

## **oznámenie o strategickom dokumente**

### **PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA KOŠICKÉHO KRAJA na roky 2011 - 2015**

**podľa 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:** Krajský úrad životného prostredia Košice
2. **Identifikačné číslo:** 35 556 960
3. **Adresa sídla:** Komenského 52, 040 01 Košice
4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupeca obstarávateľa:**

Ing. Milan Murín - prednosta  
Krajský úrad životného prostredia Košice  
Komenského 52, 040 01 Košice  
email: [murin.milan@ke.kuzp.sk](mailto:murin.milan@ke.kuzp.sk)  
Tel: 055/6001250  
fax: 055/6339509

5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente a miesto na konzultácie:**

Ing. Jaroslav Jeremiaš  
KÚŽP Košice  
Komenského 52  
040 01 Košice  
email: [jeremias.jaroslav@ke.kuzp.sk](mailto:jeremias.jaroslav@ke.kuzp.sk)  
tel: 055/6001253

Ing. Daniela Čehíľová  
KÚŽP Košice  
Komenského 52  
040 01 Košice  
email: [cehilova.daniela@ke.kuzp.sk](mailto:cehilova.daniela@ke.kuzp.sk)  
tel: 055/6001383

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

##### **1. Názov**

Program odpadového hospodárstva Košického kraja - návrh

##### **2. Charakter**

Program odpadového hospodárstva Košického kraja (ďalej len „POH Košického kraja“) je strategickým dokumentom Krajského úradu životného prostredia Košice, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva na regionálnej úrovni na vytýčené obdobie 2011 -2015. Dokument bude vypracovaný v súlade s cieľmi a opatreniami

stanovenými v Programe odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 - 2015, ktorý schválila vláda SR na svojom zasadnutí dňa 22.02.2012. POH Košického kraja vydáva formou všeobecne záväznej vyhlášky Krajský úrad životného prostredia Košice.

Záväzná časť POH Košického kraja v zmysle § 5 ods. 4 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení neskorších predpisov, ďalej len „zákon o odpadoch“) obsahuje cieľové smerovanie nakladania s určenými druhami a množstvami odpadov (prúdy odpadov), polychlórovanými bifenylmi a kontaminovanými zariadeniami v určenom čase a opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov. Ciele zamerané na znižovanie množstva odpadov z obalov, množstva polychlórovaných bifenylov a kontaminovaných zariadení a opatrenia na ich dosiahnutie sa musia uviesť v samostatnej časti programu.

Smerná časť POH Košického kraja obsahuje zámery na vybudovanie nových zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov ako aj zariadení na iné nakladanie s odpadmi regionálneho významu.

Tento strategický dokument podlieha povinnému hodnoteniu podľa prílohy č. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“).

### **3. Hlavné ciele**

POH Košického kraja sa vydáva na obdobie piatich rokov, t.j. na roky 2011 – 2015.

Ciele a opatrenia v 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:

- a) predchádzanie vzniku
- b) príprava na opäťovné použitie
- c) recyklácia
- d) iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie
- e) zneškodňovanie

### **4. Obsah**

Obsah a členenie kapitol POH Košického kraja na roky 2011 - 2015:

#### **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 2005-2010
  - 2.1.1 Nakladanie s odpadmi v košickom kraji v rokoch 2005-2010

- 2.1.2 Vznik odpadov v roku 2010 v jednotlivých okresoch Košického kraja
  - 2.1.3 Vznik odpadov podľa odvetvovej klasifikácie ekonomických činností (OKEČ)
  - 2.1.4 Nakladanie s komunálnym odpadom v Košickom kraji v roku 2010
  - 2.1.5 Vznik odpadov podľa komodít
- 2.2 Prevádzkovane zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov (okrem skládok odpadov)
- 2.3 Skládky odpadov
- 2.4 Dopravcovia odpadov pôsobiac v rámci Košického kraja
- 2.5 Odpady s obsahom PCB a zariadenia s obsahom PCB
- 2.6 Vyhodnotenie záväznej časti POH Košického kraja do roku 2005

3 Záväzná časť programu

- 3.1 Komodity pre záväznú časť programu kraja
  - 3.1.1 Prúdy odpadov podľa Katalógu odpadov
- 3.2 Predpokladaný vznik odpadov a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania pre rok 2010 a cieľový rok 2015
- 3.3 Ciele odpadového hospodárstva Košického kraja do roku 2015
- 3.4 Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva
  - 3.4.1 Opatrenia na realizáciu cieľov pri minimalizácii vplyvu na zdravie ľudu a na životné prostredie
  - 3.4.2 Opatrenia na podporu opäťovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov
  - 3.4.3 Opatrenia na zníženie skládkovania biologický rozložiteľných komunálnych odpadov a na dosiahnutie cieľov pre biologické odpady
  - 3.4.4 Opatrenia na dosiahnutie cieľov pre vybrané prúdy odpadov
    - 3.4.4.1 Elektroodpad
    - 3.4.4.2 Odpady z obalov
    - 3.4.4.3 Použité batérie a akumulátory
    - 3.4.4.4 Staré vozidlá
    - 3.4.4.5 Opotrebované pneumatiky
    - 3.4.4.6 Stavebný a demolačný odpad
    - 3.4.4.7 Odpady s obsahom PCB a zariadenia kontaminované PCB
    - 3.4.4.8 Odpadové oleje

4 Smerná časť programu odpadového hospodárstva Košického kraja do roku 2015

- 4.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov
  - 4.1.1 Zhodnocovanie stavebného a demolačného odpadu
  - 4.1.2 Energetické zhodnocovanie
  - 4.1.3 Zhodnocovanie biologický rozložiteľných odpadov
- 4.2 Zariadenia na zneškodňovanie odpadov
- 4.3 Systémy zberu odpadov
  - 4.3.1 Komunálne odpady
  - 4.3.2 Elektroodpady
  - 4.3.3 Použité batérie a akumulátory
  - 4.3.4 Staré vozidlá
  - 4.3.5 Odpadové oleje
  - 4.3.6 Opotrebované pneumatiky
  - 4.3.7 Biologický rozložiteľné odpady z parkov a záhrad
  - 4.3.8 Biologický rozložiteľné komunálne odpady

#### 4.3.9 Stavebný a demolačný odpad

### 5 Rozpočet odpadového hospodárstva

- 5.1 Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie
- 5.2 Rozpočet pre obdobie nového programu odpadového hospodárstva

### 6 INÉ

Vyhodnotenie pripomienok verejnosti podávaných podľa § 5 ods. 6 zákona o EIA.

### 5. Uvažované variantné riešenia

POH Košického kraja bude spracovaný v jednom variante, vzhládom na charakter tohto strategického dokumentu a vzhládom k procesu posudzovania.

### 6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schval'ovania

- Oznámenie o strategickom dokumente - Termín: október 2012
- Rozsah hodnotenia strategického dokumentu - Termín: november 2012
- Predloženie správy o hodnotení a zverejnenie správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu - Termín: február 2013
- Verejné prerokovanie správy o hodnotení strategického dokumentu, lehota na pripomienky - Termín: marec 2013
- MŽP zabezpečí odborný posudok najneskôr do 30 dní - Termín: marec - apríl 2013
- Záverečné stanovisko z posúdenia strategického dokumentu - Termín: máj 2013
- Predloženie strategického dokumentu na schválenie - Termín: máj 2013

### 7. Vztah k iným strategickým dokumentom

Pri vypracovaní POH Košického kraja sa vychádzalo z POH SR, ktorý schválila vláda SR na svojom zasadnutí dňa 22. 02. 2012

### 8. Orgán kompetentný na jeho schválenie:

Krajský úrad životného prostredia Košice.

### 9. Druh schvalovacieho dokumentu:

Všeobecne záväzná vyhláška.

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

#### 1. Požiadavky na vstupy

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v § 5 ods. 4) určuje KÚŽP Košice povinnosť vypracovať POH Košického kraja. Vstupom je vyhodnotenie POH Košického kraja do roku 2005, POH SR 2011-2015 a analýza súčasného stavu odpadového hospodárstva Košického kraja.

#### 2. Údaje o výstupoch

Výstupom je strategický dokument, ktorý určuje záväzné ciele pre celú oblasť odpadového hospodárstva na regionálnej úrovni a zároveň aj opatrenia nevyhnutné na dosiahnutie týchto cielov.

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

Dosahovaním cieľov vytýčených v Záväznej časti Programu odpadového hospodárstva by malo dochádzať k zlepšovaniu stavu jednotlivých zložiek životného prostredia. Negatívne vplyvy na životné prostredie sa neočakávajú.

**Priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu na ovzdušie budú predovšetkým dôsledkom:**

- znižovania množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky (zníži sa množstvo skládkových plynov, zápach obťažujúci obyvateľov)
- znižovania množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov (zníži sa prašnosť aj riziko požiarov, ku ktorým dochádza na skládkach odpadov)
- budovania bioplynových staníc
- zavádzania nových technológií na spracovanie elektroodpadu
- zavádzania nových technológií na energetické zhodnocovanie odpadov a spaľovanie s energetickým využitím

**Priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu na podzemné vody, povrchové vody a pôdu budú predovšetkým dôsledkom:**

- realizácie zlepšenia systému zberu nebezpečných odpadov (olejov, odpadov s obsahom PCB, elektroodpadu, starých vozidiel)

**Nepriame pozitívne vplyvy na zníženie znečistenia horninového prostredia a pôdy** sa môžu prejaviť ako dôsledok:

- zlepšenia stavu ovzdušia, podzemných a povrchových vôd

**Nepriame pozitívne vplyvy na šetrenie nerastných surovín** sa môžu prejaviť ako dôsledok:

- energetického využívania odpadov

**Nepriame pozitívne vplyvy na znížovanie záberu pôdy** sa môžu prejaviť ako dôsledok:

- znižovania skládkovania odpadov

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

Dosahovaním cieľov vytýčených v Záväznej časti Programu odpadového hospodárstva by malo dochádzať k zlepšovaniu stavu jednotlivých zložiek životného prostredia. Stav životného prostredia má vplyv aj na zdravie obyvateľstva, preto predpokladáme pozitívny vplyv posudzovaného strategického dokumentu na zdravotný stav obyvateľstva.

Predovšetkým dosiahnutie cieľov pre nebezpečné odpady (napr. zlepšenie ich zberu od obyvateľov, stanovenie zvýšenia zodpovednosti výrobcov za zber a zhodnocovanie) by malo zamedziť kontamináciu zložiek životného prostredia látkami, ktoré poškodzujú zdravie.

Pozitívne by malo vplývať na ovzdušie aj zavádzanie nových technológií na energetické zhodnocovanie odpadov a spaľovanie s energetickým využitím.

Obmedzenie zneškodňovania odpadov skládkovaním zníži prašnosť, zápach, zníži sa

riziko požiarov, ktoré na skládkach vznikali, riziká kontaminácie podzemných aj povrchových vód a bude možné obmedziť aj stresové faktory, ktoré pôsobia na obyvateľstvo bývajúce v blízkosti skládok odpadov.

**5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.] vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie:**

Realizáciou Záväznej časti POH sa nepredpokladá žiadny vplyv na chránené územia.

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

Nepredpokladajú sa žiadne významné riziká spojené s uplatňovaním POH vo vzťahu k životnému prostrediu.

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

Nepredpokladajú sa vplyvy presahujúce štátne hranice.

**IV.Dotknuté subjekty**

**1. Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení**

Zainteresovanou verejnou sú všetci občania Košického kraja.

**2. Zoznam dotknutých subjektov**

- Ministerstvo životného prostredia SR
- Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
- Obvodný úrad životného prostredia Košice
- Obvodný úrad životného prostredia Košice okolie
- Obvodný úrad životného prostredia Spišská Nová Ves
- Obvodný úrad životného prostredia Trebišov
- Obvodný úrad životného prostredia Rožňava
- Obvodný úrad životného prostredia Michalovce
- Úrad Košického samosprávneho kraja
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Košice
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Michalovce
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rožňava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Spišská Nová Ves
- Obce a mestá Košického kraja
- Krajský stavený úrad
- Krajský úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie
- Krajský pamiatkový úrad
- Krajský lesný úrad
- Krajský pozemkový úrad

### **3. Dotknuté susedné štáty**

Nie je predpoklad, že by týmto strategickým dokumentom mohli byť dotknuté susedné štáty.

### **V. Doplňujúce údaje**

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

Predkladané oznámenie neobsahuje žiadne mapové ani iné grafické dokumentácie.

#### **2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu:**

Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2011 – 2015

### **VI. Miesto a dátum vypracovania oznámenia**

Košice, 22. október 2012

### **VII. Potvrdenie správnosti údajov**

#### **1. Meno spracovateľa oznámenia:**

Ing. Daniela Čehíčová

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

Potvrdzujem správnosť údajov v oznámení



Oprávnený zástupca obstarávateľa  
Ing. Milan Murín  
prednosta