

СТАНОВИЩЕ

ЗА ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ НА ОБЕКТ НА КЛИЕНТ
 КЪМ ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНАТА МРЕЖА

по реда на чл. 117 ал. 5 и ал. 6 от ЗЕ и чл. 21 ал. 5 от Наредба №6/2014г. за ППКЕЕПРЕМ

Изх.№ **ПУПРОК-7107/25.11.2019 Г.**

До: **БУЛГАРТРАНСГАЗ ЕАД, ЕИК 175203478**

гр. **София, общ. Столична, обл. София (столица)**

ул. **ж.к. "Люлин - 2", бул. "Панчо Владигеров" №66**

наричан по-долу за краткост „Клиент“.

Настоящото становище се издава съгласно чл. 12, ал. 1 от Наредба №6 от 24.02.2014 г. за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи, обн., ДВ, бр. 31 от 04.04.2014 г. (НППКЕЕПРЕМ) и се отнася за:

Обект:

Компресорна станция "Нова Провадия"

Местонахождение на обекта:

с. Ветрино

общ. Ветрино, обл. Варна

(град/село)

(община)

местност "Под тепето"

(ж.к./улица)

№

(квартал)

ПИ 10865.108.229, 10865.108.304, 10865.108.305, 10865.108.306

(УПИ)

Предназначение:

☐ битова дейност

☒ стопанска дейност

Техническите параметри на обекта са:

Предоставена мощност (kW):

Съществуваща мощност (kW):

Присъединена мощност (kW):

Предоставена мощност за
резервно ел. захранване(kW): **700 kW**

Категория по осигуреност
на електроснабдяването:

☐ първа

☐ втора

☒ трета

Ниво на напрежение (kV): **20 kV**

Брой на фазите на границата
на собственост:

☐ монофазно захранване

☒ трифазно захранване

Брой и вид на бъдещите клиенти:

1 брой с мощност 700 kW, трифазно захранване - за резервно захранване.

(брой, вид, мощност)

Срок за въвеждане на обекта на Клиента в експлоатация:

Във връзка с постъпило Ваше Искане за проучване с вх.№ 1902004381/11.11.2019 г. за присъединяване на обекта към електроразпределителната мрежа Ви уведомяваме, че присъединяването може да се осъществи чрез:

1. Изграждане/ монтиране на:

1.1 Трафопост:

не.

(тип, местоположение, извод)

- В трафопоста трябва да има:

Трафо-килии:

(брой)

(машини)

Въздушни килии:

(брой)

Кабелни килии/ модули:

(вход)

(изход)

(резерва)

(мерене)

Табло НН:

Други:

Трансформаторът/ите да бъде/ат:

Група на свързване:

Начин на заземяване на звездния център:

- Оборудване:

Трафо-килии:

Кабелни килии:

Килия мерене:

Релейни защиты:

Устройства за автоматика:

Системи за автоматично регулиране:

Мерки за защита от пренапрежения:

Съоръжения за телемеханика:

Средства за връзка с оператора на ЕМ:

1.2. Кабелна касета: не.

(тип и място на монтиране)

1.3. Електромерно табло: 1Т за СрН, на удобно за обслужване място на фасадата на предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване.

(тип и място на монтиране)

2. Ел. захранването на изградените/ монтирани енергийни съоръжения ще се осъществи по следния начин:

(описание на съоръженията, с които ще се извърши захранването и мястото им на присъединяване към съществуващата ел. мрежа)

За постоянно (работно) захранване:

от килия №19 "Гроздево" от ЗРУ 20kV на П/ст "Провадия", собственост на ЕСО ЕАД, съгласно Становище №ЦУ ЕСО - 8500/15.10.2019 г.

За резервно захранване:

1. Реконструкция на ВЕЛ "Хотела" от П/ст "Девня I" до стоманорешетъчен стълб (СРС) с приблизителни координати N 43°17'59.16", E 27°27'44.40", състояща се в:

- подмяна на всички проводници различни от тип АС 95 с нови тип АС 95мм2;
- подмяна на съществуващите изолатори с изолатори със силиконова изолация;
- монтаж при необходимост на допълнителни стълбове, следствие проверките за механично оразмеряване;
- рехабилитация на съществуващите носещи конзоли, като при необходимост се монтират нови;
- поставяне (маркиране) на нови трайни означения за диспечерското наименование и пореден номер на стълбовете;
- направа на нови мостови съединения с по две токови клеми.

2. Изграждане на отклонение на ВЕЛ "Хотела", чрез изправяне на необходимия брой стълбове за СрН и изтегляне на необходимото количество проводник с необходимата дължина и сечение от СРС с приблизителни координати N 43°17'59.16", E 27°27'44.40" до предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване.

3. Монтаж на разединител за открит монтаж тип РОС на подходящ стълб за СрН в началото на отклонението от ВЕЛ "Хотела".

4. Монтаж на електромерно табло 1Т за СрН на удобно за обслужване място на фасадата на предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване и захранването му от същия.

5. Монтаж на средство за търговско измерване и необходимата предпазна и комутационна апаратура в електромерно табло 1Т за СрН.

Забележки:

1. В предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване да има модул "Мерене" с възможност за монтаж на токови и напреженови трансформатори, защитени с предпазители за СрН.

2. Режимът на работа на електрическите съоръжения да се съобрази с:

- недопускане на паралелна работа с електропреносната мрежа (килия №19 "Гроздево" от ЗРУ 20kV на П/ст "Провадия");
- недопускане на паралелна работа на независим източник на електрозахранване, при наличие на такъв, с електрическа мрежа от ВЕЛ "Хотела";
- схемата на захранване на основния източник на електрозахранване от ЕСО ЕАД да не позволява връщане на напрежение към ВЕЛ "Хотела". За целта да се осигури електрическо и механично блокиране между апаратите в схемата на захранване.

За аварийно захранване:

не

Ако резервното ел. захранване се осъществява чрез независим агрегат, собственост на Клиента, то превключването да се извършва по схема, съгласувана с ЕРП Север.

3. Вид, брой и място на монтиране на средствата за търговско измерване на ел. енергията:

3.1. Електромери: 1 брой трифазен, индиректен.

(брой, тип, напрежение, ток, клас на точност)

3.2. Токови трансформатори: 1 к-кт (3 броя) 20/5/5 А, монтирани в модул "Мерене" на предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване.

(тип, коефициент на трансформация, клас на точност)

3.3. Напреженови трансформатори: 1 к-кт (3 броя) 20/0,1/0,1:√3, монтирани в модул "Мерене" на предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване.

(тип, коефициент на трансформация, клас на точност)

3.4. Тарифен превключвател: да, вграден в електромера.

4. Технически средства, режим и начин на управление на товарите на Клиента:

токоограничител с непрекъснат режим на управление на товарите съобразно предоставената мощност.

5. За граница на собственост на ел. съоръженията да се счита:

мястото на присъединяване на клемите на проводниците към електропровода.

(съгласно чл.28 – чл.32 от НППКЕЕПРЕМ)

6. Сервитутни зони на съоръженията са:

- за кабелна линия СрН и кабелни линии НН за сервитутна ивица – при трасе за урбанизирана територия: по оста на трасето – 1,5 м от едната по страна и 0,6 м от другата страна – към сградата; при трасе извън урбанизирана територия оста на трасето с ширина 4 м, по 2 м от двете страни;

- около касетата/ електромерното табло: по 1 м пред страните без врати, с изключение на страна гръб (към стена на сграда) и 1,5 м пред страна с врата;
 - за трафопост – около външните стени на сградата на ТП - сервитутни ивици с широчина: към стени с врати за трафокилии – 4,5 м; към стени с врати за уредба СН и НН - 2,5 м; към стени без обслужващи врати – 1,5 м;
 - за трансформаторен пост в сграда – площадка пред стената на сградата с обслужващи врати за трафокилиите, с широчина 4,5 м и дължина – според броя на трафокилиите.
- (съгласно Приложение №1 към чл.7, ал.1, т.1 на Наредба №16 за сервитутите на енергийните обекти)

7. Установени при проучването електрически съоръжения, собственост на ЕРП Север, разположени в имота на Клиента: **уточняват се в процеса на строителство и ако се налага да бъдат изместени, ще бъде за сметка на инвеститора на обекта по реда на чл. 10, ал. 2 от НППКЕЕПРЕМ и чл. 73 от ЗУТ.**

8. Временно захранване: **не е заявено.**

9. ЕРП Север се задължава да извърши следните дейности по изграждане на присъединителни съоръжения:
доставка и монтаж на електромерно табло, средство за търговско измерване и необходимата комутационна и предпазна апаратура.

10. На основание чл.117, ал. 5 и ал. 6 от ЗЕ, Клиентът се задължава, след сключване на договора за присъединяване, да изгради за своя сметка следните присъединителни съоръжения, които остават негова собственост:

1. Отклонение на ВЕЛ "Хотела", чрез изправяне на необходимия брой стълбове за СрН и изтегляне на необходимото количество проводник с необходимата дължина и сечение от СРС с приблизителни координати N 43°17'59.16", E 27°27'44.40" до предстоящ за изграждане трафопост за постоянно захранване.

2. Разединител за открит монтаж тип РОС на подходящ стълб за СрН в началото на отклонението от ВЕЛ "Хотела".

11. На основание чл.21, ал.5 от НППКЕЕПРЕМ, Клиентът се задължава след сключване на договора за присъединяване да проектира и изгради със собствени средства следните съоръжения за присъединяване, които се прехвърлят възмездно в собственост на ЕРП Север на база взаимно признати разходи:

реконструкция на ВЕЛ "Хотела" от П/ст "Девня I" до СРС с приблизителни координати N 43°17'59.16", E 27°27'44.40"

12. В случай, че присъединяваният обект и/или съоръженията за присъединяване засягат съществуващи електрически съоръжения, изместването им се извършва съгласно чл.10, ал.2 от НППКЕЕПРЕМ от и за сметка на Клиента след одобряване по реда на ЗУТ на съгласуваните проекти с преносното или съответното разпределително предприятие, ако засегнатите съоръжения: (а) принадлежат към преносната или съответната разпределителна електрическа мрежа; или (б) са електрически съоръжения за присъединяване на обекти на трето лице, и са изградени по реда на ЗУТ. Изместването е предмет на отделен договор между ЕРП Север и Клиента, предлаган от ЕРП Север след подаване на заявление от Клиента.

13. Клиентът се задължава да учреди в полза на ЕРП Север сервитутни права в качеството си на собственик на имота или да осигури сервитутни права в имоти на трети лица в полза на ЕРП Север в съответствие с чл.64 от ЗЕ и Наредба №16/2004 г. за сервитутите на енергийните обекти, както и – при необходимост – вещни права в съответствие с чл.10, ал.1 от НППКЕЕПРЕМ за присъединителните съоръжения, които ще се изградят, съгласно т. 9 и т. 11 от настоящото становище.

14. Клиентът се задължава да изгради за своя сметка електрическите съоръжения с ниско напрежение, които се намират в имота му и са разположени след границата на собственост на съоръженията, като те остават негова собственост в съответствие с чл.117, ал.7 от Закона за енергетиката (ЗЕ), както следва:

съоръжения ниско напрежение след границата на собственост на електрическите съоръжения.

15. След издаване на настоящото становище преди да поиска Разрешение за строеж от съответната община, Клиентът се задължава да изготви и предостави за съгласуване от ЕРП Север частта от работните проекти на електрическите уредби и инсталации на присъединявания обект, засягаща монтирането на съоръженията за присъединяване и подхода към тях, съобразени с настоящото становище.

16. Частите от работните проекти на електрическите уредби и инсталации на присъединявания обект съдържат вида и техническите параметри на електрическите съоръжения в присъединявания обект и

служат за определяне на предоставената мощност, която ЕРП Север ще осигури на границата на собственост на присъединявания обект.

17. В случай на изграждане на вграден енергиен обект, след издаване на настоящото становище, Клиентът се задължава да представи за съгласуване проект – част архитектура, за съгласуване на частта, касаеща помещението, предназначено за изграждане на вградения енергиен обект и подхода към същото.

18. На основание чл. 13, ал. 3 от НППКЕЕПРЕМ проектите за изграждане на присъединителните съоръжения се съгласуват между страните след издаване на настоящото становище за присъединяване.

19. ЕРП Север има право да използва собствените си съоръжения, чрез които е присъединило обекта за присъединяване на обекти на други клиенти без да нарушава договорената мощност.

20. ЕРП Север се задължава да не уврежда съоръженията, собственост на Клиента и да не възпрепятства неговия достъп до тях.

21. ЕРП Север може безвъзмездно да ползва части от присъединявания обект за монтиране, поддържане и експлоатация на средства за търговско измерване, комутационни устройства, кабелни съоръжения и други съоръжения, свързани с доставката на ел. енергия до и в обекта.

22. Цената за присъединяване на обекта към разпределителната мрежа представлява

а) действителните разходи за изграждане на присъединителни съоръжения до границата на собственост, както следва: **реконструкция на ВЕЛ "Хотела" от П/ст "Девня I" до СРС с приблизителни координати N 43°17'59.16", E 27°27'44.40"**

б) предоставените от ЕРП Север услуги по поставяне на обекта на Клиента и на присъединителните съоръжения под напрежение и въвеждането им в експлоатация, съгласно действащия към съответния момент публикуван ценоразпис на ЕРП Север. Тази цена е дължима в 5-дневен срок преди поставяне на присъединителните съоръжения под напрежение.

23. Цената за присъединяване може да бъде преизчислена в зависимост от проектните намерения и се заплаща в срокове и по начин, определени в договора за присъединяване.

24. Цената за присъединяване и направените разходи за изграждане по реда на чл. 21 ал. 5 от НППКЕЕПРЕМ на присъединителните съоръжения, описани в т. 11 от настоящото становище, се компенсират чрез насрещно прихващане на дължимите суми при условията и по реда предвиден в закона и в Договора за присъединяване.

Клиентът има право в едногодишен срок от представяне на настоящото становище, да подаде писмено искане за сключване на договор за присъединяване на обект на Клиент към електроразпределителната мрежа, като приложи съответните документи съгласно чл. 15 от НППКЕЕПРЕМ. Искането се подава след одобряване на инвестиционния проект и издаване на разрешение за строеж за изграждане или преустройство на присъединявания обект.

В случай, че не е започнала процедура по сключване на договор за присъединяване в срок до 1 (една) година от представяне на настоящото становище по причина зависеща от клиента, следва да се подаде ново искане за присъединяване на обекта.

Становището се издава на основание чл.12, ал.1 от Наредба №6 от 24.02.2014 г. за присъединяване на производители и клиенти на електрическа енергия към преносната или към разпределителните електрически мрежи, обн., ДВ, бр. 31 от 04.04.2014 г.

Настоящото становище се състави в два еднообразни екземпляра – по един за ЕРП Север и за Клиента и съдържа **6 (шест)** страници.

За ЕРП Север:

Господин Табаков

(име, фамилия, подпис)

**Директор Развитие
строителство**

(длъжност)

Развитие

на

мрежата

Варна
Varna

10

Катя Златева

(име фамилия, подпис)

Началник Отдел Управление на договорите

(длъжност)