásadné pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom bránili v ďalšom rozpracovaní návrhu strategického dokumentu. Verejnosť sa podľa § 6a zákona o posudzovaní vplyvov zainteresovala prostredníctvom:

- účasti na verejnem prerokovaní správy o hodnotení a návrhu strategického dokumentu podľa § 11 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov;
- písomné stanovisko k správe o hodnotení podľa § 12 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov.

## VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

### 1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Okresný úrad Košice  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Komenského 52, 041 26 Košice  
Ing. Denisa Horenská

v súčinnosti s

Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky  
Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava  
Mgr. RNDr. MUDr. Ján Mikas, PhD.  
Hlavný hygienik Slovenskej republiky

na základe odborného posudku, ktorý vypracoval spracovateľ posudku RNDr. Jaroslav Vozár

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

Okresný úrad Košice, Komenského 52, 041 26 Košice  
Odbor starostlivosti o životné prostredie

JUDr. Henrieta Halászová  
vedúca odboru



**Okresný úrad Košice**  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
Komenského 52  
041 26 Košice  
- 1 -

### 3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

V Košiciach dňa 09. 05. 2018