

**PROGRAM ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA ZDRUŽENIA OBCÍ PRE  
SEPAROVANÝ ZBER ZEMPLÍN, N.O. NA ROKY 2011-2015**

**ZÁVEREČNÉ STANOVISKO  
Z POSÚDENIA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU**

Číslo: OU-TV-OSZP-2014/004711-126

vydané Okresným úradom Trebišov, odborom starostlivosti o životné prostredie podľa § 14 zákona NR SR 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“).

---

**I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI.**

**1. Názov.**

Združenie obcí pre separovaný zber Zemplín, n.o.

**2. Identifikačné číslo.**

IČO: 31 25 75 26

**3. Adresa sídla.**

Cejkov, 076 05

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

Ladislav Koščo – riaditeľ

Združenie obcí pre separovaný zber Zemplín, n.o.

Ul. Školská 331 Cejkov, 076 05 Cejkov

Email: zdruzenie.zemplin@stonline.sk

Tel.: 056/6795111

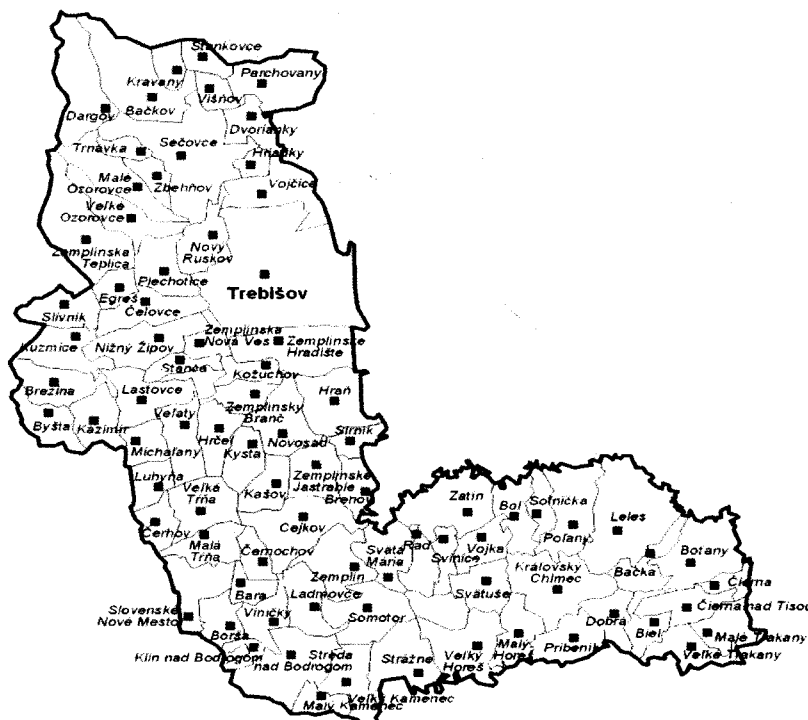
Fax: 056/6795111

**II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE.**

**1. Názov.**

„Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n.o. na roky 2011 – 2015“

pre obce Bara, Borša, Brehov, Brezina, Cejkov, Čelovce, Čerhov, Černochovej, Michalany, Hraň, Hrčeľ, Kašov, Klin nad Bodrogom, Kožuchovej, Kysta, Ladmovce, Lastovce, Leles, Malá Tŕňa, Malý Kamenec, Nižný Žipov, Novosad, Nový Ruskov, Oborín, Sirmík, Slovenské Nové Mesto, Stanča, Veľká Tŕňa, Veľaty, Viničky, Vojka, Zemplín, Zemplínska Nová Ves, Zemplínske Hradište, Zemplínske Jastrabie a obec Zemplínsky Branč.



## 2. Charakter.

Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. (ďalej iba POH Združenia Zemplín) na roky 2011 – 2015 je strategickým dokumentom, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva na úrovni obcí na vytýčené obdobie 2011 – 2015. Dokument bol 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, a v Programe odpadového hospodárstva Košického kraja na roky 2011 – 2015, ktorý bol vydaný 14.11.2013 formou všeobecnej záväznej vyhlášky Okresného úradu Košice, ktorou bola vyhlásená záväzná časť POH Košického kraja na roky 2011- 2015 vo Vestníku vlády SR, čiastka 4 s platnosťou vyhlášky od 29.11.2013.

Záväzná časť POH Združenia Zemplín 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 druhmi a množstvami odpadov (prúdy odpadov), kontaminovanými zariadeniami v určenom čase a opatrenia na znižovanie množstva biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov ukladaných na skládky odpadov.

Smerná časť programu odpadového hospodárstva Združenia Zemplín do roku 2015 obsahuje zámery na vybudovanie nových zariadení na zhodnocovanie a na zneškodňovanie odpadov, ako aj na iné nakladanie s odpadmi regionálneho významu, z čoho vyplýva, že v zmysle § 4 ods. 1 podlieha posudzovaniu podľa zákona.

## 3. Hlavné ciele.

Cieľom odpadového hospodárstva Združenia Zemplín do roku 2015 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, obmedzovanie neekologického využívania zdrojov a uprednostňovanie praktického uplatňovania hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej 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 opätovné použitie,
- c) recyklácia,
- d) iné zhodnocovanie, napr. energetické zhodnocovanie odpadov,

e) zneškodňovanie odpadov.

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

Obsah a členenie kapitol POH Združenia Zemplín na roky 2011-2015

1. Základné údaje
  - 1.1 Názov obce
  - 1.2 Sídlo
  - 1.3 Identifikačné číslo obce
  - 1.4 Okres
  - 1.5 Počet obyvateľov územia
  - 1.6 Rozloha katastrálneho územia obce
  - 1.7 Obdobie, na ktoré sa program vydáva
  - 1.8 Ekologická charakteristika územia
  - 1.9 Štruktúra hospodárstva v území
2. Charakteristika súčasného stavu odpadového hospodárstva
  - 2.1 Druh, množstvo a zdroj komunálnych odpadov vzniknutých v obciach Združenia Zemplín v predchádzajúcom období rokov 2005 – 2010
    - 2.1.1 Kód odpadu
    - 2.1.2 Názov odpadu
    - 2.1.3 Kategória odpadu (N, O)
    - 2.1.4 Odpad spolu
    - 2.1.5 Odpad zhodnotený: materiálno, energeticky, iné
    - 2.1.6 Odpad zneškodnený: spaľovaním, skládkovaním, iné
  - 2.2 Triedený zber komunálnych odpadov v predchádzajúcom období rokov 2005 - 2010
  - 2.3 Prevádzkované zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov
  - 2.4 Sklárky odpadov
  - 2.5 Dopravcovia odpadov pôsobiaci v rámci Združenia Zemplín
  - 2.6 Vyhodnotenie záväznej časti POH Združenia Zemplín do roku 2005
3. Záväzná časť programu
  - 3.1 Komodity pre záväznú časť programu obcí Združenia Zemplín
    - 3.1.1 Prúdy odpadov podľa Katalógu odpadov
  - 3.2 Predpokladaný vznik odpadov a podiel ich zhodnocovania a zneškodňovania pre rok 2010 a pre cieľový rok 2015
  - 3.3 Ciele odpadového hospodárstva Združenia Zemplín do roku 2015
  - 3.4 Opatrenia na dosiahnutie cieľov odpadového hospodárstva
    - 3.4.1 Opatrenia na realizáciu cieľov pri minimalizácii vplyvu na zdravie ľudí a na životné prostredie
    - 3.4.2 Opatrenia na podporu opätovného použitia a recyklácie komunálnych odpadov
    - 3.4.3 Opatrenia na zníženie skládkovania biologicky 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 Odpady z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ, tzv. elektroodpad)
      - 3.4.4.2 Odpady z obalov
      - 3.4.4.3 Použité batérie a akumulátory
      - 3.4.4.4 Opatrebované pneumatiky
      - 3.4.4.5 Stavebný a demolačný odpad
      - 3.4.4.6 Odpadové oleje
      - 3.4.4.7 Biologicky rozložiteľný odpad
      - 3.4.4.8 Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov
      - 3.4.4.9 Odpady z plastov
      - 3.4.4.10 Odpady z papiera
      - 3.4.4.11 Odpady zo skla

4. Smerná časť programu odpadového hospodárstva Združenia Zemplín 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 biologicky rozložiteľných odpadov
  - 4.2 Zariadenia na zneškodňovanie odpadov
  - 4.3 Systém zberu odpadov
    - 4.3.1 Komunálne odpady
    - 4.3.2 Elektroodpady
    - 4.3.3 Použité batérie a akumulátory
    - 4.3.4 Odpadové oleje
    - 4.3.5 Opatrebované pneumatiky
    - 4.3.6 Biologicky rozložiteľné odpady z parkov a záhrad
    - 4.3.7 Biologicky rozložiteľné komunálne odpady
    - 4.3.8 Stavebný a demolačný odpad
    - 4.3.9 Odpady z obalov
    - 4.3.10 Odpady z viacvrstvových kombinovaných materiálov
    - 4.3.11 Odpady z plastov
    - 4.3.12 Odpady z papiera
    - 4.3.13 Odpady zo skla
5. Rozpočet odpadového hospodárstva
  - 5.1 Prehľad rozpočtu odpadového hospodárstva za predchádzajúce obdobie
  - 5.2 Rozpočet pre obdobie nového programu odpadového hospodárstva
6. Vyhodnotenie pripomienok verejnosti podávaných podľa § 5 ods. 6 zákona

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

Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín n. o. na roky 2011 – 2015, nadväzuje na tieto strategické dokumenty:

POH SR, ktorý schválila vláda Slovenskej Republiky na svojom zasadnutí dňa 22.02.2012.

POH Košického kraja s platnosťou vyhlášky od 29.11.2013.

Strategické a koncepcné dokumenty Slovenskej Republiky, 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,
- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja.

Strategické a koncepcné dokumenty Košického kraja súvisiace s problematikou odpadového hospodárstva:

- Územný plán veľkého územného celku (ÚPN VÚC) Košického kraja v platnom znení,
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Košického kraja,
- Regionálna inovačná stratégia Košického kraja 2013 – 2020.

## **III. OPIS PRIEBEHU PRÍPRAVY A POSUDZOVANIA.**

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

- Podanie oznámenia o strategickom dokumente: február 2014.
- Rozsah hodnotenia strategického dokumentu: marec 2014.
- Predloženie správy o hodnotení a zverejnenie správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu: jún 2014.

- Verejné prerokovanie správy o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu: jún 2014
- Predloženie odborného posudku: september 2014

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

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 041 26 Košice

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

Schválenie strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Združenia Zemplín, n.o. na roky 2011 – 2015“.

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

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie určil podľa § 8 zákona rozhodnutím zo dňa 11.3.2014 číslo OU-TV-OSZP-2014/00261/5 rozsah hodnotenia strategického dokumentu s obsahom a štruktúrou správy o hodnotení podľa § 9 ods. 3 zákona s prihliadnutím na stanoviská doručené podľa § 6 ods. 6. zákona. Združenie Zemplín n. o. predložilo Správu o hodnotení strategického dokumentu, ktorú vypracovala podľa prílohy č. 4 zákona, Ing. Alena Suchá Staničná 143/34, 076 15 Veľaty v marci 2014. Správa má 88 strán textu.

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

Na základe správy o hodnotení strategického dokumentu s prihliadnutím na prerokovanie a na základe doručených stanovísk podľa § 12 ods.1 a 2 zákona určil Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-TV-OSZP-2014/004711-092 zo dňa 23.07.2014 podľa § 13 zákona za spracovateľa odborného posudku k strategickému dokumentu Ing. Rudolfa Šuňavského, odborne spôsobilú osobu, zapísanú v registri OSO na MŽP SR na posudzovanie vplyvov na životné pod č. 117/1996-OPV, ktorý bol spracovateľovi doručený dňa 5.8.2014.

V odbornom posudku boli vyhodnotenú najmä:

- úplnosť správy o hodnotení strategického dokumentu,
- stanoviská podľa § 12,
- úplnosť zistenia všetkých vplyvov na ŽP, vrátane ich vzájomného pôsobenia,
- použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií,
- návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu.

Správa z hľadiska úplnosti podala dostatočný obraz o strategickom dokumente. Poskytla tiež dostupné informácie pre posúdenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie a na zdravotný stav obyvateľov v potrebnom rozsahu.

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

K správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu boli doručené nasledovné stanoviská:

- Všetky doručené stanoviská dotknutých obcí boli súhlasné bez pripomienok, ako vyplýva z nižšie uvedeného prehľadu:

- Obec Bara - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Borša - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 24.7.2014)
- Obec Brehov - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Brezina - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 22.7.2014)
- Obec Cejkov - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Čelovce - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Černochovo - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 1.8.2014)
- Obec Hraň - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 11.7.2014)
- Obec Hrčel' - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 22.7.2014)
- Obec Kožuchovo - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 24.7.2014)
- Obec Kysta - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Ladmovce - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 22.7.2014)
- Obec Malá Trňa - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Malý Kamenec - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Michalany - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 11.7.2014)
- Obec Nižný Žipov - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Sirk - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Slovenské Nové Mesto - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Stanča - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Veľaty - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 8.7.2014)
- Obec Veľká Trňa - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Viničky - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 24.7.2014)
- Obec Zemlín - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Zemplínsky Branč - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 10.7.2014)
- Obec Zemplínska Nová Ves - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Obec Zemplínske Hradište - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 10.7.2014)

- Obec Zemplínske Jastrabie - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
  - Obec Oborín - bez pripomienok – (doručené na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP dňa 23.7.2014)
- Stanoviská bez vecných pripomienok k predloženej Správe o hodnotení a návrhu strategického dokumentu boli aj v písomných stanoviskách ostatných dotknutých subjektov:
- Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná 25, (list č. KPUKE-2014/11836-2 z 23.07.2014).
  - Úrad Košického samosprávneho kraja (list č.1172/2014/ORRPaIP/18588 z 02.07.2014) nemá námietky ale požaduje rešpektovať územnoplánovaciú dokumentáciu t.j. Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Košického kraja a Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Košického kraja.
  - Okresný úrad Košice - odbor starostlivosti o životné prostredie, Komenského 52, (list č. OU-KE-OSZP1-2014/024332 zo dňa 22.07.2014).
  - Okresný úrad Košice - odbor výstavby a bytovej politiky, Komenského 52, (OÚ-KE-OVBP-2014/023506 zo dňa 07.07.2014).
  - Okresný úrad Košice - odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Komenského 52, (OÚ-KE-OCDPK-2014/024198-2 z 2.7.2014).
  - Okresný úrad Trebišov - odbor starostlivosti o životné prostredie, (list č. OU-TV-OSZP-2014/007625-007 zo dňa 07.07.2014) ako súhrnné stanovisko nemá námietky, orgán ochrany prírody požaduje rešpektovať záujmy ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
  - Okresný úrad Trebišov, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, (OÚ-TV-OCDPK-2014/0077948-2 z 27.6.2014).
  - Okresný úrad Trebišov, pozemkový a lesný odbor (OÚ-TV-PLO--2014/007710 z 24.6.2014 nemá námietky ale požaduje dodržanie zákona č. 220/204 Z. z. o ochrane a využívaní PP.
  - Okresný úrad Michalovce - Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce, (list č. OU-MI-OSZP-2014/008488-8 zo dňa 07.07.2014).
  - Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove (list č. A/2014/00650/HŽP z 8.07.2014).
  - Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalúpku 5, 071 01 Michalovce (list č. 2014/002708 zo dňa 23.06.2014).

## 7. Verejné prerokovanie a jeho závery.

Verejné prerokovanie návrhu strategického dokumentu spolu so Správou o hodnotení strategického dokumentu POH Združenia Zemplín na roky 2011–2015, na základe pozvania všetkých dotknutých subjektov Združením Zemplín n. o., listom pod č. 145/KO2014 zo dňa 12.6.2014 v zmysle rozdeľovníka, bolo vykonané dňa 25.6.2014 od 10,00 hod na obecnom úrade v Cejkove .

Zo strany prítomných (počet účastníkov sedem) neboli vznesené ku Správe o hodnotení strategického dokumentu a návrhu strategického dokumentu POH Združenia Zemplín na roky 2011–2015 žiadne pripomienky.

## IV. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU.

Zo Správy o hodnotení strategického dokumentu ohľadom vyhodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky ŽP pre vybrané kritéria, ktoré charakterizujú princípy záväznej a smernej časti POH Združenia Zemplín na roky 2011 - 2015 vyplýva, že:

Záberové územie obcí POH patrí medzi relatívne čisté pôdy a medzi nekontaminované pôdy resp. mierne kontaminované pôdy.

V obciach Združenia Zemplín, sa nenachádzajú významné priemyselné zdroje, ktoré ovplyvňujú znečistenie ovzdušia.

Najväčšími zdrojmi plošného znečistenia vôd sú poľnohospodárstvo, rozptýlené skládky, kontaminované závlahové, ale i zrážkové vody.

Zásobovanie obyvateľstva obcí Združenia Zemplín pitnou vodou je realizované predovšetkým verejnými vodovodmi v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Košice. V niektorých obciach s miestnym vodovodom je vodovod v správe obecného úradu.

V obciach Michaľany a Veľaty sú zaregistrované zdroje minerálnych vôd a v obci Borša aj zdroje geotermálnych vôd.

Sumárne boli vplyvy strategického dokumentu hodnotené z hľadiska formy pôsobenia (primárny, sekundárny, kumulatívny, synergický), z hľadiska časového priebehu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, trvalý, dočasný), z hľadiska kvalitatívneho (bez vplyvu, pozitívny vplyv, negatívny vplyv) a z kvantitatívneho hľadiska hodnotenia (zanedbateľný, málo významný, významný, veľmi významný).

#### **Vplyvy na zdravie obyvateľov**

Nepredpokladajú sa významné negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľov. Konkrétne vplyvy jednotlivých navrhovaných činností budú riešené pri povoľovaní jednotlivých činností. Činnosti budú navrhnuté tak aby vyhovovali platným predpisom na ochranu zdravia.

#### **Vplyvy na horninové prostredie**

Očakávajú sa priame pozitívne vplyvy strategického dokumentu dôsledkom:

Zlepšenia systému zberu odpadových olejov sa zabráni únikom odpadových olejov do horninového prostredia. Zlepšením systému zberu nebezpečných odpadov sa zabráni znečisteniu horninového prostredia nebezpečnými látkami z odpadov použitých batérií a akumulátorov a pod. Zlepšením systému nakladania so stavebným a demolačným materiálom bude možné podporiť spotrebovávanie priemyselného a stavebného odpadu ako náhrady prírodných surovín (kamenivo a pod.). Recykláciou drahých kovov napr. z elektroodpadu sa šetria ložiská rúd.

**Pozitívne vplyvy strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia sa prejavujú na základe:**

Znižovania množstva odpadov a biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládky, ktoré sa má dosiahnuť recykláciou, kompostovaním, produkciou bioplynu z novej bioplynovej stanice a jeho využitím ako zdroja druhotných surovín a energie.

Rekonštrukcií existujúcich zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšie dostupnej techniky 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.

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

Zlepšenia zberu odpadových olejov, ktorým sa zabráni únikom odpadových olejov do povrchových a podzemných vôd.

Zlepšením zberu nebezpečných odpadov, čím sa zabráni znečisteniu vôd nebezpečnými látkami z odpadov použitých batérií a akumulátorov a pod.

Znížením skládkovania odpadov sa obmedzí záber a znehodnocovanie pôdy.



Zhodnocovaním priemyselného a stavebného odpadu ako náhrady prírodných surovín (pôda, kamenivo a pod.).

Využívaním kompostu z biologicky rozložiteľných odpadov sa rozšíria predpoklady na vylepšenie pôdných vlastností.

Rekonštrukciou zariadení na nakladanie a zneškodňovanie odpadov s využívaním najlepšej dostupnej techniky a najlepších environmentálnych postupov...

Recykláciou drahých kovov sa šetria ložiská rúd.

Sekundárne pozitívne vplyvy strategického dokumentu sa môžu prejavíť ako dôsledok zníženia znečistenia horninového prostredia a pôdy, zlepšenia stavu ovzdušia, podzemných a povrchových vôd, znižovania rizika priesaku znečisťujúcich látok do pôdy a podzemnej vody, znižovania záberu pôdy vo väzbe na znižujúci sa podiel skládkovania odpadov...

Kumulatívne a synergické vplyvy strategického dokumentu na roky 2011-2015 po rozpracovaní cieľov a priorít odpadového hospodárstva prinesú celkový pozitívny efekt v odpadovom hospodárstve aj priebežne a následne sa očakávajú po realizácii väčšiny navrhovaných opatrení v zlepšení životného prostredia a zdravia obyvateľov v regióne.

Významné **negatívne vplyvy** sa pri dosahovaní tohto cieľa neočakávajú, pretože všetky navrhované zariadenia musia byť navrhnuté tak, aby vyhovovali platným predpisom v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov, pričom musia byť použité najlepšie dostupné technológie „BAT“.

V strategickom dokumente POH Združenia Zemplín navrhované zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, ktoré budú podliehať posudzovaniu ako činnosti v zmysle prílohy č. 8 zákona budú posúdené pri predložení jednotlivých činností, pričom v procesoch posudzovania vplyvov na životné prostredie budú vyhodnotené vplyvy konkrétnej navrhovanej činnosti na životné prostredie a na zdravie obyvateľov. V súčasnom štádiu sa očakávajú priame, menej významné negatívne vplyvy na ovzdušie pri vybudovaní bioplynovej stanice a zariadenia na zhodnocovanie odpadov pyrolýzou (obec Sírnik) a pri termo-katalytickom spracovávaním ostatných odpadov (Obec Nový Ruskov).

Výstavba nových a rekonštrukcia existujúcich zariadení bude realizovaná iba v prípade odporúčania príslušného orgánu a na základe podmienok určených povoľujúcim orgánom.

**Hodnotenie** očakávaných vplyvov na životné prostredie bolo v rámci predmetného procesu SEA vykonávané z viacerých hľadísk:

priame, nepriame, synergické, pozitívne a negatívne vplyvy.

V tomto zmysle boli hodnotené vplyvy na obyvateľstvo, vplyvy na prírodné prostredie, na krajinu, na jednotlivé zložky ŽP, na infraštruktúru a iného reálneho vplyvu na územie.

Vplyv strategického dokumentu na obyvateľstvo možno hodnotiť ako v celku pozitívny s dosiahnutím vyššieho kultúrneho štandardu prostredia bez predpokladu významných negatívnych vplyvov na zdravie obyvateľov.

Strategický dokument nepredpokladá významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia.

Zámery v rámci strategického dokumentu nezasahujú do ekologicky hodnotných segmentov krajiny a preto sa nepredpokladá narušenie funkčnosti žiadneho prvku ÚSES a musia byť v súlade s územnou dokumentáciou a aj s územným systémom ekologickej stability.

Realizácia strategického dokumentu nepredpokladá významné negatívne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, ani kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, ani poľnohospodársky obrábané plochy, služby, rekreáciu a cestovný ruch v dotknutom území.

Hodnotený strategický dokument bude využívať existujúcu infraštruktúru, čím zvýši jej súčasný stupeň využívania a zároveň ju rozšíri s využitím vyššieho stupňa ochrany aspektov životného prostredia v záujmovom území použitím technológií BAT.

#### Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice

Strategický materiál rieši problematiku odpadového hospodárstva 36 obcí okresu Trebišov a Michalovce, ktoré majú spoločnú hranicu s Maďarskou republikou a Ukrajinou.

Problematiky cezhraničnej prepravy odpadov sa dotýka všeobecne iba v rámci platných európskych právnych predpisov, predovšetkým implementovaného Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1013/2006 o preprave odpadu, ktoré platí jednotne na území celej Európskej Únie, teda aj v okolitých štátoch.

Cezhraničné environmentálne vplyvy sa nepredpokladajú.

#### V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV STRATEGICKÉHO DOKUMENTU NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000).

Z obcí Združenia Zemplín patria k vyhláseným CHVÚ Európskej sústavy chránených území – NATURA 2000 katastrálne územia nižšie uvedených obcí :

Názov chráneného vtáčieho územia (CHVÚ)	Výmera v ha	Katastrálne územia dotknutých obcí Združenia Zemplín
Ondavská rovina	15 906,56	Veľký Ruskov Malý Ruskov Nižný Žipov Zemplínske Hradište Stanča Kožučov Hraň Zemplínsky Klečenov Lastovce Zemplínsky Branč Hrčeľ Kysta
Medzibodrožie	33 753,70	Oborín Leles Brehov Cejkov Vojka Zemplín Ladmovce Viničky Borša Klín nad Bodrogom Malý Kamenec
Slanské vrchy	60 247,42	Brezina

Podľa podkladov ŠOP SR sa v Košickom kraji nachádza niekoľko mokradí, ktoré sú významné

z pohľadu medzinárodného, národného, regionálneho i lokálneho.  
K nim patria aj v tabuľke uvedené, lokálne významné mokrade v obciach Združenia Zemplín.

Názov mokrade	Plocha v m <sup>2</sup>	Názov obce
Umelé odpojené rameno Bodrogu pri Viničkách	50 000	Viničky
(Zemplínska Teplica) - rybník	40 000	Zemplínska Teplica
Mihalďák	8 000	Brehov
Sitina brehov	3 000	Oborín
Starý Bodrog	300 000	Somotor, Zemplín
Mŕtve rameno Bodrogu pri Kline nad Bodrogom	150 000	Klin nad Bodrogom, Borša
Krátke Tice PR	117 300	Zatín, Vojka
Malý Ruskov – rybník	35 000	Nový Ruskov
Veľké jazero	80 425	Vojka

Z priebehu hodnotenia vyplýva, že navrhovaný Strategický dokument POH Združenia Zemplín na roky 2011 – 2015 nepredpokladá žiaden významný negatívny vplyv na vyššie uvedené chránené územie sústavy NATURA 2000.

V strategickom dokumente je deklarované, že navrhované zámery na budovanie jednotlivých zariadení na nakladanie s odpadmi v zmysle prílohy č. 6 strategického dokumentu „Zámery na vybudovanie nových zariadení na zhodnocovanie odpadov, na zneškodňovanie odpadov alebo zariadení na iné nakladanie s odpadmi“ budú prednostne riešené mimo chránených území a v prípade stretu s chránenými územiami v zmysle ochrany prírody a krajiny napríklad s chráneným vtáčim územím alebo k stretu s chránenými vodohospodárskymi oblasťami budú rešpektované zakázané činnosti v týchto chránených územiach, rešpektované platné predpisy v oblasti ochrany životného prostredia a činnosti budú navrhnuté tak aby vplyvy na tieto chránené územia boli minimálne. V prípade identifikácie vplyvov budú navrhnuté primerané opatrenia na minimalizáciu týchto vplyvov. Nakoľko v súčasnosti v štádiu strategického dokumentu ešte nie sú v plnom rozsahu známe presné lokality realizácie jednotlivých aktivít, pre konkrétne aktivity uvažované v strategickom dokumente budú detailne vplyvy riešené pri zabezpečení realizácie procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni jednotlivých činností (zámerov) podľa platnej legislatívy tak, aby bola zabezpečená optimalizácia zvolených riešení a ich lokalizácie, výberu environmentálne prijateľných technológií, časovej a vecnej následnosti jednotlivých realizačných krokov, ako aj vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov realizovaných projektov.

## VI. ZÁVERY.

### 1. Výsledok procesu posudzovania.

Na základe výsledku procesu posudzovania v súlade s ustanoveniami zákona, pri ktorom sa zväzil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva, z hľadiska ich pravdepodobnosti a rozsahu, úrovňou spracovania správy o hodnotení strategického dokumentu, stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých obcí, výsledku verejného prerokovania, v zmysle odborného posudku k navrhovanému strategickému dokumentu „Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. na roky 2011 – 2015“ pre obce Bara, Borša, Brehov, Brezina, Cejkov, Čelovce, Čerhov, Černochovo, Michalany, Hraň, Hrčel, Kašov, Klin nad Bodrogom, Kožuchovo, Kysta, Ladmovce, Lastovce, Leles, Malá Trňa, Malý Kamenec, Nižný Žipov, Novosad, Nový Ruskov, Sirmík, Slovenské Nové Mesto, Stanča, Veľká Trňa, Veľatý, Viničky, Vojka, Zemplín, Zemplínska Nová Ves, Zemplínske Hradište, Zemplínske Jastrabie,

Zemplínsky Branč z okresu Trebišov a obec Oborín z okresu Michalovce a za súčasného stavu poznania

### sa odporúča

schválenie strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. na roky 2011 – 2015“ v navrhovanom znení.

## 2. Odporúčany variant.

Strategický dokument „POH Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. na roky 2011 – 2015“ bol vypracovaný v jednom variante riešenia (okrem nulového variantu). V zmysle rozsahu hodnotenia z 11.03.2014 pod číslom OU-TV-OSZP-2014/00261/5 mal obstarávateľ okrem nulového variantu vypracovať minimálne jeden variant riešenia.

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

Na základe sumárnych výsledkov procesu posudzovania a stanovísk dotknutých subjektov, vrátane orgánov štátnej správy, bez vecných pripomienok a tiež verejného prerokovania strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. na roky 2011 – 2015“, Správy o hodnotení v navrhovanom znení tiež bez pripomienok a na základe odborného posudku podľa § 13 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov z posúdenia správy o hodnotení strategického dokumentu, vypracovanej podľa prílohy č. 4 k zákonu č. 24/2006 Z. z. vyplýva, že predložené navrhované dokumenty si nevyžadovali prepracovanie, dopracovanie a úpravy návrhu strategického dokumentu.

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

Záverečné stanovisko bolo vypracované na základe predloženej správy o hodnotení strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. na roky 2011 – 2015“, stanovísk účastníkov procesu posudzovania, rozsahu hodnotenia, odborného posudku a ostatných podkladov. V rámci posudzovania boli zvažované všetky očakávané negatívne vplyvy POH Združenia Zemplín na roky 2011 - 2015 na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, ako aj reálne možná pozitívna účinnosť navrhovaných opatrení.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie, ktoré v štádiu strategického dokumentu bolo možné predpokladať.

Z princípu a charakteru navrhovaného strategického dokumentu vyplýva potenciál na zlepšenie stavu životného prostredia oproti súčasnému stavu.

Vzhľadom na charakter v strategickom dokumentu uvažovaných zámerov sa nepredpokladá, že by došlo k narušeniu ekologickej stability v predmetnom území.

Zhodnotením vplyvov nebolo preukázané významnejšie zhoršenie stavu životného prostredia v porovnaní so súčasným stavom. Previazanosťou území dotknutých obcí s okolitým prírodným priestorom, zachovaním princípu trvalo udržateľného rozvoja pri dodržaní podmienok ochrany biotopov druhov európskeho významu a sťahovavých druhov v CHVÚ, ako aj citlivé doplnenie rozvoja pri minimalizovaní dopadov a minimalizovaní skládkovaných a nevyužívaných odpadov vytvára vhodný spôsob ďalšieho rozvoja regiónu.

Realizáciou vyplývajúcej investičnej činnosti z navrhovaného strategického dokumentu POH salepší celkové zhodnotenie územia s priaznivým vplyvom na obyvateľstvo.

## 5. Návrh monitoringu.

Na základe zhodnotenia súčasného stavu dotknutého územia a identifikácie možných vplyvov na životné prostredie, sa treba zamerať na tieto aspekty:

- pravidelne kontrolovať a zamedzovať vzniku nelegálnych skládok odpadov,
- systematicky sledovať a vyhodnocovať vplyvy strategického dokumentu na ŽP a vyhodnocovať jeho účinnosť,
- zabezpečiť odborné porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Podľa § 16 zákona, obstarávateľ a rezortný orgán zabezpečujú sledovanie a vyhodnocovanie vplyvov schváleného strategického dokumentu na ŽP minimálne spôsobom používaným v rámci existujúcich príslušných právnych predpisov najmä v sekcii odpadov.

Ak obstarávateľ zistí, že skutočné vplyvy strategického dokumentu na ŽP sú horšie, ako sa uvádza v správe o hodnotení strategického dokumentu, je povinný zabezpečiť opatrenia na nápravu a zároveň zabezpečiť príslušné zmeny v strategickom dokumente.

## 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 variantmi a informácia o opatreniach, o ktorých sa rozhodlo v súvislosti s monitoringom.

Úvahy o environmentálnych aspektoch boli začlenené do navrhovaného strategického dokumentu na základe:

- doterajších skúsenosti z činnosti Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, ktoré patrí min. od roku 1998 medzi priekopníkov zavedenia separovaného zberu odpadov v SR,
- minimalizácie negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie a životné prostredie, obmedzovania neekologického využívania zdrojov,
- snahy o praktické uplatňovania hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES o odpade a to najmä prijatím plánov na realizáciu, ktoré môžu tieto ciele strategického dokumentu POH Združenia Zemplín n. o. splniť:

Názov zariadenia	Kat. územie	Druhy odpadov	Náklady (€)
Rekultivácia skládky odp. Brehov	Brehov	Zmesový komunálny	140 000
Rekultivácia skládky odp. Brehov I	Brehov	Zmesový komunálny	120 000
Zar. na zhodnocovanie odpadov Sirník triediareň, kompostáreň, zber. dvory	Sirník	Zmes. komunálny odpad, papier, plasty, sklo	800 000
Bioplynová stanica	Sirník	Skládkový plyn, zmes. KO	150 000
Centrum zhodnocovania BRO v Zemplínskom Jastrabí	Zemplínske Jastrabie	Biologicky rozložiteľný odpad	678 469
Obecné kompostovisko do 10 t (výstavba a technol. vybavenie)	36 obcí Združenia	Biologicky rozložiteľný odpad	1 080 000

Zo strany verejnosti neboli doručené žiadne stanoviská a verejnosť nevyužila možnosť konzultácií. Stanoviská dotknutých subjektov k správe o hodnotení a samotnému návrhu strategického dokumentu boli bez závažných pripomienok. Na verejnom prerokovaní návrhu strategického dokumentu a správy o hodnotení neboli podané žiadne pripomienky k prerokovávanému dokumentom.

Strategický dokument „POH Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n. o. na roky 2011 – 2015“ bol vypracovaný v jednom variante riešenia (okrem nulového variantu). 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. Pri nerealizovaní smernej a záväznej časti hodnoteného strategického dokumentu „Program odpadového hospodárstva Združenia obcí pre separovaný zber Zemplín, n.o. na roky 2011 – 2015“ by pri nulovom variante nedošlo k sprísneniu požiadaviek na znižovanie množstva skládkovaných odpadov a súčasne k zvyšovaniu využívania druhotných surovín vytriedených z odpadov (vrátane ich energetického zhodnocovania), čo by znamenalo vyššiu záťaž jednotlivých zložiek životného prostredia (znečisťovanie ovzdušia, zábery pôdy na skládky, nevyužívaním vytriedených zložiek z odpadov sa zaťažuje prírodné prostredie z dôvodu ťažby a spracovania primárnych surovín a pod.).

Opatrenia, o ktorých by sa rozhodlo v súvislosti s monitoringom nie sú v tomto štádiu prijaté a monitorovanie zatiaľ bude vykonávané predovšetkým podľa § 6 až §9 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

#### **7. Informácia pre schvaľujúci orgán o zainteresovanej verejnosti pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov.**

Podľa § 6 a odst. 5 zákona zainteresovaná verejnosť má právo sa zúčastniť 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, účasti na konzultáciách a verejnom prerokovaní strategického dokumentu.

Na Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie neboli zo strany verejnosti doručené žiadne stanoviská, teda zainteresovaná verejnosť nebola v tomto procese SEA identifikovaná.

### **VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV**

#### **1. Spracovatelia záverečného stanoviska.**

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie  
Ing. Igor Pač, odborný radca – úsek PZPH a posudzovania vplyvov na ŽP  
M. R. Štefánika 32, 075 01 Trebišov

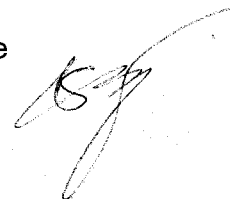


Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trebišove  
Mgr. Henrieta Kundrátová, vedúca oddelenia hygieny  
Jilemnického 3370/2, 075 01 Trebišov



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

Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie  
Ing. Stanislav Bogdányi, vedúci odboru  
M. R. Štefánika 32, 075 01 Trebišov



#### **3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska.**

V Trebišove dňa 18.09.2014