

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Општина Бечеј
ОПШТИНСКО ВЕЋЕ
Број: III 350-98/21
Дана: 16.12.2021. године
Б Е Ч Е Ј

На основу члана 51. став 2 и члана 53. став 1. тачка 1. Статута општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј“, број 5/2019) и члана 28. став 1. и члана 36. и члана 41. Пословника о раду Општинског већа општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј“, број 1/20), Општинско веће општине Бечеј је на 71. седници одржаној, телефонским путем, дана 16.12.2021. године донело

ЗАКЉУЧАК

Утврђује се предлог Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1“ на територији општине Бечеј и упућује се на разматрање и доношење Скупштини општине Бечеј.

За известиоца на седници Скупштине општине Бечеј поводом предлога акта из става 1. овог закључка одређује се Даниела Дорословачки, начелница Одељења за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско –правне послове, саобраћај инспекцијски надзор.

За одељење за послове скупштине општине,
Председника општине и Општинског већа
Дубравка Ковачев

Dubravka Kovacev



Доставити:

1. Скупштини општине Бечеј
2. Архива



Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бечеј
Општинска управа Бечеј
Одељење за урбанизам, грађевинарство,
комуналне послове, имовинско-правне
послове, саобраћај и инспекцијски надзор
Број: IV 02 350-98/2021
Дана: 14.12.2021. године
Бечеј

ОПШТИНА БЕЧЕЈ - ОПШТИНСКА УПРАВА
SZÉKES KÖZSÉG - KÖZTÉRSI KÖZIG SZÁLLÁS

15 DEC 2021	
III	350-98/21

618

Општина Бечеј
Општинско веће
Бечеј

Предмет: Достава предлога Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј

У прилогу вам достављамо вам предлог Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј

Прилог:

1. Предлог Одлуке о изради Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј.
2. Решење о изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј на животну средину бр. IV 02 350-98/2021 од 10.12.2021.г.
3. Мишљење Комисије за планове под бројем I 06-256/2021-2 од 13.12.2021.г.



Начелник Одељења:
Даниела Дорословачки, маг. инж. арх.

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бечеј
СКУПШТИНА ОПШТИНА БЕЧЕЈ
КОМИСИЈА ЗА ПЛАНОВЕ ОПШТИНЕ БЕЧЕЈ
Број: I 06-256/2021-2
Дана: 13.12. 2021. године
Б Е Ч Е Ј

На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/2010-УС, 24/11, 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-др.Закон, 9/2020 и 52/2021), члана 19. Пословника о раду комисије за планове општине Бечеј, број I 06-55/2021-1-1 од 18.05.2021.године, Комисија за планове Општине Бечеј, на XI седници одржаној 13.12.2021.године, даје :

МИШЉЕЊЕ
на нацрт Одлуке о изradi Плана детаљне регулације за изградњу
ветроелектране „Бечеј 1“ на подручју територије општине Бечеј

I

Комисија за планове општине Бечеј **даје позитивно мишљење** на нацрт Одлуке о изradi Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1“ на подручју територије општине Бечеј.

II

На седници Комисије за планове Општине Бечеј одржаној дана 13. 12. 2021.године, која је одржана електронским путем, а којој су присуствовали, Зоран Драгић-председник Комисије, мр Бојана Божић- заменик председника Комисије и чланови Комисије: Миrash Батуран, Радмила Мрдак и др Александар Јевтић, разматран је Нацрт Одлуке о изradi Плана детаљне регулације плаже у Бечеју и дато је позитивно мишљење на Нацрт Одлуке о изradi Плана детаљне регулације плаже у Бечеју, који се упућује на даљу надлежност.

Комисија је у току рада и одлучивања дана 13.12.2021.године, гласала на следећи начин: 4 (четири) гласа за, без гласова против и 1 (један) уздржан глас.

Секретар комисије:

Маријана Ловрић



ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Зоран Драгић дипл.инж.грађ.

предлог

На основу члана 46. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон и 9/2020), члана 34. став 1. тачка 5. Статута општине Бечеј (Службени лист општине Бечеј број 5/2019), по претходно прибављеном мишљењу Комисије за планове општине Бечеј број I 06-256/21-2 од дана 13.12.2021. године, на 11. седници одржаној истог дана Скупштина општине Бечеј, доноси:

**ОДЛУКУ О ИЗРАДИ ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „БЕЧЕЈ 1“
НА ПОДРУЧЈУ ТЕРИТОРИЈЕ ОПШТИНЕ БЕЧЕЈ**

Члан 1.

Приступа се изради Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1“ на подручју територије општине Бечеј (у даљем тексту: План).

Члан 2.

Разлог за израду Плана је иницијатива „WPP EAST WIND ONE DOO“, Стјепана Љубише 4/4, 11050 Београд од 07.12.2021. године, која је покренута ради инвестиције која се односи на изградњу ветроелектране на делу катастарских општина Милешево, Бечеј и Бачко Петрово Село.

Предмет израде планског документа је да се у зависности од потенцијала ветра планира изградња ветроелектране са око 30 ветрогенератора, трансформаторском станицом од 33/400kV у функцији ветроелектране „Бечеј 1“, прикључним надземним 400kV далеководом до постојећег 400kV далековаода ДВ 444 ТС „Нови Сад3“– „Суботица3“ са одговарајућом подземном кабловском, телекомуникационом и осталом мрежом, као и мрежом приступних путева, а све према могућностима и условима прикључења на електроенергетске системе.

Члан 3.

Оквирна граница Плана, обухвата укупну површину од око 3415ha.

Простор обухвата Плана се налази на делу катастарских општина Милешево, Бечеј и Бачко Петрово Село.

Оквирна граница обухвата Плана дефинисана је графичким прилозима који су саставни део ове одлуке.

Коначна граница обухвата планског подручја ће бити дефинисана нацртом планског документа.

Члан 4.

Плански основ за израду Плана су:

- Просторни план Републике Србије од 2010-2020. године („Сл. гласник РС“ бр. 88/2010)
- Аутономне Покрајине Војводине "Службени лист АПВ" бр. 22/11)
- Просторни план општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј“ бр. 03/12 и 12/20).

За израду предметног Плана, плански документ вишег реда је Просторни план општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј” бр. 03/12 и 12/20) у којем је између осталог наведено да је израда плана детаљне регулације обавезна за: грађевинско земљиште ван грађевинског подручја насеља за подручје коришћења обновљивих извора енергије - ветропаркове, производне енергетске објекте који користе обновљиву енергију (биомаса, биогаз, соларна енергија, енергија ветра, хидроенергија и др. за производњу других видова енергије већих капацитета, који произведenu енергију конектују у јавни енергетски систем) електроенергетске и телекомуникационе објекте.

За израду Плана, неопходно је обезбедити катастарско - топографски план и изводе из листа непокретности.

Члан 5.

Основно начело планирања, коришћења, уређења и заштите простора је поштовање основне намене дефинисане планом вишег реда.

Планирање нових електроенергетских капацитета мора бити у складу са поштовањем и очувањем животне средине и коришћењем најбоље доступне технике и технологије.

Критеријуми за одабир локације :

- Утицај на животну средину и биодиверзитет- неугрожавање флоре и фауне
- Избегавање изградње у границама постојећих и планираних заштићених природних добара и других еколошки значајних подручја и у њиховој непосредној близини
- Удаљеност од насеља и стамбених објеката
- У даљеност од инфраструктурних објеката
- Посебно заштићене природне вредности и миграторни правци птица

Члан 6.

Циљ израде Плана је разрада предметног подручја у нивелационо-регулационом смислу, као и анализа капацитета, могућности и ограничења, просторних и природних услова (метеоролошке погодности, морфологија терена, постојећа инфраструктурна опремљеност простора и др.), да се створе правни и плански предуслови за изградњу ветроелектране са припадајућом инфраструктуром.

Члан 7.

У оквиру обухвата Плана, планирана је изградња – ветроелектране са око 30 ветрогенератора и одговарајућом подземном кабловском, телекомуникационом и осталом мрежом, као и мрежом приступних путева.

Према прелиминарним анализама, на предвиђеном простору се планира изградња ветроелектране са ветрогенераторима, које ће бити прикључене на преносни електроенергетски систем, а све према условима ЈП "Електромержа Србије".

Концепт уређења простора заснован је на техничким захтевима (изградње и експлоатације) објеката за производњу електричне енергије из обновљивих извора.

Члан 8.

Рок за израду Плана је 6 (шест) месеци од дана ступања на снагу Одлуке о изради плана.

Члан 9.

Носилац израде Плана је Одељење за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијски надзор.

Члан 10.

Израђивач Плана је Пројектура доо Београд, Живојина Жујовића 24, Београд.

Финансијска средства за израду Плана и Извештаја о Стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1“ на подручју територије општине Бечеј на животну средину падају на терет наручиоца, WPP WEST WIND DOO BEOGRAD-ZVEZDARA, Стјепана Љубише бр.4, Београд.

Члан 11.

После доношења одлуке о изради Плана организује се рани јавни увид ради упознавања јавности (правних и физичких лица) са општим циљевима и сврхом израде плана, могућим решењима за развој просторне целине, могућим решењима за урбану обнову, као и ефектима планирања.

Рани јавни увид оглашава се у средствима јавног информисања и у електронском облику на интернет страници општине Бечеј и траје 15 дана од дана објављивања. Рани јавни увид почиње даном оглашавања.

О излагању на рани јавни увид стара се Одељење за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијски надзор општинске управе Бечеј.

Члан 12.

Излагање Плана на јавни увид оглашава се у средствима јавног информисања и у електронском облику на интернет страници општине Бечеј и траје 30 дана од дана оглашавања, када ће се објавити подаци о месту и времену излагања Плана на јавни увид, о начину на који заинтересована правна и физичка лица могу доставити примедбе на Плана, као и друге информације које су од значаја за јавни увид.

О излагању на јавни увид стара се Одељење за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијски надзор општинске управе Бечеј

Члан 13.

Саставни део ове Одлуке је Решење општинске управе број IV 02 350-98/2021 од 10.12.2021 израђено од стране Одељења за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијски надзор, по прибављеном мишљењу Одсека заштите животне средине, Одељења за привреду, улагања, локални економски развој и заштиту животне средине бр. IV 05 501-74/2021

да се за израду Плана приступа изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1“ на подручју територије општине Бечеј на животну средину.

Члан 16.

Плана ће бити сачињене у 4 (четири) примерка у аналогном и 4 (четири) примерка у дигиталном облику, од чега ће по 1 (један) примерак потписаних Измена и допуна Плана у аналогном облику и 1 (један) примерак Измена и допуна Плана у дигиталном облику чувати у својој архиви Обрађивач, а преостали примерци ће се чувати у надлежним службама општине.

Члан 17.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу општине Бечеј.

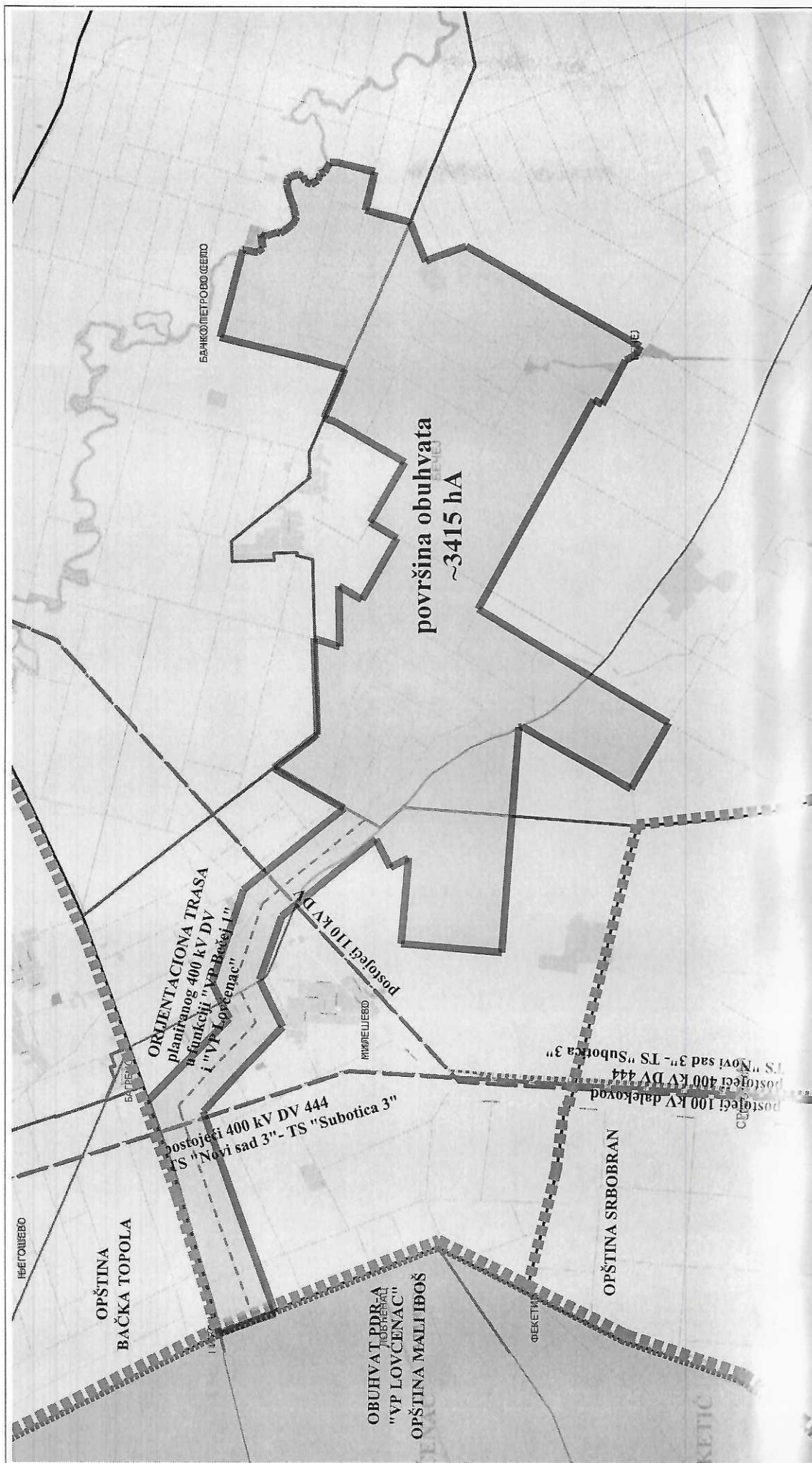
Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бечеј
СКУПШТИНА ОПШТИНЕ

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ

Игор Киш

Број:
Дана:
БЕЧЕЈ

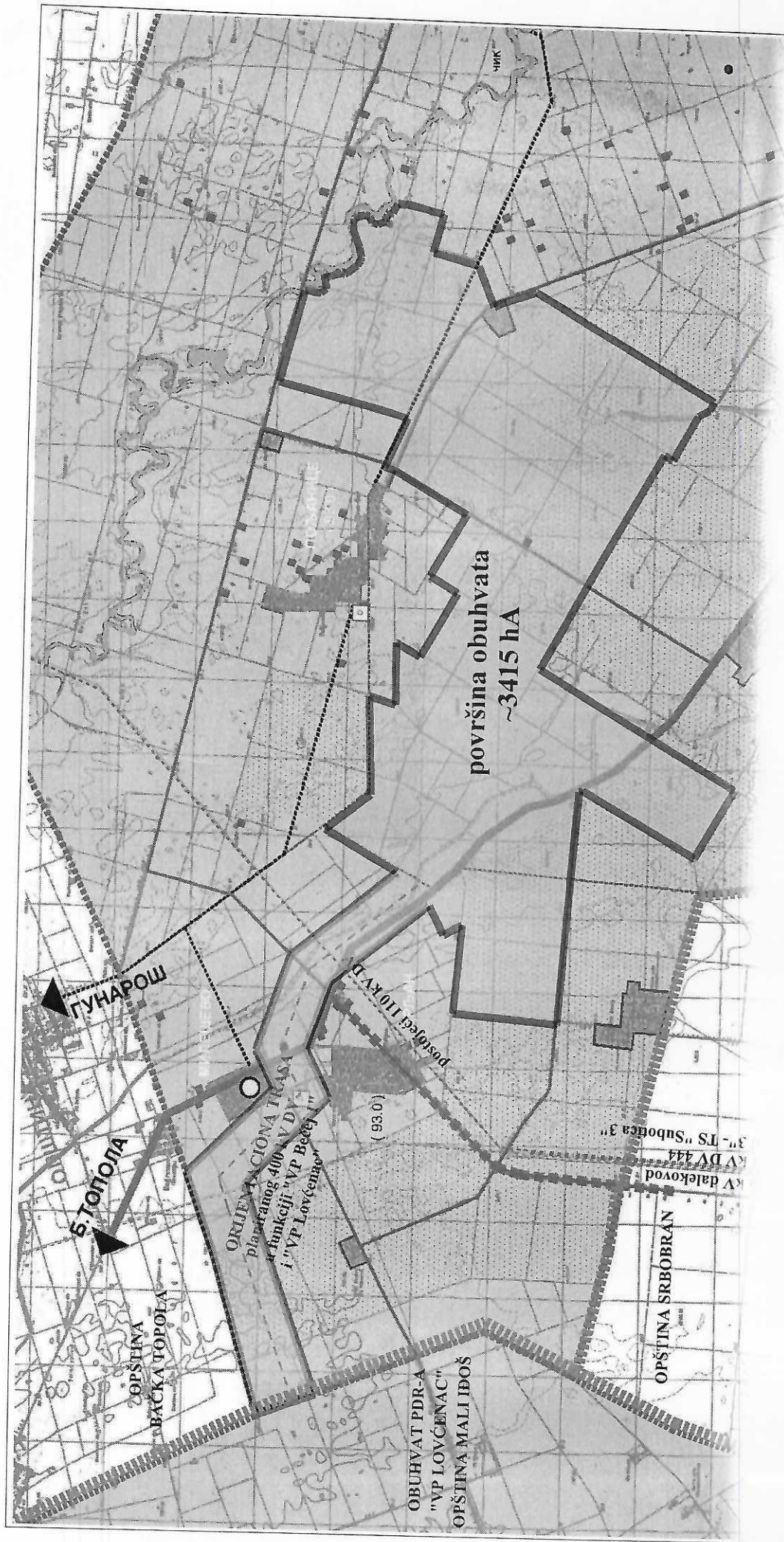
ПРЕЛИМИНАРНА ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА



OPBUHVAT PDR-a "VP LOVCENAC"

<p>PROJEKTURA DOO, Beograd, Zvezdana Zvezda 24 tel. 011/2437889, fax 011/2433086</p>	<p>Naručilac: WPP "EAST WIND ONE" doo Beograd Beograd, Stjepana Ljubise br. 4,</p>
<p>Predmet: Plan detaljne regulacije za izgradnju VETROELEKTRANE "BEČEJ 1" na teritoriji opštine Bečej</p>	<p>Odgovorni urbanista: Ivana Stanković, dipl.inž.arh. Potpis:</p> <p>Saradnik: Jovica Simeonović, dipl.inž.arh. Potpis:</p>
<p>Datum: decembar 2021.</p>	<p>Razmera: 1:50000 Br.lista: 01</p>





Skala karta 1:50000

Projekat: Bečej 1

Projekat: Bečej 1

Projekat: Bečej 1

Projekat: Bečej 1



Freemiet:

Plan detaljne regulacije za izgradnju
VETROELEKTRANE "BEČEJ 1"
na teritoriji opštine Bečej

Crtež: Izvod iz PPO-referalna karta 1-
Namena prostora

Datum: decembar 2021.

Razmera: 1:50000

Br. lista: 04

Odgovorni urbanista:

Ivana Stanković, dipl.inž.arh.

Potpis:

Saradnik:

Jovica Simeonović, dipl.inž.arh.

Potpis:

На основу члана 9. став 3. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", бр. 135/04 и 88/10) и члана 52. став 1. тачка 5. Закона о локалној самоуправи („Службени гласник РС”, број: 129/2007 и 83/2014 - др. Закон 101/2016 др.закон, 47/2018, и 111/2021 - др.закон) и чл. 18. Одлуке о Општинској управи општине Бечеј („Сл.лист општине Бечеј” бр.21/20), а по прибављеном мишљењу Одсека за заштиту животне средине, Одељења за привреду, улагања, локални економски развој и заштиту животне средине, Одељење за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијске надзор, донело је:

РЕШЕЊЕ
О ИЗРАДИ ИЗВЕШТАЈА О СТРАТЕШКОЈ ПРОЦЕНИ УТИЦАЈА
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „БЕЧЕЈ 1 “ НА
ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ БЕЧЕЈ
НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Члан 1.

Приступа се вршењу стратешке процене и изради Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „БЕЧЕЈ 1 “ на територији општине Бечеј на животну средину (у даљем тексту: Извештај о стратешкој процени).

Члан 2.

Плански основ за израду Плана је:

- Просторни плана Републике Србије од 2010. до 2020.год. ("Службени гласник Републике Србије", бр.88/10)
- Регионални просторни план Аутономне покрајине Војводине ("Службени лист АПВ", бр. 22/11)
- Просторни план Општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј” 03/12 и 12/20)

Услови и смернице из Просторног плана Републике Србије од 2010. до 2020.год. ("Службени гласник Републике Србије", бр.88/10)

У наредном планском периоду потребно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије, чиме ће се знатно утицати на побољшање животног стандарда и заштиту и очување природне и животне средине.

Република Србија има природне погодности и добар потенцијал за производњу енергије из обновљивих извора, што би могло да допринесе смањењу увозне зависности земље и умањи штетне ефекте стаклене баште. У обновљиве изворе енергије (ОИЕ) чији потенцијал постоји у Републици Србији спадају: енергија биомасе (укључујући биогас и биогориво), енергија малих хидроелектрана, енергија сунца, енергија ветра и геотермална енергија.

Основни циљ је значајније повећање учешћа ОИЕ у енергетском билансу Републике Србије, уз поштовање принципа одрживог развоја.

Као неопходан предуслов изградње ветроелектрана треба предвидети њихово прикључење на преносну мрежу, одговарајућег капацитета. Како се по правилу изградња ових објеката и мрежа одвија на територијама локалних самоуправа, за њихову реализацију је потребно да се израде одговарајући урбанистички планови.

Техничко-економске анализе и процене еколошке прихватљивости, као и расположиви капацитети преносне и дистрибутивне мреже ће одредити приоритете у овој области са отвореним ризицима које имају инвеститори у развоју пројеката.

Просторни распоред - Погодне зоне за изградњу ветроелектрана су делови АП Војводине (Западно-бачка зона, Северно-бачка зона, Јужно-бачка зона, Северно-банатска зона, Јужно-банатска зона и Сремска зона). Посебно је јужни Банат погодан за изградњу ветроелектрана, како због неопходних климатских карактеристика, тако и због добре путне и енергетске инфраструктуре, близине великих центара потрошње електричне енергије и др.

За тачну оцену оправданости изградње ветроелектрана на потенцијалним локацијама неопходно је спровести детаљна мерења брзине и правца ветра. Према Закону о планирању и изградњи, ветроелектране се могу градити и на пољопривредном земљишту, уз претходно прибављену сагласност органа надлежног за послове пољопривреде и животне средине.

Приликом одређивања локације за ветроелектране посебна пажња биће посвећена ризику по животну средину (бука, утицај на птице, следе мишове и пејсаж) и процени прихватљивости тог ризика са становишта домаћих прописа у области заштите природе и животне средине, пре свега Закона о заштити природе, и европских стандарда и искустава у изградњи ветроелектрана (израда стратешких процена утицаја на животну средину и студија о процени утицаја на животну средину), што се посебно односи на заштићена и еколошки значајна подручја.

Услови и смернице из Регионалног просторног плана Аутономне покрајине Војводине ("Службени лист АПВ", бр. 22/11)

Ратификацијом Уговора о оснивању Енергетске Заједнице Југоисточне Европе (2005. год), Република Србија је прихватила обавезу примене директива везаних за коришћење обновљивих извора енергије (2001/77/ЕС и 2003/30/ЕС). Процењује се да би на подручју АП Војводине у наредном десетогодишњем периоду учешће неконвенционалних енергетских извора у укупној потрошњи могло да достигне око 20%.

Потенцијалну енергију из обновљивих извора могуће је обезбедити: из биомасе, као најзначајнијег енергетског потенцијала на овом подручју, коришћењем енергије ветра, изградњом соларних електрана, повећањем удела малих хидроенергетских потенцијала у укупној производњи електричне енергије, као и из осталих извора (комунални отпад, геотермална енергија и др).

У циљу коришћења енергија ветра предузете су многе активности. Израђен је WINД - атлас, са проценама брзине ветра на појединим локацијама.

На основу WINД - атласа, на просторима јужног и југоисточног Баната средња годишња брзина ветра на висини од 100 м је 5 - 6 м/с, односно преко 6 м/с, док је у већем делу остатка Војводине ова брзина између 4.5-5 м/с. На висини од 200 м око 35% територије Војводине (југоисток) има средњу брзину ветра преко 6 м/с, док остатак располаже брзинама од 5 - 6 м/с. Ови потенцијали спадају у класу 3 (према класификацији ЕУ), и могу се оценити као добри (знатни), те пружају основа за интензивну изградњу ветрогенератора. Брз развој индустрије ветроелектрана у Европи, где су инсталирани капацитети око 66 ГВ (крај 2008. год.), раст снаге јединичних ветрогенератора (2 MW, са пројекцијама до 10 MW) и постојећа производња неких склопова ових електрана у АП Војводини дају основ за њихову изградњу.

Критеријуми за избор локације за изградњу ветроелектране су:

- брзина, учесталост и правац ветра;
- геомеханичка својства терена;

- могућност прикључивања на електроенергетски систем;
- постојање приступних путева и могућност транспорта опреме;
- сеизмолошки аспекти;
- власништво над земљиштем - да ли су регулисани имовинско-правни односи;
- постојање подстицајних мера - пореске олакшице, субвенције и др.;
- постојање посебних економско-финансијских захтева од стране локалне заједнице (проценат профита, помоћ у изградњи инфраструктуре, донације);
- утицај на животну средину и биодиверзитет - неугрожавање флоре и фауне, избегавање градње у границама постојећих и планираних заштићених природних добара и других еколошки значајних подручја и у њиховој непосредној близини;
- довољна удаљеност од насеља и стамбених објеката како би се избегло повећање интензитета буке;
- довољна удаљеност од инфраструктурних објеката (електронских комуникационих мрежа и опрема, радарских, аеродрома, линијских инфраструктурних објеката и др).

За коришћење енергије ветра је урађена Студија "Атласа ветрова на територији АП Војводини".

Подручје АП Војводине већим делом припада зони са појавом јаких ветрова, најчешће кошаве, док изузетак чини северни део који припада зони умерено јаких ветрова. За тачну оцену оправданости изградње ветроелектрана на потенцијалним локацијама, неопходно је спровести детаљна мерења брзине и правца ветра.

Услови и смернице из Просторног плана општине Бечеј („Службени лист општине Бечеј“ 03/12 и 12/20)

Одабирање погодног места за инсталисање ветрењача је најделикатнији и најодговорнији задатак кад се жели искористити енергија ветра. Стога избору локације претходи низ методолошких активности:

- Коришћење метеоролошких података, које поседују хидрометеоролошке службе;
- Теренска испитивања, да би идентификовали области за детаљна испитивања (мерење брзине ветра, правац дувања ветра);
- Регионалана испитивања;
- Верификација локација, на које треба поставити торњеве високе 50 m са метеоролошким инструментима на неколико нивоа;
- Селекција турбина.

Утицаји на околину постављања ветрењача су: расположивост земљишта, телевизијске и радио сметње, бука, естетика, утицај на биосферу и остала локална ограничења. Процењивање економичности ветрењача је комплексно. Јединствени параметар који се може поредити с осталим изворима енергије је производна цена енергије, односно време отплате инвестиције.

У наредном планском периоду потребно је стимулисати развој и коришћење обновљивих извора енергије, чиме ће се знатно утицати на побољшање животног стандарда и заштиту и очување природне и животне средине.

Производни енергетски објекти, ветроелектране, могу се градити на пољопривредном земљишту, ван зона насеља и заштићених природних и културних вредности, уз сагласност надлежног Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

За искоришћавање енергије ветра, поред неопходних климатских карактеристика (брзина, учесталост и правац ветра, геомеханичка својства терена, сеизмолошки аспекти), један од важних фактора је и постојећа путна и железничка инфраструктура и приступачност терена на ком се планира изградња ветроелектрана. Важан фактор је и покривеност територије средњенапонском и високонапонском мрежом и постојање трансформаторских станица и могућност прикључења на њих.

Такође важни критеријуми за одабир локација ветрогенератора су и:

- Утицај на животну средину и биодиверзитет - неугрожавање флоре и фауне, избегавање градње у границама постојећих и планираних заштићених природних добара и других еколошки значајних подручја и у њиховој непосредној близини;
- Довољна удаљеност од насеља и стамбених објеката како би се избегло повећање интензитета буке;
- Довољна удаљеност од инфраструктурних објеката (електронских комуникационих мрежа и опрема, радарских, аеродрома, линијских инфраструктурних објеката и др).

Ограничења за изградњу ветроелектрана представљају:

- Посебно заштићене природне вредности и миграторни правци птица, према условима надлежног Завода за заштиту природе;
- Подручја насељених места;
- Остало грађевинско земљиште (радне зоне, зоне туристичких садржаја и кућа за одмор...).

Начин прикључивања ветроелектрана на постојећу и планирану електроенергетску мрежу ће бити дефинисано кроз даљу урбанистичку разраду сваке поједине локације, а на основу услова надлежног предузећа (ЕМС АД и Електродистрибуције Србије).

• Производни енергетски објекти обновљивих извора енергије

- Обезбедити прикључење на 400 kV или 110 kV преко трансформаторског и високонапонског разводног постројења, односно 20 kV мрежу јавног електроенергетског система, осим извора који ће служити за сопствену производњу електричне енергије;
- Парк ветроелектрана се може градити ван насеља, на пољопривредном земљишту уз добијање сагласности надлежног министарства за пољопривреду, на основу Плана детаљне регулације;
- Стуб на који се поставља ветроелектрана градити као слободностојећи, у складу са законским условима и прописима који важе за изградњу таквих објеката;
- До сваког стуба ветроелектране обезбедити прилазни пут;
- Произведену електричну енергију из ветроелектране преко трансформаторског постројења конектовати у јавни електроенергетски систем;
- Електроенергетску мрежу која повезује ветроелектране са трансформаторском станицом градити подземно;
- Међусобна удаљеност стубова ветроелектране мора бити 5-9 пречника ротора у правцу главног ветра и 3-5 пречника ротора у правцу нормалном на правац главног ветра;
- Појединачне стубове ветроелектране за сопствену производњу градити на основу услова из овог Просторног плана, а парк ветроелектрана на основу урбанистичког плана;
- Најмања удаљеност ветропарка од насеља и насељених делова мора бити од 500-1000 m, у зависности од примењене технологије ветрогенератора;

- Удаљеност ветроелектране од државних путева не може бити мање од висине стуба са пропелером, мерено од спољње ивице земљишног појаса пута;
- Стубови ветроелектране, укључујући и темеље на које се постављају, могу се градити ван заштитног појаса општинског пута (5 m ширине);
- Стубови ветроелектране се могу поставити на растојању већем од 50 m, са обе стране пруге, мерећи управно на осу колосека железничке пруге;
- При изради техничке документације за изградњу ветроелектране у заштитном пружном појасу у коридору железничке пруге, Инвеститор је дужан да се обрати "ЈП Железнице Србије", Сектору за стратегију и развој за добијање техничких услова за пројектовање, као и сагласности на техничку документацију;
- Стубови ветроелектране, укључујући и темеље на које се постављају, могу се градити на мин. 10 m од парцеле канала;
- Производни енергетски објекти (биогаз, биомаса, комунални отпад, соларне електране и сл.) се не могу градити у заштићеним природним и културним добрима, шуми и шумском земљишту;
- Производни објекти већих капацитета, за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, могу се градити у радним зонама, у насељима на основу урбанистичког пројекта, као и ван насеља у склопу постојећих и планираних радних зона и као засебни комплекси на пољопривредном земљишту, на основу урбанистичког плана;
- Производни објекти мањих капацитета, који ће служити за сопствене потребе, могу се градити у склопу салаша, пољопривредних комплекса, радних садржаја ван насеља

Зона ветрогенератора за парк ветрогенератора дефинисаће се урбанистичким планом. У овој зони не могу се градити објекти, сем инфраструктурне мреже, а земљиште се може користити као пољопривредно.

У делу „СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗРАДУ ПЛАНСКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ПОДРУЧЈЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА“, наведено је да је израда Плана детаљне регулације ван грађевинског подручја насеља обавезна за, између осталог, подручје коришћења обновљивих извора енергије (ветропаркови и соларна енергија);

Смернице за израду плана детаљне регулације за зону ветроелектране:

За зоне ветрогенератора ван грађевинског подручја насеља реализација ће се вршити на основу Плана детаљне регулације, уз поштовање следећих смерница:

- Могу се градити садржаји у функцији енергетског производног објекта-ветрогенератора: стубови за ветрогенераторе, трансформаторско и разводно постројење, пословни објекат, високонапонски надземни и средњенапонски подземни водови;
- Комплекс мора бити опремљен неопходном саобраћајном, водном, енергетском и електронском комуникационом инфраструктуром, а архитектонска обрада планираних објеката у комплексу трафостанице 20(35)/110 kV, односно 20(35)/400 kV и инфраструктурне мреже по условима за ову врсту објеката из овог Просторног плана;
- Основни урбанистички показатељи, спратност објеката и други услови за уређење и изградњу биће дефинисани урбанистичким планом, у складу са законском регулативом која ову област уређује, када буду познати корисници простора и конкретни садржаји.

Члан 3.

Одлуком о изради Плана детаљне регулације дефинисана је оквирна граница планског подручја док ће се коначна граница дефинисати приликом припреме Нацрта плана.

Оквирном границом Планског подручја обухваћен је део територије општоне Бечеј у површини од око 3415ha и то делови катастарских општина: Милешево, Бечеј и Бачко Петрово Село.

Члан 4.

Основни циљ израде Плана је разрада предметног подручја у нивелационо-регулационом смислу, као и анализа капацитета, могућности и ограничења, просторних и природних услова (метеоролошке погодности, морфологија терена, постојећа инфраструктурна опремљеност простора и др.), да се створе правни и плански предуслови за изградњу ветроелектране са припадајућом инфраструктуром

Члан 5.

Основни циљеви заштите животне средине са иднфикацијом о потреби израде Извештаја о стратешкој процени утицаја

Заштита животне средине, становништва и природних вредности на територији општине Бечеј се базира на савременом концепту интегралне и превентивне заштите, која штити и подручја ван класичне заштите, тј. интегрисана је са различитим видовима коришћења простора на планском подручју и ширем окружењу. Задатак Плана детаљне регулације ветроелектране „Бечеј 1“ је да намена коришћења земљишта у енергетске сврхе буде усклађена са капацитетом простора и животне средине. Поред тога, као значајан принцип будућег развоја планског подручја се издваја одрживи развој заснован, између осталог, на коришћењу обновљивих извора енергије уз очување животне средине и природних вредности ширег подручја.

Предметни план има значајан просторни обухват на ком егзистира значајан број припадника орнитофауне и хироптерофауне која доминантно може бити изложена утицајима ветропарка. Поред тога, постоји могућност међусобне интеракције постојећих и планираних намена на планском подручју, кумулативних и синергетских утицаја, који укупно могу утицати на коначну просторну диспозицију ветроагрегата у току планског процеса. Ова чињеница је од посебне важности за превентивну заштиту животне средине, која се може остварити само у процесу Стратешке процене утицаја током израде и доношења предметног плана.

Према члану 5. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ број 135/04 и 88/10), Стратешка процена врши се, између осталог, за планове у области енергетике којима се обухватају простори вредни са аспекта очувања природних станишта и дивље флоре и фауне, којима се успоставља оквир за одобравање будућих развојних пројеката одређених прописима којима се уређује процена утицаја на животну средину. Израдом Плана детаљне регулације енергетског пројекта ветроелектране „Бечеј 1“ предвиђена је реализација ветроагрегата и пратеће инфраструктуре у функцији ветроелектране, укључујући разводно постројење и далековод за прикључење ветроелектране на електромережу. С обзиром да планирани ветропарк подразумева реализацију више наведених објеката који се налазе на листи I и II Уредбе о утврђивању листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 114/2008), а за које се приступа изради студија о процени утицаја на животну средину

у складу са Законом о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 135/2004 и 36/09), потребно је приступити изради Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину предметног плана како би се у најранијој фази развоја пројекта ветроелектране „Бечеј 1“ реализовао концепт превентивне заштите животне средине.

Планирање подразумева развој, а развој ветроелектране захтева заштиту животне средине. Увођењем Стратешке процене утицаја на животну средину у процес планирања, она постаје незаобилазан и потенцијално веома ефикасан инструмент у систему управљања и заштите животне средине. На основу стратешке процене утицаја на животну средину, све планом предвиђене активности биће подложне критичком разматрању са становишта утицаја на животну средину, становништво и природне вредности планског подручја.

Члан 6.

Поступак процене могућих утицаја и израда Стратешке процене утицаја на животну средину су засноване на следећим начелима (члан 4. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину, "Службени гласник РС" број 135/04 и 88/10):

- начелу одрживог развоја – разматрањем и укључивањем битних аспеката животне средине у припрему и усвајање одређених планова и програма и утврђивањем услова за очување природних ресурса и добара, предела, биолошке разноврсности, односно рационалним коришћењем природних ресурса доприноси се циљевима одрживог развоја;
- начелу интегралности – политика заштите животне средине која се реализује доношењем планова и програма заснива се на укључивању услова заштите животне средине, односно очувања и одрживог коришћења биолошке разноврсности у одговарајуће секторске и међусекторске програме и планове;
- начелу предострожности – свака активност мора бити спроведена на начин да се спрече или смање негативни утицаји одређених планова и програма на животну средину пре њиховог усвајања, обезбеди рационално коришћење природних ресурса и сведе на минимум ризик по здравље људи, животну средину и материјална добра;
- начелу хијерархије и координације – процена утицаја планова и програма врши се на различитим хијерархијским нивоима на којима се доносе планови и програми. У поступку стратешке процене утицаја обезбеђује се узајамна координација надлежних и заинтересованих органа у поступку давања сагласности на стратешку процену, кроз консултације, обавештавања и давања мишљења на план или програм;
- начелу јавности – у циљу информисања јавности о одређеним плановима и програмима и њиховом могућем утицају на животну средину, као и у циљу обезбеђења пуне отворености поступка припреме и доношења или усвајања планова и програма, јавност мора, пре доношења било какве одлуке, као после усвајања плана и програма, имати приступ информацијама које се односе на те планове и програме или њихове измене.

Посебна пажња у спровођењу поступка Стратешке процене утицаја треба да буде посвећена могућим утицајима плана и планских решења на квалитет животне средине и биодиверзитет (пре свега утицајима на орнитофауну и хироптерофауну који су доминанти код пројекта ветроелектрана), а све у циљу еколошки најприхватљивијих решења којима ће бити умањена опасност од колизије летеће фауне са ветрагрегатима. У том контексту, кроз процену утицаја варијантних решења, у Стратешкој процени треба пажљиво анализирати варијанте просторне диспозиције ветроагрегата како би се плански утврдила оптимална решења.

Поред тога, у оквиру стратешке процене утицаја треба посебно разматрати могуће утицаје плана на становништво у насељима која су у планском обухвату. Ови утицаји односе се на могућу изложеност становништва у најближим објектима повећаном интензитету буке и/или треперењу сенки, где треба тежити решењима којима се елиминишту наведени могући утицаји.

Уз то, потребно се анализирати и направити предикције могућих утицаја и на друге елементе одрживог развоја кроз утврђене циљеве Стратешке процене утицаја на животну средину.

Члан 7.

Циљеви стратешке процене, избор индикатора и методологија процене утицаја:

Према члану 14. Закона о стратешкој процени утицаја на животну средину општи и посебни циљеви стратешке процене дефинишу се на основу захтева и циљева у погледу заштите животне средине у другим плановима и програмима, циљева заштите животне средине утврђених на нивоу Републике и међународном нивоу, прикупљених података о стању животне средине и значајних питања, проблема и предлога у погледу заштите животне средине у плану или програму.

Циљеви Стратешке процене утицаја на животну средину за предметни план, садржани су у стратегији и смерницама: Просторног плана Републике Србије ("Службени гласник РС" бр. 88/10); Стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године ("Службени гласник РС", бр. 101/15) са Извештајем о стратешкој процени утицаја на животну средину; и Просторног плана општине Бечеј ("Службени лист општине Бечеј", бр. 03/12 и 12/20). Циљеви треба да буду конципирани по рецепторима животне средине на основу наведених планских и стратешких докумената и на основу анализе постојећег стања животне средине.

За сваки од циљева Стратешке процене утицаја Плана детаљне регулације ветроелектрану „Бечеј 1“, потребно је одредити један или више припадајућих индикатора. У конкретном случају, потребно је извршити избор индикатора из "Основног сета УН индикатора одрживог развоја" и у складу са: Националном стратегијом одрживог развоја ("Службени гласник РС", бр. 57/08); и Правилником о Националној листи индикатора заштите животне средине ("Службени гласник РС", бр. 37/11).

У поступку процене утицаја применити семиквантитативан метод вишекритеријумске експертске евалуације планских решења у односу на дефинисане циљеве стратешке процене, припадајуће индикаторе одрживог развоја и усвојене критеријуме за евалуацију: величине утицаја; просторне дисперзије утицаја; и вероватноће утицаја дужини трајања утицаја. Резултате евалуације приказати матрично и путем графикана како би било олакшано њихово разумевању у транспарентном процесу спровођења поступка усвајања Стратешке процене и предметног плана.

У односу на резултате евалуације планских решења, формулисати и таксативно навести смернице за заштиту и мониторинг животне средине које треба спроводити у имплементацији предметног плана.

Члан 8.

За Носиоца израде Извештаја о стратешкој процени утицаја одређује се Пројектура доо из Београда.

Члан 9.

Израда Извештаја о стратешкој процени пратиће динамику, односно рок за израду Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј.

Члан 10.

Орган надлежан за припрему плана обезбеђује учешће заинтересованих органа и организација и јавности на начин да се излагање на јавни увид Нацрта плана и Извештаја о стратешкој процени истовремено оглашава у дневном и локалном листу, при чему се оглашавају подаци о времену и месту излагања Нацрта плана и Извештаја о стратешкој процени на јавни увид, начин на који заинтересована правна и физичка лица могу доставити примедбе о времену и месту одржавања јавне расправе, као и друге информације које су од значаја за јавни увид.

Члан 11.

Средства за израду Извештаја о стратешкој процени обезбедиће предузеће WPP WEST WIND DOO BEOGRAD-ZVEZDARA, Стјепана Љубише бр.4, Београд.

Члан 12.

Ово Решење је саставни део Одлуке о изради Плана и објављује се у "Службеном листу општине Бечеј" .

Република Србија
Аутономна Покрајина Војводина
Општина Бечеј
Општинска управа општине Бечеј
**Одељење за урбанизам грађевинарство,
комуналне послове, имовинско-правне послове,
саобраћај и инспекцијски надзор**
Број: IV 02 350-98/2021
Дана:10.12.2021. године
Б е ч е ј

Начелница Одељења за урбанизам, грађевинарство,
комуналне послове, имовинско-правне послове,
саобраћај и инспекцијски надзор
Дорословатки Јелена
Даниела Дорословатки, маст.инг.арх.



Образложење

У Одељењу за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијски надзор у поступку доношења овог решења, као и на основу предлога о потреби израде Извештаја о стратешкој процени утицаја Плана детаљне регулације за изградњу ветроелектране „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј, достављеног од стране WPP WEST WIND DOO BEOGRAD-ZVEZDARA, Стјепана Љубише бр.4, Београд и „Пројектура“ д.о.о. Београд, је сачињен предлог Решења да се за овај План приступа изради Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину.

На основу напред изнетог и претходно прибављеног мишљења од Одсека заштите животне средине Одељење за привреду, улагања, локални економски развој и заштиту животне средине број: IV 05 501-74/2021 од 10.12.2021 године, Одељење за урбанизам, грађевинарство, комуналне послове, имовинско-правне послове, саобраћај и инспекцијски надзор, Општинске управе општине Бечеј донело је Решење да се за Израду плана детаљне регулације за изградњу ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ „Бечеј 1 “ на територији општине Бечеј приступи изради Извештаја о стратешкој процени утицаја на животну средину под бројем: IV 02 350-98/2021. од 10.12.2021. године.