

Vsebina poglavja 4.3

Vsebina poglavja 4.3.....	1
4.3.1. Opis izvorov hrupa.....	3
4.3.1.1. Hrup v proizvodnji.....	3
4.3.1.2. Hrup pri transportu.....	3
4.3.2. Tehnike zmanjševanja emisij hrupa in ukrepi za nadzor.....	3

4.3.1. Opis izvorov hrupa

V trenutnem stanju se v okviru dejavnosti proizvodnje družbe LIV SYSTEMS d.o.o. hrup pojavlja

- v proizvodnih oddelkih: delovanje naprav, ventilatorjev;
- pri transportu: dovoz surovin/odvoz produktov, notranji transport;
- pri delovanju kotlovnice: delovanje kurilnih naprav.

Direkten stik z zunanjim okoljem ima le kotlovnica na UPN, ki pa ni predmet nameravane spremembe. V nadaljevanju so opisani le izvori hrupa, tehnike in ukrepi, ki so vezani na izvedbo nameravanega posega.

S strani pooblaščenega izvajalca je bila za novi obrat površinske zaščite izdelana ocena obremenjenosti okolja s hrupom, ki je priložena tej vlogi.

4.3.1.1. Hrup v proizvodnji

Obstoječi galvanski liniji sta stalen povzročitelj hrupa in povzročata stopnjo hrupa nad 90 dB, zato so zaposleni na tem delovnem mestu opremljeni z osebnimi varovalnimi sredstvi za zaščito sluha.

Liniji imata vpliv le na zaposlene znotraj podjetja, nimata pa pomembnejšega doprinosa k emisiji hrupa v zunanje okolje.

Predvidevamo, da bo z izvedbo nameravanega posega stopnja hrupa ostala primerljiva s trenutnim stanjem.

4.3.1.2. Hrup pri transportu

Tudi po izvedeni spremembi se bo za notranji transport uporabljalo električni viličar, ki ne bo povečal večjega hrupa kot v obstoječem stanju.

4.3.2. Tehnike zmanjševanja emisij hrupa in ukrepi za nadzor

Tehnika zmanjševanja emisij hrupa za obstoječi obrat površinske zaščite je uporaba osebnih zaščitnih sredstev za zaščito sluha. V obratu nastaja glavnina hrupa pri stresanju obdelovancev iz bobna v paleto, podobno pa bo tudi po izvedbi nameravane spremembe.

Ker se temu hrupu ne bo mogoče izogniti, bodo imeli delavci tudi po izvedeni spremembi predpisano uporabo osebnih zaščitnih sredstev za zaščito sluha.

Ukrepi za nadzor in kontrolo hrupa bodo tudi po izvedeni spremembi naslednji:

- periodične meritve hrupa na delovnih mestih;
- periodične meritve hrupa v zunanje okolje;
- občasni inšpekcijski nadzor s strani inšpektorja za delo;
- nadzor vodij oddelkov glede delovanja naprav in zaznava sprememb, ki vplivajo na povečanje hrupa;
- nadzor vodij oddelkov, da imajo delavci zagotovljena osebna zaščitna sredstva za hrup in da jih tudi uporabljajo.