

1. УВОДНИ ДИО

Тежња за што већим привредним и урбаним развојем Општина, држава, региона па самим тим цијелога свијета, производи читав низ штетних посљедица које утичу на квалитет животне средине.

Повећање концентрације становништва у градским зонама са једне стране и смањен развој комуналне инфраструктуре са друге стране доводи до проблема повећања урбаног загађења.

Повећањем урбаног загађења а недовољним развојем комуналне инфраструктуре долазимо до проблема смањеног квалитета живљења тј. утицаја на квалитет основних елемената животне средине: воде, ваздуха и земљишта.

Наведени проблеми указују на потербу квалитетнијег прилаза мјерама заштите животне средине у циљу унапређења исте, кроз развој и модернизацију комуналне инфраструктуре.

Базе података представљају једну врсту банке података гдје се меморишу подаци организовани тако да имамо брз приступ истим. Теориска основа за израду база података се заснива на изради логичког модела база података. Логички модел мора да представља слику система онакав какав је он у стварности. Кориснички рад у оквиру база података зависи од тачности којом је реални систем представљен.

Најчешће употребљавана метода при изради модела базе података је метода ентитет – релација. Сваки ентитет мора да буде описан атрибутима који су му придружени. Даље ентитети не стоје самостално као изоловани подаци него су међусобно повезани релацијама.

Основе на којима почива релациони систем база података су следеће: сваки ентитет је описан скупом атрибута, једна линија у табели одговара скупу атрибута једног конкретног ентитета, поједини атрибути једнозначно означавају сваки конкретни атрибут, атрибути који сачињавају примарни кључ морају имати вриједност, страни кључ ентитета је атрибут чија вриједност мора постојати као вриједност у примарном кључу другог ентитета, ентитети су међусобно повезани, поредак линија ентитета је неважан и поредак атрибута унутар ентитета је неважан.

Приликом израде модела базе података важно је посветити се проналажењу оптималне шеме коју ћемо користити приликом израде базе података.

У данашње вријеме, на нашим просторима, људи избјегавају употребу нових технологија и развијање истих у сврху ријешавања задатих проблема. Еколошка свијест људи је на веома ниском нивоу. Израда квалитетних база података које би биле у функцији ријешавања проблема одлагања отпада има вишеструк значај како на квалитету тако на квантитету ријешавања овог проблема.

Одлагање чврстог отпада представља велики еколошки проблем. Чврсти отпад загађује комплетну животну средину тј све њене значајне компоненте: ваздух, земљиште, подземне и надземне воде.

Проблем диспозиције чврстог отпада и његово правилно неутралисање није адекватно ријешено на нашим подручјима те је потребно предузети адекватне мере за потпуно неутралисање не планског одлагања чврстог отпада.