

Analýza vplyvov na životné prostredie

5.1 Ktoré zložky životného prostredia (najmä 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 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V prípade predmetného investičného zámeru očakávame mierne vplyvy na životné prostredie.

Predmetnou činnosťou nebudú dotknuté žiadne záujmy ochrany prírody. Prijímateľ si je vedomý, že pri realizácii svojho investičného zámeru musí dodržať ustanovenia zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

OVZDUŠIE

Počas výstavby

Bežné vplyvy počas výstavby budú lokálne a dočasné.

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo
Tuhé znečisťujúce látky TZL	0,020 t/rok

Počas prevádzky

Prevádzka nepredpokladá neštandardné vplyvy na znečisťovanie ovzdušia:

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo
Tuhé znečisťujúce látky TZL	0,390 t/rok
Oxid siričitý, oxidy síry SOx	0,312 t/rok
Oxid dusíka NOx	0,607 t/rok
Oxid uhoľnatý CO	2,451 t/rok
Celkový organický uhlík TOC	0,151 t/rok

VODA

Počas výstavby

Bežné vplyvy počas výstavby budú lokálne a dočasné.

Počas prevádzky

Prevádzka nepredpokladá neštandardné vplyvy na znečisťovanie vôd:

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo
Nepolárne extrahovateľné látky	0,00437 t/rok
Extrahovateľné látky	0,00721 t/rok
Meď	0,00012 t/rok
Nikel	0,0001 t/rok
Adsorb. organicky viazaný na halogény (AOX)	0,00362 t/rok

ODPADY

Počas výstavby

Počas výstavby bude produkován bežný odpad súvisiaci s výstavbou:

Názov odpadu	Kód odpadu	Množstvo
Výkopová zemina	17 06 06 (O)	10 t
Izolačné materiály	17 06 04 (O)	0,2 t
Betón	17 01 01 (O)	0,5 t
Drevo	17 02 01 (O)	0,2 t
Plasty	17 02 03 (O)	0,1 t
Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené	17 01 07 (O)	2 t
Obaly z papiera a lepenky	15 01 01 (O)	1 t

Obaly z plastov	15 01 02 (O)	0,2 t
Obaly z dreva	15 01 03 (O)	0,3 t
Obaly z kovu	15 01 04 (O)	0,1 t
Železo a oceľ	17 04 05 (O)	0,5 t
Obaly obsahujúce neb. látky	15 01 10 (N)	0,1 t
Absorbenty, filtrované materiály vrátane olejových filtrov alebo nešpecifik. handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	15 02 02 (N)	0,2 t

Počas prevádzky

Odhadované odpady, ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Názov odpadu	Kód odpadu	Množstvo
Piliny a triesky z neželezných kovov	12 01 03 (O)	120 t
Používané brúsne nástroje a brúsne materiály	12 01 21 (O)	0,6 t
Obaly z papiera a lepenky	15 01 01 (O)	20 t
Obaly z plastov	15 01 02 (O)	0,8 t
Obaly z dreva	15 01 03 (O)	2,6 t
Obaly z kovu	15 01 04 (O)	0,7 t
Železo a oceľ	17 04 05 (O)	10,6 t
Iné zásady	06 02 05 (N)	6,6 t
Soľné trosky z 2. tavenia	10 03 08 (N)	160 t
Čierne stery z 2. tavenia	10 03 09 (N)	37,7 t
Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	12 01 14 (N)	0,93 t
Nechlórové minerálne hydraulické oleje	13 01 10 (N)	0,27 t
Nechlórové minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	13 02 05 (N)	0,3 t
Iné emulzie	13 08 02 (N)	17,3 t
Obaly obsahujúce neb. látky	15 01 10 (N)	2,0 t
Absorbenty, filtrované materiály vrátane olejových filtrov alebo nešpecifik. handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	15 02 02 (N)	8,66 t
Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti	16 02 13 (N)	0,2 t
Ropné látky a koncentráty zo separácie	19 02 07 (N)	26,6 t
Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	19 08 13 (N)	23,3 t

PÔDA

Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá ani pri výstavbe a ani pri prevádzke.

Nepredpokladá sa vypúšťanie znečisťujúcich látok do pôdy.

V súvislosti s realizáciou investičného zámeru nedôjde k preklasifikácii pôdy. Investičný zámer bude realizovaný v priemyselnom parku mesta Levoča. Využitie bude teda existujúce územie vyhradené na priemyselnú výrobu

5.2 Bude mať predkladaný materiál vplyv na chránené územia a ak áno, aký?
Žiadny.
5.3 Bude mať predkladaný materiál vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice? (ktoré zložky a ako budú najviac ovplyvnené)?
Žiadny.
5.4 Aké opatrenia budú prijaté na zmiernenie negatívneho vplyvu na životné prostredie?
Prijímateľ investičnej pomoci bude dodržiavať zákonom stanovené limity a realizovať všetky potrebné preventívne opatrenia.