



Európska únia

Kohézny fond



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

www.op-kzp.sk



www.usske.sk



Riadiaci orgán
Ministerstvo životného prostredia SR

Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou

Názov projektu: **Odprášenie koncov spekacích pásov 1 a 2**

Operačný program: **Kvalita životného prostredia**

Stručný popis a cieľ projektu:

Hlavným cieľom projektu „Odprášenie koncov spekacích pásov 1 a 2“ je zníženie emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) do ovzdušia. Uvedený cieľ projektu bude dosiahnutý zabudovaním nového systému zákrytov a zachytávania TZL a ich odsávania pomocou vzduchotechnických potrubí do novej filtračnej stanice v rámci prevádzky Príprava výroby divízneho závodu Vysoké pece U. S. Steel Košice, s.r.o. V dôsledku realizácie projektu dôjde k zníženiu emisií PM₁₀ a PM_{2,5}. Po ukončení projektu bude zabezpečená ochrana životného prostredia prekračujúca rámec požiadaviek legislatívy SR a noriem Únie.

Predmetom projektu je demontáž jestvujúcej technológie obmedzujúcej únik prachu vznikajúceho pri vyprázdňovaní spekacích pásov, drvení a triedení aglomerátu a jeho presypu na chladiace pásy a inštaláciou novej technológie zachytávania a filtrácie prašných emisií.

Projekt je realizovaný v oblasti riadenia kvality ovzdušia (územie mesta Košíc a obcí Bočiar, Haniska, Sokolany, Veľká Ida), ktorá je najviac zaťažená emisiami TZL v rámci Slovenska a zároveň na území Košického kraja a mesta Košíc zaradenom do 1. skupiny, t.j. medzi zóny a aglomerácie s prekračovanou limitnou hodnotou PM₁₀. Realizáciou projektu sa dosiahne zníženie

emisíí TZL, vrátane frakcie PM₁₀ a PM_{2,5}. Po ukončení projektu sa výrazne zníži množstvo vypúšťaných emisíí, čoho výsledkom je zníženie znečisťovania ovzdušia. Konečným cieľom projektu je zlepšenie kvality životného prostredia, zlepšenie podmienok pre život obyvateľov v dotknutom regióne a zlepšenie zdravotného stavu cieľovej skupiny, ktorou sú obyvatelia Košíc a priľahlého regiónu s počtom obyvateľov cca. 365 tis. a rozlohou takmer 3000 km². Projekt prispieva k naplňaniu európskych a národných stratégií a priorít v oblasti kvality ovzdušia, pričom je financovaný Európskou úniou z Kohézneho fondu prostredníctvom Operačného programu Kvalita životného prostredia (90%) a spolufinancovaný z vlastných zdrojov U. S. Steel Košice, s.r.o. (10%). Projekt bude realizovaný v období 2017 – 2019.

Výsledky projektu:

- Počet podporených zariadení stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom zníženia emisíí: 1
- Zníženie produkcie emisíí PM₁₀: 43 363,14 kg/ rok
- Zníženie produkcie emisíí PM_{2,5}: 4 224,81 kg/ rok

www.op-kzp.sk

www.partnerskadohoda.gov.sk

www.sazp.sk