

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 prijímateľ predpokladá vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia:

Názov, druh a zloženie znečisťujúcich látok	Množstvo (v príslušnej jednotke/rok)	Koncentrácia
Výpary zo zvárania metódou MIG. Obsahujú malé množstvo oxidu uhľnatého, oxidu uhličitého, hélia, dusíka a argónu. Tie sa zvyčajne odvádzajú do atmosféry.	Malé	Typická úroveň koncentrácie v mieste zvárania je 4,8 mg/m ³ Táto látka je mechanicky odvetrávaná von do atmosféry, kde sa rozptýli
Malým vedľajším produktom procesu morenia sú malé zrníčka kovov (zvyčajne chróm, nikel a železo) v malom množstve vody, ktorá sa vypúšťa do kanalizácie.	Malé	COD: 1 000 mg/l Suspendované tuhé látky: 250 mg/l pH: medzi 6 a 10 Chróm: 2mg/l Nikel: 1mg/l
Počas tohto procesu odsávací systém odvádza výpary z procesu do atmosféry	3 500 m ³ /hod. extrakcia 19 miliónov m ³ ročne	-3,3 mg/m ³ Nox (zákonný limit v Spojenom kráľovstve je: 200mg/m ³) -0,04 mg/m ³ HF (zákonný limit Spojeného kráľovstva je: 5mg/m ³)

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 predpokladá nasledovné vypúšťanie znečisťujúcich látok do vody počas prevádzky:

Názov, druh a zloženie znečisťujúcich látok	Množstvo (v príslušnej jednotke/rok)	Koncentrácia
Malým vedľajším produktom procesu morenia sú malé zrníčka kovov (zvyčajne chrómu, niklu a železa) v malom množstve vody, ktorá sa vypúšťa do kanalizácie.	Malé	Menej ako 10 000 mikrogramov/liter 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*):

Prijímateľ predpokladá nasledujúci odpad:

Názov odpadu	Počas výstavby	Počas prevádzky
Obalový materiál zo strojov a zariadení Odpad z jedálne a kancelárií z bežnej prevádzky, obalový materiál patriaci k bežnej prevádzke	Odstráni sa počas inštalácie	Celý odpad bude odstránený podľa štandardných pravidiel

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.