Податоци за органот кој го изработува планскиот документ	
Назив на планскиот документ	ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ПРЕТХОДНО ОДОБРЕН ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВЕТЕРНИ ЕЛЕКТРАНИ, ПРИСТАПЕН ПАТ, ДАЛЕКОВОД И ТРАФОСТАНИЦА, ОПШТИНА БОГДАНЦИ
Орган надлежен за изработка на планскиот документ	ДТУ БИЛД УРБАН ДООЕЛ Скопје
Орган надлежен за донесување на планскиот документ	Градоначалник на Општина Богданци

Податоци за изработувачот на планскиот документ	
Име на лицето овластено за подготвување на планскиот документ	БОЈАН МУЛИЧКОВСКИ
Назив на работното место	**дипл. инж. Арх NQF-VII-1**
Контакт податоци за лицето	02/ 3083-575

Основни податоци за планскиот документ

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

Изработката на Измена и дополна на претходно одобрен Проект за инфраструктура за изградба на Ветерни електрани, пристапен пат, далековод и трафостаница, Општина Богданци произлегува согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 199/14, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18 и 168/18), и Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. бр. 142/15, 217/15, 222/15, 228/15, 35/16, 99/16, 134/16, 33/17, 142/17 и 86/18).

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

Не-измена и дополна на претходно одобрен Проект за инфраструктура.

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

Проект за инфраструктура за изградба на ветерни елктрани, пристапен пат, далековод и трафостаница бр 5/16 од ноември, 2017г., изработен од ДТУ Билд урбан ДООЕЛ Скопје одобрен со Потврда за заверка бр 11-139/12 од 26.12.2017г. издадена од Општина Богданци. Причина за изработка на измена и дополна на претходно одобрениот проект за инфраструктура е поради промена на опремата која ќе се инсталира со поголема моќност од 2.5 MW на 6 MWна еден ветерен столб и измена на патот за пристап до истите. Исто така се намалува бројот на ветерни столбови од 9 на 5 ветерни турбини, по што се менува и нумерацијата по редоследен број.

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 и просторно и урбанистичко планирање.

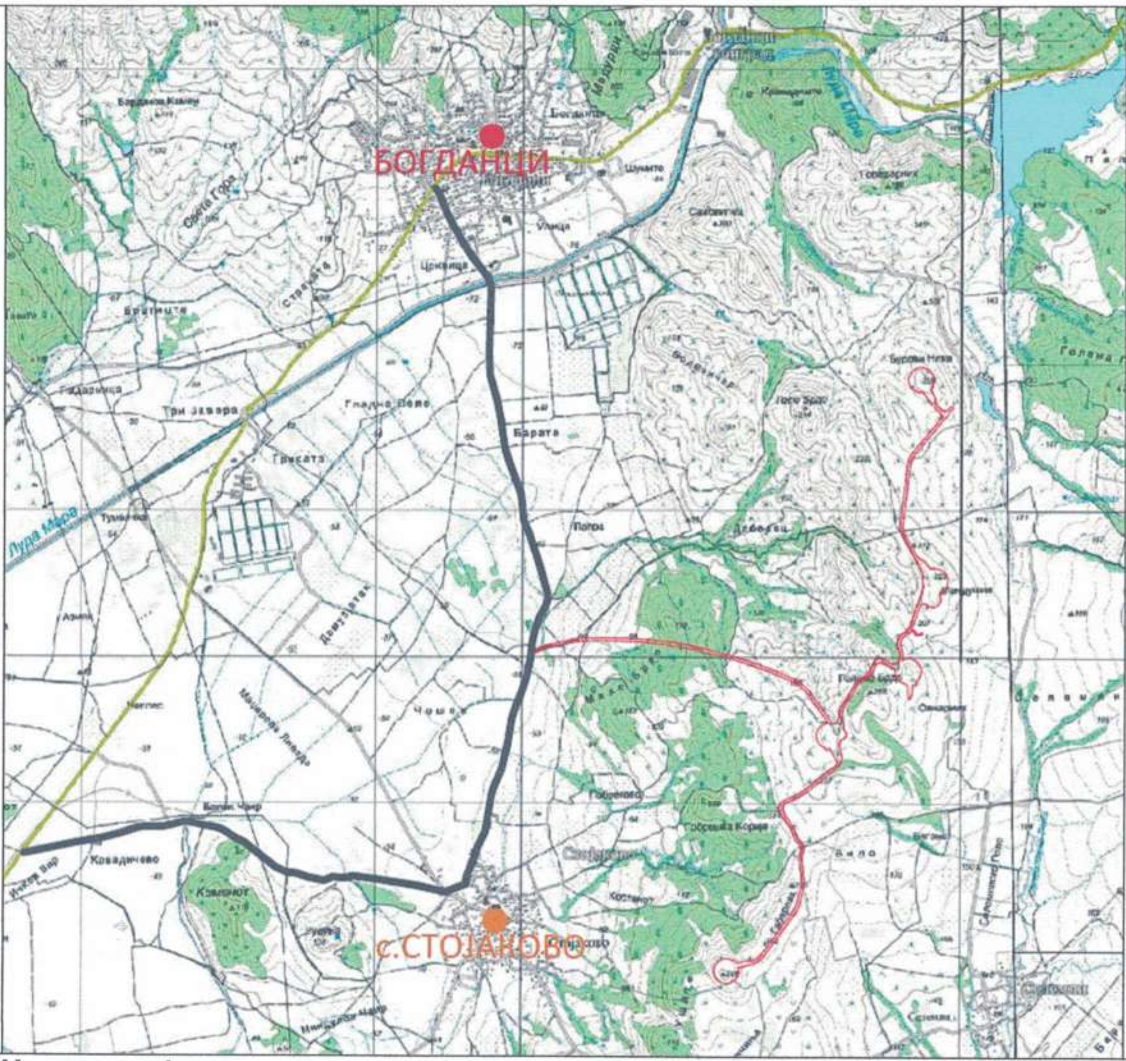
Дали планскиот документ е определен со уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Доколку е определен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

Да	Член: 3	Точка: 4	Алинеја:

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.

ДА- инсталации за искористување на силата на ветрот заради производство на енергија (фарми на ветер)

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.	
ДА, Р = 28,9054 ха. Согласно одобрениот Инфраструктурен проект за ветерни електрани, пристапен пат, трафостаница и делековод површината на плански опфат е дефинирана на 515763,7 m, додека за новиот тип на ветереници оваа површина ќе се намали согласно новиот број на ветерни столба, но поединачно ќе се зголеми опфатот и ќе се користи дополнително земјиште, односно ќе биде формирана градежна парцела од 28 9054m2 за секоја една ветерница, додека за пристапниот пат, трафостаницата и далноводот опфатот нема да се менува. Доколку при изведување на земјаните работи, се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културна историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.весник на РМ 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнати градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство во смисла на член 129 од Законот. Но исто така треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности и значајни влијанија врз животната средина и врз здравјето на луѓето.	
Да се наведе целта на донесување на планскиот документ и да се опише клучната одлука која ќе се донесе	
Целта на планот е производство на обновливи извори на електрична енергија, производство на енергија од обновливи извори.	
Предмет на планскиот документ. (пр. транспорт, планирање на просторот и сл.)	
Ветерен парк	
Периодот за донесување на планскиот документ.	
2022 година.	
Предвидено ревидирање на планскиот документ. Доколку е предвидено ревидирање, на колку години?	
Извештај за извршена стручна ревизија за Измена и дополна на претходно одобрен Проект за инфраструктура за изградба на Ветерни електрани, пристапен пат, далековод и трафостаница, Општина Богданци, еднаш во текот на одбрувањето на ПИ	
Простор или област опфатени со планскиот документ. (пр. географска област, добро е да се прикачи мапа)	
Локацијата на која е предвидена изведбата на проектот се наоѓа на територијата на општина Богданци односно јужно од Богданци, над село Стојаково и се протега на ртот по вештачката акумулација Паљурци	



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

Општината располага со голем потенцијал на обновливи извори на енергија, како што се енергијата од сонцето и ветерната енергија. Зголемувањето на електрична енергија ја потенцира важноста на изградбата на нови извори на енергија.

Дали е приложена копија од целите?

ДА

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.)

<table>
<tr><td colspan="2">Потенцијалните влијанија врз животната средина од планскиот документ.
Потенцијалните влијанија врз животната средина од планскиот документ можат да настанат од:
природни катастрофи, од човечко невнимание,</td></tr>
<tr><td>Веројатноста, времетраењето, фреквентноста и повратноста на влијанијата;</td><td>Времетраење-трајно,фреквентност-нема</td></tr>
<tr><td>Кумулативната природа на влијанијата врз животната средина и животот и здравјето на луѓето</td><td>Не се очекуваат кумулативни влијанија врз животот и здравјето на луѓето. Но треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности и значајни влијанија врз животната средина и врз здравјето на луѓето.</td></tr>
<tr><td>Прекугранична природа на влијанијата;</td><td>Нема.</td></tr>
<tr><td>Ризиците по животот и здравјето на луѓето и животната средина (пр. како резултат на несреќи);</td><td>Опасност од ризици врз здравјето на луѓето или животната средина може да се јават само како резултат на несреќи.</td></tr>
<tr><td>Опсег и просторниот обем на влијанијата (географска област и големината на популацијата која ќе биде засегната).</td><td>Површината на проектниот опфат изнесува 28,91ха, од која 7,31ха (73098) е под сообраќајни површини.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Потенцијалните економски и социјални влијанија кои би ги предизвикал планскиот документ како што се:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Зголемување на учеството на обновливите извори на енергија, задоволување на зголемената потреба од електрична енергија во Република Северна Македонија и дефицитот на јаглен и неговото влијание врз животната средина од друга страна,</td></tr>
<tr><td colspan="2">Вредноста и ранливоста на областа која ќе биде засегната со донесување на планскиот документ:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, и значајни</td></tr>
</table>

влијанија врз животната средина, да не дојде до ерозија на земјиштето треба да се спречи со што е можно побрзо завршување на земјаните активности. Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.	
Посебни природни карактеристики или културно наследство	Во предложениот опфат, нема евидентирано ниту регистрирано природно наследство.
Надминувањата на стандардите за квалитет на животната средина или граничните вредности	Нема надминување на стандардите
Интензивна употреба на земјиштето	Да ќе постои интензивна употреба на земјиштето.
Влијанијата врз областите или пејсажите кои имаат признат статус на национални или меѓународни заштитени подрачја.	Нема.

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:

Проектниот документ е рамка за постапување по основ на Закон за градење.

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): За време на работа на ветерните турбини и придружни објекти, генерално не се очекуваат влијанија врз квалитетот на амбиентниот воздух. Квалитетот на амбиентниот воздух можно е да биде нарушен како резултат на согорувањето на горивото на возилата и опремата потребна за редовни контроли на ветерниот парк и при посетите за потребни интервенции. Но, тие влијанија се краткотрајни, локални, минимални и воопшто не станува збор за нарушување на квалитетот на воздухот во голема мера. Воспоставувањето на градежните зони и изградбата на турбинските фундаменти и пристапниот пат можат да влијаат врз загадување на површинските и подземните води од времен карактер во облик на: • Нарушувањето на земјената површина и отстранувањето на почвената покривка можат да предизивикаат ерозија на седиментите и потенцијално загадување на околните површински води преку зголемување на нивото на цврсти суспендирани честички во нив; • Истекување на горивото и маслото од опремата и возилата; • Различен отпад кој се создава при овие активности.
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)** Во инвестиционите одлуки, се почитуваат критериумите за заштита на животната средина и почитување на одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштитата на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

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.) Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди минимално негативно влијание врз областите во животната средина, а посебно за време на изградбата од ископите се јавува опасност од појава на свлечишта и одрони, поради геолошките карактеристики на теренот. Во подготвителните активности при изградба се вбројуваат: расчистување на теренот/локацијата,отстранување на вегетација (сечење на дрва, отстранување на хумус и израмнување на терен) и подготовка на тлото.
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. За проектот ИЗМЕНА И ДОПОЛНА НА ПРЕТХОДНО ОДОБРЕН ПРОЕКТ ЗА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ИЗГРАДБА НА ВЕТЕРНИ ЕЛЕКТРАНИ, ПРИСТАПЕН ПАТ, ДАЛЕКОВОД И ТРАФОСТАНИЦА, ОПШТИНА БОГДАНЦИ, има изработено Елаборат за заштита на животната средина. Врз основ на одобрен Проект за инафраструктура се изработува Основен проект на што се прибавува Одобрение за градење.
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 претхоходно спроведената оценка 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. Студија за оцена на влијанието врз животната средина на проектот изградба на Ветерен парк ЕУРОИНГ Стојаково општина Богданци, изработена од ТЕХНОЛАБ ДОО Скопје од јули 2016г. Решение од Министерство за животна средина и просторно планирање со број УП 1 11/4-361/2016 од 25.05.2017г. Во студијата обработени се мерки кои треба да се превземат пред фазата на градба, во текот на фазата на градба и во фазата на работење на Ветерниот парк. Извештај за стратегиска оцена на животната средина на Проект за инфраструктура за изградба на Парк на ветерни електрани, пристапен пат, далековод и трафостаница, општина Богданци, насловна страна, бр 08-051/2 од 28.03.2018г., изработена од ДТЛИПУТехнолаб ДОО Скопје, Мислење по финален извештај за стратегиска оцена на животната средина бр 15-2292/3 од 23.04.2018г., издадено од МЖСПП,

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 изграба на објект кој подлежи на постапка на оцена на влијанието врз животната средина).

Одобрен е Елаборат за заштита на животната средина, со одобрено решение од МЖСПП, архивски број УП1-11/4-1880/2021 год.

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	**Градоначалник** **Блаже Шапов**
Бр. 11-586/6 **Датум:** 10.05.2022 год. **Место:** Општина Богданци	М.П.