

2.4. ГЕОЛОШКИ РЕСУРСИ

• Геологија

Територију општине Пожега пресецају пожешка и добрињска котлина. Пожешку котлину чине неогини пескови, шљункови и глине које се пењу према околном побрђу. Најнижи део котлине, дуж речних токова су површине под песковитим шљунковима и глинама. У Добрињској котлини преовлађују пешчари, пескови, лапори и лапорске глине. Сличан овом је и јужни део општине, реон села Горобиље.

Две су зоне агилошиста, филита и шкриљаца, од којих се већа простире од Засеља до Пријавића, правац северозапад-југоисток и друга мања од Здравчића до Узића и Расне.

Долине Скрапежа и Западне Мораве су прекривене алувијалним наносима. Крајњи југозапад територије као и атар села Горобиље су зоне лапораца, песковитих кречњака и глинаца. Кречњаци и доломита су заступљени у јужним и источним деловима. Северни део општине је зона серпентина.

Геолошке карактеристике терена су приказане на геолошкој карти у графичком делу документације, као и анализа повољности и неповољности терена (хипсометријски приказ) на одговарајућој карти.

Подручје општине није угрожено на већим површинама ерозионим процесима већег интензитета. Међутим, има локалних жаришта екцесивне ерозије (I категорије), као и јаке ерозије (II категорија) на јужним падинама Маљена, у горњем току Каменице и Добрињске реке. У осталим планинским зонама се најчешће ради о III категорији ерозије (средња). Најновија евиденција клизишта (пролеће 2006.год.) је, међутим, показала да осим у насељима Годовик, Врањани, Мађер, Отањ, Прилипац, Сврачково, Табановићи и Тометино Поље, у свим осталим насељима (34) је дошло до активирања клизишта.

Територија општине има сложену тектонску структуру. Праћењем у повратне периоде од 1000 год., 500 год., 200 и 100 год. примећује се смањење интензитета могућих трусних покрета који су са 90 MCS дошли на 60 MCS, на основу чега се може извести закључак да територија општине Пожега није угрожена потенцијалном трусном активношћу.

• Педолошки састав тла

Територију општине Пожега карактерише разноврсност земљишта по питању састава и квалитета што је опредељујући фактор за пољопривредну производњу.

Алувијум је распрострањен у долинама Скрапежа, Ђетиње, Голијске Моравице и Западне Мораве.

Параподзол псеу (псеудоглеј) се налази у реонима села: Здравчићи, Радовци, Висибаба, Расна, Горобиље, Милићево село, Лопаш, Бакионица, Врањани, Средња Добриња, Доња Добриња, Љутица и Тометино поље.

Смоница еродирана је распрострањена (плитко) у реону Јужевице, Дражиновића, Мађера, Љутица, Средње Добриње, Табановића, Папратишта, Глумача, Расне, Речица, Годовика и Милићева Села.

Смеђе рудо земљиште на кречњаку је заступљено у реону Рупељева, Сврачково, Рога, Речица, Лорета и Дражиновића.

Смеђе скелетоидно земљиште на шкриљцима је доста распрострањено у реону Засеља, Каленића, Честобродице, Отања, Глумача, Лорета, Пријановића, Гугаља, Горње Добриње, Пилатовића, Прилипаца, Лопаша и Рога.

Скелетно земљиште на кречњаку и серпентину је распрострањено у реону Јелен Дола, Гугаља, Лорета, Табановића и Тучкова.

Црница на серпентину-скелетоидна се јавља на мањој површини Тометиног поља.