

4.1 EMISIJE V ZRAK

V tem poglavju opisujemo samo spremembe, ki so posledica izvedbe nameravanega posega. Tudi v pripadajočih tabelah sta navedena samo nova izpusta, ki sta posledica izvedene spremembe.

V napravi za površinsko obdelavo kovin se z izvedbo nameravanega posega spremenijo lokacije izpustov iz obeh linij za cinkanje, in sicer se izpust iz obstoječe linije bobnov za alkalno necianidno cinkanje Z2 ukine, na novi lokaciji pa ga nadomesti izpust Z15. Prav tako se ukine izpust iz obstoječe linije obešal za kislno cinkanje Z3, na novi lokaciji pa ga nadomesti izpust Z14.

Emisije v zrak iz naprave se glede emitiranih količin povečajo zaradi dveh novih izpustov z večjimi pretoki - količina odsesanega zraka na izpustu Z14 bo po izvedbi spremembe 22.600 m³/h, na izpustu Z15 pa 36.990 m³/h - vendar edini merjeni parameter anorganske spojine klora, izražene kot HCl bodo, v sklopu posega med 20 in 40 kg na leto.

Nova odvodnika bosta okrogle oblike, dimenzije fi 800 mm, izdelana iz plastične mase. Dolžina odvodnika za linijo bobnov znaša 10 m, kakor tudi za linijo obešal. Odvodnika bosta segala nad strešno konstrukcijo cca 2 m. Odvodnika bosta z vrhnje strani pokrita s streho, katera preprečuje dostop padavinske vode v samo odvodno cev.

Vsi ostali obstoječi izpusti in njihove emisije ter tehnike čiščenja odpadnih plinov se po izvedeni spremembi ne spreminjajo.

Viri emisij v zrak so označeni na tlorisu v prilogi *P41-Viri emisije v okolje ZRAK, VODA-jan22*.

S strani pooblaščenega izvajalca je bil za stanje po spremembi že izdelan Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak z dodanim izračunom minimalne zahtevane višine odvodnika odpadnih plinov.

Ocena obstoječe in dodatne obremenitve ni priložena, ker glede na zahteve 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, nobeden od parametrov ne presega pragov iz Priloge 5 zgornje Uredbe. Iz tega sledi, da družba Liv Systems ni zavezanec za kakovost zunanjega zraka.