

РИОСВ - Плевен

ул. "Ал. Стамболовски" №1

Бх.№ 4538/5/19.10.20...г.

изх.№.....20.....г.

office@riew-pleven.eu

От: r.mandilova@electricity.bg
Изпратено: 19 октомври 2021 г. 13:45
До: office@riew-pleven.eu
Относно: Отговор на Ваше писмо с изх. номер 4538 (4)/17.09.2021 г.
Прикачени файлове: FVEC_Brestovec_stanovishte_20211017.pdf; Отговор-РИОСВ-
Брестовец-18.10.2021-.pdf; Приложение 4 към ч. 8а - Брестовец-
ЕЛЕКТРИСИТИ.pdf; report (7).pdf

Здравейте,

приложено изпращам документи по Ваше искане № 4538 (4)/17.09.2021 г. с молба да ни бъде върнат входящ
номер.

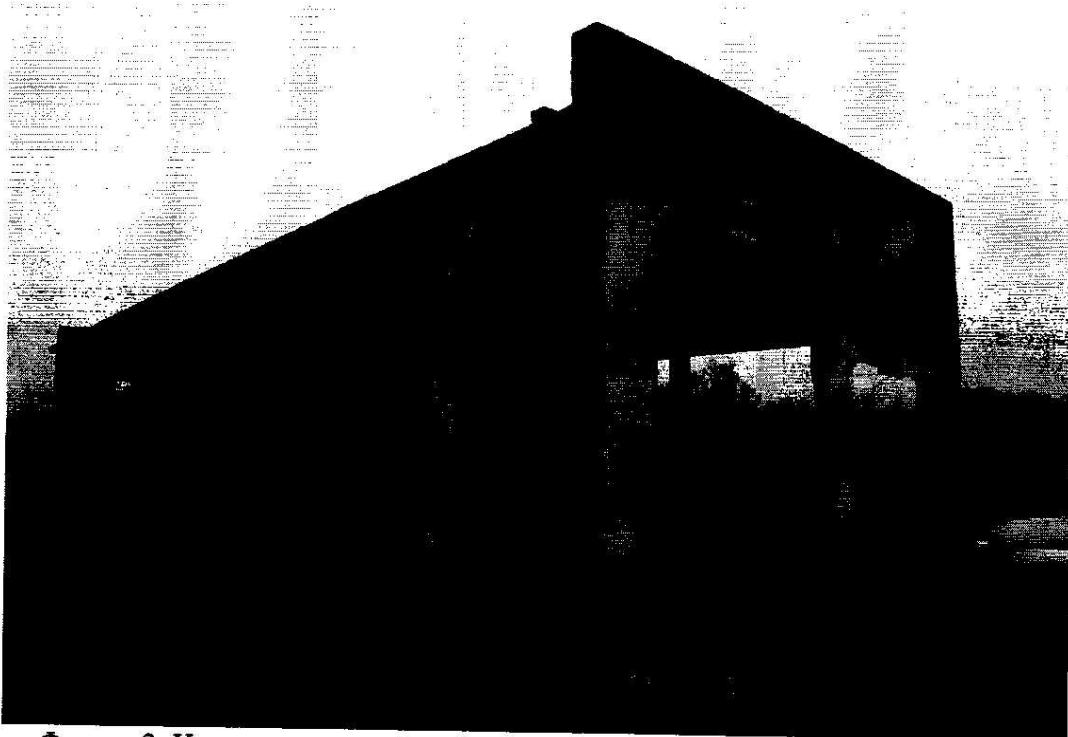
При необходимост от допълнителна информация съм на среща. Благодаря предварително!

Поздрави,

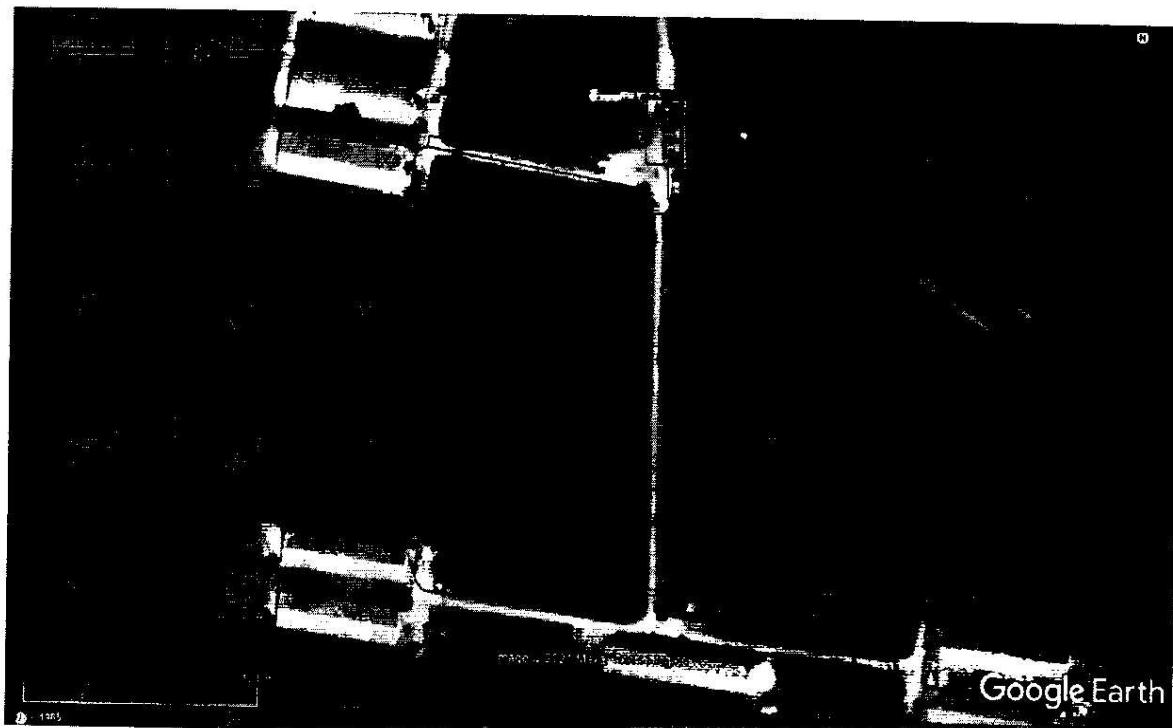


Радка Мандилова
Юрисконсулт
M: +359 897 097 007
E: r.mandilova@electricity.bg
W: www.electricity.bg

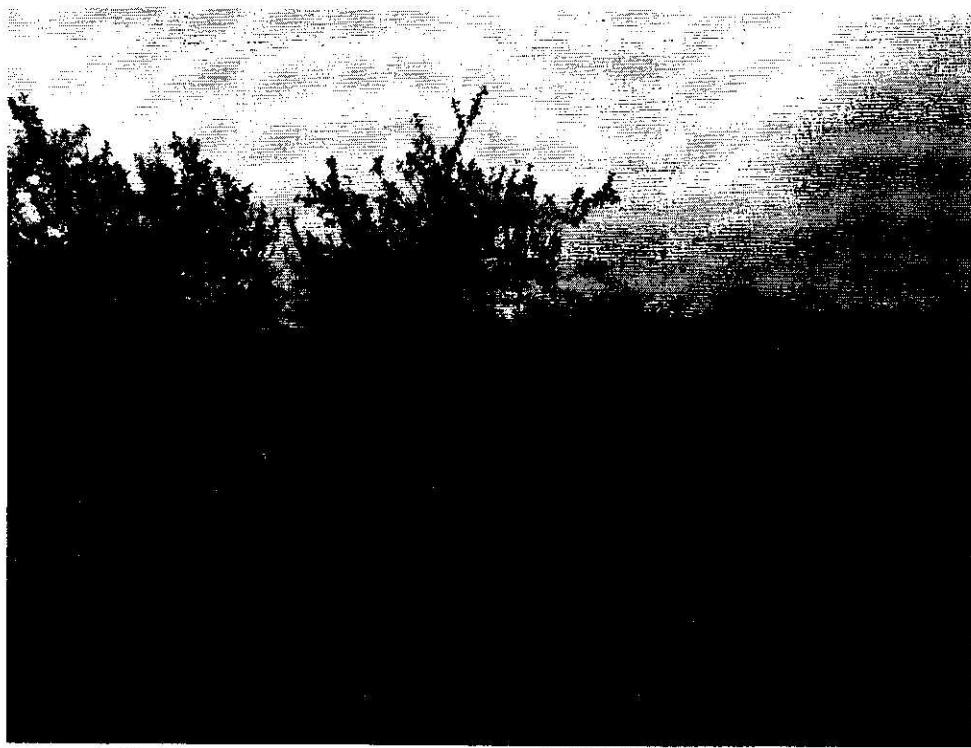
доминирани от паркова дървесна растителност – *Picea abies*, *Pinus spp.*, *Pseudotsuga sp.*, *Tilia platyphyllos*, *Juglans regia*, *Betula pendula*, *Gleditsia triacanthos*. Овошките се класифицират (Davies et al. 2004) като хабитат G1.D Овощни градини (Fruit and nut tree orchards), докато двете ивици могат да се отнесат към хабитат I2.23 Малки паркове (Small parks and city squares). Подобни хабитати са без консервационна стойност.



Фигура 2: Изоставена сграда в границите на ПИ 06495.199.2.



Фигура 3: Характер на терена в границите на имотите, предмет на ПУП-ПЗ, към 2007 г. (легендата – както по-горе).

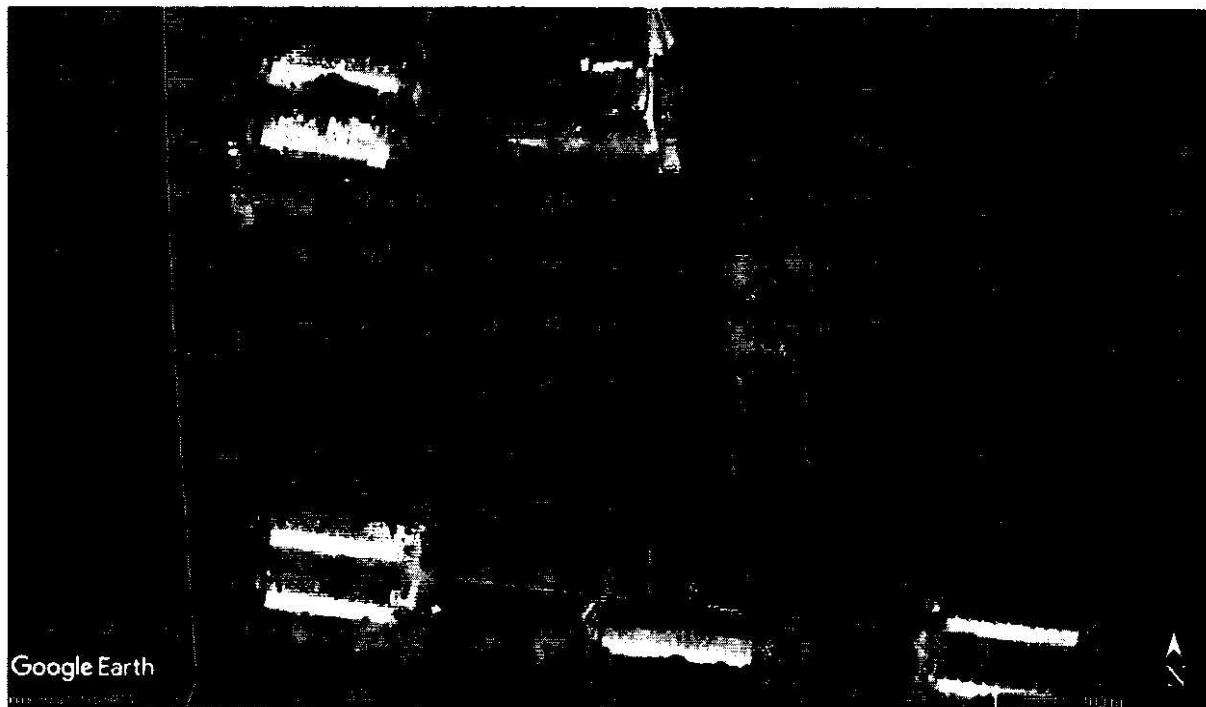


Фигура 4: Овощна градина в границите на ПИ 06495.199.4.

Според данните от проект "Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013), част от ПИ 06495.199.3, както и част от ПИ 06495.199.2 (Фиг. 5), са заети от природно местообитание 6210 (*) Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи). Тези местообитания представляват ксеротермни до мезоксеротермни тревни съобщества, на варовикова основа, от разреда *Festucetalia valesiacae*. Представени са както от континентални или субконтинентални пасища или ливадни стени, така и от многогодишни тревни съобщества на каменисти склонове от субсредиземноморските региони. Много от тези съобщества са вторични – на мястото на унищожени гори. Видовият им състав е изключително разнообразен. Най-често доминират *Chrysopogon gryllus*, *Dichanthium ischaemum*, *Stipa spp.*, *Festuca valesiaca* и по-рядко многогодишни *Bromus spp.* в предпланините на Западна България (Кавръкова и кол. 2009).

При теренната работа, общото впечатление от растителността на обсъждания терен бе, че неговата парциална флора е съставена изключително от нитрофилни и антропогенни видове. Това е резултат от провежданите в този район дейности през последните няколко десетилетия. ПИ 06495.199.3 е бил част от територията на птицезавода, с неясно предназначение, вероятно зелена площ с орнаментален характер. Към 2007 г., както се вижда от Фигура 3, вече са започнали активни сукцесионни процеси, при което терена се заема от спонтанна флора, съставена от храстови растителни видове, които се срещат в околността. Към 2021 г. храстовата растителност е с проективно покритие почти 100% (Фиг. 6). Видовия състав е изключително разнороден, което показва, че сукцесионните процеси и към момента са в своя разгар. Срещат се глог (*Crataegus monogyna*), трънка (*Prunus spinosa*), шипка (*Rosa canina*), къпина (*Rubus caesius*), кучи дрян (*Cornus sanguinea*), чашкодрян (*Euonymus europaeus*). Макар и рядко се срещат отделни неголеми екземпляри от смрадлика (*Cotinus coggygria*) и люляк (*Syringa vulgaris*), които е възможно да са били част от декоративното озеленяване. Срещат се и семеначета от дървесни видове. Най-голямо е участието на джанката (*Prunus cerasifera*), поради факта, че този вид обилно плодоноси и неговите плодове са неотменна част от менюто на

представителите на местната фауна. Има още липа (*Tilia tomentosa*), полски бряст (*Ulmus minor*), отделни екземпляри от орех (*Juglans regia*), круша (*Pyrus communis*), дива ябълка (*Malus sylvestris*), клен (*Acer campestre*), цер (*Quercus cerris*), както и борчета (*Pinus sp.*), които са били част от озеленяването, или са се самонастанили от съседните ивици. Целият изследван участък е покрит с обилна тревиста покривка, чиято височина варира между 0.6 и 1.7 м, и нерядко покрива дървесно-храстовите екземпляри. Най-силно е представена групата на Разнотревието. Тук има представители на различни екологични категории, но като цяло преобладават нитрофилите: видове от род Лопен (*Verbascum sp. div.*), коприва (*Urtica dioica*), метла (*Conizia canadensis*), див морков (*Daucus carota*), обикновен пелин (*Artemisia vulgaris*), щир (*Amaranthus sp.*), дива лобода (*Chenopodium sp.*), червено (*Solanum dulcamara*) и черно кучешко грозде (*S. nigrum*), пача трева (*Polygonum aviculare*), бъзуняк (*Sambucus ebulus*), киселец (*Rumex sp.*), бучиниш (*Conium maculatum*) и др. На места се формират обилни повлекла от кукувича прежда (*Cuscuta europaea*). Обилното присъствие на тези видове е съвсем нормално като се има предвид, че в миналото тези терени са принадлежали на голям птицекомплекс за производство на месо. Присъствието на големи ята от птици и човешката дейност, свързана с тяхното отглеждане, са повишили чувствително нивото на азотните бази в почвата, което се отразява и до днес върху количественото присъствие, изобилното развитие и видовото разнообразие на азотолюбивите тревисти растения. Добре е представена групата на сем Житни (Poaceae): ежова главица (*Dactylis glomerata*), безплодна овсига (*Bromus sterilis*), обикновен късокрак (*Brachypodium pinnatum*), глухица (*Lolium perenne*), троскот (*Cynodon dactylon*). Срещат се, макар и по-рядко, и видове като сребрист очиболец (*Potentilla argentea*), глухарче (*Taraxacum officinale*), видове млечки (*Euphorbia cyparissias et E. amygdaloidea*), пчелинок (*Marrubium vulgare*), бял равнец (*Achillea millefolium*), еригерон (*Erygeron canadensis*), кошрява (*Setaria viridis*), козя брада (*Tragopogon sp.*), видове жиловляк (*Plantago lanceolata et P. major*), компасна салата (*Lactuca serriola*) и др.



Фигура 5: Разпространение на местообитание 6210 (светлосин контур) в границите на ПИ 06495.199.2 и ПИ 06495.199.3 според МОСВ (2013), и характер на терена.



Фигура 6: Храстово съобщество в границите на ПИ 06495.199.3.

Подобен видов състав, и най-вече плътното обрастване с храстова растителност, изключва възможността терена да се класифицира като местообитание 6210. Картирането му като такова вероятно е станало по аналогия с имотите северно от ИП, които са с НТП „пасище“.

Хабитата може условно да се причисли, макар и с нетипичен видов състав поради противящите и в момента активни сукцесионни процеси, към категорията F3.11 Средноевропейски храсталаци (Medio-European rich-soil thickets). При всички случаи терена е без консервационна стойност.

От така направените проучвания и анализи може да се заключи, че макар имотите да попадат в границите на защитената зона, те не засягат природни местообитания, включени в Приложение 1 на ЗБР, и предмет на опазване в нея. Характера на инвестиционното предложение, предвидено в ПУП-ПЗ – за изграждане на фотоволтаична централа, не предполага въздействия върху растителността извън границите на разглежданите имоти. Хабитатите, разпространени в границите на ИП, са без консервационна стойност. В тях липсват условия за съществуване на растителни видове с по-висока консервационна стойност – включени в Приложения 2 и 3 на ЗБР, или в Червената книга на България (Пеев 2011).

Въздействия

Реализацията на ПУП-ПЗ е свързана с разчистване на терена, вкл. от дървесна и храстова растителност. Пряко засегнати ще бъдат всички имоти, с площ 71.999 дка. При всички случаи се засяга растителност без консервационна стойност, силно антропогенно повлияна, на места и липсваща (циментирани и асфалтирани площи, пътни банкети). В границите на ПУП-ПЗ липсват условия за съществуване на растителни видове с по-висока консервационна стойност – включени в Приложения 2 и 3 на ЗБР, или в Червената книга на България (Пеев 2011). Характера на инвестиционното предложение, предвидено в ПУП-ПЗ – за изграждане на фотоволтаична централа, не предполага въздействия върху

растителността извън границите на разглежданите имоти. Може да се заключи, че реализацията на ПУП-ПЗ ще окаже незначително въздействие върху растителността.

2. Фауна

По време на теренните проучвания, вкл. при по-старите ни наблюдения, в района на ИП са установени, или има потенциални местообитания за установени по други проекти, 63 вида гръбначни животни (Табл. 1). Част от тях използват площта на имотите само за хранене, а други са свързани с откритите местообитания северно и западно от имотите. От видовете с по-висока консервационна стойност – включени в Приложение 2 на ЗБР, в Червената книга на България (Големански 2011), или предмет на опазване в защитената зона, единствено заека (*Lepus europeus*) може да използва разглежданите имоти перманентно – както за размножаване, така и за хранене. Макар и в Червената книга, с категория почти застрашен (NT), видът е широко разпространен, и с многочислени популации в страната. Освен това, с прилагане на смекчаващи мерки, територията ще може да се използва, най-малкото за хранене. Част от консервационно значимите видове могат да използват терените, предмет на ПУП-ПЗ, само за хранене. Това са големия (*Accipiter gentilis*) и малкия ястреб (*A. nisus*), гарвана (*Corvus corax*) и остроухия нощник (*Myotis blythii*). Другите 4 вида, грабливи птици, предмет на опазване в 33 – обикновения мишелов (*Buteo buteo*), тръстиковия (*Circus aeruginosus*) и полския блатар (*C. cyaneus*) и обикновената ветрушка (*Falco tinnunculus*), са свързани с откритите местообитания северно и западно от имотите. Останали видове, включени само в Приложение 3 на ЗБР, предимно пойни птици, са широко разпространени и със сравнително многочислени популации както в района, така и в страната.

Таблица 1: Видове гръбначни животни, установени в района на ИП, и техния консервационен статус. ЗБР – номер на Приложение от ЗБР; ЧКБ – категория според Червената книга на България (Големански 2011): EN - застрашен, CR - критично застрашен, NT - почти застрашен.

№	Вид	ЗБР	ЧКБ	№	Вид	ЗБР	ЧКБ
<u>Земноводни</u>							
1	<i>Bufo viridis</i>	3		32	<i>Sylvia atricapilla</i>	3	
2	<i>Hyla arborea</i>	3		33	<i>Sylvia communis</i>	3	
3	<i>Pelophylax ridibundus</i>			34	<i>Sylvia curruca</i>	3	
<u>Влечуги</u>							
4	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	3		35	<i>Aegithalos caudatus</i>	3	
5	<i>Lacerta viridis</i>	3		36	<i>Parus major</i>	3	
6	<i>Podarcis muralis</i>	3		37	<i>Sitta europaea</i>	3	
7	<i>Dolichophis caspius</i>	3		38	<i>Phoenicurus ochruros</i>	3	
<u>Птици</u>							
8	<i>Phasianus colchicus</i>			39	<i>Saxicola rubetra</i>	3	
9	<i>Cuculus canorus</i>	3		40	<i>Saxicola torquata</i>	3	
10	<i>Columba palumbus</i>			41	<i>Turdus merula</i>	3	
11	<i>Accipiter gentilis</i>	3	EN	42	<i>Turdus philomelos</i>	3	
12	<i>Accipiter nisus</i>	3	EN	43	<i>Sturnus vulgaris</i>		
13	<i>Buteo buteo</i>	3		44	<i>Motacilla alba</i>	3	
14	<i>Circus aeruginosus</i>	2, 3	EN	45	<i>Carduelis carduelis</i>	3	
15	<i>Circus cyaneus</i>	2, 3	CR	46	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3	
16	<i>Falco tinnunculus</i>	3		47	<i>Fringilla coelebs</i>	3	
				48	<i>Emberiza calandra</i>	3	
				49	<i>Passer domesticus</i>		
				50	<i>Passer montanus</i>	3	

№	Вид	ЗБР	ЧКБ	№	Вид	ЗБР	ЧКБ
17	<i>Otus scops</i>	3					
18	<i>Upupa epops</i>	3		51	<i>Erinaceus roumanicus</i>	3	
19	<i>Dendrocopos major</i>	3		52	<i>Talpa europaea</i>		
20	<i>Picus viridis</i>	3		53	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	3	
21	<i>Corvus corax</i>	3	NT	54	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	3	
22	<i>Corvus monedula</i>			55	<i>Hypsugo savii</i>	3	
23	<i>Garrulus glandarius</i>			56	<i>Nyctalus noctula</i>	3	
24	<i>Pica pica</i>			57	<i>Myotis blythii</i>	2, 3	
25	<i>Oriolus oriolus</i>	3		58	<i>Microtus arvalis</i>		
26	<i>Alauda arvensis</i>	3		59	<i>Sciurus vulgaris</i>	NT	
27	<i>Galerida cristata</i>	3		60	<i>Lepus europaeus</i>	NT	
28	<i>Delichon urbicum</i>	3		61	<i>Canis aureus</i>		
29	<i>Hirundo daurica</i>	3		62	<i>Meles meles</i>		
30	<i>Hirundo rustica</i>	3		63	<i>Mustela nivalis</i>	3	
31	<i>Phylloscopus sp.</i>	3					

Въздействия

Въздействията, които ИП може да окаже върху животинския свят, са следните:

- Пряко унищожаване на местообитания на видове животни. Засегнати ще бъдат всички имоти, с площ 71.999 дка. От видовете с по-висока консервационна стойност – включени в Приложение 2 на ЗБР, в Червената книга на България (Големански 2011), или предмет на опазване в защитената зона, единствено заека (*Lepus europaeus*) може да използва разглежданите имоти перманентно – както за размножаване, така и за хранене. Макар и в Червената книга, с категория почти застрашен (NT), видът е широко разпространен, и с многочислени популации в страната. Освен това, с прилагане на смекчаващи мерки, територията ще може да се използва, най-малкото за хранене. Част от консервационно значимите видове могат да използват терените, предмет на ПУП-ПЗ, само за хранене. Това са големия (*Accipiter gentilis*) и малкия ястреб (*A. nisus*), гарвана (*Corvus corax*) и остроухия нощник (*Myotis blythii*). Другите 4 вида, грабливи птици, предмет на опазване в 33 – обикновения мишеволов (*Buteo buteo*), тръстиковия (*Circus aeruginosus*) и полския блатар (*C. cyaneus*) и обикновената ветрушка (*Falco tinnunculus*), са свързани с откритите местообитания северно и западно от имотите. Останали видове, включени само в Приложение 3 на ЗБР, предимно пойни птици, са широко разпространени и със сравнително многочислени популации както в района, така и в страната. Видовете, предмет на опазване в 33 „Студенец“, вкл. птици, са разгледани по-долу. Въздействието върху останалите видове ще е **незначително**, предвид широкото разпространение на подобни местообитания в района.

- Фрагментация на местообитания на видове животни - когато територия (полигон), заета от местообитание на даден вид е засегната така, че оставащата част/част от същия са с недостатъчна площ, за да запази/запазят характеристиките си на местообитание за този вид. Много от видовете изискват определен размер на полигоните с потенциални местообитания, за да бъдат използвани от съответния вид, като този размер е видово специфичен. В границите на имотите не са установени местообитания на такива видове. Освен това храстовите съобщества в имоти 06495.199.2 и ПИ 06495.199.3 по дефиниция имат фрагментарен характер – развиват се по окрайнините на горите, като ивици между обработвани земи, при реколонизация на тревни съобщества от дървесна растителност (Davies et al. 2004), и се простира и извън границите на тези имоти. Овошните градини са

антропогенни местообитания, които не зависят от определена площ, а характеристиките им се поддържат изкуствено, независимо от заеманата площ. Фрагментация на местообитания на животински видове на практика **няма да има**.

- Бариерен ефект за видове животни, в резултат на строителството и експлоатацията на ИП, при разделяне на полигони с местообитания на видове или биокоридори, така че индивиди от въпросните видове да нямат свободен достъп до отделните части на полигона или зоната. Той може да се дължи на невъзможност на индивиди от някои видове да преодолеят терена на ИП, или "нежелание" за това, породено от беспокойство. Резултатите са невъзможност за или затруднена миграция (в широкия смисъл на думата, може да бъде денонощна, свързана с храненето, или сезонна, свързана с определени абиотични фактори или с размножаване, или при разселване), и/или фрагментация на популациите на засегнатите видове. Характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, не предполага бариерен ефект за птици, прилепи и летящи насекоми, поради малката си височина и високата мобилност на тези групи. С прилагане на смекчаващи мерки, бариерен ефект **няма да има** и за представители на останалите групи.

- Безпокойство за по-чувствителните видове, в резултат от присъствие на техника и хора по време на строителството. Чувствителни в това отношение са средните и едри бозайници, както и някои видове птици, като напр. грабливите, щъркелите. Характера на инвестиционното предложение, предвидено в ПУП-ПЗ – за изграждане на фотоловтаична централа, не предполага мащабни строителни дейности. Освен това имотите, предмет на ПУП-ПЗ, са разположени във вече антропогенно натоварена среда – в близост до съществуващ път, и действащи стопански и/или производствени предприятия, което определя адаптираност на фауната в района към човешко присъствие. Може да се заключи, че беспокойството ще е **незначително**, и няма да доведе до изоставяне на местообитания в района на ПУП-ПЗ, понижаване на гнездова успеваемост и/или изоставяне на гнезда с яйца и/или малки.

- Смъртност на по-дребни и по-бавни животински видове, при прегазване от използваната техника по време на строителството. Могат да се засегнат индивиди от дребни, бавноподвижни видове (безгръбначни, земноводни, влечуги), или гнезда с яйца и/или не добре придвижващи се малки на всички видове, обитаващи района на строителство. От установените от нас консервационно значими видове въздействие може да има единствено върху заека. Въздействието върху видовете, предмет на опазване в ЗЗ „Студенец“, вкл. птици, са разгледани по-долу. Въздействието върху популациите на останалите видове ще е **незначително**, предвид широкото им разпространение и сравнително многочислени популации както в района, така и в страната.

3. Защитени зони

Всичките 6 имота, предмет на ПУП-ПЗ, попадат в границите на ЗЗ „Студенец“, код BG0000240, обявена по Директивата за местообитанията и Директивата за птиците. В границите на тези имоти липсват природни местообитания, включени в Приложение 1 на ЗБР, включително такива, предмет на опазване в зоната. Съгласно собствените ни проучвания и/или данни от проект "Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I" (МОСВ 2013), в тези имоти попадат местообитания на следните видове, предмет на опазване в зоната:

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)

Среща се в планините и предпланините в западната и централната част на страната, до около 1500 м.н.в. (понякога и по-високо). Обитава планински потоци, малки блата, локви, канавки, корита на чешми и др., но като правило не се среща в големи стоящи водоеми (язовири и езера) и реки. Рядко се отдалечава на повече от няколко метра от

водата, но при пресъхване на водоемите или разселване на малките може да измине значително разстояние. Храни се с различни дребни безгръбначни животни. За разлика от много други земноводни, размножителният период е силно разтеглен във времето и може да продължи до средата на лятото. Женската снася яйцата поединично или на малки групи, и обикновено ги прикрепя към водните растения или към субстрата. Зимува на сушата.

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр няма числени данни за популацията. Видът е отбелаязан като много рядък (V). Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните му местообитания е 6092.54 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.41 ха, или 0.0068% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че в границите на тези имоти липсват подходящи за вида водни тела. Картираният полигоны обхващат само сухоземни местообитания, можещи да се използват единствено при пресъхване на водоеми, засти от вида в района, или разселване на малките.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.41 ха, или 0.0068% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че в границите на тези имоти липсват подходящи за вида водни тела. Картираният полигоны обхващат само сухоземни местообитания, можещи да се използват единствено при пресъхване на водоеми, засти от вида в района, или разселване на малките. Така или иначе, характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, няма да възпрепятства ползването на тези местообитания, при редките случаи, когато отделни индивиди може да се придвижат през тях. Пряко унищожаване на местообитания **няма да има**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват подходящи за вида водни тела. Картираният полигоны обхващат само сухоземни местообитания, можещи да се използват единствено при пресъхване на водоеми, засти от вида в района, или разселване на малките. Съществува много малка вероятност за присъствие на индивиди в границите на строителството и тяхната смъртност. Тъй имотите са отдалечени от водни местообитания, в които видът се концентрира в по-голяма численост, и предвид малката засегната площ, рискът съществува за единични екземпляри. Въздействието върху популацията на вида в зоната, ако такова изобщо се наблюдава, ще е **незначително**.

Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*)

Среща се в цялата страна до около 1400 м н.в., с изключение на Добруджа и високите полета (и околните планини) на Западна България. Вследствие на интензивното земеделие е почти напълно изчезнала от Тракийската низина и от много райони на Дунавската равнина. Обитава широколистни гори, храсталаци, пасища и ливади с разпръснати дървета и храсти и др. Най-многочислена е в разредени дъбови гори в хълмисти и нископланински райони. През пролетта и есента е активна почти целодневно, а през летните месеци само сутрин и привечер. На много места през лятото се наблюдават ежедневни миграции – към „дъното“ на речните долини (сутрин) и обратно към по-високите части на склоновете (привечер). Храни се с тревисти растения, по-рядко с

опадали плодове и др. Обикновено се размножава двукратно през годината, като първата копулация е през април или май, а втората през юли или август. Малките са излюпват в края на лятото или през есента, като във втория случай понякога не напускат „гнездото“, а остават там да зимуват.

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формулар няма числени данни за популацията. Видът е отбележан като много рядък (V). Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните му местообитания е 13529.22 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013) и теренните ни проучвания, в границите на разглежданите имоти попадат потенциални местообитания на вида. Не се засягат оптимални местообитания – храстовата растителност е твърде гъста, почти липсват по-разредени, по-топли места. Овошните градини се поддържат редовно чрез машинно косене, което също намалява качеството им като местообитание за вида

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.71 ха, или 0.0052% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат оптимални местообитания. Характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, няма да промени качеството на територията като местообитание за вида. С прилагането на подходящи мерки, няма да се възпрепятства евентуалното им ползване за хранене и придвижване. Пряко унищожаване на местообитания **няма да има**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти попадат 0.71 ха, или 0.0052% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Не се засягат оптимални местообитания. Съществува малка вероятност за присъствие на индивиди в границите на строителството и тяхната смъртност. Предвид малката засегната площ, риск съществува за единични екземпляри. Въздействието върху популацията на вида в зоната, ако такова изобщо се наблюдава, ще е **незначително**.

Южен гребенест тритон (*Triturus karelinii*)

Широко разпространен в по-голямата част от страната, до около 1300 м н.в. (по изключение и по-високо). Обитава разнообразни водоеми със застояла вода – от големи блата и езера до малки локви, кладенци и др., като правило избягва проточни водоеми (реки, потоци и др.). По време на сухоземната фаза се среща в гори, храсталаци, пасища и ливади с разпръснати храсти и дървета и др., като се придържа към по-влажните места. Храни се с различни водни и сухоземни безгръбначни животни. Извършва сезонни миграции, свързани с размножаването и зимуването. Размножителният период започва веднага след стопяването на снега и продължава до средата или края на пролетта. Оплоддането става във водата и се предшества от специфични брачни игри. Женската снася яйца, които залепва поединично по подводните растения. От яйцата се излюпват ларви, които до края на лятото метаморфизират и напускат водоемите. Голяма част от възрастните екземпляри напускат водоемите още през втората половина на пролетта, но някои остават във водата до средата или до края на лятото. Може да зимува както във водата, така и на сушата.

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формулар няма числени данни за популацията. Видът е отбележан като представен (P). Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на

природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните му местообитания е 10873.40 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 2.39 ха, или 0.022% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че в границите на тези имоти липсват подходящи за вида водни тела. Картирани полигони обхващат само сухоземни местообитания.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 2.39 ха, или 0.022% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че в границите на тези имоти липсват подходящи за вида водни тела. Картирани полигони обхващат само сухоземни местообитания. Така или иначе, характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, няма да възпрепятства ползването на тези местообитания. Пряко унищожаване на местообитания **няма да има.**

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват подходящи за вида водни тела. Картирани полигони обхващат само сухоземни местообитания. Съществува малка вероятност за присъствие на индивиди в границите на строителството и тяхната смъртност. Тъй имотите са отдалечени от водни местообитания, в които видът се концентрира в по-голяма численост, и предвид малката засегната площ, рисък съществува за единични екземпляри. Въздействието върху популацията на вида в зоната, ако такова изобщо се наблюдава, ще е **незначително.**

Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*)

Най-често е установяван в Централна и Западна Стара планина и в Западните Родопи. Най-много убежища са установени над 500 м н.в. В по-ниските части са регистрирани единични индивиди (Кресненски пролом; с. Жернов, Плевенско; Черноморец, Бургаско). Вероятно се размножава в повечето от установените находища в планините, но засега липсват конкретни данни. Единственото сигурно сведение за размножаване у нас е в лонгоза на р. Камчия. Най-предпочитани са влажните горски местообитания в среднопланинския пояс (700 - 1400 м н.в.). През летните месеци живее под отлепена, мъртва кора или в цепнатини на широколистни дървета, по-често мъртви, но и живи, като избягва тези, близо до края на гората (под 30 м). През този период мъжките живеят поединично, а женските са социални, живеят в колонии, които могат да се делят на по-малки или да се събират отново. И двата пола редовно сменят убежищата си, мъжките по-често, а най-рядко - кърмещите женски, които при това носят малките на корема си. Разстоянието между отделните убежища може да достигне до 1 - 3 км. Ловува в гори, покрай реки, в открити площи. Ловните територии могат да са отдалечени до 20 км от убежищата (обикновено между 5 и 7), и са сравнително постоянни за отделните индивиди (но могат да се припокриват). Площта им варира от 450 до 950 дка. Липсват данни за хранителния спектър в България. В Централна Европа се хранят с дребни нощи пеперуди и мухи. През зимата е намиран поединично или на групи до 30 индивида в най-студените, привходни части на пещерите при температури около 0 - 2°C. Понякога зимува и в летните убежища (Големански 2011, Cornes 2005, Ganser 2013, Russo et al. 2005, Zeale et al. 2012).

Оценка на вида в зоната

Според стандартния формуляр числеността на полпопулацията в зоната е 129-210 индивида. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните местообитания на вида в зоната е 6449.03 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.37 ха, или 0.0058% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че в границите на тези имоти липсва горска растителност – терена е застен от храстови съобщества и овошни градини, а дървесната растителност представлява две малки групировки от парково озеленяване, предимно с нетипични за района видове, които са неподходящи за обитаване от вида. Липсват стари дървета, подходящи за убежища. Може да се заключи, че ПУП-ПЗ не засяга местообитания на вида.

Въздействия:

ПУП-ПЗ не засяга популации и местообитания на вида, и е без въздействие върху местообитанията и популациите на вида в зоната.

1323 Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*)

Дългоухият нощник е обитател на стари, по-влажни широколистни и смесени гори. Известен е от 63 находища у нас, в планините до 2500 м н.в. Най-голяма е концентрацията на находища в пояса 0-300 м (24 находища, 42%) и в пояса 301-600 м (12 находища, 21%). Най-голям брой индивиди са установени в буковите и смесени гори в пояса 800-1450 м. Горите с преобладание на цер (*Quercus cerris*), полски ясен (*Acer campestre*) и по-рядко от обикновен габър (*Carpinus betulus*) или източен бук (*Fagus orientalis*) в Странджа са предпочитаните местообитания в низинните находища на вида у нас. Видът е известен като стационарен и у нас не е известно да извършва сезонни миграции. В Западна Стара планина са установени вертикални миграции с цел размножаване и swarming, по входовете на пещери или изоставени минни галерии с цел намиране на партньори. Най-често в края на май и началото на юни женските формират малки размножителни колонии (5-35 женски) в хралупи на дървета и раждат по едно малко. Кърменето продължава около 3 седмици, след което до около края на август младите прилепи живеят заедно с родителите си. Възрастните мъжки обикновено живеят поединично в различни убежища (най-често малки дупки в дървета). Характерна особеност и за двата пола е честата смяна/редуване на убежището в един и същи район/участък от гората преди и след размножителния сезон. Известно е, че женските са силно привързани към района, откъдето произхождат, а мъжките са значително по-мобилни и много рядко остават да живеят в района, където са се родили. Наблюдения върху хранителното поведение в България показват, че видът се храни недалеч от убежището си (50-450 м, много рядко по-далече). Според изследвания в други части на ареала (Люксембург, Англия) - до 700 - 1400 м. Ловува предимно в стари широколистни гори, но също и в иглолистни. Индивидуалният ловен участък е малък, 0.6 – 4.7 ха, често припокриващ се между индивидите от една колония. Зимува в пещери, понякога – и в летните убежища (Големански 2011, МОСВ 2013, Пешев и кол. 2004, Dietz and Pir 2009, Fitzsimons et al. 2002, Fuszara et al. 1996, Napal et al. 2010, Schofield and Morris 2000).

Оценка на вида в зоната

Според стандартния формуляр числеността на полпопулацията в зоната е 111-220 индивида. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните местообитания на вида в зоната е 5190.94 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 5.33 ха, или 0.1028% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че в границите на тези имоти липсва горска растителност – терена е зает от храстови съобщества и овощни градини, а дървесната растителност представлява две малки групировки от парково озеленяване, предимно с нетипични за района видове, които са неподходящи за обитаване от вида. Липсват стари дървета, подходящи за убежища. Може да се заключи, че ПУП-ПЗ не засяга местообитания на вида.

Въздействия:

ПУП-ПЗ не засяга популации и местообитания на вида, и е без въздействие върху местообитанията и популациите на вида в зоната.

Остроух нощник (*Myotis blythii*)

В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от около 130 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 m н.в. Среща се в почти всички карстови и скалисти райони в страната. Видът е с азиатски произход и еволюционно е свързан със засушливи,топли и открити местообитания. Целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии, и само рядко единични прилепи са намирани в постройки. В много от случаите и през зимата, и през лятото обитава едни и същи убежища с вида-двойник *Myotis myotis*. Максимумът на ражданията е през периода 20 май - 10 юни. Данни за хранителната биология на вида у нас засега не са публикувани. В Швейцария е установено, че над 60% от храната му се състои от едри дългопипалести скакалци (сем. Tettigoniidae), които лови в открити райони, пасища, често в прясно окосени ливади, окрайнини на гори. У нас извършва редовни сезонни миграции между зимните и летни убежища в рамките на 50 до 80 km. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март. През този период е установлен в много пещери. Миграцията към местата за размножаване вероятно става след 10-20 април (МОСВ 2013, Dietz & Kiefer 2016).

Оценка на вида в зоната.

Според стандартния формуляр числеността на популацията в зоната е между 300 и 500 индивида. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 17862.74 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания, свързани с другото ИП на Възложителя, в землището на с. Бохот, се установиха индивиди от групата на големите нощници – *Myotis sp.* Поради близките честоти на *Myotis myotis* и *Myotis blythii*, не може да се изрази категорично мнение за видовата принадлежност, но остроухия нощник ловува в окрайнини на гори, с каквито имотите при с. Бохот са заобиколени. Настоящото ИП също граничи на изток с широколистни гори, чийто окрайнини могат да се приемат за потенциално ловно местообитание на вида.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.55 ха, или 0.0031% от потенциалните ловно местообитания на вида в зоната. Липсват потенциални убежища. Видът не използва храстови местообитания, но ловува в окрайнини на гори, с каквото разглежданите имоти граничат на изток. Характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, няма да възпрепятства ползването на тези местообитания. Пряко унищожаване на местообитания **няма да има**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също **няма да има**, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*)

Известни са 73 находища, разположени в цялата страна. Най-много убежища и колонии са установени в ниско-планинския пояс (до 400 - 500 м н.в.). Единични индивиди са регистрирани до около 1600 м н.в. в Централна Стара планина, 1550 м н.в. в Рила, 1560 м н.в. в Западните Родопи. Характерен обитател на нископланинските карстови райони. Заселва се в пещери, изоставени постройки, стари военни бункери и др. Термофилен вид. Температурата в размножителните убежища може да стигне до 35°C. Размножителните колонии се състоят предимно от женски индивиди, най-често смесени с подковоноси. Сформират се през май. Малките се раждат през юни. Самостоятелни полети на младите са регистрирани най-рано на 20 юли. Преди средата на август, скоро след като всички малки могат да летят, колонията напуска убежището и се заселва в друго близко или по-далечно укритие. В България е установена една от най-дългите миграции на вида (105 км) – от с. Муселиево, Никополско до пещерата Водните дупки в Централен Балкан. Храни се предимно с паяци, мухи, мрежокрили и по-рядко пеперуди. Ловува в широколистни гори, вкл. разредени такива, паркове, овощни градини, храсти. Понякога ловува над водни площи. Лови мухи в животновъдни ферми. През зимата у нас са установени само единични индивиди в пещери (Големански 2011, Dietz & Kiefer 2016).

Оценка на вида в зоната.

Според стандартния формуляр числеността на популацията в зоната е между 101 и 250 индивида. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 10051.54 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имотите може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества и овощни градини.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имотите може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества и овощни градини. Засегнатата площ ще възлезе на 6.85 ха, или 0.0682% от потенциалните ловни местообитания на вида в границите на зоната. Тъй като наличието на такива в

границите на имотите индикира подценяване на площта им в границите на зоната, процентното съотношение най-вероятно е още по-ниско. Характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, ще влоши, но няма да възпрепятства ползването на тези местообитания, тъй като видът ловува вкл. паяци и мухи от повърхността на изк. структури (Dietz & Kiefer 2016). В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида. Въздействието върху потенциалните ловни местообитания ще е **незначително**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също **няма да има**, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

1324 Голям нощник (*Myotis myotis*)

В България се счита като обикновен и често срещан вид. Известен е от над 200 находища на територията на цялата страна, без най-високите части на планините. Повечето находища са между 100 и 800 м н.в. Среща се във всички карстови райони у нас. В повечето обитава едни и същи убежища с вида-двойник *Myotis blythii*. Целогодишно обитава подземни убежища – карстови, вулкански и морски пещери и минни галерии. Формира големи размножителни колонии с численост от няколкостотин до около 7000 индивида. Често те са смесени с *M. blythii*. В Швейцария е установено, че над 46% от храната му се състои от едри бръмбари-бегачи (сем. Carabidae). По данни от Западна Европа големият нощник най-често ловува в овошни градини и широколистни гори, а по-рядко в смесени гори, лозя, обработвани полета с малка площ, смърчови гори. Хранителните местообитания най-често се намират в радиус 2-6 km, максимум до 15 km от убежището. Женските показват изключително висока филопатрия, като над 90% се връщат и се размножават в убежището, в което са се родили. Раждат в края на май - началото на юни. Максимумът на ражданията е през периода 20 май - 10 юни. Малкото започва да лети след 40 - 50 дни, а става самостоятелно след 2 месеца. Вероятно у нас извършват редовни сезонни миграции между зимните и летните убежища от 20 до ок. 100 km. У нас зимуването започва в края на ноември и продължава до към средата на март (MOSB 2013).

Оценка на вида в зоната.

Според стандартния формуляр числеността на полпопулацията в зоната е между 500 и 700 индивида. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (MOSB 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 17862.74 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (MOSB 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.55 ха, или 0.0031% от потенциалните ловни местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имоти 06495.199.4 и 06495.199.7 може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в овошни градини.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (MOSB 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.55 ха, или 0.0031% от потенциалните ловни местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имоти 06495.199.4 и 06495.199.7 може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в овошни градини. Засегнатата площ ще

възлезе на 5.885 ха, или 0.0329% от потенциалните ловни местообитания на вида в границите на зоната. В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида. Въздействието върху потенциалните ловни местообитания ще е незначително.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също няма да има, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*)

В южните части на страната видът е относително обикновен и с по-висока срещаемост и обилие. Западната и централна част на Предбалкана и линията Велико Търново-Котел-Приморско очертават част от северната граница на ареала. Обитава карстови райони в равнинните и хълмисти части на страната. Ловува в открити пространства и храсталаци, вкл. с наличие на единични и групи дървета. Изцяло е свързан с подземни убежища - пещери и минни галерии. Образува колонии с численост от няколкостотин до няколко хиляди индивида, често заедно с южния подковонос (*Rh. euryale*) и подковоноса на Мехели (*Rh. mehelyi*). Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимуващи колонии са известни само от пещерите Айна Ини и Самара (с. Рибино, Източни Родопи), Парниците (с. Бежаново) и Моровица (с. Гложене). Не мигрира, но извършва редовни сезонни придвижвания между летните и зимните убежища (Големански 2011, Dietz & Kiefer 2016).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр няма числени данни за популацията. Видът е отбелаязан като представен (Р). Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 12572.58 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имот 06495.199.3 може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имот 06495.199.3 може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества. Засегнатата площ ще възлезе на 0.97 ха, или 0.0077% от потенциалните ловни местообитания на вида в границите на зоната. Тъй като наличието на такива в границите на имотите индикира подценяване на площта им в границите на зоната, процентното съотношение най-вероятно е още по-ниско. В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида. Въздействието върху потенциалните ловни местообитания ще е незначително.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също

няма да има, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*)

Най-широко разпространеният и най-многоброен от трите вида "средни" подковоноси на територията на страната. Известен е от над 100 находища, като повечето от тях са между 0 - 700 m н.в., но има зимни убежища и на по-голяма височина. Срещаемостта му намалява на юг. Обитава гористи равнинни карстови райони в близост до вода. Почти изцяло е свързан с пещерите, но в некарстови райони през лятото се заселва и в постройки. Храни се главно с нощни пеперуди. Ловува в широколистни гори, включително крайречни, храсталаци, овощни градини. Не използва иглолистни гори и открити площи. От известните до момента размножителни колонии 18 са в естествени пещери и една в подземни тунели на постройка. Максимумът на ражданятията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимните колонии са многочислени – в пещери и по-рядко изкуствени галерии. Не мигрира на далечни разстояния, но извършва редовни сезонни придвижвания между летните и зимни убежища (10 - 100 km) (Големански 2011, Петров 2015, Dietz & Kiefer 2016).

Оценка на вида в зоната.

Според стандартния формуляр числеността на популацията в зоната е между 501 и 1000 индивида.. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 2954.76 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните проучвания се установи, че цялата площ на имот 06495.199.3 може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните проучвания се установи, че цялата площ на имот 06495.199.3 може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества. Засегнатата площ ще възлезе на 0.97 ха, или 0.0328% от потенциалните ловни местообитания на вида в границите на зоната. Тъй като наличието на такива в границите на имотите индицира подценяване на площта им в границите на зоната, процентното съотношение най-вероятно е още по-ниско. В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида. Въздействието върху потенциалните ловни местообитания ще е **незначително**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също **няма да има**, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*)

Малкият подковонос е един от най-често-често срещаните у нас видове с над 270 находища. Обитава територията на цялата страна, като най-често е намиран в карстови

райони. Не е установяван в най-високите части на планините. Повечето находища са разположени между 100-600 м, но се среща относително често до около 1300 м. Първично пещерен вид, свързан преди всичко с богати на растителност карстови райони. Среща се често и в населените места. Използва много разнообразни убежища - постройки, мазета, изкуствени галерии, пещери и т.н., като предпочита такива с широк отвор. Относително социален вид, но през лятото мъжките се отделят и живеят поединично. Размножаването е слабо проучено у нас. Формира размножителни групи през май-юни. Размножителните колонии най-често са в тавани и мазета на жилищни постройки, въпреки че обитава и малки пещерички и скални цепки. Зимните убежища са изключително подземни - пещери, минни галерии и тунели. Зимува поотделно или на редки групи с разстояние между отделните индивиди. Малкият подковонос е стационарен вид. Разстоянието между летните и зимни убежища обикновено не надвишава 15 км. Ловува в широк спектър от местообитания - широколистни и смесени гори, храсталаци, окрайнини на гори, край обрасли с растителност реки, около скали в карстовите райони, вкл. в селища. Храни се с летящи насекоми. Хранителната биология на вида у нас е слабо проучена, но малкото известни данни показват, че малките подковоноси използват алтернативни убежища и хранителни местообитания в радиус от около 5 - 10 км от лятното убежище (Големански 2011, Зингстра и кол. 2009, Попов & Седефчев 2003, Dietz & Kiefer 2016).

Оценка на вида в зоната.

Според стандартния формуляр числеността на популацията в зоната е между 101 и 250 индивида.. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 4955.01 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имотите може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества и овощни градини.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти липсват потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че цялата площ на имотите може да се разглежда като потенциално ловно местообитание, тъй като видът ловува вкл. в храстови съобщества и овощни градини. Така засегнатата площ ще възлезе на 6.85 ха, или 0.1383%. Тъй като наличието на по-голяма площ в границите на имотите индикира подценяване на площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната, процентното съотношение е много по-ниско. В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида. Въздействието върху потенциалните ловни местообитания ще е незначително.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също **няма да има**, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

*Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*)*

Известен от 29 находища в ниските части на страната, като тези в Северозападна България очертават част от северната граница на ареала. Обитава равнинни карстови

райони. Изцяло е свързан с пещерите като убежища. Резидентен вид. Обитава предимно подземни (карстови) кухини, често в смесени колонии и с други видове подковоноси прилепи. Хrани се главно с нощни пеперуди, които лови над открити местообитания, вкл. селскостопански площи, разредени храсталаци и окрайнини на гори. Образува "смесени" размножителни и зимни колонии с южния и средиземноморски подковонос с численост от няколкостотин до няколко хиляди индивида и видове от род *Myotis*. Единственото известно находище в постройка се намира в подземни тунели на изоставен строеж в резервата Ропотамо. Числеността им варира от 200 до около 3000 индивида. Предпочита открити местообитания - ливади и селскостопански площи. Известните до момента 6 размножителни колонии са в естествени пещери. Максимумът на ражданията е през периода 20 юни - 10 юли. Зимува главно в пещери. Не извършва далечни миграции, но са установени редовни сезонни движения между летните и зимните убежища. Лятната дисперсия на екземплярите е вероятно в рамките на до 100 km от зимните убежища (Големански 2011, Петров 2015, Benda et al. 2003, Dietz & Kiefer 2016).

Оценка на вида в зоната.

Според стандартния формуляр числеността на полпулацията в зоната е между 51 и 100 индивида. Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните ловни местообитания на вида в зоната е 4037.72 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат потенциални ловни местообитания на вида. При теренните ни проучвания се установи, че разглежданите имоти са заети от гъста храстова растителност овощни градини, което ги прави непригодни като ловни местообитания, но видът ловува и в окрайнини на гори, с каквото разглежданите имоти граничат на изток.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 0.24 ха, или 0.0061% от потенциалните ловно местообитания на вида в зоната. Липсват потенциални убежища. Видът не използва храстови местообитания и овощни градини, но ловува в окрайнини на гори, с каквото разглежданите имоти граничат на изток. Характера на ИП, предвидено в ПУП-ПЗ, няма да възпрепятства ползването на тези местообитания. Пряко унищожаване на местообитания **няма да има**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти липсват потенциални убежища на вида, където прилепите са по-чувствителни. Риск от смъртност в ловните местообитания също **няма да има**, тъй като всички строителни дейности ще се извършват през деня, докато прилепите са нощно активни.

Степен пор (*Mustela eversmannii*)

Разпространен в равнините и хълмистите райони на Северна България от крайморска Добруджа до долината на река Искър, на юг до Предбалкана. Най-южното находище в Източна Стара Планина са селата Бероново и Дъскотна и Айтоския проход. Обитава оstepнени пространства, също и земеделски земи, където прави скривалища в синурите и крайречните храсти и горички. Използва речните долини и проходи като екологични коридори. Полигамен. Полово зрял на 10 - 11 месеца. Разгонването е през февруари – март. Бременността е 36 - 38 дена. Ражда 7 - 12 малки. Използва дупките на лалугери, хомяци, слепи кучета (които разширява), на лисици и язовци, или прави свои

леговища; по-рядко – в скални цепнатини, коренища, сеновали. Изминава 4 - 7 km на денонощие. През зимата обитава до 3 km². Основна плячка – лалугери, хомяци, мишевидни гризачи (Големански 2011, Зингстра и кол. 2009).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр няма числени данни за популацията. Видът е отбелязан като рядък (R). Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните му местообитания е 8208.94 ха.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат 2.17 ха, или 0.0265% от потенциалните местообитания на вида в зоната. При теренните ни проучвания се установи, че разглежданите имоти са заети от гъста храстова растителност и регулярно поддържани чрез машинно косене овощни градини, което ги прави непригодни за този типичен степен вид. Може да се заключи, че ПУП-ПЗ не засяга местообитания на вида.

Въздействия:

ПУП-ПЗ не засяга популации и местообитания на вида, и е без въздействие върху местообитанията и популациите на вида в зоната.

Пъстър пор (*Vormela peregusna*)

Обитава мозаично равнини, котловинни полета, безлесни терени в полупланински райони. По-често се среща в Североизточна и Югоизточна България и във високите полета на Западна България. Обитава ливади, пасища, каменисти терени, пустеещи земи, включително по речни долини, суходолия, каньони. Установяван е и в обработвани площи, овощни градини, вкл. окрайнини на населени места. Предпочитани са местата с едри колониални гризачи. Основна плячка – лалугери, хомяци, слепи кучета, мишевидни гризачи, рядко жаби, влечуги, мекотели. Ловната му територия е от 10 до 100 ha. Скитащ в границите на територията си, и обикновено използва дадено укритие само веднъж. Разгонването е основно през април - юни. Бременността е 8 - 11 месеца (с латентен период). Ражда средно 4 - 5 малки от януари до май. (Големански 2011, Gorsuch and Lariviere 2005, Macdonald and Barrett 1993, Murariu et al. 2009).

Оценка на вида в зоната.

В стандартния формуляр няма числени данни за популацията. Видът е отбелязан като представен (P). Според цифровите данни от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), площта на потенциалните му местообитания е 6618.33 ха. Видът не е регистриран в зоната с преки наблюдения, а по анкетен метод.

Оценка на вида в изследвания район.

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на разглежданите имоти попадат потенциални местообитания на вида – северозападния ъгъл на ПИ 06495.199.7, който е зает от овощна градина. Доколкото видът ловува в широк спектър от местообитания, присъствието му в границите на имотите не е изключено. Те обаче могат да се разглеждат като субоптимално местообитание, тъй като липсват по-едри гризачи, които са основната му храна, и чийто дупки използва за убежище.

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

Според данните от проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I“ (МОСВ 2013), в границите на

разглежданите имоти попадат 0.35 ха, или 0.0053% от потенциалните местообитания на вида в зоната. Характерът на ИП обаче, при отсъствие на лалугери, не предполага трайно унищожаване/увреждане на местообитанията на вида. Имотите ще могат да се ползват за лов – в случая, на мишевидни гризачи, за които единствено има условия за присъствие в границите на имотите. Освен това, видът е адаптивен и мобилен хищник, ловуващ в разнообразни местообитания, вкл. в населени места. Може да се заключи че въздействие върху местообитанията на вида **няма да има**.

Безпокойство

В района на ИП попадат потенциални трофични местообитания на вида. Видът по принцип е по-слабо чувствителен към беспокойство от по-едрите бозайници (ловува вкл. и в населени места, и е активен предимно нощем). Тъй като липсват по-едри гризачи, чийто дупки използва за убежище, и тъй като местообитанията не са подходящи, размножаването му в района е изключено. Освен това имотите, предмет на ПУП-ПЗ, са разположени във вече антропогенно натоварена среда – в близост до съществуващ път, и действащи стопански и/или производствени предприятия, което определя адаптираност на фауната в района към човешко присъствие. Безпокойството, дори такова да се наблюдава, ще е за единични ловуващи в района индивиди, и ще е временно и **незначително**.

Смъртност

В границите на разглежданите имоти попадат потенциални трофични местообитания на вида. Тъй като липсват по-едри гризачи, чийто дупки използва за убежище, и тъй като местообитанията не са подходящи, размножаването му в района е изключено, което определя липса на рисък за слабо подвижни малки. Възрастните са достатъчно бързи и предпазливи, за да избегнат сравнително бавната строителна и транспортна техника. Смъртност **няма да има**.

Птици (Aves)

Предмет на опазване в ЗЗ „Студенец“ са 43 вида птици, включени в Приложение 2 на ЗБР, и 27 вида редовно срещащи се мигриращи птици. Имотите, предмет на ПУП-ПЗ, представляват потенциално гнездово местообитание единствено за червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*), и трофично за козодоя (*Caprimulgus europaeus*), късопръстия (*Accipiter brevipes*) и малкия ястреб (*Accipiter nisus*), обикновения пчелояд (*Merops apiaster*) и сирийския пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*).

Въздействия:

Пряко унищожаване на местообитания

При теренните проучвания се установи, че почти цялата площ на имот 06495.199.3, 0.9691 ха, е заета от гъсти храстови местообитания. Имоти 06495.199.4 и 06495.199.7, с обща площ 5.885 ха, представляват овошна градина. Подобни хабитати представляват потенциално гнездово местообитание единствено за червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*), и трофично за козодоя (*Caprimulgus europaeus*), късопръстия (*Accipiter brevipes*) и малкия ястреб (*Accipiter nisus*), обикновения пчелояд (*Merops apiaster*) и сирийския пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*). Реализацията на ИП ще засегне в **незначителна степен** тези местообитания (Табл. 2).

Смъртност

Имотите, предмет на ПУП-ПЗ, представляват потенциално гнездово местообитание единствено за червеногърбата сврачка (*Lanius collurio*). При това, предвид високата гъстота на храстовата растителност, то може да се приеме за субоптимално (Стоянов и Дончев 2013). По време на строителството, рисък ще има за гнезда с яйца/нелетящи малки, но той ще е минимален. Дори да възникне загуба, засегнати ще са единични екземпляри. Въздействието върху популацията в зоната ще е **незначително**.

Таблица 2: Засягане на местообитания на видове птици, предмет на опазване в ЗЗ, в ха (Пряко/ха) и % (Пряко/%), базирано на информацията за разпространението на всички типове местообитания (Хабитат/код), подходящи за отделните видове в зоната, и общата им площ (Площ в ЗЗ/ха) съгласно данните от Стандартния формуляр.

Вид	Хабитат/код	Площ в ЗЗ/ха	Пряко /ха	Пряко /%
<i>Lanius collurio</i>	N08, N09, N21	12575.73	6.85	0.05
<i>Caprimulgus europaeus</i>	N08, N09, N16, N21	20680.10	6.85	0.03
<i>Accipiter brevipes</i>	N08, N09, N15, N16, N21	26828.23	6.85	0.03
<i>Accipiter nisus</i>	N08, N09, N15, N16, N21, N23	27666.62	6.85	0.02
<i>Merops apiaster</i>	N08, N09, N15, N16, N21, N23	27666.62	6.85	0.02
<i>Dendrocopos syriacus</i>	N16, N21, N23	9222.21	5.89	0.06

IV. Мерки

За смекчаване или елиминиране на отрицателните въздействия върху биоразнообразието, предлагаме следните мерки:

1. Оградата на имотите да е от такъв тип, който да позволява преминаване на дребни и средни животни, с отвори минимум 40X40 см поне в долната ѝ част, до кота терен.

2. За външно осветление да се използват осветителни тела с натриеви лампи (излъчващи предимно в червената и жълтата част на спектъра, които имат значително по-слаб привличащ ефект върху нощните насекоми, в сравнение с живачно-луминесцентните лампи, които излъчват значително количество сини и ултравиолетови лъчи). Да се ограничи броят на лампите до 2 бр./ха.

V. Заключение

С прилагането на предписаните смекчаващи мерки, реализацията на ПУП-ПЗ и свързаното с него инвестиционно предложение за изграждане на фотоволтаична централа, ще окаже незначително въздействие върху биоразнообразието, и върху природните местообитания и видовете, предмет на опазване в ЗЗ „Студенец“.

VI. Използвана литература:

- Асьов, Б. и кол. 2012. Конспект на висшата флора на България. Хорология и флорни елементи. Четвърто допълнено и преработено издание. Българска Фондация Биоразнообразие, София.
- Бонdev, И. 1991. Растителността на България. Карта в M 1:600 000 с обяснителен текст. УИ „Св. Климент Охридски“, С.
- Големански, В. (гл. ред.). 2011. Червена книга на България, Електронно издание. Т. II - Животни. Интернет адрес: <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>.

- Зингстра, Х. и кол. (ред.). 2009.** Ръководство за оценка на благоприятно природозашитно състояние за типове природни местообитания и видове по НАТУРА 2000 в България. Изд. Българска фондация Биоразнообразие. София.
- Кавръкова, В. и кол., ред. 2009.** Ръководство за определяне на местообитания от европейска значимост в България. Второ, преработено и допълнено издание. София, Световен фонд за дивата природа, Дунавско – Карпатска програма и Федерация „Зелени Балкани”.
- Кожухаров, С. (ред.). 1992.** Определител на висшите растения в България. Наука и изкуство, София.
- МОСВ. 2013.** Обща информация и данни получени в резултат на проект: "Картиране и определяне на природозашитното състояние на природни местообитания и видове - фаза I". Доклади, методики и схеми за мониторинг на целеви видове и природни местообитания от Натура 2000. Информационна система за защитени зони от екологична мрежа Натура 2000, МОСВ, 2013. Интернет адрес: <http://natura2000.moev.govment.bg/Home/Documents>.
- Пеев, Д. (гл. ред.). 2011.** Червена книга на България, Електронно издание. Т. I - Растения и гъби. Интернет адрес: <http://e-ecodb.bas.bg/rdb/bg/>.
- Петров, Б. 2015.** Теренно наблюдение на прилепи съгласно схемата за мониторинг към Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие. Нац. природонаучен музей – БАН, ПУДООС.
- Пешев, Ц. и кол. 2004.** Фауна на България. 27. Mammalia. Акад. Изд. „Марин Дринов”, София.
- Попов, В. и А. Седефчев. 2003.** Бозайниците в България. Библиотека Витоша, Геософт ЕООД, с. 327.
- Стоянов, Г. и К. Дончев. 2013.** Провеждане на предварителни и теренни проучвания по проект “Разработване на план за управление на защитена зона за опазване на дивите птици BG0002090 „Берковица”. Окончателен доклад. Кадастръ Монт ООД, Монтана. Възложител: РИОСВ Монтана.
- Benda, P. et al. 2003.** Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria. Acta Soc. Zool. Bohem. 67: 245-357.
- Cornes, B. 2005.** Barbastelle radiotracking in 2005. Report. Bedfordshire Bat Group.
- Davies, C. et al. 2004.** EUNIS Habitat Classification Revised 2004. European Environment Agency. European Topic Centre on Nature Protection and Biodiversity.
- Dietz, C. and A. Kiefer. 2016.** Bats of Britain and Europe. Bloomsbury Publ., UK.
- Dietz, M. and J. Pir. 2009.** Distribution and habitat selection of *Myotis bechsteinii* in Luxembourg: implications for forest management and conservation. Folia Zool. 58(3): 327-340.
- Fitzsimons, P. et al. 2002.** Patterns of habitat use by female Bechstein's bats (*Myotis bechsteinii*) from a maternity colony in a British woodland. School of Biological Sciences, University of Sussex.
- Ganser, S. 2013.** Population dynamic of western barbastelles (*Barbastella barbastellus*) during summer. Diplomarbeit. Universitat Wien.
- Gorsuch, W. and S. Lariviere. 2005.** *Vormela peregusna*. MAMMALIAN SPECIES 779: 1-5. American Society of Mammalogists 20 December 2005.
- Macdonald, D. and P. Barrett. 1993.** Mammals of Britain and Europe. Harper Collins Publishers, London.
- Murariu, D. et al. 2009.** Results on Mammal (Mammalia) survey from Bulgarian and Romanian Dobrogea. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa” Vol. LII: 371-386.
- Napal, M. et al. 2010.** Habitat selection by *Myotis bechsteinii* in the southwestern Iberian Peninsula. Ann. Zool. Fennici 47: 239-250.

- Russo, D. et al. 2005.** Spatial and temporal patterns of roost use by tree-dwelling barbastelle bats *Barbastella barbastellus*. Ecography 28: 769-776.
- Schofield, H., C. Morris. 2000.** Ranging behaviour and habitat preferences of female bechstein's bat, *Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1818), in summer. The Vincent Wildlife Trust.
- Zeale, M. et al. 2012.** Home range use and habitat selection by barbastelle bats (*Barbastella barbastellus*): implications for conservation. Journal of Mammalogy 93(4): 1110-1118.

Изготвили:

Доц. д-р Владимир Вълчев:

Маг. биол. Красимир Дончев:

Маг. биол. Красимир Киров:



ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ПЛЕВЕН

Vladimir

Daskalov

Digitally signed
by Vladimir
Daskalov
Date: 2021.10.18
10:50:32 +03'00'

Лице за контакт: Радка Мандилова,
тел.: 0897097007,
електронна поща:
r.mandilova@electricity.bg.

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка (ЕО)
от „ЕЛЕКТРИСИТИ“ ЕООД, ЕИК: 200582595

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от екологична оценка на ПУП-ПЗ за ПИ 06495.199.2; 199.3; 199.4; 199.5; 199.7 и 199.8 по картата на с.Брестовец, местност „Найчовец“, община Плевен, област Плевен и изграждане на фотоволтаична електроцентralа в имотите..

Във връзка с това предоставям следната информация по чл. 8а, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Информация за възложителя на плана/програмата (орган или оправомощено по закон трето лице):

Име: „ЕЛЕКТРИСИТИ“ ЕООД, ЕИК: 200582595

Пълен пощенски адрес: гр. София, ул. Калояново № 14, ет. 2

Телефон/факс/ел. поща (e-mail): r.mandilova@electricity.bg

Лице за връзка: Радка Мандилова

Пълен пощенски адрес:

.....
Телефон/факс/ел. поща (e-mail): +359897097007

2. Обща информация за предложния план/програма

а) Основание за изготвяне на плана/програмата - нормативен или административен акт
Закон за устройство на територията, Закон за енергетиката, Закон за енергията от възобновяеми източници

б)Период на действие и етапи на изпълнение на плана/програмата

Изграждане до 12.2022г.; Срок на експлоатация – 30 години.

в) Терitoriален обхват (транснационален, национален, регионален, областен, общински, за по-малки територии) с посочване на съответните области и общини землище на с. Брестовец, общ. Плевен, местност „Найчовец“

г) Засегнати елементи от Националната екологична мрежа (НЕМ)

няма

д) Основни цели на плана/програмата

Изграждане и експлоатация на фотоволтаична електроцентрала с обща инсталирана мощност 10 MWp.

е) Финансиране на плана/програмата (*държавен, общински бюджет или международни програми, други финансови институции*)

Кредитна институция – частно финансиране – инвестиция на възложителя

ж) Срокове и етапи на изготвянето на плана/програмата и наличие (нормативно регламентирано) на изискване за обществено обсъждане или друга процедурна форма за участие на обществеността

Проектът на ПУП-ПЗ ще бъде обявен на всички заинтересовани лица по смисъла на ЗУТ и АПК и ще бъде съгласуван с всички компетентни държавни органи и органи на местната власт.

3. Информация за органа, отговорен за прилагането на плана/програмата

Община Плевен

4. Орган за приемане/одобряване/утвърждаване на плана/програмата

Община Плевен

5. (*не е задължително за попълване*)

Моля да бъде допуснато извършването само на екологична оценка (ЕО)/В случаите по чл. 91, ал. 2 от **Закона за опазване на околната среда (ЗООС)**, когато за инвестиционно предложение, включено в **приложение № 1** или в **приложение № 2 към ЗООС**, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....
.....
.....

Приложение:

А. Информация по чл. 8а, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми:

1. Характеристика на плана/програмата относно:

а) инвестиционните предложения по **приложение № 1** към чл. 92, т. 1 и **приложение № 2** към чл. 93, ал. 1, т. 1 и 2 към ЗООС и/или други инвестиционни предложения с предполагаемо значително въздействие върху околната среда, спрямо които предлаганият план/програма определя критерии, нормативи и други ръководни условия от значение за бъдещото им разрешаване или одобряване по отношение на местоположение, характер, мащабност и експлоатационни условия:

.....
.....
.....
.....

б) мястото на предлагания план/програма в цялостния процес или юрархия на планиране и степен, до която планът/програмата влияе върху други планове и програми:

.....
.....
.....
.....
в) значение на плана/програмата за интегрирането на екологичните съображения, особено с оглед на сърчаването на устойчиво развитие:
.....
.....
.....

.....
.....
г) екологични проблеми от значение за плана/програмата:
.....
.....
.....

.....
д) значение на плана/програмата за изпълнението на общностното законодателство в областта на околната среда:
.....
.....
.....

.....
.....
е) наличие на алтернативи:
.....
.....
.....

2. Обосновка на конкретната необходимост от изготвянето на плана/програмата:
.....
.....
.....

3. Информация за планове и програми и инвестиционни предложения, свързани с предложения план/програма:
.....
.....
.....

4. Характеристики на последиците и на пространството, което е вероятно да бъде засегнато, като се отчитат по-специално:

а) вероятността, продължителността, честотата и обратимостта на последиците:
.....
.....
.....

.....
б) кумулативните въздействия:

в) трансграничното въздействие:

г) рисковете за човешкото здраве или околната среда, включително вследствие на аварии, размер и пространствен обхват на последствията (географски район и брой население, които е вероятно да бъдат засегнати)

д) очакваните неблагоприятни въздействия, произтичащи от увеличаване на опасностите и последствията от възникване на голяма авария от съществуващи или нови предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал, съгласувани по реда на ЗООС, за случаите по чл. 104, ал. 3, т. 3 от ЗООС:

е) величината и пространственият обхват на въздействията (географски район и брой на населението, които е вероятно да бъдат засегнати):

ж) ценността и уязвимостта на засегнатата територия (вследствие на особени естествени характеристики или на културно-историческото наследство; превишението на стандартите за качество на околната среда или пределните стойности; интензивно земеползване);

3) въздействието върху райони или ландшафти, които имат признат национален, общностен или международен статут на защита:

5. Кarta или друг актуален графичен материал на засегнатата територия и на съседните ѝ територии, таблици, схеми, снимки и други - по преценка на възложителя, приложения:

.....
.....
.....
.....
.....

6. Нормативни изисквания за провеждане на наблюдение и контрол по време на прилагане на плана или програмата, в т.ч. предложение на мерки за наблюдение и контрол по отношение на околната среда и човешкото здраве:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Информация за платена такса и датата на заплащане.

Б. Електронен носител - 1 бр.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

гр. София, 18.10.2021

С уважение,

.....
/Владимир Даскалов –
Управител/

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ПЛЕВЕН

Vladimir

Digitally signed by

Vladimii

Daskalov

Date: 2021.10.18

Daskalov

10:51:04 +03'00'

Лице за контакт: Радка Мандилова,
тел.: 0897097007,
електронна поща: r.mandilova@electricity.bg.

18.10.2021 г.

Отн.: Ваше писмо с изх. № 4538(4)/17.09.2021 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЦАНЕВ,

във връзка с Ваше писмо с изх. № 4538(4)/17.09.2021 г. предоставяме искане за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка на ПУП-ПЗ за ПИ 06495.199.2; 199.3; 199.4; 199.5; 199.7 и 199.8 по картата на с.Брестовец, местност „Найчовец“, община Плевен, област Плевен и изграждане на фотоволтаична електроцентralа в имотите.

В случай, че са Ви необходими допълнителни документи и информация, съм насреща.

Прилагам:

1. Искане за преценяване необходимостта от ЕО на ПУП-ПЗ за ПИ №№ 06495.199.2; 06495.199.3; 06495.199.4; 06495.199.5; 06495.199.7 и 06495.199.8.
2. Експертно становище към искане по т. 1;
3. Документ за внесена държавна такса.

С уважение,

.....
/Радка Мандилова/
Юрисконсулт

ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ (ПЛАЩАНЕ ОТ/КЪМ БЮДЖЕТА)

Платете на - име на получателя / Beneficiary Name РИОСВ - ПЛЕВЕН			
IBAN на получателя / Beneficiary IBAN BG22UBBS80023106158306		BIC на банката на получателя / Beneficiary Bank BIC UBBSBGSF	
При банка - име на банката на получателя / Bank Name ОББ КЛ. ЦЕНТРАЛЕН		Вид плащане*** / Payment Type	
ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ/ ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета		Валута / Currency BGN	Сума / Amount 400.00
PAYMENT ORDER for Budget Payment			
Основание за плащане / Details of Payment BX.NR. 4538/22.07.2021			
Още пояснения / Additional Details			
Вид док.* / Type 9	Номер на документа, по който се плаща/Number of Document		Дата на документа / Date
Период, за който се плаща / Period of Payment От дата / From Date		До дата / To Date	
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице/Obligated Person - Legal Entity or Individual ЕЛЕКТРИСИТИ ЕООД			
БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT 200582595	ЕГН на задълженото лице / Personal Number	ЛНЧ на задълженото лице / Personel ID	
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Customer ЕЛЕКТРИСИТИ ЕООД			
IBAN на наредителя / Ordering Customer IBAN BG42UNCRT0001519880577			BIC на банката на наредителя / Customer Bank BIC UNCRBGSF
Платежна система / Payment System БИСЕРА	Такси** / Taxes 2	Вид плащане*** / Payment Type	
*Вид документ: 1 – декларация 2 – ревизионен акт 3 – наказ. постановление 4 – авансова вноска	**Такси: 5 – парт. номер на имот 6 – постановление за принудително събиране 9 – други	***Вид плащане - попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет	

Създател Д/

ТРИФОНОВА

Дата на създаване **18.10.2021**

Дата на изпълнение **19.10.2021**

Валидно преди **25.10.2021**

Подписи:

Изпратен: 19.10.2021 10:45:28

Дата на подписване

Име на потребител

19.10.2021 10:43:40

ВЛАДИМИР МИТКОВ ДАСКАЛОВ