

ПОГЛАВЈЕ VII: ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

ВОВЕД

VII.1 ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

VII.2 ЕМИСИИ ВО КАНАЛИЗАЦИЈА

VII.1 ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ

Емисиите во површински води подразбираат непосредно или посредно внесување на материи и супстанции или на топлина во водата, коешто може да биде штетно за човековото здравје или за квалитетот на водните или копнените екосистеми што се непосредно зависни од водните екосистеми, а со што се оштетува материјалниот имот или пак се нарушува состојбата на природните добра.

Реципиент е водно тело, крајбрежно земјиште и водни живеалишта кои ги примаат испуштените води, како и канализационите системи и системите за одводнување во кои се испуштаат води, доколку истите не се вклучени во заеднички систем за одведување и за третман на отпадни води.

Отпадните води што се создаваат при миењето и дезинфекцијата во објектот преку целосно затворен систем од канали се одведуваат до собирните резервоари. Подземните делови на бетонските резервоари се целосно изолиран и нема опасност од истекување (понирање) на нивната содржина во почвата.

Најблискиот природен водотек, што би претставувал површински реципиент е Реката Вардар, која поминува покрај Инсталацијата на оддалеченост од околу 4.000m. Други површински водотеци во близина на фармата нема.

По исполнетост на резервоарите или по потреба, содржината се исцрпува со пумпи во камион-цистерни и се транспортира до сопствени земјоделски површини. Понатаму се користи како квалитетно органско земјоделско ѓубриво.

Со ваквиот начин на постапување нема емисии на отпадни води во површински реципиенти.

VI.3 ЕМИСИИ ВО КАНАЛИЗАЦИЈА

Од работењето на Инсталацијата нема испуст на отпадни води во канализациски систем бидејќи објектот не е приклучен на јавна канализациска мрежа.

Отпадните технолошки води се одведуваат во подземниот бетонски резервоар, додека

санитарните отпадни води од тоалетот за вработените се одведуваат во истиот систем од собирни канали и крајно до собирните бетонски резервоари за отпадни води.

Во наредниот период, кога се планира проширување на објектот со канцеларии, кујна со трпезарија и санитарни простории, предвидена е изградба на септичка јама, за собирање на отпадните комунални и санитарни води.

Бидејќи во границите на Инсталацијата нема изведена атмосферска канализација, дел од водата од атмосферските врнежи се впива во почвата, а дел слободно се разлива по околниот простор и зелените површини околу објектот.

Се констатира дека од работењето на Инсталацијата нема емисии во канализација.