

1.УВОД

Елементарне непогоде, као догађаји хидрометеоролошког, геолошког или билошког порекла, проузроковани деловањем природних сила могу угрозити здравље и живот људи, или проузроковати штету већег обима. Поред тога, изненадни и неконтролисани догађаји, или низ догађаја, који су измакли контроли приликом управљања одређеним средствима за рад и приликом поступања са опасним материјама, могу угрозити у већој или мањој мери безбедност и животе људи, материјална добра и животну средину.

У стању када су ризици и последице по становништво, животну средину и материјална добра таквог обима и интензитета да њихов настанак или последице није могуће спречити или отклонити редовним деловањем надлежних органа и служби, због чега је за њихово ублажавање и отклањање неопходно употребити посебне мере, снаге и средства, уз појачан режим рада, надлежни органи проглашавају ванредну ситуацију на одређеној територији.

Људску егзистенцију непрекидно угрожавају бројне и разноврсне опасности. Човек им се супротстављао а и данас се супротставља у границама својих умних и техничких могућности. Поред тога што је човек у свом еволутивно-биолошком и социо-културолошком успону неке од опасности, као што су на пример заразне болести, успео да редукује, а за неке да пронађе ефикасан начин заштите, он је сам допринео појави нових опасности. Данас се све те опасности, које угрожавају људе, материјална добра и животну средину са свеукупним њеним садржајем могу условно сврстати у природне (елементарне) и техничко-технолошке.

Последице које настају услед наведених опасности, захтевају ангажованост друштвене заједнице на свим нивоима, почев од националног, покрајинског, локалног нивоа организованостидо организованости привредних друштава и других правних лица, а у циљу континуиране организоване припреме за превенцију и реаговање.Организоване снаге друштвене заједнице се припремају за адекватан одговор на ризике, у границама својих кадровских и техничких могућности.

Масовне несреће, катастрофе јављале су се у свим временским раздобљима и неретко се катастрофалне елементарне непогоде догађају и у овом времену на многим местима, како у мење развијеним, тако и у развијеним земљама. Супростављање друштвене заједнице катастрофалним елементарним непогодама и другим несрећама, као и адекватан одговор на ризике оваквих непогода и несрећа захтева њихово систематско и перманентно изучавање и проналажење правих решења за умањење последица дејства елементарних непогода и других несрећа. Мера сазнања о појединим опасностима, омогућава и развој система и средстава за заштиту. Анализом ових појава, односно узрока настанка и последица у односу на човека и његова материјална добра, долази се до најпогоднијих превентивних и оперативних мера.

Општина Мајданпек с обзиром на могуће ризике и рањивост територије од елементарних непогода и других несрећа, предузима мере и активности за подизање капацитета локалне самоуправе за превенцију, као и за реаговање у случају елементарних непогода и других несрећа. Први и основни начин да се могуће последице од елементарних непогода и других несрећа предупредe, умање, или да се избегну неповратни губици код становништва је израда Процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа, као основног документа за стварање оптималног система заштите испасавања.

Циљ израде Процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа општине Мајданпек је сагледавање опасности, извора и облика угрожавања, могућих ефеката и последица, процена ризика, сагледавање снага, средстава и превентивних мера за одговор на опасности изазване елементарним непогодама и другим несрећама, као и сагледавање снага и средстава за заштиту и спасавање, како би се локална самоуправа плански припремила за реаговање у случају елементарних непогода и других несрећа.

Проценом угрожености од елементарних непогода и других несрећа се комплексно сагледава вероватноћа појаве реалних опасности и врсте, обим и степен последица по људе, животиње, материјална и културна добра и животну средину, имајући у виду густину насељености, техничко-технолошки садржај урбаних структура и индустријских зона, утицај природних сила, миграцију становништва, старосну доб становништва, укупну отпорност заједнице и њене могућности да се супротстави опасностима од елементарних непогода, техничко-технолошких несрећа-удеса.

На основу Процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа израђује се План заштите и спасавања у ванредним ситуацијама.

Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа је скуп процена ризика изражених у сценаријима утемељеним на опасностима, које могу изазвати последице на територији општине.

Проценом се идентификују извори могућег угрожавања, сагледавају могуће последице, потребе и могућности спровођења мера и задатака заштите и спасавања од елементарних непогода и других несрећа у односу на штићене вредности друштва.

Проценом угрожености општине Мајданпек идентификовани су извори могућег угрожавања, сагледане могуће последице, потребе и могућности спровођења мера и задатака заштите и спасавања од елементарних непогода и других несрећа.

Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа израђена је према следећим параметрима:

1. Комуникација и консултација;
2. Одређивање контекста;
3. Процена ризика, која обухвата утврђивање ризика, анализу ризика и евалуацију ризика;
4. Мониторинг ризика и
5. Поступање са ризиком.

Комуникација и консултација, као континуирани интерактивни процес, спроведен је у циљу обезбеђења и поделе добијених информација и укључења у дијалог заинтересованих страна, а у вези управљањем ризиком.

Одређивањем контекста су дефинисани спољашњи и унутрашњи параметри који су узети у обзир приликом израде сценарија у смислу представљања потенцијалних, а у исто време највећих и највероватнијих ризика.

Проценом ризика је утврђена природа и степен ризика потенцијалне опасности, стање угрожености и последица које могу потенцијално угрозити животе и здравље људи, материјална добра и животну средину. То је процес којим је обухваћено утврђивање (идентификација), анализа и евалуација ризика.

Процес проналажења, препознавања и описивања ризика је утврђивање ризика (идентификација). Ова фаза израде Процене је реализована тако што су разматрани сви сценарији дефинисане врсте ризика које постоје, где се могу појавити, због чега се јављају и да ли могу да изазову последице по штићене вредности.

Процес разумевања природе ризика и одређивање нивоа ризика резултирао је Анализом ризика. Анализа ризика се врши након идентификације ризика, како би се одредиле вероватноћа и последице по штићене вредности.

Евалуација ризика је процес упоређивања резултата анализе ризика са критеријумима ризика, да би се утврдило да ли се ризик и / или његова величина може толерисати.

Мониторинг ризика је стална провера, надзор, критичко посматрање или утврђивање статуса, како би се идентификовале очекиване или потребне промене свих параметара на којима се заснива Процена

Процена је документ који захтева стално дограђивање и ажурирање. То се постиже на основу праћења стања на терену и евидентирања свих критичних тачака (објеката, инсталација, корита река, постројења и др.) тј. појава нових чинилаца који поспешују или изазивају одређену опасност. Такође је неопходно да се након израде и усвајања процене, врши стално праћење научних и стручних достигнућа која могу бити од користи за доградњу и ажурирање Процене.

Поступање са ризиком (третман ризика) је процес који је спроведен да се модификује – редукује ризик. У том смислу се врши потребна анализа о предузимању мера за умањење или уклањање ризика који може угрозити или оставити одређене последице по штићене вредности, као и о потреби подизања капацитета за реаговање.

Процена угрожености од елементарних непогода и других несрећа општине Мајданпек у складу са Упутством о методологији за израду процене угрожености од елементарних непогода и других несрећа и планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама садржи:

1. Увод у којем су представљени елементи општег карактера, циљ израде Процене и заснованост планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама на процени;
2. Општи део - Положај и карактеристике територије, објекти и друга инфраструктура (критична инфраструктура), идентификована критична инфраструктура са националног нивоа, допуњена критичном инфраструктуром, значајном за територију јединице локалне самоуправе;
3. Посебан део - Идентификација опасности од елементарних непогода и других несрећа, сценариј највероватнијег нежељеног догађаја и сценариј нежељеног догађаја са најтежим могућим последицама, процена вероватноће, процена последица, ниво ризика, матрице ризика, одређивање комбинације ризика – мултиризик, третман ризика, карте ризика;
4. Закључак.

2. ОПШТИ ДЕО

2.1. Положај и карактеристике територије

2.1.1 Географски положај

Општина Мајданпек се налази у северном делу источне Србије, на обронцима јужних Карпата. Територија општине Мајданпек припада Борском управном округу, заједно са општинама Бор, Неготин и Кладово.

Географски положај градског насеља Мајданпек одређен је координатама 44° 25' 17" северне географске ширине и 21° 56' 05" источне географске дужине. На

северу се граничи са Републиком Румунијом у дужини од 45 km током реке Дунав, на истоку са општинама Неготин и Кладово, на југу са општином Бор и на западу са општинама Браничевског округа Жагубица, Кучево и Голубац.

Општина Мајданпек заузима површину од 932 km² са претежно брдско-планинским рељефом. Градско насеље Мајданпек је смештено на 350 mnn у долини реке Мали Пек а окружено је шумовитим планинским пределима и рударском коповском раскривком на улазу и излазу из насеља.

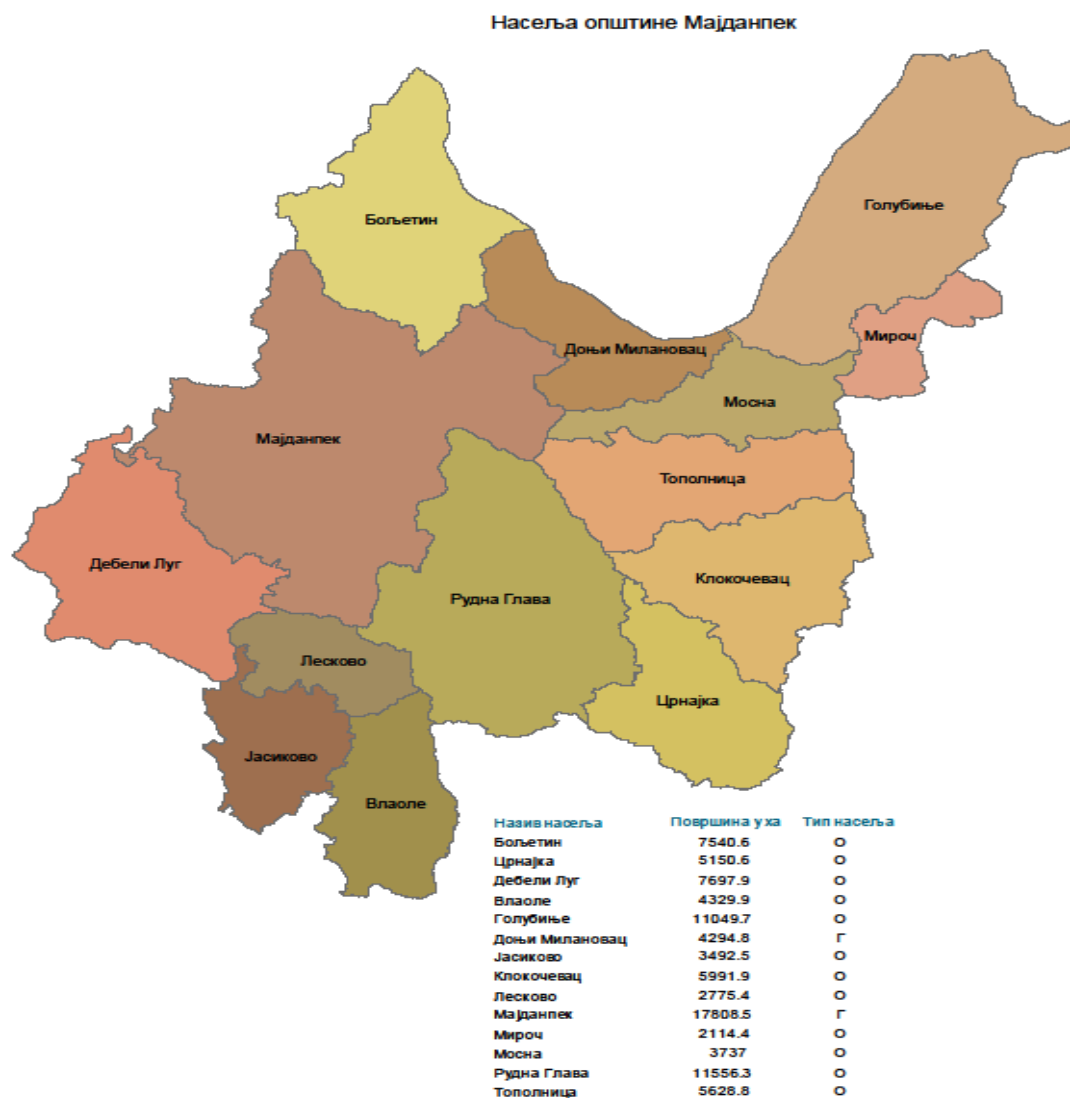
За општину је карактеристично да има велику разуђеност насеља и да КО Мајданпек (са припадајућим градским насељем Мајданпек) и суседна КО Рудна Глава (са припадајућим сеоским насељем Рудна Глава) заједно заузимају површину од 293,7 km² (31,53% укупне површине територије општине).

Табела 1. Општи подаци

Град-Општина	Површина (km ²)	Број насеља	Становништво		КО	Регионалне месне заједнице	Месне канцеларије
			укупно	на 1km ²			
Мајданпек	932	14	18.686	20	14	14	12

По последњем попису становништва из 2011.год.на територији општине Мајданпек на површини од 932 km² живи 18.686 становника. Општина Мајданпек је једна од 7 општина у Републици у којој се, према прелиминарним подацима Пописа из 2011. године, у односу на пресек 2002. године бележи пад становништва већи од 20% (23,31%). Просечна густина насељености у општини износила је 2011.године 20 становника на 1 km²..

На територији општине Мајданпек налазе се два градска насеља Мајданпек и Доњи Милановац и 12 насељених места односно села: Дебели Луг, Лесково, Јасиково, Влаоле, Рудна Глава, Црнајка, Клокочевац, Тополница, Мосна, Голубиње, Мироч и Бољетин. Просторни размештај насеља је специфичан. Сва насеља, изузев Мироча смештена су у долинама речних токова (Бољетин, Доњи Милановац, Мосна и Голубиње у приобаљу Дунава; Мајданпек у долини Малог Пека; Дебели Луг, Лесково и Влаоле у долини Пека; Тополница и Клокочевац у долини Поречке реке .



Сл. 1 Насеља у општини Мајданпек

Насеља карактеришу и издвојени засеоци (кулме) на вишим деловима територије и викенд насеља као што су: Градашница – викенд насеље, Обљага Маре – викенд насеље, Мало Голубиње – викенд насеље, Стара Решковица - заселак , Циганија – викенд насеље , Равниште (Рибница) – викенд насеље , Бољетинско Брдо (Гребен) – викенд насеље, Близна - заселак , Беглук - заселак и Змиње - заселак. Мајданпечка општина, чини једну од три општина на чијим се територијама налази Национални парк „Ђердап“, са седиштем у Доњем Милановцу.

Најзначајније друмске саобраћајнице које повезују градску општину са окружењем су магистрални путеви М-24 (из правца Неготина), М-25.1 (из правца Голубац - Поречки мост), као и регионални путеви Р-104 (Брза Паланка - Мироч - Поречки Мост - Мајданпек - Дебели Луг -Јасикова-Жагубица), Р-104а (Јасикова -

Влаоле - Горњане - Бор) и Р-106 (Поречки мост -Милошева кула - Заграђе - Зајечар - Бор).

Табела 2. Катастарске општине – насељена места у општини Мајданпек

Р.бр.	Катастарска општина	Насељено место	Површина КО(km ²)
1.	Мајданпек	Мајданпек	178,1
2.	Рудна Глава	Рудна Глава	115,6
3.	Јасиково	Јасиково	34,9
4.	Лесково	Лесково	27,7
5.	Влаоле	Влаоле	43,3
6.	Дебели Луг	Дебели Луг	77,0
7.	Црнајка	Црнајка	51,5
8.	Доњи Милановац	Доњи Милановац	41,2
9.	Клокочевац	Клокочевац	59,9
10.	Мосна	Мосна	38
11.	Бољетин	Бољетин	75,4
12.	Голубиње	Голубиње	110,5
13.	Тополница	Тополница	57,4
14.	Мироч	Мироч	21,1

У погледу коришћења земљишта, на подручју општине Мајданпек доминира шумско и пољпривредно земљиште. Наглашен је развој пољопривреде, и то мешовитог и пашњачког сточарства, воћарства усмереног на производње органске хране и лековитог биља.

Простор градског насеља Мајданпек у обухвату генералног урбанистичког плана подељен је на три урбане зоне:

Прва зона обухвата доњи део града Мајданпека који чине улице: Светог Саве, Трг ослобођења, 28. марта, Мали сокак, Шашка, Рударска, Хомолска, 7. јула, 6. августа, Нушићева, Пионирска, Николе Тесле, Карађорђева, Пролетерска, Капетанска до Медицинског центра.

Друга зона обухвата доњи део града Мајданпека и то улице: Пемска до броја 103, горњи део града Мајданпека који чине улице: Капетанска до улице 8. марта (код "Сунца"), 8. Марта, Змај Јовина, Јосипа Панчића, Димитрија Туцовића, Омладинских бригада

Трећа зона обухвата горњи део града Мајданпека и то улице: Капетанска од улице 8. Марта до краја, улице Кнеза Милоша, Хајдук Вељка, Вука Караџића и даље ка Великим ливадама , Пемска од броја 103 и подручје индустријске зоне дефинисане Планом генералне регулације насеља Мајданпек.



Слика бр.2.Мајданпек

Доњи Милановац је градско насеље у Ђердапској клисури, на десној обали Дунава удаљено 27 km од Мајданпека. Површина територије износи 4.118 ha. Модерно је урађено насеље са пространим градским парком и шеталиштем дуж обале Дунава.



Слика 3. Доњи Милановац

Бољетин је ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа, на десној страни Ђердапске клисуре и долинским странама Бољетинске реке, чија је долина део НП "Ђердап", и њених изворишних притока - Мале и Велике реке. Налази се поред пута Мајданпек - Голубац. Површина атара износи 7.541 ha. Повезује три засеока - Бољетинско брдо, Кошобрдо и Лепена.

Влаоле је ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа, у долини Божине реке, на западним падинама Малог крша надморске висине од 929 m, са обе стране пута и железничке пруге Мајданпек - Бор, 28 km јужно од Мајданпека.

Површина атара износи 4.329 ha. Просторно се развија у висинском појасу од 480 до 700 m.

Голубиње – ратарско сточарско сеоско насеље разбијеног типа, налази на територији Националног парка „Ђердап“ на десној обали акумулације Дунава, око 12 km низводно од Доњег Милановца. Падина на којој је лоцирано насеље Голубиње је веома стрма око 40% и више, и налази се на котама од 79,0 до 142,0 m. Овим простором доминирају објекти породичног становања на парцелама различитих површина. Постојећа изградња је усклађена са нагибом терена тако што су објекти лоцирани на предњем делу парцеле. Стрми делови територије су обрасли шумом.

То је пољопривредно – шумска насељена зона, која осим планског уређења и комуналног опремања подразумева и планску изградњу објеката туристичког смештаја и угоститељства.

Дебели Луг је приградско насеље збијеног типа, на 290 m надморске висине, налази се у ерозивном проширењу Чекићског поља, недалеко од ушћа Малог у Велики Пек, са обе стране пута Мајданпек - Бор, 8 km ЈЗ од Мајданпека. Површина атара износи 7.695 ха. У атару се налази флотацијско јаловиште - језеро *Ваља фунда* површине око 1865m², изграђено за потребе рудника.

Јасиково је сточарско сеоско насеље разбијеног типа. Налази се на ушћу Јагњила у Велики Пек, на северо-источним обронцима Хомољских планина надморске висине 940 m, у висинском појасу од 400 до 920m, 24 km јужно од Мајданпека. Површина атара износи 3.493 ha.

Клокочевац је сточарско сеоско насеље разбијеног типа, на долинским странама Поречке реке, десне притоке Дунава, источним падинама Лишковца и западним падинама Великог гребена, са обе стране пута ка Кладову, 32 km југоисточно од Мајданпека. Смештено је у висинском појасу од 100 до 420m. Површина атара износи 5.993ha.

Лесковоје ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа. Налази се у сливу Великог Лескова, десне притоке Пека, 18 km јужно од Мајданпека. Површина атара износи 2,774 ha. Простире се у висинском појасу од 380 до 620 m.

Мироч је ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа, на јужним обронцима Мироча, по коме и добија назив. Налази се 40 km североисточно од Мајданпека. Површина атара 2.115 ha. У атару, југозападно од села, налази се пећина Градашница, са дужином испитаних канала од 529 m.

Мосна је ново насеље на обали Дунавског језера, у средишњем делу Доњомилановачке котлине, која је смештена у централни падински део око Поречке реке, у дужини око 4,5 km у правцу север – југ, на просечној ширини око 550 метара. Мосна је сеоско насеље мешовитог типа удаљено од Мајданпека 42 km а од Доњег Милановца 5km.

Рудна Глава – ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа, на долинским странама Шашке реке и југоисточним падинама Лишковца, у висинској зони од 180 до 690 m, 24 km југоисточно од Мајданпека. Површина атара износи 11.556 ha. Повезује два засеока - Крш и Близну.

Тополница је ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа. Налази се код ушћа Тополнице у Поречку реку, на источним обронцима Великог гребена и северо-источним падинама Лишковца, 38km југоисточно од Мајданпека. Површина атара износи 5.744ha.

Црнајка је ратарско-сточарско сеоско насеље разбијеног типа, на долинским странама Црнајке и североисточним падинама Дели Јована, 28 km, југоисточно од Мајданпека. Површина атара износи 5.151 ha.

2.1.2. Хидрографске карактеристике

Водотоци I реда:

Подручје општине Мајданпек је релативно богато водним потенцијалом. Водно земљиште заузима око 4.5% територије општине. Главни токови хидрографске мреже су:

Дунав, општини Мајданпек припада 54 km дунавске обале и то најлепши део Ђердапа, од Гребена до Казана. Укупна површина слива Дунава (на профилу код ушћа Тимока) износи око 580.000 km². Дунав у свом току кроз општину Мајданпек прави велики „лакат” у чијем се темену налази Доњомилановачка котлина са градом Доњим Милановцем. Ту је Дунав широк око 1800 м.

Кроз Ђердапску клисуру, која се налази на територији општине Мајданпек, простире се источним делом клисуре Госпођин вир, Доњомилановачком котлином (дужине 19 km, где ширина језера достиже 2 km) и западним делом клисуре Велики Казан. Дубина Дунава у Госпођином виру у Ђердапској клисури је 82 m.

Може се рећи да општина Мајданпек располаже великим хидрографским потенцијалом, не само због реке Дунав, већ и због мањих река које се налазе на њеној територији, а припадају његовом сливу.

Поречка река - настаје од реке Црнајке, која извире на обронцима Дели Јована и Шашке реке, која извире испод виса Капетанске ливаде. Поречка река, је највећа притока Дунава у овом делу тока (дужине 50 km и површина слива 228 km²). Ова речна мрежа је врло развијена и чине је 320 притоке (48 директних притока и 272 индиректних притока). Изградњом ХЕ Ђердап 1 потопљено је њено ушће и формиран Поречки залив који представља највећи залив Дунава у доњем делу тока.

Река Пек (укупне дужине 129 km и површина слива 1.236 km²) настаје од Великог и Малог Пека, са главном притоком Јагњило, а у Дунав се улива код Великог Градишта. Изворишни део реке Пека је Божина река која извире испод Крша Стремник.

Табела бр.3. Водотоци I на територији општине Мајданпек

РЕКА	ПРИТОКЕ (воде II реда)	ПОВРШИНЕ СЛИВА ПРИТОКЕ (km ²)
Поречка река (воде I реда)	Градашница	10,20
	Змијања	17,25
	Тополница	24,00
Велики Пек (воде I реда)	Ујевац	12,00
	Мали Пек	37,50
	Дурлан Потока	14,00
	Мустанички поток	10,80
	Тодорова река	27,20
	Црна Река	38,90
	Јагњило	42,20

Водотоци II реда:

Табела бр.4. Водотоци II на територији општине Мајданпек

РЕКА	ПРИТОКЕ	ПОВРШИНЕ СЛИВА ПРИТОКЕ (km ²)
Црнајка (воде II реда)	Лева река	10,40
	Мали и Велики Габор	13,00
	Краку Шими	8,08
Шашка (воде II реда)	Љубова	52,50
	Лозовица	35,75
	Островица	17,40
	Брестовица	11,75
	Мала Близна	11,65
	Велика Близна	15,25

Бољетинска река, са притокама Грабовицом и Малом Реком, непосредно пре ушћа у Дунав формира котлинску долину.

Река Златица протиче кроз стари део Доњег Милановца - Орешковицу и улива се у Дунав на око 3 km узводно од Милановца.

Поред наведених водотока, хидрографску мрежу општине чини и већи број мањих река и потока, као што су: Градишница, Тополница, Шашка река, Велико Лесково, Тодорова река и др.

Хидрографски потенцијал подручја чине и мања језера као што су:

- Језеро Велики затон, акумулационо језеро изграђено 1973. године ради водоснабдевања града Мајданпека, налази се у самом подножју планине Старице, на удаљености од стотинак метара од Рајкове пећине и на два километра од центра северно од насеља Мајданпек. Земљиште око језера је површине око 5 ha, само језеро је површине 90.020 m².

- Језеро Балта Алташонту налази се у непосредној близини Доњег Милановца, на око 3 km од града. Настало је 1883. године, када се маса песковитог и шљунковитог материјала сручила у долину реке Папренице и створила природну брану. Језеро има површину од 0,52 ha, дубоко је 11 m и дуго 132 m, а широко 60 m. Просечна ширина је 39 m, а укупна дужина обале износи 372 m. Иако је језеро богато рибом, нема организоване риболовне активности, нити на језеру постоје рекреативне активности

- Језеро Казанског потока– налази се у непосредној близини Доњег Милановца, на удаљености од око 2 km. Настало је услед клизишта, преграђивањем Казанског потока. Језеро је површине око 0,50 ha, проточно је и из њега се излива Казански поток, који се даље, на око 2 km, улива у Дунав. Није уређено за посетиоце, а локало становништво га користи за излете.

Подземне воде представљају значајан природни ресурс општине, захваљујући изузетно богатој хидрографској мрежи подручја и геолошком сааставу тла. Резерве

подземних вода су значајне, али са ниским степеном валоризације и искоришћености (у току су хидрогеолошка истраживања у циљу формирања базе података подземних вода на подручју Националног парка). Процењене количине подземних вода на нивоу Борског округа износе 430 l/s, док је капацитет експлоатације подземних вода упола мањи – 215 l/s.

2.1.3. Метеоролошко – климатске карактеристике

Клима општине Мајданпек је умерено-континентална са знацима микроклиме јер су, у односу на околне области, зиме релативно благе а лета нису тако жарка. То је последица заклоњености терена од хладних континенталних ваздушних маса и близине Дунава. Највише вредности достижу у јулу и августу, који су заједно са јуном најтоплији део године.

Наиме, присутне су велике разлике између максималних и минималних температура, што је одлика континенталне климе. Средња максимална температура је у августу (22°C), а средња минимална у јануару (-6,3°C).

Апсолутно температурно колебање је 57,6°C, јер је максимална забележена температура 34,4°C, а минимална -23,2°C. Средња годишња температура износи 10,8°C.

Периоди са средњим дневним температурама вишим од 5°C износе просечно 260 дана, док период са средњим дневним температурама изнад 15°C износи 149 дана (од почетка маја до краја септембра). Током јесењих месеци температура опада, али је јесен топлија од пролећа. Вегетациони период траје дуже од 8 месеци, мада је стварна дужина вегетационог периода скраћена појавом мраза и слане.

У зимским месецима жива у термометру спушта се и до 20 степени Целзијуса испод нуле, а нису ретке године када мерења током лета покажу и 40 степени у хладу..

Снег почиње да пада крајем новембра, а у планинском залеђу задржи се до друге половине априла. Први хладни дани почињу у октобру, а каснији мразеви могу да се јаве и почетком маја месеца. Просечан број дана са снежним покривачем је 32, а просечна дебљина снежног покривача у дунавском обалном појасу креће се између 10 и 20 cm, док је у планинском залеђу и до 50 cm. Снег је редовна појава на територији источне Србије. У вишим деловима снежни покривач се у просеку образује око 15. новембра, а у нижим око 1. децембра. Овај део источне Србије има најдуже трајање снежног покривача.

Падавине су обилније него у суседним областима и просечно износе 769,1 mm годишње. Негативне средње месечне температуре у току зиме јављају се у јануару. Од зимских пролећних ка летњим месецима температура ваздуха се брзо повећава .

У зимском периоду најчешће дува западни и северозападни ветар. Пошто долази преко Хомољских планина увек наилази као хладан ветар и доноси изненадне и обилне падавине. Овај ветар је у народу познат као "горњак" и представља најзначајнији ветар и у летњем периоду. Такође је и кошава чест зимски ветар у овом крају. То је увек хладан ветар, слабији од горњака али изазива вишедневно падање ситног снега. Још се јављају и северац и југо. Зиме су нешто хладније и по правилу дуже.

Табела број 5. Средње месечне температуре на подручју града

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год. про-сек
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средња макс.(°C)	-0,1	0,4	4,6	10,7	16,1	19,3	21,8	22,0	16,8	11,4	5,1	0,8	10,8
Средња мин.(°C)	-6,3	-5,9	-2,3	2,6	7,8	11,0	12,9	13,2	9,0	4,3	-1,0	-4,9	3,4

Табела број 6. Апсолутне максималне и минималне температуре ваздуха

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Апсолутна макс.(°C)	16,6	18,2	21,5	24,5	28,3	32,2	36,5	34,4	31,1	25,3	23,7	18,3
Апсолутна мин. (°C)	-23,2	-22,2	-18,6	-9,8	-2,8	0,6	4,3	3,4	-0,8	-8,2	-6	-20,6

Табела број 7. Средње месечне количине падавина на подручју Мајданпека

Месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укуп- но
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Средња месечна количин. Падавина (mm)	47,6	46,0	50,2	69,8	77,4	93,0	68,5	61,3	67,8	66,5	61,7	59,4	769,1

Табела број 8. Број дана са падавинама на подручју општине Мајданпек у 2016.год.

Месеци	Средњи број дана са падавин. ≥ 0,1 mm	Средњи број дана са падавин. ≥ 10,0 mm	Број дана са снегом	Број дана са снежним покривачем
I	17	1	29	29
II	15	1	26	26
III	16	1	22	22
IV	15	2	6	6
V	15	2	0	0
VI	13	3	0	0
VII	10	2	0	0
VIII	9	2	0	0

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

IX	11	2	0	0
X	13	2	2	2
XI	115	2	12	12
XII	17	1	26	26
Годишње	167	21	123	123

Табела број 9. Просечна релативна влажност ваздуха на подручју Мајданпека

Месеци	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Просе- чна Релати- вн. Влаж- ност (%)	85	91	84	67	75	75	61	65	80	92	69	78

*Табела број 10. Средње годишње и сезонске вредности релативне влажности
ваздуха*

Средња годишња вредност	Месец миним. вредн.	Месец макс. вредн.	Средња годишња амплитуда	Сезонске средње вредности рел.влаж.вазд. (%)					
				I-III	IV-VI	VII-IX	X-XII	IV-IX	X-III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76,83	VII	X	31	86,6	72,3	68,6	79,6	70,5	83,2

2.1.4. Демографске карактеристике (број становника, полна структура, старосна структура, лица са инвалидитетом)

По последњем попису становништва из 2011.год. на територији општине Мајданпек на површини од 932km² живи 18.686 становника. У општини Мајданпек број становника током протеклих шездесетих година варира. Расте у периоду 1948-1991 године, да би током последње деценије забележио пад. Просечна густина насељености у општини износила је 2011.године 20 становника на 1 km².

Природни прираштај опада од средине седамдесетих година, већи број становника умире него што се рађа, односно бележи негативни природни прираштај. Природни прираштај у 2015. на 1000 становника износи -10,9. Од укупног броја становника општине Мајданпек 9.331, односно 49,94% је мушко а 9355, односно 50,06% је женско. У популацији млађој од 24 године број мушког становништва је већи од броја женског. Популација старија од 25 година већински је женског пола.

Појединачни показатељи за насеља унутар општине за период 2002-2011. година показују да се апсолутни пад у највећем броју насеља (8) креће између 20% и 30%, док се у неким бележи и пад од преко 30% (Голубиње - 31,79). У три насеља је

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

апсолутни пад 10-20% (Дебели Луг, Лесково и Црнајка), док је у само једном насељу испод 10% (Мосна - 8,51%).

*Табела бр11. Приказ броја становника за последњи међуписни период за општину
Мајданпек*

НАСЕЉЕ	Број становника 2002.	Број становника 2011.	Апсолутни пораст/пад	
			Бр. становника	%
Мајданпек	10 071	7.699	- 2 372	-23,55
Доњи Милановац	3.132	2.410	-722	-23,05
Бољетин	672	512	- 160	-23,8
Влаоле	767	604	- 163	-21,25
Голубиње	1.079	736	-343	-31,79
Дебели Луг	458	405	-69	-15,07
Јасиково	717	582	-135	-18,82
Клокочевац	711	595	- 116	-16,31
Лесково	431	348	-83	-19,16
Мироч	406	319	-87	-21,43
Мосна	787	720	-67	-8,51
Рудна Глава	2309	2010	-299	-12,95
Тополница	1064	856	-208	-19,55
Црнајка	1099	890	- 209	-19,02
УКУПНО	23 703	18. 686	- 5.017	-21,17

Просечна старост у општини износи 44 године. Становништво старо преко 65 година учествује у укупној популацији 20,0%. Млађа популација до 15 година је од укупног броја становништва 15,71%

Табела бр.12.Густина насељености у насељеним местима општине Мајданпек

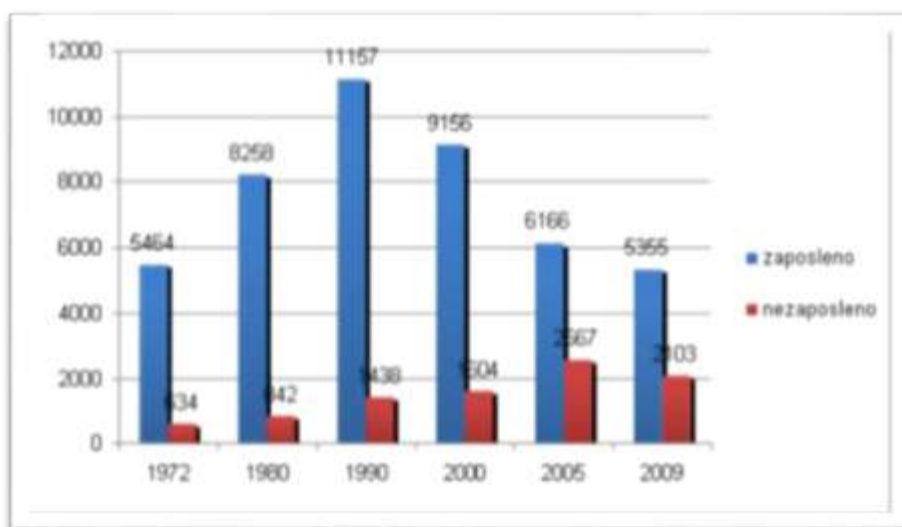
р.бр.	Општина / Насеље	Површина	Бр.становника	Густина насељености
1.	Мајданпек	932	18686	20
2.	Бољетин	75,4	512	6,8
3.	Влаоле	43,3	604	14
4.	Голубиње	110,5	736	6,67
5.	Дебели Луг	77,0	405	5,3
6.	Доњи Милановац	41,2	2410	58,5
7.	Јасиково	34,9	582	16,7
8.	Клокочевац	59,9	595	9,9
9.	Лесково	27,7	348	12,6
10.	Мајданпек насеље	178,1	7699	43,23
11.	Мироч	21,1	319	15,12
12.	Мосна	38,07	720	18,9
13.	Рудна Глава	115,6	2010	17,4
14.	Тополница	57,4	856	14,9
15.	Црнајка	51,5	890	17,3

Анализа о стању запослености у Мајданпеку показује два различита периода, први, тенденцију раста до 1990. год., у коме је број запослених од 5.464 у 1972. год.

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

повећан на највећи број од 11.157 лица у 1990. год., односно за 5.693 новозапослених или за 204 %.

Други период, после 1990. год. обележен је тенденцијом пада запослености на 5.355 лица у 2009. год. и тај број је сада мањи него на почетку развојног периода. У истом периоду број незапослених повећан је на 2.103 или за 103 незапослена на 1.000 становника, што је изнад просека Србије.



Слика бр.4. Број запослених и незапослених у општини Мајданпек

Табела број 13- Број домаћинстава са бројем чланова домаћинства

Општина	Домаћинства							
	Укупно	Са 1 чланом	Са 2 члан.	Са 3 члан.	Са 4 члана	Са 5 чланова	6 чланова и >	Просечан бр. чланова
Мајданпек	7216	1852	2183	1354	1132	423	272	2,59
Градска	4047	1082	1186	851	661	189	78	2,50
Остала	3169	770	997	503	471	234	194	2,71
Бољетин	206	67	62	22	33	12	10	2,49
Влаоле	233	55	83	43	26	11	15	2,59
Голубиње	289	76	92	55	36	18	12	2,55
Дебели Луг	147	32	45	28	21	15	6	2,76
Доњи милановац	925	229	290	180	129	61	36	2,61
Ласиково	185	33	54	28	28	18	24	3,15
Клокочевац	230	62	76	31	36	15	10	2,59
Лесково	111	15	37	18	20	9	12	3,14
Мајданпек	3122	853	896	671	532	128	42	2,46
Мироч	123	31	42	19	15	11	5	2,59
Мосна	262	56	87	36	51	16	16	2,75
Рудна Глава	732	177	226	115	108	59	47	2,75
Тополница	335	97	98	51	52	24	13	2,56
Црнајка	316	69	95	57	45	26	24	2,82

Увидом у податке који се односе на број становника, полну и старосну структуру запажа се да је сходно старосним групама, старосна структура регресивног типа, што значи да учешће деце и омладине опада у односу на старије генерације. Такав однос доводи до негативног природног прираштаја и изразите депопулације.

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

Табела бр. 14. Становништво по насељима према старосним групама и полу

Општина/насеље	Старосна структура																		
	пол	укупно	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84 и преко 84
Мајданпек	С	18686	647	821	902	1099	1129	1083	1011	1226	1283	1371	1503	1738	1532	1090	858	758	635
	М	9331	337	445	464	608	605	586	564	635	649	697	735	823	727	484	380	340	252
	Ж	9355	310	376	438	491	524	497	447	591	634	674	768	915	805	606	478	418	419
Градска	С	10109	360	465	492	613	667	683	615	686	700	810	917	1006	802	469	326	285	213
	М	4926	185	252	249	340	340	362	345	340	336	384	426	455	374	200	143	110	85
	Ж	5183	175	213	243	273	327	321	270	346	364	426	491	551	428	269	183	175	128
Остала	С	8577	287	356	410	486	462	400	396	540	583	561	586	732	730	621	532	473	422
	М	4405	152	193	215	268	265	224	219	295	313	313	309	368	353	284	237	230	167
	Ж	4172	135	163	195	218	197	176	177	245	270	248	277	364	377	337	295	243	255
Бољетин	С	512	11	25	26	37	26	23	23	30	39	30	42	44	37	42	32	31	14
	М	265	4	17	12	21	15	14	11	21	19	17	18	24	19	16	14	16	7
	Ж	247	7	8	14	16	11	9	12	9	20	13	24	20	18	26	18	15	7
Влаоле	С	604	15	21	30	31	17	20	30	38	33	25	38	73	54	52	35	45	47
	М	299	11	8	11	18	11	14	15	21	19	12	20	33	23	28	15	23	17
	Ж	305	4	13	19	13	6	6	15	17	14	13	18	40	31	24	20	22	30
Голубиње	С	736	26	19	26	38	41	29	19	45	44	51	49	67	75	61	48	58	40
	М	380	15	9	14	22	25	14	13	24	23	28	25	37	41	26	17	29	18
	Ж	356	11	10	12	16	16	15	6	21	21	23	24	30	34	35	31	29	22
Дебели Луг	С	405	10	14	18	25	24	10	15	21	30	29	20	42	31	38	25	31	22
	М	200	4	7	7	16	16	5	8	15	15	16	11	20	12	20	12	10	6
	Ж	205	6	7	11	9	8	5	7	6	15	13	9	22	19	18	13	21	16
Доњи Милановац	С	2410	93	111	130	137	131	131	139	150	158	164	209	238	202	141	101	90	85
	М	1157	51	56	61	80	66	69	78	75	79	79	98	109	89	58	45	31	33
	Ж	1253	42	55	69	57	65	62	61	75	79	85	111	129	113	83	56	59	52
Јасиково	С	582	16	23	31	30	30	24	29	28	46	34	26	53	65	47	36	25	39
	М	292	8	15	16	16	15	13	15	16	28	19	13	23	32	20	15	10	18
	Ж	290	8	8	15	14	15	11	14	12	18	15	13	30	33	27	21	15	21
Клокочевац	С	595	24	27	30	25	29	30	35	34	35	37	54	47	43	28	50	37	30
	М	302	12	11	15	13	15	16	20	16	22	18	33	25	23	9	24	20	10
	Ж	293	12	16	15	12	14	14	15	18	13	19	21	22	20	19	26	17	20
Лесково	С	348	12	19	10	12	21	15	16	20	24	15	22	35	30	29	27	17	24
	М	176	6	8	6	9	14	8	11	10	12	10	8	16	13	17	10	12	6
	Ж	172	6	11	4	3	7	7	5	10	12	5	14	19	17	12	17	5	18

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

Мајданпек насеље	С	7699	267	354	362	476	536	552	476	536	542	646	708	768	600	328	225	195	128
	М	3769	134	196	188	260	274	293	267	265	257	305	328	346	285	142	98	79	52
	Ж	3930	133	158	174	216	262	259	209	271	285	341	380	422	315	186	127	116	76
Мироч	С	319	16	13	14	22	15	15	6	18	24	20	18	20	32	30	31	17	8
	М	154	8	10	8	8	8	6	3	6	13	13	9	9	14	16	15	5	3
	Ж	165	8	3	6	14	7	9	3	12	11	7	9	11	18	14	16	12	5
Мосна	С	720	32	30	34	48	47	43	29	51	53	46	58	62	69	40	34	24	20
	М	370	15	17	18	28	28	25	19	28	24	22	25	35	30	24	10	16	6
	Ж	350	17	13	16	20	19	18	10	23	29	24	33	27	39	16	24	8	14
Рудна Глава	С	2010	65	78	103	121	118	96	101	136	137	144	137	158	164	135	119	112	86
	М	1044	37	40	54	67	61	55	55	73	67	88	77	82	81	60	56	57	34
	Ж	966	28	38	49	54	57	41	46	63	70	56	60	76	83	75	63	55	52
Тополница	С	856	37	39	47	45	51	52	46	60	54	62	58	60	55	61	48	39	42
	М	460	19	20	32	24	29	31	24	33	36	33	34	25	31	24	25	19	21
	Ж	396	18	19	15	21	22	21	22	27	18	29	24	35	24	37	23	20	21
Црнајка	С	890	23	48	41	52	43	43	47	59	64	68	64	71	75	58	47	37	50

Лице са инвалидитетом или лице са смањеном покретљивошћу означава свако лице чија се покретљивост смањује, због било које физичке неспособности (чулне или локомоторне, сталне или привремене), менталне неспособности или оштећења или другог узрока неспособности, или старости, а чије стање налаже одговарајућу пажњу и прилагођавање услуга које се пружају његовим посебним потребама. Према подацима Републичког завода за статистику у општини Мајданпек је 2168 лица са инвалидитетом од тога 946 мушких а 1222 женских особа.

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

Табела број 15. Број лица са инвалидитетом, полна структура, старосна структура

Општин	Становништво			Лица са инвалидитетом		
	Свега	Мушко	Женско	Свега	Мушко	женско
Мајданпек	18686	9331	9355	2168	946	1222
Испод 15 година	2370	1246	1124	28	17	11
15–19	1099	608	491	13	8	5
20–29	2212	1191	1021	42	20	22
30–49	4891	2545	2346	202	116	86
50–59	3241	1558	1683	425	208	217
60–64	1532	727	805	273	121	152
65 и више	3341	1456	1885	1185	456	729
Просечна старост	43,56	42,00	45,11	65,33	63,14	67,03
Градска	10109	4926	5183	839	344	495
Испод 15 година	1317	686	631	10	9	1
15–19	613	340	273	5	2	3
20–29	1350	702	648	18	7	11
30–49	2811	1405	1406	95	56	39
50–59	1923	881	1042	206	96	110
60–64	802	374	428	114	45	69
65 и више	1293	538	755	391	129	262
Просечна старост	41,55	39,93	43,09	63,35	60,13	65,58
Остала	8577	4405	4172	1329	602	727
Испод 15 година	1053	560	493	18	8	10
15–19	486	268	218	8	6	2
20–29	862	489	373	24	13	11
30–49	2080	1140	940	107	60	47
50–59	1318	677	641	219	112	107
60–64	730	353	377	159	76	83
65 и више	2048	918	1130	794	327	467
Просечна старост	45,92	44,31	47,63	66,59	64,87	68,01

2.1.5. Пољопривреда

У општини Мајданпек постоје повољни природни услови за развој пољопривреде, који омогућавају производњу пољопривредних производа за којима постоји потреба, како на домаћем тако и на страном тржишту, нарочито у области воћарства, и сточарства.

Продуктивне земљишне површине на подручју општине Мајданпек износе 93.168,67 ha, од којих пољопривредне површине чине 20.249,52 ha, што чини 21,73% укупне површине општине Мајданпек.

Табела бр.16. Структура земљишних површина на подручју општине Мајданпек

Начин коришћења	Укупна површина у хектарима	Учешће (%)
Пољопривредно земљиште	20.249,52	21,73
Шуме	66.485,78	71,36
Неплодно	6.433,37	6,91
Укупно:	93.168,67	100

Табела бр.17. Структура коришћења пољопривредног земљишта

Културе	Површина (ha)	Структура (%)
Њиве	8.033,64	39,67
Вртови	8,40	0,04
Воћњаци	1.412,75	6,98
Виногради	51,61	0,25
Ливаде	8.056,34	39,79
Пашњаци	2.686,77	13,27
Укупно општина	20.249,52	100

Пољопривредном производњом у општини се баве породична газдинства (од којих највећи део пољопривредних и обрадивих површина). Ова производња је мешовита, ситноробна и највећим се делом остварује за задовољавање сопствених потреба а мањим за потребе тржишта. Обавља се на уситњеним поседима. Производни вишкови се пласирају на локалним зеленим пијацама или се у незнатним количинама, откупљују од стране већих прерађивача. Постоје али у малом броју, газдинства која своју перспективу виде у бављењу пољопривредном производњом и прерадом искључиво за тржишта.

На подручју општине Мајданпек не постоји организована тржишна производња кроз земљорадничке задруге. Задруге које су биле активне су угашене или у стечају. Евидентирана су три удружења пољопривредних произвођача.

Повртарство је традиционална и најразвијенија грана пољопривреде. На основу података Републичког завода за статистику укупан број газдинства у општини Мајданпек које имају оранице и баште је 2403 од тога број газдинства која се баве производњом поврћа у баштама је 858 на укупној површини од 55,85 ha и 1545 газдинстава која поседују оранице. Пластеничка и стакленичка производња поврћа се организује на 2,06 ha, док је производња поврћа на отвореном простору заступљена на површини од 53,79 ha. По економском значају издваја се производња паприке, парадајза, краставаца, лука, шаргарепе и др.

Табела бр.18..Површине под поврћем

Општина/ насеље	ПОВРШИНЕ ПОД ПОВРЋЕМ (ha)									
	Бр.газд под поврћем	парада ј	купус и кељ	папр ика	црни лук	бели лук	карфи ол	шарг а- репа	граш -ак	оста- ло
Мајданпек	858	9,1	6,82	8,83	8,38	2,4	0,13	1,01	2,42	15,6
Бољетин	6	0,06	0,03	0,01	0,07	0,04	0	0,01	0	0,01
Влаоле	24	0,33	0,31	0,18	0,17	0,03	0	0	0	0
Голубиње	32	0,66	0,56	0,9	1,12	0,06	0	0	0,34	0,77
Дебели Луг	19	0,09	0,09	0,1	0,13	0,07	0	0,03	0	0,03
Доњи Милановац	48	0,81	0,17	0,73	0,68	0,18	0	0,02	0,5	0,47
Јасиково	110	1,37	0,93	1,16	0,7	0,4	0	0,1	0,11	0,27
Клокочевац	99	1,6	0,78	1,34	0,78	0,38	0,02	0,12	0,11	0,51
Лесково	31	0,38	0,8	0,38	0,21	0,03	0	0,12	0	0,11
Мајданпек	7	0,06	0,05	0,06	0,07	0,02	0	0,03	0,02	0,19
Мироч	30	0,41	0,28	0,37	0,31	0,06	0,04	0,18	0,54	1,54
Мосна	60	0,57	0,32	0,53	1,02	0,18	0,02	0,12	0,23	0,92
Рудна Глава	232	1,53	1,61	1,72	1,27	0,57	0,05	0,26	0,41	8,45
Тополница	137	1,07	0,7	1,14	1,41	0,37	0	0	0,16	2,3
Црнајка	23	0,16	0,19	0,21	0,44	0,01	0	0,02	0	0,03

Воћарство је организовано у вишим пределима општине. Укупан број газдинства у општини Мајданпек која поседује воћњаке и површине под бобичастим воћем је 973, од тога насеље Црнајка има највећи број газдинства 128 док је у насељу Мајданпек најмањи број - 8 газдинства. Површине под вишегодишњим засадима су занемарљиве. Воћњаци су на 3,10% а виногради на 0,51% укупне површине коришћеног пољопривредног земљишта. Најзаступљеније су шљиве које се гаје на површини од 26,8 ha и јабуке на површини од 5 ha, вишње на 2,3 ha и др. Површине под јагодастим и језграстим воћем су занемарљиве. То је претежно производња за сопствене потребе.

Табела бр.19. Површине под воћем

Општина/ насеље	ПОВРШИНЕ ПОД ВОЋЕМ (ha)											
	Бр.газ динст ва	јабука	крушке	брескве	кајсје	трешње	вишње	шљиве	дуње	ораси	лешници	Боровница
Мајданпек	973	5,0	2,2	0,0	0,0	0,5	2,3	26,8	0,2	2,8	0,5	1,3
Бољетин	49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Влаоле	109	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Голубиње	83	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Дебели Луг	21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доњи Милановац	52	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Јасиково	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Клокочевац	86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,5	0,5	0,0
Лесково	59	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мајданпек	8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Мироч	13	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Мосна	58	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,8
Рудна Глава	121	3,5	1,7	0,0	0,0	0,3	1,2	16,1	0,2	0,1	0,0	0,5
Тополница	116	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Црнајка	128	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Ратарство је претежно усмерено на подмирење властитих потреба пољопривредних газдинстава, ради обезбеђења хране како за људе тако и за стоку. Најзаступљеније културе су кукуруз и сточно крмно биље. Кукуруз се гаји на територији општине на површини од 938,94 ha, а сточно крмно биље гаји се у 1083 домаћинстава на површини од 1045.55ha.

Табела бр.20 . Површине под житом

Општина/ насеље	ПОВРШИНЕ ПОД ЖИТОМ (ha)					
	укупно газдинства са житом	пшеница	раж	јечам	овас	кукуруз
Мајданпек	1545	509,14	4,32	46,47	105,48	938,94
Бољетин	71	4,3	0	0	0,15	40,63
Влаоле	142	59,2	1,5	6,35	22,17	59,82
Голубиње	125	34,94	0	10,84	11,7	47,93
Дебели Луг	37	1	0	0,3	1	16,82
Доњи Милановац	57	19,17	0	0,4	4,7	29,89
Јасиково	100	30,17	0	1	9,93	46,36
Клокочевац	103	47,16	1	2,15	7,2	84,68
Лесково	86	23,29	0	1	2,25	56,94
Мајданпек	5	4,1	0	1,5	0	6,32
Мироч	28	10,99	0	11,79	6,73	9,59
Мосна	109	11,5	0	1,23	5,5	69,03
Рудна Глава	306	127,69	1,4	2,36	11,31	197,35
Тополница	213	68,11	0,02	3,85	10,6	144,68
Црнајка	163	67,52	0,4	3,7	12,24	128,9

Табела бр.21.Површине под крмним биљем

Општина/ насеље	КРМНО БИЉЕ (ha)					
	укупно газдинства са крмним биљем	Укупно(ha)	мешавина трава	детелина	луцерка	сточна репа,ha
Мајданпек	1083	1045.55	211,37	616,06	164,05	12,8
Бољетин	60	44.40	2	42,4	0	0
Влаоле	105	145.60	36,36	49,04	50,46	0,74
Голубиње	87	88.47	29,3	54,51	4,57	0,09
Дебели Луг	22	10.59	1	6,01	3,58	0
Доњи Милановац	40	52.73	23,05	27,63	1,59	0,46
Јасиково	79	47.61	8,48	22,07	16,77	0,29
Клокочевац	89	96.98	9,75	49,2	19,43	7,12
Лесково	44	27.98	0	26,24	1,74	0
Мајданпек	4	3.50	0	3,5	0	0
Мироч	18	25.73	11,56	9,38	4,62	0,17
Мосна	68	60.31	16,58	40,33	1,4	0,64
Рудна Глава	172	177.31	42,18	98,3	23,15	3,24
Тополница	167	148.73	26,87	109,36	8,46	0,05
Црнајка	128	115.61	4,24	78,09	28,28	0

*Табела број 22 . Површине пољопривредног земљишта по облицима
својине у општини Мајданпек , у хектарима*

Р.бр.	Катастарска Општина	култура	приватно	државно	друштвено	остало	укупно
1	Бољетин	њиве	460.69	54,77	0,19		515,65
		вртови	0,57	0,00	0,00		0,57
		воћњаци	116,23	4,60	0,00		120,83
		Виногради	7,47	0,10	0,00		7,63
		Ливаде	533,95	54,97	3,40		592,32
		пашњаци	76,03	32,63	0,02		108,68
		УКУПНО:	1194,94	147,12	3,62		1345,67
2	Влаоле	њиве	621,00	18,64			639,65
		вртови	2,67	0,01			2,68
		воћњаци	207,51	5,62			213,13
		Виногради	0,00	0,00			0,00
		Ливаде	911,09	50,81	0,01		961,91
		пашњаци	387,86	76,30			464,16
		УКУПНО:	2130.13	151.39	0,01		2281.53
	Голубиње	њиве	826,85	41,02	0,00		867,87
		вртови	0,50	0,00	0,00		0,50
		воћњаци	56,63	1.02	0,00		57,64

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

3.		Виногради	4,14	0,00	0,00		4,14
		Ливаде	920,46	25,63	0,00		946,10
		пашњаци	161,56	31,45	0,00		193,01
		УКУПНО:	1970,14	99,12	0,00		2069,26
4.	Дебели Луг	њиве	57,80	12,45	0,87		71,13
		вртови	0,23	0,00	0,00		0,23
		воћњаци	0,00	0,00	0,00		0,00
		виногради	3,86	0,94	0,00		4,80
		ливаде	76,88	11,41	2,81		91,10
		пашњаци	5,07	56,54	0,61		62,30
		УКУПНО:	143,85	81,34	4,37		229,56
5.	Доњи Милановац	њиве	383,66	44,62	0,00		428,28
		вртови	0,40	0,00	0,00		0,40
		воћњаци	52,28	2,25	0,00		54,54
		виногради	5,66	0,01	0,00		5,67
		ливаде	137,49	8,75	0,00		146,24
		пашњаци	21,12	33,40	0,00		54,52
		УКУПНО:	600,62	89,03	0,00		689,65
6.	Јасиково	њиве	527,65	27,30	2,28	1,57	558,80
		вртови	1,72	0,00	0,00		1,72
		воћњаци	134,15	3,42	0,56		138,13
		виногради	0,00	0,00	0,00		0,00
		ливаде	809,02	57,37	10,27		876,65
		пашњаци	327,68	47,18	5,70		380,56
		УКУПНО:	1800,22	135,26	18,81	1,57	1955,86
7.	Клокочевац	њиве	670,75	16,39	0,00	0,06	687,20
		вртови	0,00	0,00	0,00		0,00
		воћњаци	112,94	2,71	0,00		115,65
		виногради	3,55	0,00	0,00		3,55
		ливаде	576,95	23,04	0,00		599,99
		пашњаци	138,13	19,60	0,00		157,73
		УКУПНО:	1502,32	61,75	0,00	0,06	1564,13
8.	Лесково	њиве	327,68	13,12	0,00		340,80
		вртови	1,78	0,00	0,00		1,78
		воћњаци	99,55	1,53	0,00		101,08
		виногради	0,00	0,00	0,00		0,00
		ливаде	701,18	18,41	0,00		719,59
		пашњаци	138,00	7,01	0,00		145,00
		УКУПНО:	1268,18	40,07	0,00		1308,25
9.	Мајданпек	њиве	68,47	151,89	2,47	1,27	222,84
		вртови	0,05	0,01	0,00		0,06
		воћњаци	1,54	3,90	0,00		5,44
		виногради	0,00	0,00	0,00		0,00
		ливаде	46,34	85,19	5,15		137,96
		пашњаци	8,57	53,04	2,45		64,06
		УКУПНО:	124,98	294,03	10,07	1,27	430,35
		њиве	172,97	7,50	0,00		180,47
		вртови	0,00	0,00	0,00		0,00

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

10.	Мироч	воћњаци	35,03	0,78	0,00		35,82
		виногради	0,44	0,00	0,00		0,44
		ливаде	278,20	4,16	0,00		282,36
		пашњаци	39,87	16,86	0,00		56,73
		УКУПНО:	526,51	29,31	0,00		555,82
11.	Мосна	њиве	401,23	13,34	0,21		414,77
		вртови	0,27	0,00			0,27
		воћњаци	52,04	0,36			52,40
		виногради	9,57	0,02			9,59
		ливаде	299,79	7,18			306,97
		пашњаци	55,59	27,51			83,10
		УКУПНО:	818,49	48,41	0,21		867,11
12.	Рудна Глава	њиве	1627,74	49,96	14,38		1692,08
		вртови	0,11	0,00			0,11
		воћњаци	226,99	2,55			229,53
		виногради	5,52	0,00			5,52
		ливаде	1279,00	51,39			1330,39
		пашњаци	419,33	59,64	0,56		479,53
		УКУПНО:	3558,68	163,54	14,93		3737,15
13.	Тополница	њиве	760,01	7,19	0,01		767,22
		вртови	0,00	0,00			0,00
		воћњаци	115,22	1,38			116,60
		виногради	9,55	0,00			9,55
		ливаде	470,36	10,76			481,12
		пашњаци	86,85	16,83			103,68
		УКУПНО:	1441,99	36,16	0,01		1478,16
14.	Црњајка	њиве	641,96	4,64	0,00	0,29	646,89
		вртови	0,07	0,00	0,00		0,07
		воћњаци	171,96	0,00	0,00		171,96
		виногради	0,72	0,00	0,00		0,72
		ливаде	579,41	4,23	0,00		583,64
		пашњаци	227,55	106,15	0,02		333,72
		УКУПНО:	1621,67	115,02	0,02	0,29	1737,01

Извор података: Републички геодетски завод

Шумско земљиште:

Делове територије општине Мајданпек захватају укупно два шумска подручја: Северно Кучајско и Тимочко, а део Општине у саставу је и Националног парка Ђердап. Шумским ресурсима на територији Општине газдују: – ЈП „Србијашуме“, ШГ „Северни Кучај“ Кучево, ШУ Мајданпек – ЈП „Србијашуме“, ШГ „Тимочке шуме“ Бољевац, ШУ Доњи Милановац – НП „Ђердап“, РЈ Доњи Милановац – Шумарски факултет Београд (огледно добро „мајданпечка домена“) – приватни шумовласници

На подручју општине Мајданпек површине под шумама су на 66.485,12 ha, што представља 71,36% од укупне површине општине. Од укупних површина под шумама у приватном власништву је 23.188,66 ha, (34,88%), у државном власништву је 42.962,98 ha (64,62%), а у друштвеној својини 334,15 ha (0,50%).

На површинама под шумама има листопадних шума, храста, букве, граба, багрема и различитих врста четинара. Структура шумских површина је изузетно повољна. Високе шуме обухватају 70,9% укупне обрасле површине, ниске деградиране шуме чине 14,0%, шикаре и шибљаци 7,7%, шумске културе 0,9% и остало шумско земљиште 6,6%.

Табела бр.23.Површине под шумама по облицима својине по Катастарским општинама (ha)

Р.бр	Катастарска општина	Приватно	Државно	Друштвено	Задружно	Остало	Укупно
1.	Бољетин	229.05	5038.45	0.00			5267.50
2.	Влаоле	1365.77	494.01	0.00			1859.79
3.	Голубиње	3463.87	4318.76	0.00			7782.63
4.	Дебели Луг	4.22	7271.59	0.06			7275.86
5.	Доњи Милановац	452.39	1713.43	0.00			2165.82
6.	Јасиково	1184.48	162.50	96.75			1443.72
7.	Клокочевац	2570.52	1696.25	0.00			4266.77
8.	Лесково	1208.16	130.86	57.91			1396.93
9.	Мајданпек	3.48	16279.33	33.01			16315.82
10.	Мироч	137.02	1366.48	0.00			1503.50
11.	Мосна	962.63	1635.67	0.10			2598.41
12.	Рудна Глава	6158.59	1249.36	1.90			7409.84
13.	Тополница	3050.53	772.61	133.58			3956.72
14.	Црнајка	2397.96	833.70	10.83			3242.49
УКУПНО:		23188.66	42962.98	334.15	0.00	0.00	66485.78

Извор података: Републички геодетски завод

Сточарство:

Општина има природних погодности за развој сточарства, првенствено гајење оваца и коза али и говедарство. То су терени који својом конфигурацијом као и изобиљем хране не заостају за другим познатим овчарским крајевима. С друге стране, услови нису погодни за развој свињарства и живинарства услед малог обима обрадивих површина и ниских приноса зрнасте сточне хране, па се ове чињенице морају узети у обзир приликом развоја сточарства овог краја. Озбиљнијих сточарских фарми нема већ је присутно екстензивно сточарење са доста заосталим расама стоке које дају мале приносе како млека тако и меса, вуне, јаја, у оквиру малобројних стада (2,71 укупних грла по газдинству). На основу података Републичког завода за статистику на територији општине Мајданпек највише се гаји живина у 1685 газдинстава са 26. 122 грла, а најмање крупна стока као што су коњи у 40 газдинстава са 82 грла, говеда у 1043 газдинстава са 3066 грла.

Према пописним подацима од укупног броја грла стоке на испаши је 770 говеда (25,11% од 3.066 грла), 1 846 оваца (28,28% од 6.527 грла) и 443 козе (38,49% од 1.151 грла). Од производа сточарске производње најзаступљенији су млеко, месо, јаја, вуна мед. Одређене количине млека се прерађују у сир који се пласира на локално тржиште.

Табела бр.24. Домаће животиње

Општина/нас.	Број газдинства		говеда		свиње		овце		козе		коњи		живина	
	укупно	састок ом	бр.газди нства	бр.грла	бр.газди нства	бр.грла	бр.газди нства	Бр.гла	бр.газд инства	бр.гр ла	бр.г аз	бр.гр ла	бр.га здинс тва	бр.гла
Мајданпек	2196	1932	1043	3066	1735	6128	914	6527	305	1151	40	82	1685	26122
Бољетин	101	93	39	118	88	223	59	251	34	121	П	П	89	1211
Влаоле	154	144	105	299	131	332	79	571	11	25	П	П	131	1840
Голубиње	191	178	113	422	165	634	107	679	56	212	17	18	158	2199
Дебели Луг	47	44	11	27	33	117	11	79	14	145	П	П	38	605
Доњи Милановац	99	86	42	161	79	360	39	295	17	65	П	П	71	1423
Јасиково	131	125	73	189	115	336	61	474	19	41	4	4	107	1472
Клокочевац	167	132	73	210	111	508	59	446	5	26	П	П	116	2111
Лесково	98	88	57	145	78	211	39	306	13	33	7	14	84	992
Мајданпек	21	13	5	84	11	84	П	П	4	13	П	П	10	701
Мироч	44	40	19	52	36	96	16	84	10	28	П	П	27	428
Мосна	160	146	59	149	134	408	61	361	15	40	П	П	125	1747
Рудна Глава	506	412	196	482	361	1085	170	1185	58	207	П	П	335	4944
Тополница	260	236	137	423	216	1110	105	820	34	140	П	П	208	3418
Црнајка	217	195	114	305	177	624	105	940	15	55	П	П	186	3031

Табела број .25. Број пчелињих газдинства

ОПШТИНА/ НАСЕЉА	ПЧЕЛЕ			
	број газдинстава	број пчелињих друштава	број кошница са покретним	број кошница са непокретним
Мајданпек	167	2278	2034	244
Бољетин	6	85	81	4
Влаоле	20	173	159	14
Голубиње	19	201	166	35
Дебели Луг	П	П	П	П
Доњи Милановац	11	185	155	30
Јасиково	5	109	109	0
Клокочевац	11	158	142	16
Лесково	18	168	119	49
Мајданпек	П	П	П	П
Мироч	6	261	254	7
Мосна	9	138	138	0
Рудна Глава	23	268	215	53
Тополница	15	178	170	8
Црнајка	23	314	286	28

2.1.6. Материјална и културна добра и заштићена природна добра

Општина Мајданпек је - због специфичног положаја и природних вредности изузетно богата културно-историјским наслеђем.

На основу Централног регистра Републичког завода за заштиту споменика културе, на подручју општине налазе се - споменици културе и археолошки локалитети од изузетног и великог значаја:

Табела . бр.26. Преглед утврђених културних добара на подручју општине Мајданпек

Назив културног добра	Место	Акт о утврђивању
Културна добра од изузетног значаја		
Археолошко налазиште "Рудна Глава" (енеолит, антика)	Рудна Глава, код Мајданпека	АН 39, Службени гласник СРС, <i>бр.28/83</i>

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

Археолошко налазиште "Лепенски вир" (неолит 7000- 6000г.п.н.е.)	Бољетин	АН 45, Службени гласник СРС, бр. 14/79
Културна добра од великог значаја		
Стара топионица (нови век, 1852- 1855.г.)	Мајданпек	СК 1468, Службени гласник СРС, бр. 28/83
Културна добра		
Археолошко налазиште "Равна" (антика, II в.)	Бољетин	АН 53, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 552/1 од 26.05.1966. год.
Археолошко налазиште "Велики градац" и "Бања" (антика, I в.)	Доњи Милановац	АН 55, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 543/1 од 25.05.1966. год.
Археолошко налазиште "Мала ливадица" (антика, I в.)	Бољетин	АН 57, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 571/1 од 27.05.1966. год.
Археолошко налазиште "Велика ливадица" (антика, I в.)	Бољетин	АН 58, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 567/1 од 27.05.1966. год.
Археолошко налазиште "Рибница" (средњи век)	Доњи Милановац	АН 62, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 545/1 од 25.05.1966. год.
Археолошко налазиште "Циганија" (антика, римски период)	Доњи Милановац	АН 64, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 544/1 од 25.05.1966. год.
Мало Голубиње (антика, III или IV в.)	Голубиње, код Доњег Милановца	АН 65, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 541/1 од 25.05.1966. год.
Велико Голубиње (антика, II в.)	Голубиње, код Доњег Милановца	АН 66, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 542/1 од 25.05.1966. год.
Археолошко налазиште "Бољетинска река" (антика, I в.)	Бољетин	АН 67, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 553/1 од 26.05.1966. год.

Остаци фортификације "Кастел" (антика, I в.)	Мироч	АН 94, Одлука Извршног савета СО Мајданпек, бр. 06-35/10 од 08.10.1986. год
---	-------	---

Поред наведених утврђених културних добара, на подручју општине постоји и већи број евидентираних добара, међу којима су најзначајнији: Црква светих апостола Петра и Павла у Мајданпеку, Црква светог Николе у Доњем Милановцу, Капетан Мишин конак и Тенкина кућа, такође у Доњем Милановцу.

Културно-историјски симбол целог подручја свакако представља неолитски локалитет Лепенски вир на Дунаву, на 14,5 km узводно од Доњег Милановца, чији значај далеко превазилази локалне, регионалне, па и националне оквире.

Ахеолошко налазиште Лепенски вир је откривено 1965. Године. То је било једно од најзначајнијих открића ове врсте на територији Србије. Култура Лепенског Вира је стара око 8000 година и представљала је потпуну непознаницу за археологе, а названа је по локацији на којој је откривена. Лепенски Вир је једно од највећих и најзначајнијих мезолитских и неолитских археолошких налазишта. Овај локалитет, који је име добио по дунавском виру, био је седиште једне од најважнијих и најсложенијих култура праисторије.

Током ископавања откривено је седам сукцесивних насеља и 136 објеката (како стамбених, тако и сакралних) који су изграђени у прериоду од око 6500. до 5500. године пре наше ере.



Слика бр.5.Лепенски Вир

За разлику од великог броја културних добара, не само на овом подручју, данас Лепенски вир представља уређени локалитет са новим савременим музејским објектом, а планирано је и уређење околног подручја, у циљу презентације и туристичке валоризације комплекса у целини (на основу усвојеног плана детаљне регулације). Уз изражену типолошку и хронолошку хетерогеност укупног културног наслеђа на подручју општине, евидентан је проблем потенцијалне угрожености културних добара

неконтролисаним ширењем урбаних структура, што за последицу има значајне трансформације природних и предеоних одлика простора у коме се културна добра налазе. Ова чињеница намеће посебне захтеве у планском третману простора, којима је нужно постићи приоритетну заштиту добара и њихове заштићене околине.

Административно подручје Мајданпека покрива Борско-поречко архијерејско намесништво Епархије Тимочке Српске православне цркве. На територији општине постоји укупно 9 православних храмова, и то: Црква Св. Апостола Петра и Павла у Мајданпеку, Црква Св.Николеу доњем Милановцу, Црква Сабор Српских Просветитељау Мосни, као и цркве у Влаолу, Црнајки, Јасикову, Дебелом Лугу, Рудној Глави и Клокочевцу. Црква Св. Петра и Павла у Мајданпеку, саграђена 1856-1858, године, у периоду када је српска Влада довела већи број иностраних (западних) стручњака и радника за рад у обновљеном мајданпечком руднику. Црква, која је грађена у тада распрострањеном стилу у Европи, тзв. "швајцарски стил", била је осмишљена тако да се у њој могу обављати службе обе хришћанске вероисповести - православне и католичке.



Сл.бр.6.Црква Светих апостола Петра

Црква Светог Николе у Доњем Милановацу се селила заједно са градом три пута. На старој локацији центра Доњег Милановца налазила се црква Светог Николе коју је подигао капетан Миша Анастасијевић 1840. године. Ова црква је потопљена приликом изградње ХЕ Ђердап. На новој локацији у граду подигнута је нова црква у којој су смештени вредни предмети и остаци зидног сликарства. Црква је кроз документацију постојећег стања заштићена у I степену. Поседује вредне предмете из старе поречке цркве: јеванђеље са емајлираним оковом, сребрни прстони крст из 1830. године, мање јеванђеље, сребрни путир и четири вредне иконе из XVIII и XIX века. Споменик природе "Бигрена акумулација Бели изворац" је значајан због своје изузетности и очуваности као геоморфолошки објекат површинског крашког рељефа. У долини Белог изворца постоје две акумулације бигра различите старости, таложене једна преко друге. Ово природно добро има велики број облика, појава и процеса, који је водоток Белог изворца формирао у наталоженим наслагама бигра, низводно од изворишта поменутог водотока. На основу геоморфолошких вредности овај локалитет,

"Бигрена акумулација Бели изворац", уврштен је у Инвентар објеката геонаслеђа Србије.

Рајкову пећину открио је крајем XIX века наш познати географ Јован Цвијић. Према ономе што је до сада познато, ходници Рајкове пећине дугачки су преко два километра и подељени у речни и суви хоризонт. Бетонска стаза води кроз пространу Концертну и Жежеву дворану, поред Малих и Великих оргуља, Обешеног хајдук Рајка до Дворане када. Затим су ту и Жртвеник, Духови, Дворана водопада, Сала стећака, Зимска бајка и Кристална дворана.



Слика бр.7.Рајкова пећина



Слика бр.8.Рајкова пећина

Ваља Прераст, природни камени мост, под заштитом државе, као споменик природе од изузетног значаја. Заштићена прераст налази се око 12 km од Мајданпека, пружа се од југозапада ка североистоку на дужини од 100 m, односно 26 m у висини горње ивице лука. Импозантни распон прерасти износи 150 m, а ширина њеног отвора при дну у висини речног корита 9,7 m. Заштићени простор прерасти обухвата и прелепу

истоимену планинску реку, која испод ње пролази. Заједно чине атрактиван и веома значајан туристички амбијентални простор.



Слика бр.9.Ваља Прераст

Подручја општине Мајданпек, односно $1/3$ територије општине ($296,27 \text{ km}^2$) налази у граници Националног парка Ђердап (што представља $46,5\%$ заштићене површине НП), а око 70% подручја општине ($637,47 \text{ km}^2$). Изван Националног парка, према подацима Завода за заштиту природе Србије, постоји већи број заштићених природних добара и природних вредности које територију општине чине још вреднијом у овом погледу.

На подручју Националног парка Ђердап -утврђене су зоне заштите I, II и III степена:

- Зона I степена заштите: $31,21 \text{ km}^2$
 - Зона II степена заштите: $44,23 \text{ km}^2$
 - Зона III степена заштите: $220,83 \text{ km}^2$
- Укупно: $296,27 \text{ km}^2$

Зона I степена заштите обухвата простор највреднијих и најочуванијих делова Националног парка (репрезенте вегетације Ђердапске клисуре), односно делова савремених и реликтних полидоминантних и осиромашених биљних заједница са буквом, храстовима, мечјом леском, орахом, макленом, јоргованом, зелеником, тисом и другим врстама).

Од установљених 18 раздвојених просторних целина на подручју Националног парка, укупне површине око $58,46 \text{ km}^2$, на територији општине Мајданпек се налазе 13 просторних целина на површини од $31,21 \text{ km}^2$, и то:

- "Велики и Мали Штрбац (Штрбац - Казани)" у општини Кладово и Мајданпек, површине $26,13 \text{ km}^2$ обухвата тридесет биљних заједница сложених у шест вегетацијских серија, при чему 16 заједница има карактер реликтних полидоминантних заједница, обухвата станишта изузетно разноврсне фауне, посебно птица, сисара и гмизаваца и представља најпространију зону дивљине изванредне лепоте и атрактивности на подручју Ђердапа;
- "Шомрда", површине $0,20 \text{ km}^2$ обухвата налазиште и у Србији најсеверније станиште у Србији реликтне терцијарне врсте зимзеленог, жбуна по имену зеленика или божиковина, као и састојине букве и храста китњака;
- "Чока Њалта са Песачом", површине $5,68 \text{ km}^2$ обухвата најбогатије реликтне шумске заједнице ђердапског подручја, сложеног састава, које садрже

око 40 врста дрвећа и чине природни арборетум, као и фосилоносно налазиште из доба доње и средње јуре;

- "Лепенски вир", површине 0,56 km²обухвата рефугијум термофилног биљног света са низом реликтних шумских и жбунастих заједница у окружењу чувеног истоименог археолошког налазишта, са низом ретких и интересантних врста дрвећа и жбуња (копривић, маклен, орах и др.);

- "Бољетинка - Гребен", површине 0,99 km² обухвата импресивну кањонску долину Бољетинске реке и стрми дунавски одсек брда Гребен, са изванредно израженим геолошким профилима на којима се приказује структура и стратиграфија фосилоносних седимената ствараних у доба јуре и доње креде;

- "Цигански поток", површине 1,97 km² обухвата чисту аутохотну састојину ораха и мешовиту заједницу букве и ораха;

- "Руђине", површине 0,18 km²обухвата чисту, добро очувану високу састојину храста китњака;

- "Огашу Казан", површине 0,20 km²обухвата чисту, добро очувану високу састојину букве;

- "Чока Кулејаши", површине 0,15 km²обухвата чисту, добро очувану високу састојину храста китњака;

- "Голубинска глава", површине 0,15 km²обухвата чисту, добро очувану високу састојину букве;

- "Градашница" површине 3,47 km²обухвата клисурасту долину речице Градашнице са интересантним шумским заједницама типа шибљака, ниских шума и шума; овај простор укључује део површине раније заштићеног споменика природе "пећине Градашница";

- "Видиковац – Ковилово" површине 3,41 km²обухвата гребене и североисточне падине истоименог узвишења које представља иззетно атрактиван видиковац, геолошко-геоморфолошки споменик и станиште добро очуваних сложених шумских заједница;

- "Тилва Томе", површине 3,49 km²обухвата добро очуване шумске заједнице међу којима се истиче висока састојина балканске букве.

Зона II степена заштите, у категорији осталих природних вредности Националног парка, обухвата простор у залеђу или окружењу подручја и локалитета са I степеном заштите, долине притока Дунава, стеновите и стрмо нагнуте одсеке у дунавским клисурама, крашке пределе, истакнута узвишења и друге делове подручја од значаја за заштиту живог света, геодиверзитета, са изванредном и динамичном лепотом предела и традиционалних облика живота и градитељства, појединачне површине од 6 до око 6 110 ha. Од установљених 14 засебних целина укупне површине у обухвату НП од око 130 km², на територији општине Мајданпек је 8 оваквих целина, укупне површине 44,23 km², и то:

(1) "Штрпско корито - Мироч", у општинама Кладово и Мајданпек, површине око 40,4 km², обухвата природну предеону целину односно континуирани појас простора на темену и падинама планинског гребена Мироча ка Дунаву (који није обухваћен површинама у режиму заштите I степена), од Голубиња, на југу, до Петровог села, на северу;

(2) "Соколовац - Власац", у општинама Голубац и Мајданпек, површине око 11,9 km², обухвата природну предеону целину од ушћа реке Кожице у Дунав до Бољетинског

брда (и састоји се из северне, централне и јужне подцелине које нису обухваћене површинама у режиму заштите I степена);

(3) "Шомрда - Тилве Томе", у општинама Голубац и Мајданпек, површине око 61,1 km², обухвата природну предеону целину односно континуирани појас простора на темену и падинама планинског гребена Северног Кучаја (који није обухваћен површинама у режиму заштите I степена), од Равитовог врха (648 m нв), на северу до врха Кулмеа Обре (728 m нв), ја југу;

(4) "Градашница" (у делу који није обухваћен зоном са режимом I степена заштите) обухвата простор непосредне околине спелеолошког објекта пећине Градашница;

(5) "Балту Алушонту - Папренички поток", површине око 0,25 km², обухвата простор који окружује споменике природе језеро Балту Алушанту и део клисурасте долине Папреничког потока;

(6) "Главица", површине око 0,06 km², обухвата простор, који окружује непосредну околину споменика природе купастог узвишења Главица (тригонометар 286 m нв);

(7) "Лепенски вир-локалитет", површине око 0,10 km², обухвата непосредну околину природног простора око НКД праисторијског неолитског локалитета "Лепенски вир"

(8) "Власац-локалитет", површине око 0,10 km², обухвата околину природног простора праисторијског локалитета „Власац“ на приобаљу Ђердапског језера (у делу који није обухваћен зоном са режимом заштите I степена).

Зона III степена заштите обухвата преостали део Националног парка и располаже вредностима предеоног, биолошког и гео диверзитета. Ова зона је првенствено у функцији обезбеђења целовитости подручја Ђердапа као заштићеног природног добра. Од укупне површине од 449 km², на територији општине Мајданпек заузима површину од 220,83 km².

Подручје изван Националног парка - На преосталом делу подручја ППППН на територији општине Мајданпек, на површини од око 341,2 km², ради заштите посебних природних вредности предлаже се установљивање три заштићена подручја на којима ће се примењивати режими заштите и коришћења простора сагласни режиму заштите природних вредности (до покретања поступка заштите), и то:

Режим II степена, за планиране споменике природе:

(1) "Шупља стена", површине око 8 ha

(2) "Рајкова пећина", површине око 140 ha

(3) "Бели изворац", површине око 10 ha

За строги резерват природе "Коњска глава", заштићен 1971. године од стране општине Мајданпек, на основу сагледаног стања састојине и станишта мезијске букве, Завод за заштиту природе Србије је покренуо поступак укидања заштите, на основу чега је општина Мајданпек 14.06.2010. године донела Одлуку о укидању статуса строгог природног резервата за ово природно добро.

Изван подручја обухваћеног Просторним планом Националног Парка, према евиденцији Завода за заштиту природе Србије, на територији општине Мајданпек се налазе и елелећа заштићена природна добра:

- Строги природни резерват "Фељешана", К.о. Дебели Луг (Решење Завода за заштиту и научно проучавање природних реткости НР Србије, бр. 25/50, 1950.)

- Строги природни резерват "Мустафа", К.о. Дебели Луг (Решење СО Мајданпек, бр. 03-72, 1969)
- Споменик природе "Рајкова пећина", К.о. Мајданпек (нови акт о заштити у поступку)
- Природни споменик "Прераст - природни мост на речном кориту Ваља прераст", К.о. Рудна Глава (Решење Завода за заштиту и научно проучавање природних реткости НР Србије, бр. 01-322; нови акт о заштити у поступку)
- Споменик природе "Бигрена акумулација Бели изворац", К.о. Рудна Глава (нови акт о заштити у поступку).

2.2.Објекти и друга инфраструктура од посебног значаја (критична инфраструктура локалне самоуправе)

2.2.1.Електроенергетска инфраструктура

На подручју општине Мајданпек не постоје термо и хидроелектране снаге до 10MVA и више, као и други објекти за производњу електричне енергије.

Дистрибутивни систем електричне енергије на територији општине Мајданпек састоји се из преносне и дистрибутивне мреже. Дистрибуцију електричне енергије, развијање и одржавање мреже и објеката врши Огранак „Електродистрибуција Зајечар“ у чијем саставу послује и Погон ЕД Мајданпек.

Дистрибутивни систем електричне енергије чине нисконапонска (1kV) мрежа, средњенапонска (10,20 и 35kV) део мреже 110 kV, одговарајуће трансформаторске станице између њих, као и други енергетски објекти, телекомуникациони систем, информациони систем и друга инфраструктура неопходна за функционисање дистрибутивног система.

❖ Национални ниво

На подручју општине Мајданпек се налазе делови електроенергетских водова преносних система :

- ДВ 400 kV број 401/2 Дрмно - ХЕ Ђердап;
- ДВ 110 kV број 128/1 Мајданпек 1 - Мајданпек 2;
- ДВ 110 kV број 128/2 Мајданпек 2 - Мајданпек 3;
- ДВ 110 kV број 128/3 Мајданпек 3 - Петровац;
- ДВ 110 kV број 150 Бор 1 - Мајданпек 1
- ДВ 110 kV број 177 Бор 2 - Мајданпек 2.

❖ Локални ниво

Трафостанице:

Мрежа 35 kV - Укупна дужина 35 kV водова износи 12 910 m и у мрежи нема оптерећења. Постојеће трафостанице се задржавају и планира се проширење ТС 35/10 kV Мајданпек 1 и ТС 35/10 kV Мајданпек 2. Индустијске трафостанице 35/6 kV се задржавају са постојећим капацитетима и не планира се њихово проширење.

Табела бр.26.Објекти електроснабдевања на територији општине Мајданпек

	Назив ТС	Постојећи капацитет (MVA)
1	TS 35/10 kV Мајданпек 1	2 x 4
2	TS 35/10 kV Мајданпек2	1 x 8
3	TS 35/10 kV Дебели Луг	2 x 4
4	TS 35/6 kV ФБЦ	2 x 12,5
5	TS 35/6kV ПС Дебели Луг	2x2,5
6	TS 35/6kV Дробљење РБМ	2 x 16

Мрежа 10 kV - Напајање конзумног подручја Мајданпека врши се преко две ТС 35/10 kV, Мрежа 10 kV водова је дужине 13 620 m. У категорији средњег напона има 3 потрошача а у широкој потрошњи 4 650 прикључака. Градска кабловска мрежа је развијена по концепцији "отворених прстенова", а насељска као радијална. Трафостанице 10/0.4 kV су зидане и има их 30. Потребна је изградња додатне две ТС које би омогућиле квалитетније и сигурније снабдевање електричном енергијом, **Нисконапонска 0.4 kV** мрежа - Стање нисконапонске мреже је релативно задовољавајуће. Укупна дужина нисконапонске мреже у Мајданпеку је 40 930 m, од чега је надземна мрежа у дужини од 8 930 m а кабловска 32 000 m, Остала насеља на територији општине Мајданпек су релативно добро снабдевена електричном енергијом али је у циљу сигурнијег, квалитетнијег и рационалнијег снабдевања, потребна реконструкција мреже и објеката, као и изградња додатних капацитета у скоро свим насељима општине.

Општина Мајданпек не поседује објекте за производњу електричне енергије из обновљених извора, објекте за прераду нафте и гаса, објекте за производњу биогорива и биотечности у постројењима капацитета до 100 t и више, нафтоводи, продуктоводи.

На територији општине нема магистралних гасовода.

2.2.2. Телекомуникациона инфраструктура

Телекомуникациони систем општине Мајданпек функционише у јединственој мрежи националног оператора Телеком Србија и припада мрежној групи Бор. Општина Мајданпек је цела покривена телефонским линијама. Град располаже са аутоматском телефонском централом. Централне фиксне телефоније постоје у Мајданпеку, Доњем Милановцу и Рудној Глави и оне покривају читаву територију општине.

Општина је покривена и мрежом мобилне телефоније. Сигнал је слаб само у неким деловима руралних средина.

Интернет веза постоји, уз могућност коришћења више провајдера.

Телекомуникациону мрежу на подручју града чине:

- фиксна телекомуникациона мрежа
- мобилна телекомуникациона мрежа
- интернет провајдери
- јавне и комерцијалне радио и ТВ мреже
- кабловски дистрибутивни системи (КДС)
- функционални системи (МУП, ЕПС...)
- приватне телекомуникационе мреже.

Истурени степени ГАТЦ Бор смештени су у насељима : Мајданпеку, Доњем Милановцу, Дебелом Лугу, Влаолу, Мосни, Јасикову, Рудној Глави и Клокочевцу. Систем преноса до ГАТЦ Бор обезбеђен је оптичким кабловима. Насеља Мајданпек, Доњи Милановац, Дебели Луг Влаоле и Мосна су у потпуности опремљени са новоизграђеном приступном мрежом и објектима, са системима преноса у савременој дигиталној технологији. У Јасикову, Рудној Глави и Клокочевцу није вршена реконструкција и изградња нове приступне мреже, што би требало планирати у наредном периоду, као и замена постојећих објеката у склопу функционисања тт саобраћаја. Остала, мања насеља на територији општине - Лесково, Црнајка, Мироч, Голубиње и Тополница, немају сопствене централе али остварују претплатничке везе из суседних насеља. За ова насеља је потребно преиспитати могућност и оправданост изградње приступних телекомуникационих мрежа и објеката.

Мобилна телефонија - У овој области, стање покривености територије општине мрежама мобилне телефоније је на незадовољавајућем нивоу, тако да је потребно планирати и омогућити интензивнији развој овог система, како би се обезбедили већи капацитети, бољи квалитет услуга и услова за кориснике. На територији послују три оператора мобилне телефоније, „Телеком Србије“, „Telenor“ и „VIP Mobile“.

На подручју општине Мајданпек постоји развијен кабловски дистрибутивни ТВ систем, али потребно је овај систем и даље развијати и унапређивати у емислу повећања капацитета и квалитета услуга, према плановима и техничким решењима овлашћених оператора у складу са законском регулативом која дефинише ову област.

2.2.3 Саобраћајна инфраструктура

2.2.3.1. Друмски саобраћај

❖ Национални ниво

Укупна дужина путева на територији општине Мајданпек износи 416 km, а са савременим коловозним застором покривено је 233 km путне инфраструктуре. Од укупне дужине путне мреже државни путеви I реда су у дужини од 123 km, државни путеви II 92 km, а локалну мрежу путева чини 201 km. На државном путу М – 25 Пожаревац – Велико Градиште – Голубац – Доњи Милановац – Кладово на територији општине се налазе 3 тунела.

Кроз општину Мајданпек пролазе два државна путна правца I реда, односно државни путеви

- М– 24 –Пожаревац – Кучево – Мајданпек – Неготин и
- М – 25 Пожаревац – Велико Градиште – Голубац – Доњи Милановац – Кладово.

Државни путеви II реда су:

- Р 104 : Брза Паланка – Мироч- Поречки мост – Мајданпек - Дебели Луг – Јасиково – Жагубица .
- Р 104а – Јасиково – Влаоле – Горњане - Бор
- Р 106 – Поречки мост – Милошева кула – Заграђе – Зајечар – Бор.

❖ Локални ниво

*Процена угрожености од елементарних и других непогода на
територији општине Мајданпек*

Табела бр.27. Локални путеви Мајданпека

Р.б р.	Места која повезују	Укупно (km)	Савремени коловоз (km)	Туцаник (km)	Земљани (km)	Савреме ни коловоз (%)
1.	Рудна Гава –Б. Глава – Близна	20			20	0
2.	Рудна Глава - Крш	8,7	6,7	2		71
3.	Јасиково - Појење	15			15	0
4.	Јасиково - Шош	7			7	0
5.	Рудна Глава – Бубањ - Влаоле	10			10	0
6.	Влаоле – Ж.станица	2	2			100
7.	Мајданпек – Рајкова пећина	2	2			100
8.	Р104 а – Кулма Мјеје	8		8		0
9.	Рудна Глава – Кулма Мика	15	1,2		13,8	8
10.	Милошева Кула – Кулма Мика	6			6	0
11.	Црнајка - Љубово	4		2	2	0
	Укупно:	97,7	11,9	12	73,8	12,2

Табела бр.28. Локални путави Доњег Милановца

Р.б р.	Места која повезују	Укупно (km)	Савремени коловоз (km)	Туцаник (km)	Земљани (km)	Савреме ни коловоз (%)
1.	Мироч- Штрбац	15			15	0
2.	Тополница – Поток- Тополница	7,7	0,7		7	9
3.	Бољтин- Кошо брдо	7,1	1,2		5,8	0
4.	Доњи Милановац – Поречки мост	5			5	0
5.	Голубиње – Копана Главица	7	1,2		5,8	17,1
6.	Мосна – Селиште - Орешковица	7,8	0,8		7	10
7.	Доњи Милановац – Стара Орешковица	10			10	0
8.	Доњи Милановац – Језеро - Мосна				6	0
9.	Клокочевац - Селиште	12			12	0
10.	Клокочевац - Вркање	8			8	0
11.	Бољетин – Лепенски Вир	5	5			100
12.	Оман - Бољетин	7		3	4	0
13.	Голубиње - Штрбац	7			7	0
	Укупно:	104,6	9,8	3	91,8	9,36

Пешачки саобраћај је најзаступљенији вид кретања у Доњем Милановцу. На формирање пешачких токова пресудни утицај има локација јавних објеката и других садржаја у насељу као и положај и величина насеља. Како се већина јавних објеката налази у ужем центру насеља (зграда месне заједнице, здравствена станица, аутобуска станица, пијаца...) може се закључити да су пешачка кретања у ужој градској зони најинтезивнија.

Пешачке стазе у Мајданпеку су лоциране у регулационим профилима градских саобраћајница и то обострано. Просечна ширина пешачких стаза је око 1,5 м што је довољно за мимоилажење два пешака.

Пешачки прелази нису добро постављени у уличној мрежи насеља тако да је честа појава да пешаци неконтролисано прелазе коловоз што је чест узрок саобраћајних незгода.

Стационарни саобраћај за путничке аутомобиле општине Мајданпек организован је у склопу површина паркиралишта као:

1. паркиралишта у склопу уличних профила
2. самостални паркинг простори

На подручју насеља градског карактера Мајданпек и Доњи Милановац стационарни саобраћај се одвија на 12 локација капацитета 450 паркинг места.

На територији општине наплата паркирања није организована.

Аутобуски саобраћај обавља „Арива Литас“ Пожаревац на међугратским и градским линијама. У општини се налазе две аутобуске станице у Мајданпеку и Доњем Милановцу и 83 стајалишта на територији насељених места.

2.2.3.2 Железнички саобраћај

Кроз подручје општине Мајданпек пролази и железничка пруга Београд - Пожаревац - Кучево – Зајечар са краком према Неготину и Прахово пристаништу. Ова железничка комуникација спада у групу регионалних пруга, са једним колосеком и без електрификације и припада категорији СЗ, класе О-І, са дозвољеном масом по осовини од 20 t и масом по дужном метру од 7,2 t/m. Максимална брзина на прузи је 60 km/h. На територији општине налазе се 14 тунала. Железничка станица се налази у Дебелом Лугу. Овим видом саобраћаја општина Мајданпек је повезана са Београдом преко Кучева и Пожареваца, а са Нишом и Праховом преко Бора и Зајечара. Железничком пругом су међусобно повезана насеља Дебели Луг, Влаоле, Јасиково и Лесково. Дужина железничке пруге на територији општине Мајданпек износи свега 30 km.

2.2.3.3 Водни саобраћај

Северним ободом општине у дужини од 54 km протиче река Дунав. Овај међународни пловни пут представља део коридора VII (Рајна – Мајна – Дунав – Црно море). Тиме се подручје општине налази на најпрометнијој речној саобраћајници у Европи и природној магистрали средње и југоисточне Европе која повезује Северно и Црно море.

На овом сектору Дунава, у Доњем Милановцу, налази се пристаниште и гранични прелаз за међународни речни путнички саобраћај. Пристаниште служи првенствено за прихват путничких бродова у туристичке сврхе, као и одређен број сидришта и привеза за чамце са неуређеним територијама у приобаљу. Гранични речни прелаз и царинска испостава су веза општине са Румунијом.

2.2.3.4 Ваздушни саобраћај

Ваздушни саобраћај на територији општине Мајданпек не постоји.

2.3. Здравствена и социјална заштита

Здравствену заштиту становништва на територији општине Мајданпек спроводи надлежна здравствена установа Дом здравља „Др.Верољуб Цакић“ и Општа болница.

❖ Национални ниво

Општа болница Мајданпек:

Општа болница послује средствима у државној својини. Седиште болнице је у Мајданпеку, улица Капетанска бр.30.

Општа болница пружа здравствену заштиту лицима свих узраста оболелих од разних врста болести. Општа болница обавља стационарну и спесијалистичко – консултативну делатност и има организоване службе за пријем и збрињавање хитних стања, обављање специјалистичко-консултативне и стационарне здравствене делатности из интерне медицине, педијатрије, гинекологије и акушерства и опште хирургије, лабораторијску, ренген и другу дијагностику, анестезију са ренимацијом и фармацеуску здравствену делатност преко болничке апотеке.

Општа болница обавља специјалистичко – консултативну делатност из следећих области:

- психијатрије,
- дерматовенерологије,
- пнеумофтизологије,
- оториноларингологије и
- офталмологије

Организационе јединице Опште болнице у Мајданпек су:

1. Управа

2. Служба за обављање правних, економско-финансијских, техничких и њима сличних послова

2.1. Одсек за кадровске и опште послове

2.2. Одсек за финансијско економске послове

2.3. Одељење за техничке послове, санитетски превоз и одржавање хигијене

2.4. Одсек за припрему хране и контролу намирница

3. Одељење интерне медицине са хемодијализом

4. Одељење опште хирургије

5. Одељење гинекологије и акушерства

6. Одељење педијатрије

7. Сектор за заједничке медицинске послове

7.1. Одељење за пријем и збрињавање ургентних стања

7.2. Одељење за специјалистичко-консултативне прегледе

7.2.1. Дерматовенерологија

7.2.2. Оториноларингологија

7.2.3. Офталмологија

7.2.4. Пнеумофтизиологија

7.2.5. Неурологија

7.3. Одељење за анестезиологију са реанимацијом

7.4. Кабинет за снабдевање крвљу и крвним производима

7.5. Кабинет за фармацеутску здравствену делатност

7.6. Кабинет за социјалну медицину, информатику и статистику

Табела .29. Кадровска структура стационалног лечења

Болница	лекари				фармац.	тех. ВСС	тех. ССС	немед. радници	
	доктори медиц.	лекари специјал.	специјал..	укупно				администр.	техн.
	1	6	15	22	0	4	52	8	18

Табела бр.30. Расподела постеља по областима секундарне здравствене заштите

Назив болнице	Делатност													Бр. постеља		
	Интернистичке области медицине							хирушке области медицине								
Болница Мајданпек	инерна медицина	пнеумо физиологија	инфективне болести	дерматологија	неурологија			педијатрија	психијатрија	хирургија	ортопедија и трауматологија				урологија	ОРЛ
20						10		10					10			50

Извор података: Извештај о организационој структури, кадровима и опремљености здравствених установа

Извор података: Оперативна база података о организационој структури здравствених установа са територије борског округа

❖ Локални ниво

Дом здравља „ Др.Верољуб Цакић“ је основна установа примарне медицинске заштите. Дом здравља послује средствима у државној својини. Седиште Дома здравља је у Мајданпеку, улица Капетанска бр.30.

Здравствену делатност на примарном нивоу обухвата:

Заштита и унапређење здравља, спречавање и рано откривање болести, лечење, рехабилитација болесних и повређених

- Превентивна здравствена заштита групација становништва изложена повећаном ризику обољевања и осталих становника, у складу са посебним програмом превентивне здравствене заштите
- Здравствено васпитање и саветовање за очување и унапређење здравља
- Спречавање, рано откривање и контролу малигних болести
- Спречавање, откривање и лечење болести уста и зуба
- Патроножне посете, лечење и рехабилитација у кући
- Хитна медицинска помоћ и санитетски превоз
- Рехабилитација деце и омладине са сметњама у телесном и друштвеном развоју
- Палијативно збрињавање
- Друге послове утврђене законом

Кадровска структура медицинских радника Примарне здравствене заштите у 2016. години :

Табела бр.31. Радници са Високом СС

Дом здравља Др.Верољуб Цакић	Висока стручна спрема					
	свега	општа медицина	на специјализац.	специјалиста	зубни лекари	остали
	41	16	5	14	4	2

Табела бр.32.Радници са Вишом СС

Дом здравља Др.Веро љуб Цакић	виша стручна спрема						
	свега	мед. сестре	Зубо тех.	лаборанти.	рентг. тех.	бабице	остали
	7	3	/	/	1	/	3

Табела бр. 33. Радници са Средњом СС

Дом здравља Др.Верољуб Цакић	Средња стручна спрема							
	свега	мед. сестре	мед.сест. з.з деце	зубни тех. и зубари	бабице	лабор. тех.	рентгенски. тех.	остали
	85	52	3	2	5	12	/	11

Организациона структура Дома здравља Мајданпек 2017.године

1. Служба здравствене заштите деце, школске деце и жена са поливалентном патронажом

- 1.1. Одељење здравствене заштите деце и школске деце
- 1.2. Одељење здравствене заштите жена
- 1.3. Одсељење поливалентне патронаже
- 1.4. Одсек здравствене заштите деце и школске деце Здравствена станица Доњи Милановац
- 1.5. Одсек здравствене заштите жена Здравствена станица Доњи Милановац
- 1.6. Одсек поливалентне патронаже Здравствена станица Доњи Милановац

2. Служба здравствене заштите одраслог становништва са медицином рада и кућним лечењем и негом

- 2.1. Одељење здравствене заштите одраслог становништва
- 2.2. Одељење медицине рада
- 2.3. Одељење кућног лечења и неге
- 2.4. Одсек здравствене заштите одраслог становништва Здравствена станица Доњи Милановац
- 2.5. Одсек кућног лечења и неге Здравствене станице Доњи Милановац
- 2.6. Одсек здравствене заштите одраслог становништва Здравствена станица Рудна Глава
- 2.7. Одсек здравствене заштите одраслог становништва Амбуланта Јасиково
- 2.8. Амбуланта Голубиње
- 2.9. Амбуланта Дебели Луг
- 2.10. Амбуланта Лесково

3. Служба хитне медицинске помоћи са санитетским превозом

- 3.1. Одсек хитне медицинске помоћи са санитетским превозом Здравствена станица Доњи Милановац

4. Служба стоматолошке здравствене заштите

- 4.1. Одсек стоматолошке здравствене заштите Здравствена станица Доњи Милановац

5. Служба за радиолошку, лабораторијску и другу дијагностику са одсеком за медицинско снабдевање

- 5.1. Одељење за радиолошку дијагностику
- 5.2. Одељење за лабораторијску дијагностику
- 5.3. Одсек за медицинско снабдевање
- 5.4. Одсек за лабораторијску дијагностику Здравствена станица Доњи Милановац

6. Одељење физикалне медицине и рехабилитације

7. Служба за правне, финансијске, техничке и помоћне послове

- 7.1. Одељење за правне и финансијске послове
- 7.2. Одељење за техничке и помоћне послове
- 7.3. Одсек за техничке и помоћне послове Здравствена станица Доњи Милановац

Извор података: Оперативна база података о организационој структури здравствених установа са територије борског округа

Апотеке у Мајданпеку :

- Градска апотека Мајданпек – Капетанска бб
- Апотека Живковић – Трг ослобођења бб

- Апотека Бор- Народна апотека – 28.марта бр.21
- 111 апотека -28 марта бр. 23
- Апотека "Рудна Глава"
- Апотека "Доњи Милановац"
- Апотека "Јасиково"

Табела бр.34.Социјална структура становништва

Укупан број становн ика	Радно способно становништво		пензионери	Мајке са децом до 15.год.старости	Старатељи малолетика млађих од 15.год	труднице	Болесна лица којима је потребна туђа помоћ и нега	Болесна лица, лица са посебним потребама	примедбе
	запослени	незапослени							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18686	4352	2133	4959	2370	611	94	63	52	/

2.4. Водопривредна инфраструктура

❖ Национални ниво

Река Дунав, у захвату територије општине Мајданпек, је у надлежности ЈП „Србијаводе“ РЈ Неготин, као водоток првог реда. ЈП „Србијаводе“ РЈ Неготин има обавезу да процењује опасност од поплава и да непосредно организује и води непосредну одбрану од поплава на реци Дунав.

Општини Мајданпек припада 54 km дунавске обале и то најлепши део Ђердапа, од Гребена до Казана, па се Ђердапска клисура у свом току кроз ову општину сматра најлепшом у долини Дунава. Дунав као интернационална река, има велики пловни значај који се обогађује изградњом канала и пристаништа.

Дунав у свом току кроз општину Мајданпек прави велики „лакат“ у чијем се темену налази Доњомилановачка котлина са градом Доњим Милановцем. Ту је Дунав широк 1800 m, постојаног водостаја и мирне површине (нема вирова).

На подручју Доњег Милановца, су изведене обалоутврде различитог типа а најчешће су камене и бетонске, са или без валобрана. Обзиром да се ради о насељеном месту, обалоутврде од камена су једним делом ручно пресложене и дерсоване.

У делу око платоа у Доњем Милановцу изведена је бетонска обалоутврда у дужини око 1900 m.

Река Пек – Територији општине Мајданпек припада само горњи слив реке Пек, чија је површина од 184 km², припада водотоку I реда. Водоток реке који пролази кроз општину Мајданпек је делимично регулисани насипом у насељу Дебели Луг.

Поречка река настаје спајањем две мање реке Црнајке и Шашке које се спајају код Милошеве куле. Дуга је око 50 km, чија је површина слива 228 km². У Доњемилановачкој котлини Ђердапског језера, низводно од самог града, утиче Поречка река, на чијем је ушћу, услед издизања нивоа воде, створен простран и дубок залив. Регулација и обалоутврдје су само делом изведени. Само су десна обала Поречке реке и део потока Недељковац од државног пута до ушћа у Поречку реку делимично регулисани насипом. На том делу су изведене обалоутврде различитог типа а најчешће су камене. Остали водотоци су већином природни односно нерегулисани. Брана је подигнута на Поречкој реци код привредне зоне, а насип уз Поречку реку је дугачак 400 m, кота круне 72-73мнв, ширине круне 2,0.m.

❖ Локални ниво:

Мали Пек припада водотоку II реда. Водоток реке пролази кроз само насеље Мајданпек и регулисан је бетонским каналом дужине око 1580 m. Канал поседује три преграде које служе за прикупљање чврстог отпада који се налази у реци.

Бујични токови Златица, Папреница, Казански и Варошки поток имају нерегулисано корито, с тим да је урађена делимична регулација доњег тока Казанског потока

Објекти водоснабдевања водом за пиће:

❖ Национални ниво

Послови водоснабдевања општине Мајданпек су поверени ЈП "Водовод" Мајданпек и ЈКП „Доњи Милановац“.

Снабдевање Мајданпека пијаћом водом врши се из два одвојена система водоснабдевања и то: Стари систем водоснабдевања са извориштима у сливу Малог Пека и Нови систем водоснабдевања из акумулације на Великом Пеку.

Стари систем се водом снабдева са два извора Башчау и Штамет и делом из акумулације "Велики Затон" на Малом Пеку. У оквиру овог система је и постројење за пречишћавање воде где се уједно доводи вода са оба извора. Капацитет Старог постројења је $Q=22$ l/s.

Нови систем водоснабдевања снабдева се водом из Акумулације на Великом Пеку на профилу Пустинац где се после захвата сирове вода преко пумпне станице високог притиска и ценовода потискује на постројење за пречишћавање воде чији је капацитет $Q = 64$ l/s.

Постројење за пречишћавање сирове воде(ново)

Постројење је смештено на платоу на коти 622 мнв и има изграђене потребне објекте за комплетан поступак пречишћавања. Пројектовани капацитет постројења је $Q = 64$ l/s. Преко водомера који је постављен на уласку у постројење, мери се количина допремљене воде и у просеку износи $Q = 67,5$ l/s.

Поступак пречишћавања воде обухвата три основне операције пречишћавања:

- бистрење,
- филтрирање
- дезинфекција.



Слика бр.9. Постројење за пречишћавање воде

Поступак бистрења воде се врши тако што сирова вода пре увођења у таложнике долази у мешач за брзо мешање при чему се додају коагуланти (алуминијум сулфат, натријум карбонат и др.), а затим даље одводи у таложнике у њихов централни цилиндар из кога прелива у средишни део где се обавља исталоживање.

Исталожена вода прелива преко ивица обимног преливног канала смештеног уз спољни прстен таложника и одводи до сабирног шахта.

Дно таложника је у нагибу према центру где се прикупља муљевити део и даља евакуација виши се одводном цеви у систем канализације и одводи ван круга.

Таложник је изграђен као хидротехничка конструкција са армирано бетонским цилиндричним зидовима, и армирано бетонском плочом дна.

Објекат -филтерско постројење

У овом објекту наставља се даљи поступак пречишћавања воде и то процес филтрације и дезинфекције воде.

Филтрирање воде:

Довод исталожене воде из сабирног шахта код таложника врши се у разводни канал дуж филтерских јединица. Свако филтерско поље има затварач код нових то је затварач са пловком, а код старих је табласти и преко њих се вода доводи на филтере.

Постројење има укупно осам јединица типа брзих гравитационих филтера са филтерском испуном од кварцног песка и шљунка одређене гранулације и дебљине слојева. Укупна дебљина филтерских слојева $h=1,10$ m, исто толико је и водени слој изнад.

Плоча дна филтера је основе 3×4 m и перфорирана са уграђеним дренажним цедиљкама преко којих се прикупља вода у простор дуплог дна, а затим се преко цевног система одводи у резервоар чисте воде $V=250$ m³ који је смештен испод нових филтерских јединица, али је повезан са резервоаром чисте воде испод старих филтерских јединица. Код старих филтерских јединица прикупљање воде је са дренажним перфорираним цевима $\varnothing 50$ и сабирне $\varnothing 200$ и одводи се у резервоар чисте воде $V=500$ m³.

Дезинфекција воде:

се врши хлорисањем. Припрема раствора се врши у одељењу за припрему хлора, а за поправи квалитет користи се активни угаљ.

Доњи Милановац

Доњи Милановац се снабдева водом преко три обједињена система ЈКП "Доњи Милановац". Два система снабдевају пијаћом водом насеља Доњи Милановац, насеље Орешковицу, Казански Поток, Крапањос, као и насеље Обљага Маре и село Мосну. Трећи систем се користи само за водоснабдевање села Мосна. Укупан број становника које ЈКП "Доњи Милановац" снабдева пијаћом водом је 3122 становника.

Први систем воду захвата из реке Дунав и користи је током целе године уз максимално искоришћење капацитета овог система. Сирова вода се захвата из Дунава вакуум натегом и транспортује до резервоара "Рени бунар" који се налази на самој обали Дунава (кота 71мнм). Вакум натегу чини једна усисна цев пречника DN200, дужине 90м, од чега је 75м положено у водоток Дунава, на чијем крају се налази усисна корпа са сталком изнад наталоженог муља. Цев је учвршћена анкер блоковима. Врх цеви која се спушта у рени бунар мора увек да буде потопљена да би се помоћу вакуума вода пребацивала у бунар. За регулацију притиска и протока воде уграђен је фреквентни регулатор којим се врши промена броја обртаја погонског мотора односно промена брзине обртаја радног кола. Погонски електромотор снаге 55kW, 1450мин -1 је трофазни асинхронни кавезнок типа за радни напон 400V или фреквенцију 50HZ. Из рени бунара утопним пумпама високог притиска сирова вода се препумпава на коту 135 мнм на којој је лоцирана савремено постројење за прераду воде. У постројењу за прераду воде се сирова вода пречишћава мембранском технологијом (PALL Microza), након кога вода пролази преко GAU филтера са активним угљем, затим хиперхлорише и пијаћа вода дистрибуира корисницима. Једним делом се пијаћа вода гравитационо дистрибуира грађанима прве висинске зоне Доњег Милановца, насељу Казански поток и становницима дела насеља Орешковица, као и преко пумпне станице са резервоаром запремине 25 m³ на коти 108,7 мнм, до резервоара "Крапањос" запремине 100 m³ на коти 230 мнм до кога се пијаћа вода препумпава и преко кога се снабдева насеље Крапањос и мањи део насеља Орешковица. Из постројења за прераду воде се други део пијаће воде поново препумпава до коте 200 мнм. На коти 200 мнм се налази резервоар пијаће воде запремине 500 m³ преко кога се врши водоснабдевање друге висинске зоне, док се један мањи део воде препумпава до коте 225 мнм где се налази резервоар запремине 150 m³ којим се снабдева део града под локалним називом "Избегличко насеље". Капацитет овог система за водоснабдевање износи 50 l/c.



Слика бр.10. Рени бунар на Дунав

Други систем који воду захвата из Поречке реке користи се за допунско водоснабдевање Доњег Милановца и околних насеља у случају екстремне потрошње пијаће воде. Сирова вода се захвата из Поречке реке и препумпава у наплавно поље - класичан пешчани филтер испод кога се налази систем дренажа који филтрирану воду спроводи до сабирног резервоара (75 м³). У овом резервоару се филтрирана вода хиперхлорише, а затим се пијаћа вода пумпом ниског притиска препумпава до коте 85 мнм, где се налази резервоар у насељу Обљага Маре, па се вода поново препумпава са коте 85 мнм до резервоара на коти 200 мнм који је споменут у првом систему. Пројектовани капацитет овог система за водоснабдевање износи 50 л/с, међутим овај систем није давао пројектовани капацитет, нарочито у летњим месецима.

Трећи систем се користи само за водоснабдевање села Мосна и воду захвата из рени бунара лоцираног на десној обали Поречке реке. Ова вода се препумпава на коту 150 мнм, где се налази резервоар запремине 250 м³ из кога се пијаћа вода гравитационо дистрибуира житељима и привреди села Мосна. Из ове ниске зоне се вода такође доводи и до пумпне станице високог притиска која воду препумпава до резервоара запремине 600 м³.

2.5. Снабдевање становништва храном

❖ Локални ниво

Уситњеност поседа, сетвена структура, мали број и квалитет грла стоке, неадекватни прерађивачки и смештајни објекти, слаба примена савремених технологија производње и увођење нових сортимена и култура су карактеристике пољопривредне производње општине Мајданпек.

Број газдинства у општини Мајданпек која се баве производњом поврћа је 858 на укупној површини од 55,85 ха. Пластеничка и стакленичка производња поврћа се организује на 2,06 ха, док је производња поврћа на отвореном простору заступљена на површини од 53,79 ха. По економском значају издваја се производња паприке, парадајза, краставаца, лука, шаргарепе и др.

На основу података Агенције за привредне регистре, на територији општине Мајданпек регистровано је 14 пољопривредних произвођача. У Лескову је оформљено

Удружење пољопривредника од 9 чланова, а у Влаолу удружење сточара – откуп крупне стоке без организованог откупа млека.

Постоји мали број газдинстава са више од 5 музних крава. У већини случајева, пољопривредна домаћинства имају 1-3 музних крава. Заступљени су традиционални системи узгоја. Већина газдинстава нема сталних тржишних вишкова млека али постоје појединачни примери код којих постоји потреба за продајом произведеног млека. Произведене количине су у највећој мери за сопствене потребе. Нема организованог откупа млека. Део произведених количина млека се прерађује у сир који се пласира на локално тржиште.

Објекти који снабдевају становништво храном у општини Мајданпек :

- СТР „Милена“ Доњи Милановац, Капетана Мише 34
- Самостална пекарска радња „ Грујић“ - Капетанска 22, Мајданпек
- „Пер –Комерц“ - Светог Саве 7, Мајданпек
- Димитрије Макуловић ПР СЗТР Пиљара – Пиљара – Димитрије – Доњи Милановац
- СТУР „ Ловац Влку Зоран ПР , Капетанска 100, Мајданпек
- СТУР „Столе-Ненад Радуловић“ ПР , Црнајка
- Golden Inn Hotel, Светог Саве 10. Мајданпек
- Текијанка Кладово доо, Дунавска 50, Кладово
- О.С. „ Семе - продукт“, Влаоле

Карактеристично за општину Мајданпек је да нема погона за прераду прехранбених производа, прераду млека, као и хладњача за замрзавање воћа и поврћа.

Општина има погодности за развој сточарства, првенствено гајење оваца, коза и говеда. То су терени који својом конфигурацијом као и изобиљем хране не заостају за другим познатим овчарским крајевима. С друге стране, услови нису погодни за развој свињарства и живинарства услед малог обима обрадивих површина и ниских приноса зрнасте сточне хране. У општини нема сточарских фарми већ је присутно екстезивно сточарење са доста застарелим расама стоке које дају мале приносе како млека тако и меса, вуне и јаја. На територији општине не постоје објекти за клање ситне и крупне стоке. У општини нема великих газдинстава специјализованих за говедарство, свињарство, овчарство и козарство, у смислу производње меса. Број газдинстава који се тиме баве је симболичан. Доминира традиционални систем узгоја Стандардни тов говеда (400–600kg) није заступљен. Евидентиран је релативно мали број пољопривредних газдинстава која се баве товом јунади. У већини случајева, пољопривредна газдинства продају телад масе 150–200 кг. Највећи број грла продаје се на локалном тржишту или добављачима ради даљег това на газдинствима у другим деловима Србије.

Фауна рибе је веома богата и разноврсна и броји око 65 врста, од којих већина живи у Ђердапском језеру и Дунаву (бабушка, кесига, деверика, црноока деверика, укљева, буцов, мрена, шаран, клен, неколико врста кркуше, јегуља, дунавска харинга, лињак, смуђ и др). Дунавске рибе представљају основу привредних активности риболова. У језеру „Велики Затон“, као и у реци Пек постоје одређене врсте риба, а најзаступљеније су: шаран, деверика, бабушка, бодорка, клен и др. У реци Пек – риболовци долазе најчешће у потрази за кленом чија се просечна тежина креће од 200

грама до 1 kg. У општини је искључиво заступљен спортски риболов. Снабдевање становништва рибом врши се у малопродајним трговинским објектима.

У Мајданпеку и Доњем Милановцу становништво се снабдева храном, воћем и поврћем и на зеленим пијацама.

Снабдевање и превоз хране за малопродајне објекте на територији општине врше добављачи.

2.6. Финансије: банкарство, берзе, инвестиције и систем осигурања

❖ Национални ниво

Банкарски сектор у Србији, представља једну од кључних компоненти савременог финансијског система. На територији општине Мајданпек је финансијски сектор недовољно развијен и не задовољава потребе свих корисника финансијских услуга.

Банке у општини Мајданпек :

- Комерцијална банка – 28.март бр.2, тел: 030/ 582 100
- Банка поштанске штедионице – 28.марта бр.15, тел: 030-2155033

Осигуравајућа друштва у општини:

- ДДОР Нови Сад АД – Светог Саве 10. Мајданпек
- Компанија Дунав Осигурање АД- Пословница Мајданпек – 28.марта 6

На територији општине не постоје берзе.

2.7. Производња и складиштење опасних материја

Привредни развој општине Мајданпек везан је за развој рударства у Руднику бакра Мајданпек, који послује у систему РТБ – Бор и од посебног је значаја у производњи руде бакра. Приликом флотирања руде бакра у Руднику бакра Мајданпек ствара се велика количина флотацијске јаловине, која се као отпадни материјал одлаже на флотацијска јаловишта у индустријском кругу РТБ Бор Групе. Јаловишта служе за депоновање остатка материјала (јаловине) после концентрисања корисних компоненти путем флотацијске концентрације и њиховог издвајања из руде. Чине га пешчане бране по ободу јаловишта, делови јаловишта који услед редовне експлоатације остају суви (ткз. “плаже”) и таложно језеро.



Сл. бр.11. Пешчана брана

На основу Извештаја Института за бакар Бор, Флотацијска јаловина у себи садржи $\text{Cu} - 0.067\%$, $\text{S} - 0.046\%$, $\text{Fe} - 3.16\%$, $\text{SiO}_2 - 64.94\%$, $\text{Al}_2\text{O}_3 - 12.32\%$, $\text{As} < 0.003\%$, $\text{Zn} - 0.0069\%$, $\text{Ti} - 0.21\%$, па се због садржаја тешких метала и високе рН вредности флотацијска јаловина сврстава у групу материјала које су опасне по животну средину.

Према класификацији ЕУ има ознаку Xi- што значи да припада штетним супстанцама које се у организам уносе инхалаторно, орално или дермално и могу узроковати мање здравствене проблеме. Исто тако флотацијска јаловина носи ознаку N – што се може констатовати да је опасна по животну средину. Рудник бакра Мајданпек поседује два јаловишта за одлагање флотацијске јаловине, и то: Јаловиште Шашки поток (неактивно) и Ваља Фундата (активно). У јаловишту Шашки поток је депоновано 40 милиона m^3 јаловине. Флотацијско јаловиште „Ваља Фундата“ је опасан рударски објект који исто тако негативно утиче на факторе животне средине. Покрива простор од 386 ha. Базен јаловишта заузима укупну површину од 300 ha са максималном дебљином јаловине од 140 m и садржи око 350 милиона тона јаловине и 4 - 5.000.000 m^3 воде. Таложно језеро служи за избистравања воде пре њеног враћања у технолошки процес.



Сл. бр. 12.Таложно језеро

У кругу Погона Флотације налази се магацин опасних материја, где се поред флотацијских реагенса налазе и опасне материје складиштене у металним оригиналним бурадима у течном и чврстом стању, чије су количине променљиве.

Експлозив који је потребан Руднику бакра Мајданпек за минирање стена на површинском копу складишти се у посебно одвојени магацин који се налази у кругу Погона површинског копа. Трајал Крушевац у индустријском кругу Рудника бакра Мајданпек поседује магацин за складиштење амонијум нитрата који служи за прављење експлозивних направа за потребе рудника.

Индустрија за прераду метала у стечају, у Дебелом Лугу поседује магацин хемикалија у коме су смештене опасне материје у малим количинама (нема производње задњих пет година у погонима). Опасне материје се налазе у оригиналним амбалажама, стакленим боцама, стакленим и пластичним бурадима, папирнатим врећама и др. У магацину се налазе следеће опасне материје: Etanol (alkohol) 95% p.a., Etanol alkohol tehnički, Metanol (alkohol) p.a., Borna kiselina tehnička, Natrijum-meta-bi-sulfat tehnički, Natrijum sulfat tehnički, Natrijum hidroksid - kaustična soda, Amonijačna voda tehnička, Amonijum hidroksid, Hidrazin hidrat, Azotna kiselina 65% p.a., Azotna kiselina tehnička, Hlorovodonična kiselina tehnička, Hlorovodonična kiselina 37% p.a., Sumporna kiselina 95-97% p.a., Sumporna kiselina tehnička, Kalijum fluorid tehnički, Benzol, Terpentinsko ulje, Nitro benzol, Dietil etar.

Фабрика бакарних, цеви АД Мајданпек чија је основна делатност прерада бакра специјализована је за производњу инсталационих бакарних цеви за воду и гас у санитарним и грејним инсталацијама, бакарне цеви за индустријске и друге намене.

Фабрика поседује два надземна резервоара за мазут укупне запремине 1800 тона, батерију боца водооника на приколици у количини од 220 kg.гаса, ТНГ, 126 тона, течни веома лако запаљиви гас, технолошка уља, 28 тона азота, 25 тона емулзије као и магацин техничких гасова кисеоник 0,005т. ацетилен 0.05т и др, различите врсте и количине хидрауличног уља као и променљиве количине зауљене воде.

Према добијеним подацима загревање већег стамбеног простора на подручју града Мајданпека врши Јавно комунално предузеће „Мајданпек“. Котларница која послује у саставу ЈКП Мајданпек састоји се из две котловске јединице инсталисаног топлотног капацитета 32 мW, са припадајућом опремом, уређајима, цевоводима и др. Котлови као енергетско гориво користе мазут чија је годишња потрошња око 3000 тона. У састав котларнице налазе се 8 надземна резервоара за складиштење мазута. Резервоари су направљени од челичног лима цилиндричног облика заварене конструкције сваки по 100м³. Од укупног броја резервоара користе се три. Резервоари су каскадно постављени и сваки поседује бетонску танквану за прихват испуреле количине мазута. С обзиром да се резервоари налазе у насељеном месту, постоји опасност, као и могући штетни ефекти по животну средину.

Мазут који служи као енергетско гориво у градској котларници сврстава се у опасне материје јер настаје фракционом дестилацијом сирове нафте, по хемијском саставу има дугачки ланац угљоводоника а посебно алкане, циклоалкане и ароматичне угљоводонике. Наиме, мазут представља мешавину више фракција дестилације нафте које заостају након издвајања бензина и других лаких састојака.

Доњи Милановц нема организовано снабдевање становника топлотном енергијом.

Фабрика воде која послује у састав ЈКП „Доњи Милановац“, за пречишћавање сирове воде користи:

Натријум – хидроксид (каустична сода) је једно од најпознатијих неорганских једињења. То је бела кристална супстанца која брзо апсорбује влагу и угљен-диоксид из ваздуха. У води се лако раствара уз издвајање знатне количине топлоте, али се слабо раствара у алкохолу. Натријум хидроксид је алкални хидроксид, врло јака база. Реагује са киселинама, киселим оксидима, амфотерним оксидима, неметалима, солима прелазних метала и др.

Каустична сода, жива сода користи се за дезинфекцију, одмашћивање и чишћење канализационих отвора.

Најважнија опасност и негативни ефекат производа је изузетно корозивно дејство, нагриза очи, кожу и слузницу стварајући дубоке опекотине које јако споро зарастају. Изазива тешка оштећења очију, дисајних органа и органа за варење.

Незапаљива је супстанца, у случају пожара дозвољена су сва средства гашења пожара зависно од околине.

Натријум хипохлорид је бистра течност, жућкасто зелене боје. Употребљава се као средство за дезинфекцију и пречишћавање индустријских отпадних вода, за уништавање алги и за разарање органских материјала у одређеним случајевима, дезинфекција воде за пиће, базенске и бунарске воде. Бицидни производ се примењује у облику воденог раствора и наноси се распршивањем или директним уношењем у воду помоћу дозатор пумпи, или наношењем на површину која се дезинфикује.

Као и каустична сода и натријум хипохлорид има идентификациону опасност корозивна супстанца –опасно по животну средину. У контакту са киселинама ослобађа токсичан гас хлор.

За гашење пожара користи се вода или водени спреј или било које приручно средство. Супстанца при загревању ослобађа кисеоник, па може доћи до пуцања амбалаже услед повећања притиска.

Лимунска киселина је бела кристална супстанца киселог укуса лако растворљива у води. Употребљава се као адитив у индустрији хране и у фармацији, као елемент за добијање разних хемијских једињења и за производњу средстава личне хигијене. Лица која рукују са лимунском киселином морају увек да носе заштитну одећу, заштитне наочаре и рукавице, како би се избегао било какав контакт са кожом или очима, јер се супстанца сврстава у иритирајуће супстанце.

Табела бр.35. Бензинске станице на територији општине Мајданпек

1.,„НИС ПЕТРОЛ“ – Рударска14, Мајданпек

Резервоар	капацитет	врста горива
P-1	31.000 литара	Дизел гориво гасно уље 0.1
P-2	30.000 литара	Евро дизел
P-3	31.000 литара	Евро премијум БМБ - 95
P-4	21.000 литара	Г- дриве дизел

2.,„НИС ПЕТРОЛ“ Краља Петра I 1, Доњи Милановац

Резервоар	капацитет	врста горива
P-1	31.372 литара	Евро дизел
P-2	19.928 литара	Гасно уље 0.1
P-3	50.041 литара	Евро премијум БМБ - 95

3. „Голубовић Д.о. о.“ Милошева Кула

Резервоар	капацитет	врста горива
P-1	50.000 литара	Није у употреби
P-2	50.000 литара	Евро дизел
P-3	50.000 литара	Дизел гасно уље 0.1
P-4	50.000 литара	Евро премијум БМБ - 95

2.7. Органи локалне самоуправе и хитне службе

❖ Национални ниво

Органи општине Мајданпек су: Скупштина општине, Председник општине, Општинско веће и Општинска управа.

- Скупштина општине је највиши орган општине Мајданпек који врши основне функције локалне власти, утврђене Уставом Републике Србије, законима и Статутом локалне самоуправе. Скупштину општине чине одборници које бирају грађани на непосредним изборима, тајним гласањем, у складу са законом и статутом. Скупштина општине се сматра конституисаном избором председника Скупштине и постављењем секретара Скупштине. Скупштина општине има 31 одборника.

Поред обавеза регулисаних Статутом општине Мајданпек у остваривању своје улоге у систему заштите и спасавања становништва и добара на територији општине Мајданпек, Скупштина општине врши следеће послове:

- Доноси одлуку о организацији и функционисању цивилне заштите на територији општине Мајданпек и обезбеђује њено спровођење у складу са јединственим системом заштите и спасавања;
- Доноси план и програм развоја система заштите и спасавања на територији општине, у складу са Дугорочним планом развоја заштите и спасавања Републике Србије;
- Планира и утврђује изворе финансирања за развој, изградњу и извршавање задатака заштите и спасавања и развој цивилне заштите и спровођење мера и задатака цивилне заштите на територији општине Мајданпек;
- Образује општински штаб за ванредне ситуације
- Разматра висину насталих штета од последица елементарних непогода и других несрећа и у року од 60 дана од дана настанка последица упућује захтев за помоћ Влади Републике Србије;
- Обавља и друге послове у складу са законом и другим прописима.

Председик општине-поред обавеза регулисаних Статутом општине Мајданпек на функцији комаданта општинског штаба за ванредне ситуације, у оквиру система заштите и спасавања обавља послове одређене Законом о ванредним ситуацијама и Одлуком о организацији и функционисању цивилне заштите на територији општине.

Општинско веће-поред обавеза регулисаних Статутом општине Мајданпек, у оквиру система заштите и спасавања обавља и послове одређене Одлуком о организацији и функционисању цивилне заштите на територији општине.

Општинска управа је један од органа општине која обавља следеће послове :

1. припрема нацрте прописа и других аката које доноси скупштина општине, председник општине и општинско веће;
2. извршава одлуке и друге акте скупштине општине, председника општине и општинског већа;
3. решава у управном поступку у првом степену о правима и дужностима грађана, предузећа, установа и других организација у управним стварима из надлежности општине;
4. обавља послове управног надзора над извршавањем прописа и других општих аката скупштине општине;
5. извршава законе и друге прописе чије је извршавање поверено општини;
6. обавља стручне и друге послове које утврди скупштина општине, председник општине и општинско веће.

Општинска управа – поред обавеза регулисаних Статутом општине Мајданпек , у оквиру система заштите и спасавања обавља послове одређене Законом о ванредним ситуацијама и Одлуком о организацији и функционисању цивилне заштите на територији општине.

Организационе јединице у оквиру Општинске управе Мајданпек су :

1.Одељење за правне и опште послове

- 1.1.Служба за имовинско-правне послове, послове правне помоћи и народне канцеларије
- 1.2.Служба за грађанска стања, матичну евиденцију и бирачки списак

2.Одељење за урбанизам, грађевинарство и стамбено-комуналне послове

- 2.1.Служба за урбанизам и грађевинарство
- 2.2.Служба за стамбено-комуналне послове

3.Одељење за привреду, јавне делатности и заједничке послове

- 3.1.Служба за привреду
- 3.2.Служба за јавне делатности
- 3.3.Служба за заједничке послове

4.Одељење за финансије, буџет и трезор

- 4.1.Служба за контирање и књижење
- 4.2.Служба ликвидатуре, благајничког пословања и осталих послова из области обрачуна, плаћања и стања средстава
- 4.3.Служба за утврђивање, наплату и контролу изворних прихода општине Мајданпек

5.Стручне службе органа општине

- 5.1.Служба за скупштинске и друге послове

5.2.Дактилобиро

Полиција :

Општине Мајданпек поседује Полицијску станицу у Мајданпеку и Полицијску испоставу у Доњем Милановацу, које послују у оквиру Полицијске управе Бор. Полицијска станица обавља законом утврђене полицијске послове:

- Пружа подршку владавини права у демократском друштву и одговорна је за остваривање безбедности, у складу са законом
- Свима пружа заштиту права и слободу која се може ограничити само под условима и на начин утврђен Уставом и Законом
- Информише јавност о својим активностима, не откривајући поверљиве информације
- Сарађује са органима територијалне аутономије и локалне самоуправе на предузимању мера ради остваривања безбедности људи и имовине
- Обавља и друге послове из области унутрашњих послова

Ватрогасно-спасилачко одељење Мајданпек -

пружа основну снагу за гашење пожара на предметној територији.

- Укупан број ватрогасаца спасиоца-----8
- Укупан број ватрогасних возила----- 3

Ватрогасно – спасилачко одељење у Доњем Милановцу:

- Укупан број ватрогасаца спасиоца----- 7
- Укупан број ватрогасних возила-----2

❖ Локални ниво

На територији општине Мајданпек не постоје добровољна ватрогасна друштва.

Хитна медицинска служба:

Службу Хитне медицинске помоћи у Здравственом центру Мајданпек чине:

- Служба хитне медицинске помоћи са санитетским превозом
- Одсек хитне медицинске помоћи са санитетским превозом Здравствена станица Доњи Милановац

Према извештају 333 „Тимок“ Зајечар укупан број посета лекару у ДЗ Мајданпек у хитној служби у 2016.години је 12.160. Број запослених у служби је 10 лекара. Здравствени центар Мајданпек располаже са 8 возила од чега су два возила седећа а шест лежећа, три возила се налазе у Здравственој станици Доњи Милановац.

Табела бр.36.Хитна медицинска помоћ.

Ред. број	Назив службе хитне медицинске помоћи	Број здрав.рад.	Лекара	Медицинских техничара	Број возила
1	Хитна медицинска помоћ	10	4	6	8

Хитна помоћ дежура 24 часа дневно, седам дана у недељи.

Дневна смена од 07 до 19 часова – располаже са једном ургентном и транспортном екипом.

Ноћна смена од 19 до 07 часова – располаже са једном ургентном и транспортном екипом.

Делатност службе:

1. Указивање хитне и неодложне медицинске помоћи на терену, у кућним условима, санитарском транспорту и радним просторијама службе.
2. Санитетски транспорт пацијената до медицинских установа секундарног и терцијарног нивоа и рехабилитационих центара.
3. Превоз пацијената на хемодијализу
4. Теренска терапија
5. Мртвозорство
6. Медицинско обезбеђење културних, спортских манифестација

2.9. Национални споменици и вредности:

Непокретна културна добра на територији општине Мајданпек:

I. Културна добра од изузетног значаја:

- Археолошко налазиште "Рудна Глава"(енеолит, антика) - уписано је под бројем 39. Број службеног гласила одлуке за категорију- Службени гласник СРС, бр.28/83
- Археолошко налазиште "Лепенски вир" (неолит 7000-6000г.п.н.е.)- уписано је под бројем 45; . Број службеног гласила одлуке за категорију је Службени гласник СРС, 14/79
-

II. Културна добра од великог значаја:

- Стара топионица (нови век, 1852-1855.г.) Мајданпек – Споменик културе уписан је под бројем 1468; . Број службеног гласила одлуке за категорију Службени гласник СРС, бр. 28/8

III. Културна добра:

- Археолошко налазиште "Равна" (антика, II в.) Бољетин АН 53, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 552/1 од 26.05.1966. год.
- Археолошко налазиште "Велики градац" и "Бања" (антика, I в) Доњи Милановац АН 55, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 543/1 од 25.05.1966. год.
- Археолошко налазиште "Мала ливадица" (антика, I в.)Бољетин АН 57, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 571/1 од 27.05.1966. год.
- Археолошко налазиште "Велика ливадица" (антика, I в.)Бољетин АН 58, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 567/1 од 27.05.1966. год.
- Археолошко налазиште "Рибница" (средњи век) Доњи Милановац АН 62, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 545/1 од 25.05.1966. год.

- Археолошко налазиште "Циганија" (антика, римски период) Доњи Милановац АН 64, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 544/1 од 25.05.1966. год.
- Мало Голубиње (антика, III или IV в.) Голубиње, код Доњег Милановца АН 65, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 541/1 од 25.05.1966. год.
- Велико Голубиње (антика, II в.) Голубиње, код Доњег Милановца АН 66, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 542/1 од 25.05.1966. год.
- Археолошко налазиште "Бољетинска река" (антика, I в.) Бољетин АН 67, Решење Републичког завода за заштиту споменика културе бр. 553/1 од 26.05.1966. год.

IV. Природна добра :

Од укупне површине општине Мајданпек око 1/3 територије општине (296,27 km²) налази у граници Националног парка Ђердап (што представља 46,5% заштићене површине НП). Изван Националног парка, према подацима Завода за заштиту природе Србије, постоји већи број заштићених природних добара и природних вредности.

На подручју Националног парка Ђердап утврђене су зоне заштите чија је укупна заштићена површина 296,27 km²:

- Зона I степена заштите заузима површину од 31,21 km²
- Зона II степена заштите заузима површину од 44,23 km²
- Зона III степена заштите заузима површину 220,83 km²

Зона I степена заштите обухвата простор највреднијих и најочуванијих делова Националног парка Ђердап (репрезенте вегетације Ђердапске клисуре), односно делова савремених и реликтних полидоминантних и осиромашених биљних заједница са буквом, храстовима, мечјом леском, орахом, макленом, јоргованом, зелеником, тисом и другим врстама).

Зона II степена заштите, у категорији осталих природних вредности националног парка, обухвата простор у залеђу или окружењу подручја и локалитета са I степеном заштите, долине притока Дунава, стеновите и стрмо нагнуте одсеке у дунавским клисурама, крашке пределе, истакнута узвишења и друге делове подручја од значаја за заштиту живог света,

Зона III степена заштите обухвата преостали део Националног парка и располаже вредностима предеоног, биолошког и гео диверзитета.

Изван подручја обухваћеног Просторним планом Националног Парка, према евиденцији Завода за заштиту природе Србије, на територији општине Мајданпек се налазе следећа заштићена природна добра:

- Строги природни резерват "Фељешана", К.о. Дебели Луг (Решење Завода за заштиту и научно проучавање природних реткости НР Србије, бр. 25/50, 1950.)
- Строги природни резерват "Мустафа", К.о. Дебели Луг (Решење СО Мајданпек, бр. 03-72, 1969)
- Споменик природе "Рајкова пећина", К.о. Мајданпек (нови акт о заштити у

поступку)

- Природни споменик "Прераст - природни мост на речном кориту Ваља прераст", К.о. Рудна Глава (Решење Завода за заштиту и научно проучавање природних реткости НР Србије, бр. 01-322; нови акт о заштити у поступку)
- Споменик природе "Бигрена акумулација Бели изворац", К.о. Рудна Глава (нови акт о заштити у поступку).

2.10. Наука и образовање

На основу извештаја Републичког завода за статистику, образовна структура становништва у општини Мајданпек је релативно неповољна. Од укупног броја становништва старијег од 15 година, број становника без завршене основне школе у 2011.години 21% код жена а 12% код мушкараца. Са основним образовањем је 26% жена и 25% мушкараца. Средње образовање код жена је 38% а код мушкараца 52%, док је више и високо образовање код жена 7% а код мушкараца 9%. Око 9% становништва је било непознате образовне структуре.

Образовна структура становништва у 2017.години на територији општине Мајданпек је следећа:

Предшколско образовање:

- Број установа -----1
- Број објеката ----- 4
- Деца узраста 0 - 3 године у
предшколском васпитању и образовању-----70
- Деца узраста од 3 године до поласка у
припремни предшколски програм у
предшколском васпитању и образовању-----127
- Деца која похађају припремни
предшколски програм-----120

Установа за децу "Марија Мунђан" Мајданпек има два објекта у Мајданпеку, један у Доњем Милановцу, као и издвојена одељења у селима. Поред дневног боравка малишана узраста до пет година, ова установа у својим објектима, као и у посебним одељењима основних школа, има значајну улогу у образовању деце у припремном разреду.

Основно образовање :

- Основне школе - матичне школе ----- 5
- Основне школе - подручна одељења -----14
- у ниже разреде-----374
- у више разреде-----630
- Ученици уписани у
основне школе-подручна одељења:
у ниже разреде (I – IV)-----151

у више разреде (V — VIII)----- 0

- Ученици који су завршили
8.разред основне школе-----152
- Број деце обухваћене основним
образовањем за децу са сметњама у развоју-----0

У области основног образовања на подручју општине Мајданпек постоје пет осмогодишњих школа са 14 истурених четворогодишњих одељења.

- Основна школа „Велимир Маркићевић“ Мајданпек
Светог Саве 39
- Основна школа „12. септембар“ Мајданпек
Пролетерска 49
- Основна школа „Вук Караџић“ Доњи Милановац
Стевана Мокрањца 14
- Основна школа „Бранко Перић“ Рудна Глава
- Основна школа „Миладин Бучановић“ Влаоле

Средње образовање:

- Средње школе-----3
- Ученици уписани у средње школе ----- 402
- Ученици који завршавају средњу школу----- 130
- Број деце обухваћене средњим
образовањем за децу са сметњама у развоју-----0

На територији општине Мајданпек постоје две средње школе, Гимназија општег смера и Техничка школа.

- Гимназија "Миле Арсенијевић Бандера" Мајданпек, Велике ливаде бр. 2
- Техничка школа Мајданпек, Велике ливаде бр. 2

У Мајданпеку се налази Школа за основно музичко образовање "Ранко Кривић" Мајданпек, Пролетерска 49. То је нижа музичка школа (класе - клавир, виолина, гитара и хармоника, са издвојеним одељењима у Доњем Милановцу и Рудној Глави).