

Податоци за органот кој го изработува планскиот документ

Назив на планскиот документ	Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на КП 1686/3, КП 321, КП 327, КП 328, КП 329, КП 330, КП 331, КП 332/2, КП 333/2, КП 334/2, КП 335, КП 336, КП 337, КП 338/3, КП 339, КП 340, КП 341/2, КП 342 и КП 343/3, КО Љуботен, Општина Штип
Орган надлежен за изработка на планскиот документ	ТИМ Проект ДООЕЛ Скопје
Орган надлежен за донесување на планскиот документ	Министерство за транспорт

Податоци за изработувачот на планскиот документ

Име на лицето овластено за подготвување на планскиот документ	Тонка Ромева, дипл. инж. арх., овл. бр. 0.0447
Назив на работното место	Планер потписник
Контакт податоци за лицето	ул. Љубљанска б/1-16, Скопје-Карпош тел: 075424277 e-mail: timproekt@yahoo.com

Основни податоци за планскиот документ

Од што произлегува донесувањето на планскиот документ? (пр. законска обврска или друга одредба)

Донесувањето на планскиот документ произлегува од законската обврска за планирање и уредување на просторот согласно Законот за урбанистичко планирање и подзаконските акти донесени врз основа на истиот. Со предметниот плански документ се врши изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани на катастарските парцели КП 1686/3, КП 321, КП 327, КП 328, КП 329, КП 330, КП 331, КП 332/2, КП 333/2, КП 334/2, КП 335, КП 336, КП 337, КП 338/3, КП 339, КП 340, КП 341/2, КП 342 и КП 343/3, КО Љуботен, Општина Штип.

Планирањето на просторот се врши врз основа на издадени Услови за планирање на просторот од Агенцијата за планирање на просторот, за кои Министерството за животна средина и просторно планирање издава Решение за услови за планирање на просторот. Условите за планирање претставуваат влезни параметри и насоки за изработка на планските решенија во согласност со Просторниот план на Република Северна Македонија.

Планскиот документ се изработува согласно:

Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25 и 127/25);

Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25 и 143/25).

Дали се донесува нов плански документ или се вршат измени на постојниот?

ДА

НЕ

Доколку се врши измена на постоечки плански документ наведете го називот на стариот плански документ и причините за негово изменување?

Се врши измена и дополнување на постоечкиот плански документ – Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1686, дел од КП 321, КП 327, КП 328, КП 329, КП 330, КП 331, дел од КП 332, дел од КП 333, дел од КП 334, КП 335, КП 336, КП 337, дел од КП 338, КП 339, КП 340, дел од КП 341, КП 342 и дел од КП 343, КО Љуботен, Општина Штип, одобрен со Решение бр. 18-5525/6 од 09.11.2023 година.

Потребата од измена и дополнување произлегува од потребата за изработка на ново планско решение во нереализираниот дел од планскиот опфат, односно прераспределба и предвидување на нови позиции на трансформаторските станици во рамки на градежната парцела, со цел оптимизација на техничкото решение и поефикасна реализација на предвидената фотоволтаична електрана.

Дали планскиот документ опфаќа област определена со член 65 став 2 од Законот за животна средина? Доколку одговорот е ДА наведете ја областа.

Да - Енергетика.

Дали планскиот документ е определен со уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Доколку е определен наведете ја точката и алинејата под која е определен. (пр. член 3, точка 1, алинеја 5).

Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/>	Член:	Точка	Алинеја:
			<p>Дали со планскиот документ се планира реализирање на проект што е предвиден со Уредбата за определување на проектите и критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието врз животната средина. Доколку одговорот е позитивен наведете за каков проект станува збор.</p>
Не.			<p>Дали планскиот документ опфаќа користење на мала област од локално значење како што е определено со член 65 став 3 од Законот за животна средина. Доколку одговорот е ДА, наведете ја површината на областа и нејзиното значење.</p>
			<p>НЕ – Планскиот документ не опфаќа користење на мала област од локално значење согласно член 65 став 3 од Законот за животна средина. Согласно допис од Министерството за животна средина и просторно планирање Арх. бр. 11-5793/1 од 12.01.2026 година, констатирано е дека просторот на предметниот плански опфат не влегува во границите на заштитени подрачја, ниту во идентификувани Емералд и Натура 2000 подрачја.</p>
			<p>Дополнително, согласно допис од Управата за заштита на културното наследство бр. 17-4050/2 од 31.12.2025 година, во близина на планскиот опфат е евидентиран археолошкиот локалитет Трајанци. По извршен теренски увид од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип (допис бр. 08-36/3 од 02.02.2026 година) утврдено е дека на просторот на предметниот плански опфат не постои евидентирано културно наследство.</p>
			<p>Да се наведе целта на донесување на планскиот документ и да се опише клучната одлука која ќе се донесе.</p>
			<p>Една од основните цели на просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеење, посебно тежиште се дава унапредувањето и заштита на средината. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори што е еден од основните приоритети во одржливиот развој. Основна цел на урбанистичкиот план е да се изврши планско, програмско и нормативно усогласување на опфатот и постојните плански документации од повисоко ниво. Концептот на организација на просторот во рамките на предметниот плански опфат и општи цели на изработувањето и донесувањето Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1686, дел од КП 321, КП 327, КП 328, КП 329, КП 330, КП 331, дел од КП 332, дел од КП 333, дел од КП 334, КП 335, КП 336, КП 337, дел од КП 338, КП 339, КП 340, дел од КП 341, КП 342, дел од КП 343, КО Љуботен, Општина Штип е усогласување на планските одредби за реализација на просторот со условите зададени во Просторниот план на РМ, урбанизација и рационално уредување на просторот и одржлив развој, дефинирање на наменска употреба на земјиштето и пропратни содржини, како и заштита и унапредување на животната средина и културното наследство, а пред се почитувајќи ја важечката законска регулатива во планирањето и уредување на просторот. Специфичните потреби во рамки на опфатот кои треба да се задоволат со овој на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1686, дел од КП 321, КП 327, КП 328, КП 329, КП 330, КП 331,</p>

дел од КП 332, дел од КП 333, дел од КП 334, КП 335, КП 336, КП 337, дел од КП 338, КП 339, КП 340, дел од КП 341, КП 342, дел од КП 343, КО Љуботен, Општина Штип за производство на електрична енергија од обновливи извори се:

- уточнување на крајните граници на планираните површини за градба со катастарските парцели со цел непречена реализација;
- почитување на изградениот градежен фонд (супраструктура и инфраструктура);
- планирање на соодветна инфраструктура и комунална супраструктура со која непречено ќе се опслужуваат сите планирани содржини во просторот;
- задоволување на потребите на крајните корисници на просторот до мерка до која нема да се загрози општото добро;

Можностите за просторен развој во рамки на опфатот се движат во рамки на создавање на подобри услови и примена на посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот со примена на мерки со кои ќе се задоволат посебните интереси на просторниот развој. Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1686, дел од КП 321, КП 327, КП 328, КП 329, КП 330, КП 331, дел од КП 332, дел од КП 333, дел од КП 334, КП 335, КП 336, КП 337, дел од КП 338, КП 339, КП 340, дел од КП 341, КП 342, дел од КП 343, КО Љуботен, Општина Штип претставува развоен документ со цел:

- рамномерен просторен развој
- рационално уредување и користење на земјиштето
- одржлив просторен развој обезбеден со разумно користење на просторот и заштита на природата, природните добра и животната средина
- почитување и валоризација на културното и градителското наследство,
- вградување на мерки за заштита на природата и животната средина,
- вградување мерки за заштита и спасување,
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето
- вградување пропратни содржини на основната наменска употреба на земјиштето,
- почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето
- почитување на законските прописи за дадената намена
- утврдување на параметрите и насоките за изработка на соодветна Урбанистичко планска документација, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25 и 127/25)
- пропишување на општите и посебните услови за градење, преку параметри, кои се потребни за изработување соодветна понатамошна проектна документација за изградба.

Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Со изработка на Урбанистичкиот план треба да се овозможи планско решение за планираните градежни парцели, нивната функционалност, диспозиција и капацитетот и максимално користење на просторот од сите аспекти. Сето ова, усогласено со анализата која произлегува од согледувањето на сите аспекти од постојната состојба во важечките плански документации кои го третираат планскиот опфат, овозможува дефинирање на основни поставки и цели на изработка на планската документација.

Предмет на планскиот документ (пр. транспорт, планирање на просторот и сл.)

Планирање на просторот – инфраструктура.

Периодот за донесување на планскиот документ.

Предвидено ревидирање на планскиот документ. Доколку е предвидено ревидирање, на колку години?

/

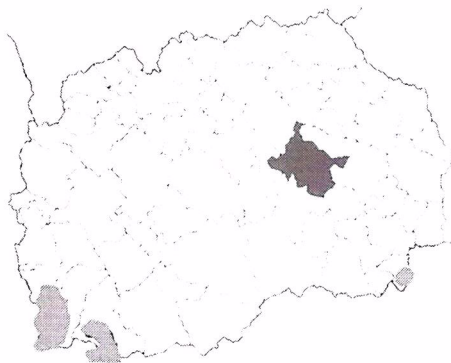
Простор или област опфатени со планскиот документ (пр. географска област, добро е да се прикачи мапа).

Планскиот документ се однесува на простор во рамки на КО Љуботен, Општина Штип, кој се наоѓа во североисточниот дел на општината, во регионот познат како Овче Поле. Локацијата е позиционирана североисточно од градот Штип и јужно од селото Љуботен.

Границата на проектниот опфат се движи како што следи:

- На север и североисток, границата се граничи со КП 324, КП 323, КП 322, КП 317, КП 316, КП 315, КП 314 и КП 300.
- На исток, границата се граничи со КП 1686, КП 298, КП 297, КП 296, КП 295 и КП 294.
- На југ и југозапад, границата се граничи со КП 335, КП 345, КП 346, КП 347, КП 348, КП 349, КП 350, КП 351, КП 352, КП 353, КП 354, КП 355, КП 356, КП 357, КП 358, КП 359, КП 360, КП 361, КП 362 и КП 363.
- На запад и северозапад, границата се граничи со КП 320, КП 319 и повторно КП 324.

Површината на проектниот опфат во рамки на опишаните граници изнесува вкупно 88.711 m², односно 8,87 ha, додека периметарот на проектниот опфат изнесува 1.442,67 m. Географската положба на планскиот опфат е прикажана на приложената карта.



Целите и/или предлог целите што треба да се постигнат со реализирањето на планскиот документ и дали истите се содржани во акт или документ.

Да

Не

Дали е приложена копија од целите?

Да

Не

Резиме на влијанијата врз животната средина

(Да се определи дали имплементацијата на планскиот документ ќе предизвика значително влијание врз животната средина, потребно е да ги пополните прашањата кои следат подолу како водич за определување на значителното влијание на ефектите врз животната средина, а кои се во согласност со Уредбата за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуките дали определени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и здравјето на луѓето).

Очекувани позитивни влијанија:

Реализацијата на проектот за производство на електрична енергија од обновливи извори (фотонапонски панели) ќе придонесе за намалување на зависноста од фосилни горива и намалување на емисиите на стакленички гасови на национално ниво. Проектот ќе има позитивно влијание врз квалитетот на живењето, ќе овозможи поефикасно снабдување со електрична енергија во руралните средини и ќе го поттикне одржливиот развој. Воведувањето на алтернативни извори на енергија овозможува рационално користење и заштеда на необновливите ресурси, што претставува еден од главните приоритети во одржливото управување со животната средина.

Очекувани негативни влијанија:

Во градежната фаза на проектот можно е појава на краткотрајни негативни влијанија, како емисии на прашина и издувни гасови од градежната механизација и транспортните активности, како и нарушување на тишината. Исто така, може да се јават влијанија од несоодветно постапување со отпадот создаден при изведбата на градежните работи.

Поставувањето и користењето на фотоволтаични системи генерално има позитивно влијание врз животната средина, пред сè поради намалените емисии на стакленички гасови и користењето на чиста, обновлива енергија која не го загадува воздухот, водата и почвата. Во оперативната фаза влијанијата се минимални, а потребата од вода е речиси непостоечка. Негативните ефекти како прашина, бучава и емисии од машинеријата се ограничени на периодот на изградба и можат ефективно да се контролираат со соодветни мерки. Поради тоа, може да се заклучи дека позитивните влијанија преовладуваат.

**Веројатноста,
времетраењето,
фреквентноста
и
повратноста на влијанијата**

Веројатноста за позитивните влијанија е висока, со оглед на тоа што проектот има јасно дефинирани цели за подобрување на локалната еколошка и социо-економска состојба. Тие влијанија се јавуваат континуирано и се долгорочни, при што најголемиот дел од нив се неповратни, односно оставаат траен позитивен ефект (како подобрување на квалитетот на животната средина и зголемена јавна свест). Од друга страна, негативните влијанија се со средна до висока веројатност, но се краткотрајни, јавуваат повремено (претежно во фазата на изградба) и најчесто се повратни, бидејќи може да се ублажат или отстранат со соодветни мерки за заштита и санација.

Кумулативната природа на влијанијата врз животната средина и животот и здравјето на луѓето

Кумулативната природа на влијанијата укажува дека ефектите од проектот не се јавуваат изолирано, туку се надоврзуваат на постоечки влијанија од други активности во регионот. Во контекст на животната средина, позитивни ефекти како подобрување на биодиверзитетот, зачувување на екосистемите и зголемена еколошка свест можат да се засилат преку слични локални иницијативи и политики. Од друга страна, негативните влијанија, особено оние поврзани со градежната фаза (бучава, нарушување на хабитати, привремено загадување), може да се акумулираат со ефекти од други проекти, создавајќи краткорочно зголемено оптоварување врз животната средина и јавното здравје. Затоа е неопходно навремено планирање и примена на мерки за управување со кумулативните влијанија. Со оглед на карактерот и обемот на проектот, не се очекуваат значајни негативни кумулативни влијанија.

Прекугранична природа на влијанијата

Согласно проектната локација имплементацијата на проектот не се очекува да има прекугранични влијанија.

Ризиците по животот и здравјето на луѓето и животната средина (пр. како резултат на несреќи)

Ризиците по здравјето на луѓето и животната средина како резултат на можни несреќи се оценуваат како ниски, но не се исклучуваат во целост. Потенцијалните инциденти може да вклучуваат дефекти на опрема, истекување на горива или масла, пожари или нарушување на чувствителни природни подрачја за време на теренските активности. Без примена на соодветни мерки за безбедност и заштита, овие ситуации може да предизвикаат краткорочна контаминација, повреди кај работниците или негативни ефекти врз локалните екосистеми. Затоа е неопходно доследно почитување на безбедносните процедури, континуирана обука на персоналот и подготовка на ефективни планови за итно постапување при несреќи.

Фотоволтаичните центри генерално се сметаат за безбедни и нема докази дека имаат директен негативен ефект врз здравјето на луѓето. Соларните панели и поврзаната опрема произведуваат многу ниско ниво на електромагнетно зрачење, кое е далеку под границите за безбедност поставени од здравствените организации. Фотоволтаичните центри не произведуваат значителна бука која би можела да влијае на здравјето. Кога фотоволтаичните панели се во употреба, тие не емитуваат штетни хемикалии или гасови. При производство и ракување со некои компоненти може да има потенцијален ризик, но не и во редовна употреба. Фотоволтаичните центри се една од најчистите и најбезбедните технологии за производство на електрична енергија од аспект на здравје и животна средина.

Опсег и просторниот обем на влијанијата (географска област и големината на популацијата која ќе биде засегната)

Опсегот и просторниот обем на потенцијалните влијанија од планскиот документ се ограничени на локално ниво, односно во рамки на планскиот опфат и неговата непосредна околина. Планскиот опфат се наоѓа во атарот на КО Љуботен, Општина Штип, на ридско подрачје со претежно земјоделско земјиште и природна вегетација, северно од селото Љуботен. Најблиското населено место е селото Љуботен, кое се наоѓа јужно од планскиот опфат и на доволно растојание за да не се очекуваат значајни влијанија врз населението.

Со оглед на карактерот на предвидената намена – површински соларни и фотоволтаични електрани – потенцијалните влијанија се ограничени претежно на фазата на изградба (краткотрајна бучава, прашина и присуство на механизација) и се со локален и временски ограничен карактер. Во фазата на експлоатација не се создаваат емисии во воздух, вода или почва, поради што не се очекуваат значајни влијанија врз населението и животната средина во пошироката географска област.

Потенцијалните економски и социјални влијанија кои би ги предизвикал планскиот документ како што се:

Поширокото подрачје на планскиот опфат припаѓа на економскиот простор на Општина Штип, која претставува развоен центар во источниот дел на државата со доминантен индустриски, преработувачки и земјоделски сектор. Развојот на енергетски капацитети, вклучително и фотоволтаични системи, претставува значаен фактор за диверзификација на енергетските извори и поддршка на одржливиот економски развој.

Просторот опфатен со проектот претставува градежно земјиште, од кое дел е веќе изграден со фотоволтаична електрана и трафостаница, додека дел претставува неизградено градежно земјиште. Со оглед на постојната намена и карактерот на просторот, реализацијата на планскиот документ нема да предизвика значајно нарушување на постојните економски активности во околината. Напротив, користењето на ваков тип површини за производство на електрична енергија од обновливи извори претставува рационално и економски оправдано користење на просторот.

Од социјален аспект, реализацијата на планскиот документ може да придонесе за подобрување на локалната економска активност преку ангажирање на услуги и работна сила во фазата на изградба и одржување на електраната. Дополнително, развојот на ваков тип енергетска инфраструктура придонесува кон зголемување на уделот на обновливи извори на енергија и поддршка на одржливиот развој на регионот.

Вредноста и ранливоста на областа која ќе биде засегната со донесување на планскиот документ:

Областа со реализација на планираниот проект ќе добие зголемена вредност.

Посебни природни карактеристики или културно наследство

Согласно дописот од Управата за заштита на културното наследство со бр. 17-4050/2 од 31.12.2025 година, во близина на подрачјето на предметниот плански опфат е евидентирано недвижно културно добро – археолошкиот

локалитет Трајанци, поради што е потребно да се побара стручно мислење од надлежната установа НУ Завод за заштита на спомениците на културата и музеј – Штип. Согласно дописот од НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Штип, бр. 08-36/3 од 02.02.2026 година, по извршен теренски увид и разгледување на доставената документација, утврдено е дека на просторот на предметниот плански опфат во КО Љуботен, Општина Штип, не постои евидентирано културно наследство. Во дописот е наведено дека доколку за време на изведувањето на градежните и земјените работи се открие движно или недвижно културно наследство, работите треба веднаш да се прекинат и да се известат надлежната институција, согласно Законот за заштита на културното наследство.

Надминувањата на стандардите за квалитет на животната средина или граничните вредности

Надминувањето на стандардите за квалитет на животната средина или граничните вредности може да се случи ако не се применат соодветни мерки за контрола и мониторинг на потенцијалните влијанија на проектот. Во подготвителната и конструктивната фаза, ризикот од надминување на граничните вредности за бучава, прашина и отпадни води може да се појави доколку не се следат пропишаните стандарди за заштита на животната средина. Во оперативната фаза, постои можност од рефлектирање на сончева светлина од панелите, што може да влијае на локалната заедница привремено. Сепак, со оглед на природата и обемот на проектот, не се очекуваат надминувања на стандардите и граничните вредности, доколку се спроведуваат предвидените мерки.

Интензивна употреба на земјиштето

Со планот се формира градежна парцела и се предвидуваат површини за градба со намена во согласност со Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25 и 127/25) и Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25 и 143/25). Земјиштето во планскиот опфат е градежно земјиште. Во рамки на овој проект не се предвидува интензивна употреба на земјиштето, ниту во фазата на изградба, ниту во фазата на оперативно функционирање. Во текот на градежната фаза ќе се извршат минимални интервенции, како што се локализирани ископи за поставување темели на фотоволтаичните панели и евентуално уредување на привремени пристапни патеки. Овие активности се временски ограничени и не предизвикуваат долгорочна деградација или трајна трансформација на земјиштето. Дополнително, ќе се применуваат соодветни мерки за заштита на теренот по завршување на градежните работи. Во фазата на редовно работење, проектот подразбира низок степен на интервенција врз животната средина и земјиштето, бидејќи соларните панели се поставени над земјата и не го попречуваат нејзиното понатамошно користење.

Влијанијата врз областите или пејзажите кои имаат признати статус на национални или меѓународни заштитени подрачја подрачја.

Планскиот документ не опфаќа користење на мала област од локално значење согласно член 65 став 3 од Законот за животна средина. Согласно допис од Министерството за животна средина и просторно планирање Арх. бр. 11-5793/1 од 12.01.2026 година, констатирано е дека просторот на предметниот плански опфат не влегува во границите на заштитени подрачја, ниту во идентификувани Емералд и Натура 2000 подрачја.

Објаснете го степенот до кој планскиот документ поставува рамка за спроведување на проекти и други активности, во однос на локацијата, природата, големината и условите за работа или според одредувањето на ресурсите:

Планскиот документ поставува основна урбанистичко-планска рамка за реализација на предвидената намена – Е1.13 Површински, соларни и фотоволтаични електрани. Со него се дефинираат границите на планскиот опфат, намената на просторот, основните услови за користење на земјиштето, како и параметрите за уредување и градење. Планскиот документ не предвидува директна реализација на активности, туку претставува основа за понатамошна разработка и реализација на конкретни проекти согласно важечката законска регулатива.

Објаснете ја околината во близина на проектот односно активноста која се планира да се спроведе со планскиот документ од аспект на можни влијанија врз животната средина. (пр. планот предвидува изградба на резиденцијални објекти во близина на индустриска зона, објаснете дали индустриската зона ќе има влијание врз животната средина на планираните резиденцијални проекти):

Со предметниот урбанистички проект се врши измена и дополнување на веќе донесен урбанистички проект. Дел од планскиот опфат е веќе реализиран со изградба на фотоволтаична електрана и трафостаница, додека измената се однесува на нереализираниот дел од опфатот кој се води како градежно земјиште.

Планскиот опфат се наоѓа во средина со претежно земјоделско земјиште и отворен простор, без значајни извори на загадување во непосредна близина. Во непосредната околина нема индустриски капацитети, депонии или други активности кои би можеле да предизвикаат значајни негативни влијанија врз животната средина.

Во поширокото подрачје е донесена и планска документација за изградба на ветерни електрани, што укажува на тоа дека просторот е планиран за развој на енергетска инфраструктура. Со оглед на карактерот на планираната активност – производство на електрична енергија од обновливи извори – не се очекуваат значајни негативни влијанија врз животната средина.

Објаснете ја важноста на планскиот документ за вклучување на аспектот на заштита на животната средина особено во поглед на промовирањето на одржливиот развој (да се наведе дали обемот на планскиот документ придонесува кон одржливоста и намалување на еколошките проблеми. Пр. еден инфраструктурен план може да има поголеми влијанија врз животната средина отколку некој образовен план на наставните планови).

Планскиот документ има значајна улога во интегрирањето на аспектите на заштита на животната средина преку планирање на производство на електрична енергија од обновливи извори, односно сончева енергија. Предвидената намена – Е1.13 Површински, соларни и фотоволтаични електрани – придонесува кон намалување на емисиите на стакленички гасови, поддршка на процесите на декарбонизација и унапредување на енергетската транзиција кон почисти извори на енергија. Со реализацијата на планскиот документ се овозможува одржливо користење на просторот и се придонесува кон намалување на потенцијалните еколошки влијанија во споредба со конвенционалните извори на енергија, што е во согласност со принципите на одржлив развој и политиките за заштита на животната средина.

Кои еколошки проблеми се релевантни за планскиот документ. Опишете зошто истите се релевантни и опишете ја нивната природа и сериозност (објаснете ги проблемите кои спроведувањето на планскиот документ може да ги предизвика или да доведе до нивно зголемување, проблемите кои може да го забават неговото спроведување, како и проблеми кои спроведувањето на планскиот документ може да ги реши или намали).

При изработката на планскиот документ се земени предвид издадените услови за планирање од надлежните институции, со што се обезбедува интегрирање на аспектите на заштита на животната средина во процесот на планирање, и тоа:

- Услови за планирање на просторот издадени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. У01722 од март 2022 година, за кои од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање е издадено Решение за услови за планирање на просторот бр. УП1-15 442/2022 од 10.03.2022 година.

- Дополнување на услови за планирање на просторот издадени од Агенцијата за планирање на просторот со тех. бр. Y01722i од мај 2023 година, за кои од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање е издадено Решение за услови за планирање на просторот бр. УП1-15 1101/2023 од 25.05.2023 година.

Релевантните еколошки аспекти поврзани со планскиот документ се однесуваат на користењето на земјиштето, можните локални влијанија врз почвата и пејзажот, како и краткотрајни влијанија во фазата на изградба (бучава, прашина и присуство на механизација). Овие влијанија се временски ограничени и со локален карактер.

Во фазата на експлоатација, предвидената намена – површински соларни и фотоволтаични електрани – не создава емисии во воздух, вода или почва, поради што влијанијата врз животната средина се минимални.

Дополнително, со оглед дека дел од планскиот опфат е веќе реализиран со фотоволтаична електрана и трафостаница, а измената се однесува на нереализираниот дел, не се очекува појава или зголемување на значајни еколошки проблеми. Напротив, реализацијата на планскиот документ придонесува кон производство на електрична енергија од обновлив извор – сончева енергија, со што се придонесува кон намалување на емисиите на стакленички гасови.

Објаснете како планскиот документ кој е предмет на разгледување е поврзан со друг/и плански документ/и во хиерархијата на планирање. Наведете го називот на тој/тие плански документ/и и наведете ги клучните влијанија на тие плански документи врз животната средина. Определете ги разликите во клучните одлуки што се носат со предметниот плански документ и другите плански документи кои биле или ќе бидат предмет на оцена.

Планскиот документ е поврзан со следните плански документи:

- Просторен план на Република Македонија (2004 – 2020);
- Стратегија за искористување на обновливи извори на енергија во Република Македонија до 2020 година;
- Стратегија за развој на енергетиката до 2030 година и т.н

Изградбата на фотоволтаичната електрана создава услови за организирано и ефикасно користење на просторот, обезбедува стабилност во снабдувањето со електрична енергија, односно одржливо производство на енергија, отворање на нови работни места, подобрување на квалитетот на воздухот, намалување на емисиите на стакленички гасови и зголемување на енергетската ефикасност.

Имплементацијата на урбанистичката документација со цел користење на обновливи извори на енергија е во насока на реализација на националните цели за одржлив развој преку намалување на вкупните емисии во воздухот од производството на електрична енергија со користење фосилни горива.

Доколку потенцијалните влијанија на клучните одлуки во планскиот документ веќе биле предмет на оцена или веќе биле разгледани во други плански документи во некоја поранешна фаза, резимирајте ги главните заклучоци на таа оцена и како тие заклучоци се користени во процесот на одлучување. Опишете дали претходно спроведената оцена е направена согласно најновите сознанија за влијанијата врз животната средина со цел да може истата да се користи во процесот на усвојување на постоечкиот плански документ.

Предметниот проектен опфат не бил предмет на стратемиска оцена на влијанијата.

Доколку потенцијалните влијанија од клучната одлука во овој плански документ ќе биде оценета во некоја подоцнежна фаза на планирање на пониско ниво, наведете како ќе обезбедите влијанијата што се утврдени во оваа фаза на донесување на планскиот документ да се земат во предвид при носењето на одлуката во подоцнежната фаза (пр. се спроведува стратегиска оцена на урбанистички план во кој се предвидува изградба на објект кој подлежи на постапка на оцена на влијанието врз животната средина).

Потенцијалните влијанија врз животната средина кои произлегуваат од реализацијата на планскиот документ ќе бидат дополнително разгледани и оценети во подоцнежните фази на проектирање и реализација на конкретните проекти. При подготовката на проектната документација и во постапките за добивање на потребните одобренија ќе се применуваат одредбите од важечката законска регулатива за заштита на животната средина, вклучително и постапките за оцена на влијанието врз животната средина или елаборат за заштита на животната средина, доколку истите се применливи. На тој начин ќе се обезбеди потенцијалните влијанија врз животната средина да бидат соодветно идентификувани, анализирани и земени предвид при донесувањето на одлуките во следните фази на планирање и реализација.

ИЗЈАВА	Изјавуваме дека податоците дадени во овој формулар се точни, вистинити и комплетни.
Функција, име и презиме и потпис на лицето кој го носи планскиот документ во име на органот	Министер за транспорт Александар Николоски
Датум: 22.04.2026 Место: 67-420/17	 М.П.