

## Analýza vplyvov na životné prostredie

*V prípade, že je predkladaný materiál posudzovaný podľa Zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA/SEA), tak nie je nutné vyplňať túto analýzu. Proces EIA/SEA nahrádza Analýzu vplyvov na životné prostredie podľa Jednotnej metodiky na posudzovanie vybraných vplyvov. Túto informáciu je potrebné uviesť v Doložke vybraných vplyvov a v Poznámkach uviesť odkaz na proces. Pred predložením do PPK je však nutné mať Záverečné stanovisko z EIA/SEA procesu.*

### 5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä klimatickú zmenu, ovzdušie, voda, horniny, pôda, organizmy) budú predkladaným materiálom ovplyvnené, a aký bude ich vplyv?

Každý prijímateľ investičnej pomoci je povinný zabezpečiť prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie“) a v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Prijímateľ si je vedomý, že pri realizácii svojho investičného zámeru musí dodržať ustanovenia zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, t. j. za predpokladu naplnenia podmienok zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie predloží návrh na začatie konania podľa predmetného zákona.

#### 5.1.1 Vplyvy na ovzdušie (množstvo očakávaných navýšených alebo ušetrených emisií ovzdušie znečisťujúcich látok):

Počas prevádzky

| Názov znečisťujúcej látky                                | Množstvo<br>(v kilogramoch/rok) | Koncentrácia        |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| Tuhé znečisťujúce látky                                  | 10000                           | < 0.0000003 kg/m3   |
| SO <sub>2</sub> /SO <sub>x</sub>                         | 200                             | -                   |
| NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub>                         | 50000                           | < 0.000000150 kg/m3 |
| CO                                                       | 20000                           | < 0.0000001 kg/m3   |
| TOC                                                      | 256000                          | -                   |
| CO <sub>2</sub>                                          | 35000000                        | -                   |
| Tuhé anorganické znečisťujúce látky vyjadrené ako Cr, Cu | 137                             | < 0.0000001 kg/m3   |
| Plynné anorganické látky vyjadrené ako HF                | 200                             | < 0.0000005 kg/m3   |
| Znečisťujúce látky vyjadrené ako Cd                      | 1,5                             | < 0.0000001 kg/m3   |

#### 5.1.2 Vplyvy na vodu vrátane odpadových vôd (množstvo pitnej a úžitkovej vody, akým spôsobom a odkiaľ budú vodné zdroje získavané, množstvo a spôsob likvidácie/nakladania s odpadovými vodami a pod.):

Prijímateľ nepredpokladá vypúšťanie znečisťujúcich látok do vody.

#### 5.1.3 Vplyvy na pôdu a horninové prostredie:

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá.

#### 5.1.4 Vplyvy na organizmy:

Negatívne vplyvy na organizmy sa nepredpokladajú.

5.1.5 Vplyvy na odpady (*koľko akého druhu odpadu bude prijatím a realizovaním predkladaného materiálu produkované, ako s ním bude nakladané a ako prispeje materiál k rozvoju a posilneniu obehovej ekonomiky*):

Počas výstavby a prevádzky prijímateľ predpokladá nasledujúci odpad:

| Názov a kód odpadu                                                                                                                                                 | Počas výstavby                  | Počas prevádzky                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                                                                                                                                                    | Množstvo<br>(v kilogramoch/rok) | Množstvo<br>(v kilogramoch/rok) |
| Kaly z dna nádrží – 05 01 03                                                                                                                                       | -                               | 197 187                         |
| Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny – 07 02 08                                                                                                                | -                               | 90 523                          |
| Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky – 08 01 11                                                                       | -                               | 899                             |
| Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky – 08 01 13                                                                     | -                               | 486 134                         |
| Vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky – 08 01 19                                            | -                               | 102 055                         |
| Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky – 08 04 09                                                       | -                               | 134 897                         |
| Kaly z fosfátovania – 11 01 08                                                                                                                                     | -                               | 31 875                          |
| Piliny a triesky zo železných kovov – 12 01 01                                                                                                                     | -                               | 945 079                         |
| Piliny a triesky z neželezných kovov – 12 01 03                                                                                                                    | -                               | 2 364 388                       |
| Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény – 12 01 09                                                                                                           | -                               | 258 510                         |
| Použité vosky a tuky – 12 01 12                                                                                                                                    | -                               | 13 308                          |
| Kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej – 12 01 18                                                                                            | -                               | 194 950                         |
| Použité brúsne materiály – 12 01 21                                                                                                                                | -                               | 1 124                           |
| Vodné pracie kvapaliny – 12 03 01                                                                                                                                  | -                               | 17 781                          |
| Nechlórované minerálne hydraulické oleje – 13 01 10                                                                                                                | -                               | 32 797                          |
| Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje – 13 02 06                                                                                                          | -                               | 8 744                           |
| Iné motorové, prevodové a mazacie oleje – 13 02 08                                                                                                                 | -                               | 14 364                          |
| Kaly z odľučovačov oleja z vody – 13 05 02                                                                                                                         | -                               | 22 479                          |
| Olej z odľučovačov oleja z vody – 13 05 06                                                                                                                         | -                               | 21 816                          |
| Voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody – 13 05 07                                                                                                         | -                               | 12 678                          |
| Iné palivá (vrátane zmesí) – 13 07 03                                                                                                                              | -                               | 4 159                           |
| Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel – 14 06 03                                                                                                                    | -                               | 152 335                         |
| Obaly z papiera a lepenky – 15 01 01                                                                                                                               | -                               | 9 295 554                       |
| Obaly z plastov – 15 01 02                                                                                                                                         | 4 000                           | 4 616 653                       |
| Obaly z dreva – 15 01 03                                                                                                                                           | 20 000                          | 1 094 014                       |
| Obaly z kovu – 15 01 04                                                                                                                                            | -                               | 3 969 994                       |
| Zmiešané obaly – 15 01 06                                                                                                                                          | 5 000                           | 1 161 047                       |
| Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami – 15 01 10                                                                     | 1 000                           | 67 258                          |
| Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami – 15 02 02 | 500                             | 435 297                         |
| Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 – 15 02 03                                                         | -                               | 10 554                          |

|                                                                                                                             |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Opotrebované pneumatiky – 16 01 03                                                                                          | -      | 11 363     |
| Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce – 16 01 06                                                     | -      | 157 612    |
| Olejové filtre – 16 01 07                                                                                                   | -      | 607        |
| Výbušné časti (napr. bezpečnostné vzduchové vankúše) – 16 01 10                                                             | -      | 764        |
| Brzdové kvapaliny – 16 01 13                                                                                                | -      | 202        |
| Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky – 16 01 14                                                                  | -      | 7 058      |
| Železné kovy – 16 01 17                                                                                                     | -      | 39 150 264 |
| Neželezné kovy – 16 01 18                                                                                                   | -      | 235 274    |
| Plasty – 16 01 19                                                                                                           | -      | 41 935     |
| Sklo – 16 01 20                                                                                                             | -      | 7 486      |
| Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14 – 16 01 21                                     | -      | 1 219      |
| Časti inak nešpecifikované – 16 01 22                                                                                       | -      | 34 652     |
| Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 – 16 02 14                                                       | -      | 29 807     |
| Olovené batérie – 16 06 01                                                                                                  | -      | 1 484      |
| Niklovo-kadmiové batérie – 16 06 02                                                                                         | -      | 832        |
| Iné batérie a akumulátory – 16 06 05                                                                                        | -      | 241        |
| Vodné kvapalné odpady obsahujúce NL – 16 10 01                                                                              | -      | 2 180      |
| Železo a oceľ – 17 04 05                                                                                                    | 10 000 | 44 638     |
| Káble iné ako uvedené v 17 04 10 – 17 04 11                                                                                 | 500    | -          |
| Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 – 17 09 04                           | 10 000 | 43 935     |
| Ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov) – 19 02 07                                                    | -      | 821 724    |
| Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd – 19 08 13                                      | -      | 2 205 236  |
| Papier a lepenka – 20 01 01                                                                                                 | -      | 22 738     |
| Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť – 20 01 21                                                                            | -      | 1 641      |
| Vyradené elektrické a elektronické zariadenie iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti – 20 01 35 | -      | 967        |
| Zmesový komunálny odpad – 20 03 01                                                                                          | -      | 55 973     |
| Betón – 17 01 01                                                                                                            | 5 000  | -          |
| Bitúmenové zmesi – 17 03 02                                                                                                 | 5 000  | -          |

## 5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?

Žiadny.

## 5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyv na zmenu klímy a ak áno, aký? (typ, veľkosť a rozsah vplyvu).

Nie je možné vyhodnotiť.

## 5.4 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?

Žiadny.

### **5.5 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?**

V prípade naplnenia podmienok zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie si je prijímateľ vedomý povinnosti podriaďovať sa zisťovaciemu konaniu alebo povinnému hodnoteniu podľa uvedeného zákona a dodržiavať opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia.