

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

ДО  
ИНЖ. ХРИСТИНА ГЕНОВА  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ВАРНА  
гр. Варна, 9010;  
ул. "Ян Палах" №4  
тел. 052/ 678 848

ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД СОФИЯ

ЕКО 282/18.01.2021

МОСВ - Регионална Инспекция  
гр. Варна ул. „Ян Палах“ 4,  
тел.: 052 / 678 848; 678 848

Вх.№ 26-00-350

19.01.2021

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
за инвестиционно предложение

ОТ

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР ЕАД, ЕИК 175201304**

Пълен пощенски адрес: гр. София 1618, бул. „Цар Борис III“ № 201  
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел: 02/9696802, факс: (02) 9626189, e-mail: [eso@eso.bg](mailto:eso@eso.bg)

0885 / 764483

**УВАЖАЕМА Г-ЖО ГЕНОВА,**

Уведомяваме Ви, че „ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД  
има следното инвестиционно предложение:

**„Реконструкция на ВЛ 110 kV „Димитър Ганев“.**

1. Резюме на предложението.

Инвестиционното предложение предвижда реконструкция на линейни съоръжения на техническата инфраструктура за пренос на електроенергия в следния обхват:

Реконструкция на съществуващата въздушна електропроводна линия (ВЛ) 110 kV „Димитър Ганев“ от п/ст „Добруджа“ до п/ст „Генерал Тошево“, ще се извърши двуетапно, като на етап 1 ще се реализира директна връзка между п/ст „Добруджа“ и п/ст „Генерал Тошево“ със сляпо отклонение за п/ст „Добрич“. Отклонението ще се реализира чрез допълнителен стълб номериран 1А, разположен непосредствено пред п/ст „Добрич“. На етап 2 ще се оборудва втората тройка проводници, като ще се образуват три въздушни линии – връзки между:

- п/ст „Добруджа“ и п/ст „Генерал Тошево“
- п/ст „Добруджа“ и п/ст „Добрич“
- п/ст „Добрич“ и п/ст „Генерал Тошево“

Подмяната на стълбовете ще се осъществи на местата на старите стълбове в рамките на съществуващия сервитут – т.е. не се предвижда промяна на същия. Изключение правят 14 броя

стълбове, които ще се монтират на различно място от това на старите стълбове, но в рамките на съществуващия сервитут. Тези премествания се правят с цел да се спази изискването на НУЕУЕЛ и други действащи нормативни документи, като основание за изместването на стълбовете на фаза „Работен проект“ са последните изменения на Закон за енергетиката (ЗЕ), редакция бр. 83 от 9.10.2018 г., и неговите разпоредби във връзка с чл. 182, ал.2 от ЗУТ. Ще се извърши и подмяна на изолаторни вериги, проводници и мълниезащитно въже.

- Предвиденият за реконструкция участък от п/ст „Добруджа“ до п/ст „Генерал Тошево“ е с дължина **60,822** км.

## 2. Описание на основните процеси.

ВЛ 110kV „Димитър Ганев“ осъществява връзка между п/ст „Добруджа“ и п/ст „Генерал Тошево“, като има реализирано едно сляпо отклонение за п/ст „Добрич“. Участъка между п/ст „Добруджа“ и п/ст „Добрич“ е въведен през 1953г., а този от п/ст „Добрич“ до п/ст „Генерал Тошево“ – през 1973г.

През 2001г. е извършена реконструкция с подмяна на стълбовете в участъка от п/ст „Добруджа“ до п/ст „Добрич“, като са използвани стълбове с хоризонтално разположение на фазите, за една тройка проводници АС-185 и две м.з. въжета С-50.

Участъка п/ст „Добрич“ – п/ст „Генерал Тошево“ е изпълнен със стълбове триъгълно разположение на фазите, за една тройка проводници АС-185 и едно м.з. въже С-50. За пресичания има използвани стълбове за проводник АСО-400.

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.

Основният разрешителен режим, имащ отношение към реализацията на инвестиционното предложение, е свързан с получаването на разрешение за строеж, съгласно действащата в страната нормативна база, а именно Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове към него.

## 4. Местоположение

Реконструкцията ще се изпълни по съществуващото трасе на ВЛ 110kV „Димитър Ганев“ от п/ст „Добруджа“ до п/ст „Генерал Тошево“, показано на приложената към настоящия проект ситуация в мащаб 1:25 000 – чертеж № 520-01-001-R00 и чертеж №520-01-002-R00.

Линейният обект засяга области Варна и Добрич, общини Вълчи дол, Аксаково, Суворово, Генерал Тошево и Добрич.

Трасето на ВЛ подлежащо на реконструкция преминава през землището на:

- с. Войводино, ЕКАТТЕ:11836, общ. Вълчи дол, обл. Варна;
- с. Ботево, ЕКАТТЕ:05829, общ. Аксаково, обл. Варна;
- с. Бояна, ЕКАТТЕ:05978, общ. Вълчи дол, обл. Варна;
- гр. Суворово, ЕКАТТЕ:70175, общ. Суворово, обл. Варна;
- с. Равнец, ЕКАТТЕ:61159, общ. Генерал Тошево, обл. Добрич;
- с. Победа, ЕКАТТЕ:21083, общ. Добричка, обл. Добрич;
- с. Дончево, ЕКАТТЕ:22988, общ. Добричка, обл. Добрич;
- с. Дръндар, ЕКАТТЕ:23858, общ. Суворово, обл. Варна;

- с. Драганово, ЕКАТТЕ:23128, общ. Добричка, обл. Добрич;
- с. Пленимир, ЕКАТТЕ:56736, общ. Генерал Тошево, обл. Варна;
- с. Генерал Колево, ЕКАТТЕ:14684, общ. Добричка, обл. Варна;
- гр. Генерал Тошево, ЕКАТТЕ:14711, общ. Генерал Тошево, обл. Добрич;
- с. Опанец, ЕКАТТЕ:53597, общ. Добричка, обл. Добрич;
- с. Полковник Минково, ЕКАТТЕ:59402, общ. Добричка, обл. Добрич;
- гр. Добрич, ЕКАТТЕ:72624, общ. Добричка, обл. Добрич;

Начало на трасето е п/ст „Добруджа“, разположено в северозападната част гр. Суворово. Трасето има направление север, като на около 800m трасето прави чупка в посока североизток и достига до п/ст Генерал Тошево.

Дължината на така описаното трасе е **60,822 km** и отклонение **0,138 км.** . Брой на стълбовете е **356 бр.**

Изготвен е координатен регистър на централните точки на стъпките на стълбовете. Определянето на точките е извършено съгласно чл.31 от „Инструкция №РД-02-20-25 за определяне на геодезически точки с помощта на глобални навигационни спътникови системи”

#### ТАБЛИЦА

Координати на центровете на стълбовете на ВЛ 110kV „Димитър Ганев“ п/ст „Добруджа“ – п/ст „Генерал Тошево“

№ стълб	център		№ стълб	център	
	Y	X		Y	X
1	668530,746	4802042,442	179	687129,525	4825687,308
2	668524,516	4802282,493	180	687281,805	4825565,433
3	668507,421	4802448,777	181	687434,999	4825442,825
4	668490,872	4802609,748	182	687517,692	4825468,425
5	668468,187	4802830,408	183	687757,607	4825542,699
6	668553,263	4802974,424	184	687897,721	4825586,077
7	668639,951	4803121,169	185	688029,653	4825626,921
8	668720,996	4803258,362	186	688167,677	4825669,651
9	668812,451	4803413,175	187	688307,872	4825713,053
10	668947,037	4803565,850	188	688446,623	4825756,008
11	669026,830	4803656,400	189	688579,030	4825797,000
12	669131,330	4803774,940	190	688717,913	4825839,996
13	669313,081	4803981,139	191	688846,353	4825879,759
14	669401,314	4804081,224	192	688989,094	4825923,949
15	669473,785	4804163,453	193	689120,660	4825964,680
16	669607,041	4804314,630	194	689258,881	4826007,460
17	669739,682	4804465,110	195	689396,547	4826050,069
18	669867,883	4804610,554	196	689534,073	4826092,635
19	670003,153	4804764,016	197	689672,526	4826135,487
20	670141,858	4804921,375	198	689814,905	4826179,555
21	670276,420	4805074,035	199	689952,310	4826222,083
22	670411,498	4805227,280	200	690089,757	4826264,623
23	670548,568	4805382,785	201	690228,158	4826307,460
24	670674,624	4805525,747	202	690368,905	4826351,022
25	670762,063	4805624,999	203	690508,101	4826394,104
26	670875,108	4805753,242	204A	690645,358	4826432,924
27	670970,211	4805861,135	205B	690648,450	4826422,366
28	671071,913	4805976,515	205A	690776,010	4826478,073
29	671193,811	4806115,005	205B	690779,612	4826467,678

30	671329,745	4806269,408	206	690908,593	4826518,060
31	671465,087	4806423,155	207	690978,683	4826660,523
32	671593,770	4806569,336	208	691057,412	4826820,547
33	671730,067	4806724,168	209	691136,422	4826981,141
34	671860,876	4806872,765	210	691215,213	4827141,290
35	671993,771	4807023,732	211	691293,465	4827300,344
36	672126,815	4807174,868	212	691369,916	4827455,736
37	672259,374	4807325,453	213	691424,903	4827567,503
38	672389,494	4807473,267	214	691509,261	4827738,907
39	672511,200	4807611,523	215	691587,053	4827897,085
40	672602,295	4807715,006	216	691665,199	4828055,924
41	672761,954	4807896,376	217	691742,997	4828214,055
42	672854,348	4808001,334	218	691821,074	4828372,753
43	673002,042	4808169,112	219	691899,058	4828531,243
44	673132,203	4808316,973	220	691982,720	4828701,302
45	673264,391	4808467,137	221	692062,314	4828863,093
46	673371,476	4808588,795	222	692137,175	4829014,189
47	673529,747	4808768,577	223	692221,685	4829184,763
48	673626,457	4808878,790	224	692297,756	4829338,302
49	673718,135	4808983,239	225	692378,332	4829500,935
50	673827,458	4809107,798	226	692447,986	4829641,522
51	673932,495	4809227,481	227	692515,615	4829778,022
52	674040,550	4809350,602	228	692586,081	4829920,250
53	674149,873	4809475,168	229	692656,429	4830062,239
54	674319,044	4809667,926	230	692728,060	4830206,816
55	674439,093	4809804,790	231	692715,712	4830387,513
56	674559,843	4809942,299	232	692703,719	4830563,016
57	674705,765	4810108,568	233	692691,697	4830738,927
58	674824,843	4810244,248	234	692679,702	4830914,475
59	674947,966	4810384,533	235	692669,568	4831062,772
60	675079,854	4810534,816	236	692658,431	4831225,736
61	675224,399	4810699,518	237	692647,877	4831380,182
62	675342,298	4810833,853	238	692635,553	4831560,528
63	675463,667	4810972,145	239	692624,090	4831728,273
64	675572,692	4811096,371	240	692715,015	4831869,238
65	675683,628	4811222,776	241	692810,244	4832016,875
66	675804,036	4811359,972	242	692906,023	4832165,364
67	675953,941	4811530,805	243	693004,026	4832317,303
68	676091,561	4811687,634	244	693097,546	4832462,291
69	676227,979	4811843,119	245	693195,179	4832613,655
70	676355,325	4811988,266	246	693292,793	4832764,988
71	676492,415	4812144,517	247	693389,996	4832915,687
72	676631,052	4812302,532	248	693487,048	4833066,151
73	676772,126	4812463,325	249	693584,557	4833217,323
74	676902,706	4812612,157	250	693680,819	4833366,560
75	677013,934	4812738,932	251	693776,494	4833514,890
76	677123,989	4812864,984	252	693872,152	4833663,191
77	677240,039	4812997,903	253	693967,693	4833811,254
78	677334,438	4813106,024	254	694063,181	4833959,235
79	677464,031	4813254,454	255	694159,197	4834108,035
80	677595,786	4813405,360	256	694256,606	4834258,992
81	677731,826	4813561,174	257	694354,605	4834410,864
82	677834,041	4813678,247	258	694452,775	4834563,001
83	678021,373	4813728,211	259	694549,809	4834713,378

84	678201,706	4813776,308	260	694648,826	4834866,828
85	678355,305	4813817,275	261	694747,279	4835019,404
86	678533,696	4813864,854	262	694844,786	4835170,515
87	678750,740	4813922,741	263	694942,878	4835322,531
88	678928,438	4813970,135	264	695037,654	4835469,409
89	679103,365	4814016,790	265	695133,352	4835617,714
90	679292,107	4814067,132	266	695229,516	4835766,743
91	679468,208	4814114,100	267	695325,310	4835915,406
92	679614,108	4814153,009	268	695421,751	4836065,076
93	679816,896	4814207,096	269	695519,325	4836216,502
94	679987,379	4814252,566	270	695617,285	4836368,527
95	680189,618	4814306,510	271	695714,689	4836519,690
96	680402,423	4814363,262	272	695810,937	4836669,059
97	680552,426	4814403,270	273	695909,845	4836822,555
98	680621,343	4814572,236	274	696006,457	4836972,489
99	680705,501	4814778,624	275	696103,752	4837123,483
100	680777,655	4814955,555	276	696196,513	4837267,440
101	680844,443	4815119,324	277	696293,096	4837417,328
102	680896,452	4815246,856	278	696389,286	4837566,607
103	680989,724	4815475,568	279	696486,738	4837717,844
104	681032,276	4815579,910	280	696571,952	4837850,089
105	681072,412	4815678,327	281	696695,083	4837925,267
106	681141,983	4815848,923	282	696815,213	4837998,613
107	681213,225	4816023,615	283	696932,479	4838070,211
108	681280,791	4816189,295	284	697025,386	4838126,936
109	681343,927	4816344,110	285	697150,553	4838203,357
110	681447,405	4816597,848	286	697272,040	4838277,532
111	681487,766	4816696,817	287	697395,429	4838352,868
112	681550,565	4816850,808	288	697518,955	4838428,288
113	681624,768	4817032,761	289	697644,091	4838504,690
114	681699,169	4817215,198	290	697749,354	4838568,960
115	681784,101	4817423,461	291	697865,851	4838640,087
116	681861,231	4817612,592	292	697978,618	4838708,938
117	681918,777	4817753,700	293	698098,736	4838782,277
118	681986,819	4817920,546	294	698209,562	4838849,943
119	682075,677	4818138,434	295	698333,169	4838925,412
120	682135,580	4818285,322	296	698457,342	4839001,227
121	682199,035	4818440,920	297	698583,141	4839078,034
122	682266,792	4818607,066	298	698703,953	4839151,797
123	682350,539	4818812,423	299	698820,379	4839222,881
124	682434,666	4819018,711	300	698937,328	4839294,283
125	682507,921	4819198,340	301	699058,105	4839368,023
126	682580,929	4819377,363	302	699175,870	4839439,924
127	682645,661	4819536,091	303	699292,853	4839511,347
128	682716,014	4819709,326	304	699412,200	4839584,214
129	682795,278	4819904,503	305	699522,582	4839651,607
130	682878,107	4820108,457	306	699637,472	4839721,752
131	682957,291	4820303,436	307	699746,829	4839788,539
132	683035,878	4820496,946	308	699860,949	4839858,195
133	683115,625	4820693,312	309	699985,406	4839934,181
134	683193,215	4820884,366	310	700108,688	4840009,451
135	683249,123	4821022,031	311	700246,252	4840093,439
136	683313,531	4821180,626	312	700370,683	4840169,410
137	683370,784	4821321,605	313	700493,799	4840244,578

138	683444,172	4821502,310	314	700617,563	4840320,141
139	683526,929	4821706,089	315	700742,686	4840396,534
140	683603,582	4821894,836	316	700863,046	4840470,019
141	683665,301	4822046,809	317	700991,633	4840548,527
142	683738,127	4822226,133	318	701116,580	4840624,982
143	683807,213	4822396,248	319	701240,708	4840700,937
144	683885,362	4822588,678	320	701360,349	4840774,146
145	683967,781	4822791,623	321	701488,233	4840852,399
146	684046,992	4822986,670	322	701612,350	4840928,348
147	684124,806	4823178,275	323	701726,705	4840998,323
148	684200,506	4823364,675	324	701849,563	4841073,500
149	684282,088	4823565,559	325	701967,332	4841145,564
150	684364,025	4823767,317	326	702083,368	4841216,568
151	684436,133	4823944,872	327	702201,498	4841288,853
152	684488,447	4824073,687	328	702319,322	4841360,951
153	684561,763	4824254,218	329	702440,678	4841435,209
154	684638,798	4824443,906	330	702560,071	4841508,266
155	684721,577	4824647,737	331	702677,990	4841580,422
156	684798,821	4824837,940	332	702802,123	4841656,380
157	684879,766	4825037,255	333	702924,261	4841731,120
158	684959,013	4825232,411	334	703046,478	4841805,905
159	685039,358	4825429,709	335	703196,937	4841897,971
160	685114,202	4825614,521	336	703286,951	4841906,997
161	685194,813	4825813,012	337	703426,213	4841920,958
162	685275,008	4826010,483	338	703569,826	4841935,357
163	685355,995	4826209,900	339	703711,037	4841949,515
164	685434,998	4826404,435	340	703848,211	4841963,268
165	685504,903	4826576,441	341	703985,911	4841977,075
166	685578,339	4826757,392	342	704122,633	4841990,783
167	685639,595	4826908,225	343	704252,523	4842003,806
168	685683,904	4826944,061	344	704343,697	4842012,927
169	685758,010	4826784,989	345	704505,127	4842029,132
170	685832,124	4826725,673	346	704631,319	4842041,785
171	686015,435	4826578,961	347	704771,760	4842055,866
172	686141,307	4826478,220	348	704902,081	4842068,933
173	686284,603	4826363,498	349	704970,935	4842220,415
174	686425,179	4826251,026	350	705052,058	4842398,888
175	686564,573	4826139,463	351	705126,343	4842562,311
176	686768,588	4825976,182	352	705194,932	4842713,208
177	686850,064	4825910,973	353	705250,528	4842835,523
178	687023,750	4825771,965	1A	685648,971	4827020,903

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

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Няма

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

По смисъла на чл.16, ал.3 и Приложение №11 от НУСО и ВРСМ/2012г. строителната площадка се класифицира като такава без потенциални замърсявания.