

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ИНЖ. НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ
ДИРЕКТОР
НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от „ЕЛБАЛАНС“ ООД, ЕИК 207892027
бул. „Христофор Колумб“ № 43, район Искър, гр. София
Пълен пощенски адрес: бул. „Христофор Колумб“ № 43, район Искър, гр. София
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0889 03 03 39; 0895 50 27 28 , r.yovcheva@sunotec-group.com
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Симеон Сашов Ценов
Лице за контакти: Ренета Йовчева – Силяновска

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЙОРДАНОВ,

Уведомяваме Ви, че „ЕЛБАЛАНС“ ООД има следното инвестиционно предложение за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Резюме на предложението:

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца.

Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV

Трасето на подземната кабелна линия се предвижда да бъде с дължина 1137 m и засяга следните поземлени имоти /ПИ/:

- ПИ 48043.287.453, област Враца, община Мизия, гр. Мизия, вид собств. „Общинска публична“, вид на територията „Територия на транспорта“ с начин на трайно ползване “За селскостопански, горски, ведомствен път“ с обща площ 19969 m², стар номер 000453;
- ПИ 48043.282.630, област Враца, община Мизия, гр. Мизия, мместност „Гложенски район“, вид собств. „Държавна частна“, вид на територията „Урбанизирана“ с НТП „За целулозно хартиената промишленост“ с площ 43512 m², стар номер 000630;

За изграждането на трасето на подземната кабелна линия е изработен Подробен устройствен план- Парцеларен план /ПУП-ПП/ и план схема на техническата инфраструктура за трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV за присъединяване на система за съхранение на ел. енергия, изработването на който е допуснат с Решение № 131/24.10.2024 г. на Общински съвет – Мизия. Трасето ще бъде изпълнено подземно, на дълбочина.....при следните координати:

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР КАБЕЛНА ЛИНИЯ ВН- 110kV			КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР СЕРВИТУТ НА КАБЕЛНА ЛИНИЯ ВН-110kV					
Nr	X	Y	Nr	X	Y	Nr	X	Y
1	4840691.624	366100.470	1	4840689.411	366099.273	50	4840696.167	366097.241
2	4840692.812	366098.269	2	4840687.213	366098.085	51	4840691.790	366094.875
3	4840660.789	366080.963	3	4840659.552	366083.136	52	4840662.025	366078.789
4	4840644.054	366070.943	4	4840642.807	366073.111	53	4840645.300	366068.776
5	4840587.223	366039.575	5	4840586.017	366041.765	54	4840588.427	366037.384
6	4840492.173	365987.386	6	4840490.972	365989.578	55	4840493.375	365985.193
7	4840488.650	365985.459	7	4840487.452	365987.653	56	4840489.848	365983.265
8	4840480.804	365981.181	8	4840479.609	365983.377	57	4840481.999	365978.985
9	4840477.273	365979.263	9	4840476.078	365981.459	58	4840478.467	365977.067
10	4840410.607	365942.942	10	4840409.412	365945.138	59	4840411.805	365940.748
11	4840400.712	365937.549	11	4840399.516	365939.744	60	4840401.909	365935.354
12	4840347.480	365908.539	12	4840346.285	365910.735	61	4840348.678	365906.345
13	4840335.874	365902.218	13	4840334.679	365904.414	62	4840337.070	365900.023
14	4840278.276	365870.838	14	4840277.081	365873.034	63	4840279.474	365868.644
15	4840238.613	365849.232	15	4840237.416	365851.427	64	4840239.811	365847.038
16	4840236.762	365848.220	16	4840235.564	365850.415	65	4840237.959	365846.026
17	4840223.439	365840.961	17	4840222.244	365843.157	66	4840224.637	365838.767
18	4840190.537	365823.034	18	4840189.341	365825.229	67	4840191.733	365820.838
19	4840180.284	365817.442	19	4840179.087	365819.637	68	4840181.481	365815.247
20	4840150.286	365801.102	20	4840149.090	365803.297	69	4840151.483	365798.907
21	4840138.387	365794.624	21	4840137.192	365796.820	70	4840139.583	365792.429
22	4840108.234	365778.190	22	4840107.038	365780.385	71	4840109.431	365775.995
23	4840096.506	365771.796	23	4840095.309	365773.991	72	4840097.702	365769.601
24	4840076.070	365760.661	24	4840074.874	365762.856	73	4840077.265	365758.465
25	4840062.387	365753.217	25	4840061.192	365755.413	74	4840063.585	365751.023
26	4840055.635	365749.531	26	4840054.438	365751.726	75	4840056.835	365747.338
27	4839902.629	365666.164	27	4839901.311	365668.294	76	4839903.951	365664.037
28	4839899.580	365664.006	28	4839898.738	365666.473	77	4839900.423	365661.540
29	4839895.696	365663.842	29	4839895.541	365666.338	78	4839895.850	365661.347
30	4839889.650	365663.326	30	4839889.482	365665.821	79	4839889.819	365660.831
31	4839878.124	365662.828	31	4839878.111	365665.330	80	4839878.137	365660.327
32	4839872.405	365663.002	32	4839872.432	365665.502	81	4839872.377	365660.501
33	4839866.117	365662.949	33	4839866.063	365665.449	82	4839866.171	365660.450
34	4839859.254	365662.710	34	4839859.266	365665.212	83	4839859.241	365660.208
35	4839851.861	365663.041	35	4839852.055	365665.535	84	4839851.667	365660.547
36	4839845.278	365663.772	36	4839845.532	365666.259	85	4839845.023	365661.285
37	4839838.554	365664.401	37	4839838.750	365666.894	86	4839838.358	365661.909
38	4839831.933	365664.822	38	4839832.176	365667.312	87	4839831.689	365662.333
39	4839825.664	365665.651	39	4839826.081	365668.118	88	4839825.248	365663.185
40	4839814.591	365667.819	40	4839815.147	365670.258	89	4839814.038	365665.379
41	4839803.231	365670.882	41	4839803.859	365673.302	90	4839802.604	365668.462
42	4839798.110	365672.150	42	4839798.771	365674.562	91	4839797.448	365669.739
43	4839787.571	365675.258	43	4839788.405	365677.619	92	4839786.740	365672.895
44	4839781.225	365677.921	44	4839784.104	365679.424	93	4839778.346	365676.418
45	4839784.025	365690.980	45	4839786.471	365690.463	94	4839781.579	365691.497
46	4839794.513	365741.311	46	4839796.782	365739.947	95	4839792.244	365742.677
47	4839796.502	365742.966	47	4839800.023	365742.642	96	4839792.981	365743.289
48	4839769.481	365775.455	48	4839771.531	365776.900	97	4839767.431	365774.010
49	4839899.762	365664.135	49	4840693.811	366101.651	98	4839900.783	365661.795

Система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

Съоръжението за съхранение на електроенергия чрез батерии (ССЕБ) ще бъде разположено в ПИ 48043.443.17 по КККР на гр. Мизия, общ. Мизия, обл. Враца и е с оградена площ от 12 620 m². Номиналният инсталиран капацитет на системата за съхранение на електроенергия е 187,82 MWh, а номиналната инсталирана мощност е до 60 MW. Това позволява на системата да направи един пълен цикъл на заряд и разряд за два часа (0,5С). Връзката между нея и електроразпределителната мрежа ще се осъществи в повишаваща подстанция, която ще се изгради в същия имот.

Към всеки батериен модул се свързват определен брой съоръжения за преобразуване на енергия. Към всяка трансформаторна станция се присъединяват определен брой батерийни модули.

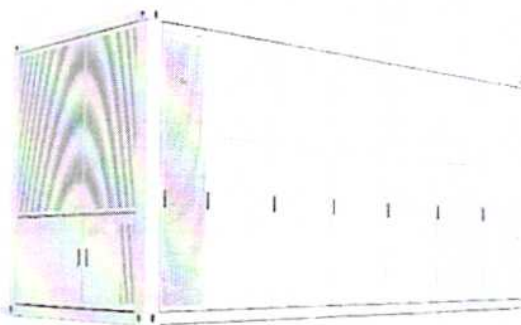
Връзката на трансформаторите на страна средно напрежение към мрежата е през комутационна и защитна апаратура в блоково изпълнение тип КРУ.

Общият брой, разпределение и други технически характеристики за изграждането на системата за съхранение на енергия са описани по-долу:

Брой съоръжение за съхранение на електрическа енергия	42 бр.
Брой съоръжения за преобразуване на енергия	504 бр.
Брой трансформаторни станции	14 бр.

Основните компоненти на системата за съхранение на енергия са:

- **Батериен модул** - Представяват сглобени и предварително тествани изделия в напълно завършен вид. Използваните електрохимични клетки ще бъдат с капацитет 280 Ah. Всеки от пакетите ще бъде с номинална мощност от 93.18 kWh. Във всеки стелаж са свързани серийно по осем пакета с батерии. Напрежението на стелажа с батериите е 1331.2 V. Всеки стелаж е разположен в 20-футов контейнер с номинална мощност от 4.472 MWh. Не е необходимо вътрешно окабеляване на място.



Фигура 1.1-1 Изображение на батериен модул

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

- **Съоръжение за преобразуване на енергия (PCS):**

Съоръженията за преобразуване на енергия (PCS), чиято основна функция е да преобразува постоянния ток, генериран от системата батерии, в променлив ток и да го подава към мрежата, както и да преобразува променливия ток от мрежата в постоянен ток и да го съхранява в системата батерии.



Фигура 1.1-2 Изображение на PCS

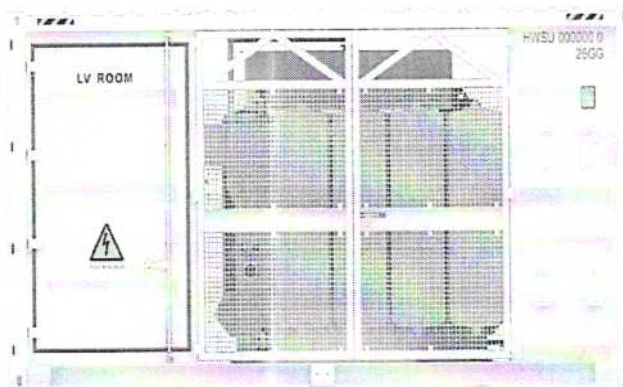
- **Трансформатор за собствени нужди** – трансформаторът за собствени нужди се използва за захранване на системите за охлаждане и пожарогасене, които се намират в батерийните блокове.



Фигура 1.1-3. Примерно изображение на трансформатор за собствени нужди

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

- **Трансформаторни станции (TS) Ср.Н/НН** - Представлява сглобено и предварително тествано изделие, в напълно завършен вид, оборудвано с разпределителна уредба ниско напрежение (РУ-НН), трансформаторен отсек, трансформатор „Собствени нужди“ и разпределителна уредба средно напрежение (РУ-СрН). Не е необходимо вътрешно окабеляване на място. Корпусът им представлява 20 футов контейнер - компактен дизайн за лесно транспортиране, предназначен за директно поставяне върху предварително подготвен фундамент. Трансформаторът СрН/НН е с по-ниски загуби при натоварване в съответствие с EN50588-1, който гарантира, че енергията от батериите може да бъде ефективно отдадена в електропреносна мрежа.



Фигура 1.1-4. Примерно изображение на трансформаторна станция

- **Комуникационен модул** - Този компонент позволява на ЛСС да комуникира с външни системи, като оператори на мрежата, системи за управление на енергията или технически персонал. Той може да предава данни за производителността на системата, енергийните нива и диагностика за грешки или проблеми. Това е жизненоважно за дистанционното наблюдение, диагностика и интеграция с интелигентни мрежи.

Към всеки батериен модул ще се свързват определен брой системи за преобразуване на енергия. Към всяка трансформаторна станция ще се присъединяват определен брой батерийни модули.

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

Връзката на трансформаторите на страна средно напрежение към мрежата е през комутационна и защитна апаратура в блоково изпълнение (КРУ). Кабелните връзки, защиты и тяхната настройка е изпълнена фабрично, т.е. не е необходимо допълнително окабеляване за тях.

Подстанция – предвижда се да бъде изградена в УПИ VII-443.17 в северозападния ъгъл на парцела. Предвижда се изграждане на командната сграда на подстанцията, която ще представлява едноетажна постройка с двоен под за полагане на кабели. Сграда ще се състои от помещение за комплектна разпределителна уредба КРУ 33 kV и командна зала. В Командната сграда се предвижда и монтиране на трансформатор за собствени нужди, който ще бъде сух за закрит монтаж, производство на фирма TESAR, тип TRP-012-0100-0033, с номинална мощност 100 kVA и преводно отношение $33 \pm 2 \times 2.5\% / 0.4$ kV.

На територията на подстанцията няма има производство на електроенергия и никакви други производствени процеси изискващи обслужващ или оперативен персонал. Обекта ще бъде ограден и достъп до него ще имат само квалифицирани лица.

Подстанцията е проектирана без необходимост от обслужващ персонал на място на обекта. Подстанцията се управлява посредством SCADA система дистанционно от оператор. Оператор следи състоянието на подстанцията и осигурява необходимите превключвания дистанционно от разстояние.

Подстанцията на ОСЕЕ 33/110 kV ще се изгради на страна 110 kV по схема “Блок линия -трансформатор”. Откритата уредба 110 kV ще се състои от едно поле. В уредба ОРУ 110kV ще се монтират съоръженията изграждащи полето, а именно: силов трансформатор Т1 с мощност 50/63MVA, прекъсвач, токови и напреженови измервателни трансформатори, линеен разединител с два заземителни ножа, заземителен разединител, кабелни глави, подпорни изолатори, вентилни отводители и активно съпротивление. Ще бъде изградена и нова комплектна разпределително уредба КРУ 33kV.

За нуждите на подстанцията се предвижда монтиране на следното оборудване:

- Трифазен силов трансформатор 33/110kV – 1бр- силовия трансформатор ще се монтира върху специално проектиран фундамент - чакълено трансформаторно легло. Трансформаторното легло представлява система от греди, върху които се монтират силовите трансформатори. Те са обхванати от бетонна вана.

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

- **Трифазен прекъсвач 110kV – 1бр.-** новият прекъсвач ще бъде трифазен, елегазов с пружинно-моторно задвижване производство на фирма SIEMENS тип ZAP1FG 145. Новият прекъсвач ще бъде окомплектован с включвателна и изключвателни бобини и необходимия брой блок контакти. Прекъсвачът ще бъде висок монтаж, като ще се монтира върху нова стоманена опорна конструкция.

- **Трифазен линеен разединител с два заземителни ножа 110kV – 1бр.-** ще бъде трифазен, редови, двуколонков, с два заземителни ножа, тип ONIII-123/1600/U2, окомплектован с три броя моторни задвижвания тип NSO80, производство на фирма ZWAE. Разединителят ще бъде висок монтаж, като ще се монтира върху нова стоманена опорна конструкция закрепена върху нови фундаменти.

- **Еднофазен токов измервателен трансформатор 110kV – 3бр. -** ще бъдат еднофазни, шест ядрени, с маслена изолационна среда, производство на фирма TRENCH тип IOSK-123. Токовите измервателни трансформатори ще бъдат висок монтаж, като ще се монтират върху нови самостоятелни стоманени опорни конструкции.

- **Еднофазен напреженов измервателен трансформатор 110kV – 3бр. -** ще бъдат еднофазни, с три вторични намотки, с маслена изолационна среда, производство на фирма TRENCH тип VEOT-123. Напреженовите измервателни трансформатори ще бъдат висок монтаж, като ще се монтират върху нови самостоятелни стоманени опорни конструкции.

- **Едноколонков заземителен разединител 72kV – 1бр. -** за заземяване на неутралите на силовите трансформатори ще бъдат монтирани и нови земни ножове. Новият замен нож ще бъде еднофазен, едноколонков, тип UNI-72, окомплектован с един брой ръчно задвижване, производство на фирма ZWAE. Земния нож ще бъде висок монтаж, като ще се монтира върху нова стоманена опорна конструкция закрепена върху фундамента на трансформатора.

- **Вентилни отводи за кабелен въвод и силов трансформатор 110kV – 6 бр. -** за защита на кабелния въвод и новия силов трансформатор от комутационни и атмосферни пренапрежения ще се използват вентилни отводи, тип 3EL2_096-2PJ31-4XA1-Z, производство на фирма SIEMENS. Вентилните отводи ще бъдат висок монтаж, като ще се монтират върху нови стоманени опорни конструкции закрепени върху нови фундаменти.

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

- **Вентилен отвод 72kV за неутрала на силов трансформатор – 1бр.** - за защита на неутралата на новис трансформатор от комутационни и атмосферни пренапрежения ще се използват вентилни отводи, тип 3EL2_072-2SF21-4XA1-Z, производство на фирма SIEMENS. Вентилния отвод ще бъдат висок монтаж, като ще се монтират върху нова стоманена опорна конструкция закрепена върху фундамента на трансформатора.

- **Подпорни изолатори 110kV – 6бр.**- ще се монтират на високи стоманени опорни конструкции от горещо цинковани стоманени профили.

- **Активно съпротивление – 1бр.**- звездният център на силовия трансформатор на страна 33 kV се заземява през активно съпротивление 64 W за номинално напрежение 24 kV, номинален ток 300A, комплект с разединител и токов измервателен трансформатор с преводно отношение 100/5A с клас и мощност на ядрото 5P10/10VA. Активното съпротивление е за външен монтаж, производство на фирма CRESSALL с кабелен вход.

Подстанцията на OCEE 33/110 kV на страна 33 kV ще се изгради по схема „Единична шинна система“, като комплектна разпределителна уредба (КРУ) в обем от осем шкафа разпределени в една секция.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив

Инвестиционното предложение предвижда изграждане трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца.

Във връзка с предвиденото инвестиционно намерение не се предвижда използването на взрив.

При монтажа на съоръженията ще се спазват всички правила и норми, отнасящи се до този вид строителство.

Не се предвижда изграждането на нова инфраструктура (пътища и улици).

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

Всички СМР да се изпълняват от лицензиран изпълнител, съгласно действащите нормативни уредби.

Преди започване на СМР на обекта, проектната документация ще се съгласува и одобри със съответните институции.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и/или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

Територията, предмет на ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ), както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологично разнообразие (ЗБР). Най-близо разположената защитена зона BG0000508 „Река Скът“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка със защитени зони, приет с Решение № 22/02.03.2007 г. на Министерски съвет (обн. ДВ бр.21/2007г.) е на отстояние 0.490 km.

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“



Фигура 4.1-1. Отстояние на ИП до BG0000508 „Река Скът“.

Културно и историческо наследство

Няма данни територията на инвестиционното предложение да засяга обекти от културно историческото наследство.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (Вик или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се предвижда използването на природни ресурси. Не е предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди, вкл. чрез обществено водоснабдяване (ВИК или др. мрежа) и/или от повърхностни, подземни води.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води

Не се очаква формирането на емисии от вредни вещества в т.ч. приоритетни и/или опасни в следствие на реализацията на ИП.

ИП не е свързано със заустване на отпадъчни води.

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители

По време на строителство се очаква отделянето на емисии от въздуха в резултат на осъществяваните дейности (извършване на изкопи, насипи, монтиране и дейността на използваните МПС. Инвестиционното предложение няма да доведе до замърсяване и дискомфорт на околната среда по време на СМР и експлоатацията, тъй като:

- не се предвиждат дейности, при които се отделят значителни емисии и замърсители в околната среда;
- не се засягат чувствителни, уязвими, защитени, санитарно-охранителни зони и др.

По време на строителството се очакват неорганизиран прахови емисии, за което се предвижда оросяване, с цел предотвратяването им.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране

По време на строителството се очаква да се генерират ограничен обем строителни отпадъци. Предвижда се наличието на изкопни маси, които ще се депонират временно до изкопа за подстанцията и трасето да се използват за обратен насип.

Освен строителните отпадъци по време на строителството се очаква и формирането на малко количество битови отпадъци от работниците на обекта, които ще се складира на предвидените за целта контейнери за боклук на града.

При експлоатацията на електропровода не се очаква генериране на отпадъци.

9. Отпадъчни води

По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква генерирането на отпадъчни води. Предвидено е поставяне на химически тоалетни за работниците, за почистването на които се предвижда сключване с лицензиран оператор.

Пребиваването на обслужващ персонал на обекта ще бъде временно и за кратко. Не е необходимо изграждане на канализация и съоръжения за пречистване на води. Дъждовните води и водите от снеготопенето ще попиват директно върху терена.

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

По време на строителство и експлоатация на обекта не се предвижда съхранение на опасни химични вещества и смеси.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от 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):

.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. План-схема;

3.2. Скица;

3.3. Документ за собственост;

ИП за изграждане на „Трасе на нова подземна кабелна линия 110 kV, система за съхранение на електрическа енергия с капацитет до 188 MWh мощност до 60MW и подстанция за съхранение на електроенергия, разположени в УПИ VII-443.17, землище на гр. Мизия, община Мизия, област Враца“

3.5. Допускане за изработване на ПУП-ПП;

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 15.11.2014

Уведомител:

/