

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.

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 prevádzky

Počas prevádzky budú produkované tieto znečisťujúce látky vypúšťané do ovzdušia:

Názov znečisťujúcich látok	Množstvo
NMVOC	350 t/rok
HFC	<200 kg/rok
Etylbenzén	1500 kg/rok
Xyleny	30 t/rok
NO _x	100 t/rok
SO ₂	200 kg/rok
Častice	4 t/rok

VODA

Počas prevádzky budú produkované tieto znečisťujúce látky vypúšťané do vody:

Názov znečisťujúcich látok	Množstvo (kg/rok)	Koncentrácia
Cr	1	<0,01 mg/l
Ni	20	<0,1 mg/l
Pb	3	<0,01 mg/l
Zn	15	<0,1 mg/l
P-tot	3 000	<1 mg/l
TOC	200 000	<500 mg/l
Olej	400	<5 mg/l

ODPADY

Počas prevádzky bude produkovaný tento odpad súvisiaci s prevádzkou:

Názov a kód odpadu	Množstvo (t/rok)
Oceľový šrot – 120199, 170405, 200140...	45 000
Vlnitý kartón - 200101	4 500
Hliníková troska – 101003...	2 500
Odpad určený na spaľovanie - 191210	2 000
Anorganický hydroxidový kal - 110109	500
Organický hydroxidový kal - 110108	400
Kyselina sírová - 110106	400
Rozpúšťadlá – 080111, 070703, 070704, 140603...	400
LDPE - 200139	300
Pruhy PET/PP - 200139	100
Zásobníky ABS - 200139	100

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