

## РАБОТЕН ЛИСТ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИ

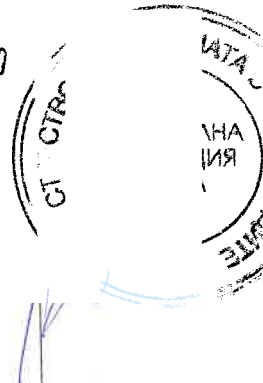
### I. Информация за причинителя на отпадъци

**Булгартрансгаз" ЕАД, 175203478**

/наименование, ЕИК/

**Представяван от: Владимир Асенов Малинов - Изпълнителен директор и член на УС**  
/име, фамилия, длъжност, тел., факс, e-mail/

**Седалище: 1336 София, ж.к. „Люлин“ 2, бул. „Панчо Владигеров“ № 66, ПК 3, Тел. +359 2 939 63 00; Факс +395 2 925 00 63**  
/адрес по съдебна регистрация - област, община, населено място, район, ул., №, пощенски код, тел., факс, e-mail/

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
Площадка на КС „Нова Провадия“, землище с. Ветрино, разположена в следните поземлени имоти: <ul style="list-style-type: none"><li>• Поземлен имот 10865.108.228, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;</li><li>• Поземлен имот 10865.108.229, област Варна,</li></ul>	Мариана Христова тел: +359 2 93 96 692 факс: +359 2 925 00 63 e-mail: <a href="mailto:mariana.hristova@bulgartransgaz.bg">mariana.hristova@bulgartransgaz.bg</a> Петя Богатинова: ръководител на сектор „Екология и стандартизация“ тел: +359 2 9396262 факс: +359 2 925 00 63 e-mail: <a href="mailto:petia.bogatinova@bulgartransgaz.bg">petia.bogatinova@bulgartransgaz.bg</a>	15. 07. 2020	

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
<p>община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поземлен имот 10865.108.230, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;</li> <li>• Поземлен имот 10865.108.305, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище;</li> <li>• Поземлен имот 10865.108.304, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 2, НТП</li> </ul>			

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата	Подпис на директора на РИОСВ и печат
Друг вид земеделска земя. Поземлен имот 10865.108.306, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.			

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата, от която е преустановено образуването на отпадъка/дата на извършване на проверката по чл. 21, ал. 2	Подпис на директора на РИОСВ и печат

Местонахождение на обекта/обектите (адрес – област, община, населено място, район, ул. №, пощенски код, тел., факс, e-mail)	Лице за контакт	Дата, от която е възобновено образуването на отпадъка/дата на извършване на проверката по чл. 21, ал. 2	Подпис на директора на РИОСВ и печат

**Кратко описание на отпадъка:**

Отпадъкът ще бъде образуван в границите на площадката на компресорна станция (КС) „Нова Провадия“, землище с. Ветрино.

Отпадъците, съдържащи масла и нефтопродукти, ще се генерират в процеса на

експлоатация на КС, като същите ще представляват отпадък от газов кондензат ниско налягане, дренажни води и масло от системата за дренаж ниско налягане от филтър – сепараторите, при пречистване на природния газ на вход на компресорната станция.

*/вид отпадък, произход, дейност, от която се образува отпадъкът/*

**II. Избор на код на отпадъка от списъка по приложение № 1 от Наредбата за класификация на отпадъците**

**A.** Възможен код на отпадъка  
от списъка по приложение № 1

Наличие на знак (\*) Да/Не

1.16 07 08\*

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

*/допуска се да се посочат повече от един възможни кодове за отпадъка/*

**Б 1.** Код на отпадъка, отбелязан със знак (\*)  
при наличие на огледален код \_\_\_\_\_

**В 1.** Наименование на кода на отпадъка,  
отбелязан със знак (\*).....  
при наличие на огледален код .....

**Б 2.** Код на отпадъка без знак (\*),  
при наличие на огледален код \_\_\_\_\_

**В 2.** Наименование на кода на  
отпадъка без знак (\*).....  
при наличие на огледален код.....

**Б 3.** Код на отпадъка, отбелязан със знак (\*)  
при наличие на огледален код \_\_\_\_\_

**В 3.** Наименование на кода на отпадъка,  
отбелязан със знак (\*).....  
при наличие на огледален код.....

**Г.** Класификация на отпадъка като опасен  
в съответствие с чл. 6, ал. 1, т. 1 от Наредбата  
за класификация на отпадъци.....

Да/Не

**III. Определяне принадлежността на отпадъка към категориите на опасните отпадъци по приложение № 3, част I от Наредбата за класификация на отпадъците**

Принадлежността на отпадъка към съответната категория се отбелязва с отметка (✓) пред номера на отпадъка.

- ☐ 1. анатомични, болнични и други клинични отпадъци;
- ☐ 2. фармацевтични, лекарствени и ветеринарномедицински субстанции и продукти;
- ☐ 3. консерванти за дървесина;
- ☐ 4. биоциди и фитофармацевтични вещества;
- ☐ 5. остатъци от вещества, използвани като разтворители;
- ☐ 6. халогенирани органични вещества, неизползвани като разтворители, с изключение на техни инертни полимерни материали;

- ☐ 7. соли за закаляване/темперање, съдържащи цианиди;
- ✓ 8. минерални масла и маслени субстанции (например утайки от работата на металорежещи машини и др.);
- ✓ 9. смеси от масло с вода и от въглеродороди с вода, емулсии;
- ☐ 10. вещества, съдържащи полихлорирани бифенили (PCBs) и/или полихлорирани терфенили (PCTs);
- ☐ 11. катрани, получени при рафиниране, дестилация и при всяка друга пиролизна преработка (например утайки от дестилация и др.);
- ☐ 12. мастила, багрила, пигменти, политури, бои и лакове;
- ☐ 13. смоли, латекси, пластификатори, лепила/адхезиви;
- ☐ 14. неидентифицирани и нови химични вещества, възникнали в резултат на научноизследователска, развойна и учебна дейност, ефектът от които върху човека и околната среда е неизвестен;
- ☐ 15. пиротехнически и други експлозивни материали;
- ☐ 16. фотографски химични вещества и препарати и други материали от фотографски процеси;
- ☐ 17. всеки материал, замърсен със съединения, сродни на полихлориран ди-бензофуран;
- ☐ 18. всеки материал, замърсен със съединения, сродни на полихлориран ди-бензо-р-диоксин;

**Д. Класификация на отпадъка като опасен**  
**в съответствие с чл. 6, ал. 2, т. 2 от Наредбата**  
**за класификация на отпадъците.....**

**Да/Не**

<p><b>IV. Определяне принадлежността на отпадъка към категориите на опасните отпадъци по приложение № 3, част II от Наредбата за класификация на отпадъците</b></p>
---

Принадлежността на отпадъка към съответната категория се отбелязва с отметка (✓) пред номера на отпадъка.

- ☐ 19. животински или растителни сапуни, мазнини и восъци;
- ☐ 20. нехалогенирани органични вещества, неизползвани като разтворители;
- ☐ 21. неорганични вещества, без метали и метални сплави;
- ☐ 22. пепели и/или шлаки;
- ☐ 23. почва, пясък и глина, включително изкопани земни маси;
- ☐ 24. соли за закаляване/темперање, несъдържащи цианиди;
- ☐ 25. метални прах и пудра;
- ☐ 26. отработени катализатори;
- ☐ 27. течности и утайки, съдържащи метали или сплави;
- ✓ 28. остатъци от пречиствателни съоръжения (например от прахоулавяне и др.), с изключение на позиции 29, 30, и 33;
- ☐ 29. утайки от скрубери;
- ☐ 30. утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води;
- ☐ 31. остатъци от декарбонизация;
- ☐ 32. остатъци от йонообменни колони;
- ☐ 33. утайки от канализацията, непреработвани и неподходящи за използване в земеделието;
- ✓ 34. остатъци от почистване на резервоари и/или оборудване;

- ☐ 35. замърсено оборудване;
- ☐ 36. замърсени контейнери (например от опаковки, газови бутилки и др.), чието съдържание включва един или повече от компонентите, изброени в приложение № 4;
- ☐ 37. батерии и други източници на ток;
- ☐ 38. растителни масла;
- ☐ 39. материали от разделно събиране на отпадъци от домакинствата, които проявяват едно или повече от свойствата, изброени в приложение № 3 от ЗУО;
- ✓ 40. всеки друг отпадък, който съдържа един или повече от компонентите, изброени в приложение № 4 и проявява едно или повече от свойствата, посочени в приложение № 3 от ЗУО.

#### V. Определяне наличието в отпадъка на един или повече от компонентите по приложение № 4

Наличието в отпадъка на съответните компоненти се отбелязва с отметка (✓) пред номера на компонентите.

Отпадъци, съдържащи:

- ☐ C1 - берилий; съединения на берилия;
- ☐ C2 - съединения на ванадия;
- ☐ C3 - съединения на хрома (VI);
- ☐ C4 - съединения на кобалта;
- ☐ C5 - съединения на никела;
- ☐ C6 - съединения на медта;
- ☐ C7 - съединения на цинка;
- ☐ C8 - арсен; съединения на арсена;
- ☐ C9 - селен; съединения на селена;
- ☐ C10 - съединения на среброто;
- ☐ C11 - кадмий; съединения на кадмия;
- ☐ C12 - калай; съединения на калая;
- ☐ C13 - антимон; съединения на антимона;
- ☐ C14 - телур; съединения на телура;
- ☐ C15 - бариеви съединения, без бариев сулфат;
- ☐ C16 - живак; съединения на живака;
- ☐ C17 - талий; съединения на талия;
- ☐ C18 - олово; съединения на оловото;
- ☐ C19 - неорганични сулфиди;
- ☐ C20 - неорганични съединения на флуора;
- ☐ C21 - неорганични цианиди;
- ☐ C22 - следните алкални и алкалоземни метали: литий, натрий, калий, калций и магнезий в несвързано (елементарно) състояние;
- ☐ C23 - кисели разтвори или киселини в твърдо състояние;
- ☐ C24 - основни разтвори или основи в твърдо състояние;
- ☐ C25 - азбест (прах или нишки);
- ☐ C26 - фосфор: съединения на фосфора (без неорганични фосфати);
- ☐ C27 - метални карбонили;
- ☐ C28 - пероксиди;
- ☐ C29 - хлорати;
- ☐ C30 - перхлорати;
- ☐ C31 - азиди;
- ☐ C32 - полихлорирани бифенили (PCBs) и полихлорирани терфенили (PCTs);
- ☐ C33 - съединения с фармацевтично и ветеринарно предназначение;

- ☐ C34 - биоциди и фитофармацевтични препарати (напр. пестициди);
- ☐ C35 - инфекциозни вещества;
- ☐ C36 - креозоти;
- ☐ C37 - изоцианати, цианати;
- ☐ C38 - органични цианиди (например нитрили и др.);
- ☐ C39 - феноли; съединения на фенола;
- ☐ C40 - халогенирани разтворители;
- ☐ C41 - органични разтворители, без халогенирани разтворители;
- ☐ C42 - халоген-органични съединения, без инертни полимерни материали и други вещества, отбелязани в този списък;
- ✓ **C43** - ароматни съединения; полициклени и хетероциклени органични съединения;
- ☐ C44 - алифатни амини;
- ☐ C45 - ароматни амини;
- ☐ C46 - етери;
- ☐ C47 - вещества с експлозивни свойства, без описаните другаде в този списък;
- ☐ C48 - съдържащи сяра органични съединения;
- ☐ C49 - всички производни на полихлорирания ди-бензофуран;
- ☐ C50 - всички производни на полихлорирания ди-бензо-р-диоксин;
- ✓ **C51** - въглеродороди и техните кислород-, азот- и/или сяра-съдържащи производни, неотбелязани в този списък.

Е. Класификация на отпадъка като опасен Да/Не  
 в съответствие с чл. 6, ал. 2, т. 3 от Наредбата  
 за класификация на отпадъците .....





## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### 1. Описание на технологичния процес, в резултат на който се образува отпадъка

Отпадък с код 16 07 08\* *Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти*, ще бъде образуван в границите на площадката на компресорна станция (КС) „Нова Провадия“, която е част от разширението на газопрееносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница.

Компресорната станция „Нова Провадия“ ще бъде реализирана върху нова площадка, разположена в землището на с. Ветрино, община Ветрино, обл. Варна, северно от Автомагистрала „Хемус“, южно от с. Ветрино. Необходимата площ за реализиране на инвестиционното предложение, съгласно технологичните, противопожарните и строителните изисквания е приблизително 75 дка. Площадката на компресорната станция ще бъде разположена в следните имоти:

Поземлен имот 10865.108.228, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път;

Поземлен имот 10865.108.229, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.230, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 4, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.305, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Пасище;

Поземлен имот 10865.108.304, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 2, НТП Друг вид земеделска земя.

Поземлен имот 10865.108.306, област Варна, община Ветрино, с. Ветрино, м. Под тепето, вид собственост - Общинска публична, вид територия Земеделска, НТП За селскостопански, горски, ведомствен път.

За КС „Нова Провадия“ се предвижда да бъдат инсталирани 4 броя газотурбинни компресорни агрегати (ГТКА) с номинална входяща топлинна мощност 33.12 MW всеки. На площадката също така ще бъдат инсталирани и 4 броя водогрейни котли всеки с мощност 0.07 MW. Номиналната инсталирана топлинна мощност на КС "Нова Провадия" е 132.76 MW.

Основните процеси на КС (Компресорна станция) „Нова Провадия“ свързани с транспортиране на природен газ, могат да се разделят условно на три етапа:

- Постъпване на природния газ в КС „Нова Провадия“ по шлейфи (газопроводи) и пречистване на входящия газ.
- Повишаване налягането (компресиране) на природния газ.
- Охлаждане на природния газ и насочване към магистралния газопровод по изходящи шлейфи.

Предвижда се на КС „Нова Провадия“ да се изградят четири независими една от друга системи. Всяка от системите има филтър-сепаратор (пречистване на газа), центробежен компресор (повишаване на налягането) задвижван от газотурбинен двигател (ГТКА) и топлообменник (охлаждане на газа) с въздушно охлаждане.

Природният газ постъпва в КС „Нова Провадия“ по подземен газопроводен шлейф, който е свързан с колектор, разпределящ газа към четирите системи. Газът от колектора се разпределя към филтър-сепараторите. Газовият поток към всеки от филтър-сепараторите се контролира чрез отваряне/затваряне на автоматичен вентил. Филтър-сепараторите са с две степени на пречистване – в първа степен (циклонна част) се задържат и събират най-едриите твърди и течни

частици, а във втора степен, разположена над първата, се задържат и събират преминалите през първа степен частици с размер, равен и по-голям от 5  $\mu\text{m}$ . Филтър-сепараторите са съоръжени с две независими нивомерни системи и по две дренажни тръбопроводни линии за автоматично или ръчно отвеждане на събрания кондензат и прах. Предвидено е всеки от филтрите да може да се отдели (изолира и вентилира) от останалата част на турбокомпресорната система след спирането ѝ. На всеки от филтър-сепараторите е монтиран фланцово предпазен клапан. Към изхода на предпазния клапан се монтира изпускателна свещ, която в конкретния случай представлява вертикална тръба, завършваща с тройник, недопускащ навлизането на вода (от дъжд или сняг) в линията и евентуалното възпрепятстване на потока. Клапаните, съответно свещите са монтирани от условно чистата страна на сепаратора, след филтърните елементи и изпусканият газ би бил чист, без замърсители.

Пречистеният природен газ след филтър-сепараторите продължава по тръбопровод и постъпва в съответния центробежен компресор.

Центробежните компресори се задвижват от газотурбинни двигатели (ГТД), разположени в контейнер. Всеки ГТД е снабден с филтър за горивен въздух и изпускателна система/комин. ГТКА 1, 2, 3 и 4 са разположени на открито върху фундамента. Всеки ГТКА има дренажна система работеща при атмосферно налягане, която ще събира всички изпускани дренажни води и газов кондензат, и ще ги отвежда към вкопан в терена дренажен резервоар (всеки от които с обем  $\sim 6,3 \text{ m}^3$ ). Резервоарите са снабдени с нивомер, който сигнализира при високо ниво. Източването на всеки от резервоарите и транспортирането на кондензат става с потопена в резервоара помпа (варелен тип).

Предвижда се и система под високо налягане за събиране на газов кондензат, дренажни води, масло и др. от съоръженията на площадката и отвеждането им към сборник за кондензат, намиращ се на площадката на КС „Нова Провадия“.

След компресирането на природния газ с центробежните компресори, до 75 barg и температура 50°C, по тръбопровод газът се транспортира за охлаждане до 40 °C в топлообменници с въздушно охлаждане. Теплообменниците са оборудвани с по три броя вентилатори всеки, които са с честотно регулиране на оборотите и се управляват от UCS (автоматична система за управление) система, контролираща работата и параметрите на всеки един от четирите ГТКА. Системата контролира оборотите на вентилаторите, чрез честотни регулатори, както и броя работещи вентилатори в зависимост от изходната температура на газа след топлообменника. На всяка от изходните линии след топлообменниците е монтирана продухваща свещ с автоматичен кран, продухваща нагнетателната част на тръбопроводната система след ЦК при аварийна ситуация. На същите линии са монтирани и обратни клапани, предпазващи ЦК при паралелна работа.

Охладеният газ след топлообменниците се включва в изходния колектор, а оттам към изходящия шлейф и напуска КС „Нова Провадия“.

На площадката на КС „Нова Провадия“ ще бъдат разположени следните сгради и технологично оборудване:

#### **Система 1, 2, 3 и 4**

Всеки ГТКА е включен в самостоятелна система, състояща се още от филтър-сепаратор, топлообменник с въздушно охлаждане и дренажна система за кондензат, масло и др. Всяка от 4-те системи осигурява пречистване на входящия в КС газ, последващо компресиране и охлаждане. Към всяка от системите има две предвидени системи за дренаж (за високо и ниско налягане) на газов кондензат, дренажни води, масло и др. Събраният кондензат под високо налягане от филтър-сепараторите и Блока за Подготовка на Горивен Газ (БПГГ) се събира в резервоар под налягане намиращ се на площадката на КС „Нова Провадия“. За събрания газов кондензат, дренажни води и масло от ГТКА 1, 2, 3 и 4 (ниско налягане) има предвидени 4 бр. резервоари, всеки с обем 6.3  $\text{m}^3$ . Събраният кондензат от резервоарите се товари в автоцистерни с помощта на помпи.

#### **Електро и КиП сгради**

Три идентични постройки, разположени непосредствено до всяка от системите (1, 2 и 3). Всяка от сградите представлява едноетажна, правоъгълна конструкция. Вътрешната площ е разделена на три помещения: Ел и КиП помещение, акумулаторно помещение и преддверие към него. Обособени са два отделни входа. В сградата ще се разположат агрегатните системи за управление на ГТКА, изнесени модули от управляващата система на КС и електрооборудване.

**Сграда за: БПГГ; Компресорно за КИП въздух; котелно за отопление, инсталация за подготовка на уплътнителен газ**

Сградата включва: блок за подготовка на горивен газ /БПГГ/, компресорно за КИП въздух, котелно за отопление и инсталация за подготовка на уплътнителен газ. Конструкцията на сградата е на едно ниво и е разделена на три помещения, всяко с обособен вход. В БПГГ се извършва технологична подготовка на природен газ за по-нататъшната му употреба като горивен газ (за ГТКА 1, 2, 3 и 4) и газ за собствени нужди (за водогрейни котли и аварийен газов електрически генератор). В същото помещение ще се разположи и инсталация за подготовка на уплътнителен газ, която да осигурява уплътнителен газ за нуждите на ГТКА в случай, че нито една от системите не работи (при пускане на станцията в експлоатация). В котелното помещение ще се разположат 3 бр. (2 работни и 1 резервен) водогрейни котли за технологични нуждите на БПГГ, както и един за битови нужди на КС „Нова Провадия“. В третото помещение ще има два компресора за КИП въздух - работен и резервен. Освен тях инсталацията включва филтри, изсушители и ресивер за КИП въздух. Инсталацията ще осигури пречистен, сух КИП въздух за нуждите на КС.

**Производствено енергиен блок /ПЕБ/, Трафопост, Комплектно разпределително устройство (КРУ) 20/0,4 кV**

Помещенията в сградата са разположени на едно ниво, като всяко от тях е с отделен вход. Трафопостът, КРУ и две трафокамери са разположени в източната част на сградата. Помещенията са обособени като: операторна, апаратна КИП, Ел и КИП работилници, офиси (главен механик, технолог диспечер, главен енергетик), стая за шофьор и чистачка, лаборатория с тегловна и склад към нея, съблекални с душове, стая за почивка и тоалетни.

**Аварийен газов електрически генератор**

Осигурява аварийно електрозахранване на КС „Нова Провадия“ в случай отпадане на външното електрозахранване.

**Резервоар и помпена станция за противопожарна вода**

Необходимите водни количества за пожарогасене ще се съхраняват в резервоар с обем 270m<sup>3</sup>. Резервоарът за противопожарни нужди ще бъде покрит, вкопан, монолитен, стоманобетонов, двукамерен, засипан с пръст за предпазване от замръзване. Предвижда се неприкосновеният ПП запас да се възстановява за не повече от 24 часа.

**Пропуск**

На входа на КС „Нова Провадия“ ще бъде разположена сграда, в която се разполагат портиер и охрана с прилежащ санитарен възел. Сградата осигурява контролно пропускателния режим на станцията.

**Покрит склад**

Ще служи за съхраняване на резервни тръби от съответните размери.

**Открит паркинг**

Ще бъде разположен до входа на КС „Нова Провадия“. Предвидена е хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация за организация на движението.

**Площадкови водопроводи**

Питейният водопровод на площадката ще се захранва от извънплощадков водопровод.

**Площадкова канализация**

От сградите и технологичните инсталации на площадката ще отпаднат битови и дъждовни води.

Съгласно използваната технология за работа на агрегатите в целия производствен процес не се използва вода за преки производствени технологични нужди и не отпаднат производствени води.

**Пътни връзки**

Към площадката ще бъдат изградени две пътни връзки: едната от асфалтов път Ветрино - Провадия към КС Нова Провадия /пътна връзка 1/, с ширина 13.0 m и дължина около 2 km с асфалтова настилка и втората от СОГ „Златина“ към КС „Нова Провадия“ /пътна връзка 2/, с ширина 6.0 m и дължина около 850 m с трошено каменна настилка, чийто площи ще бъде проведена процедура по придобиване на вещни права. Така реализирани пътните връзки засягат землищата на с. Ветрино, общ. Ветрино и с. Златина, общ. Провадия.

**Газопроводни шлейфи (входен и изходен) към КС „Нова Провадия“**

На територията на с. Ветрино ще бъдат изградени два шлейфа /входен и изходен/ с диаметър DN 1200 mm от съществуващ транзитен газопровод за Турция към КС „Нова

Провадия” /входен/ и от КС „Нова Провадия“ към СОГ „Златина“ /изходен/. Входният шлейф е разположен изцяло в землището на с. Ветрино и има дължина 205.20 m, а изходният преминава и през землището на с. Златина с обща дължина 632.61 m. На територията на с. Ветрино дължината му е 63.11 m.

#### **Външно електрозахранване на КС „Нова Провадия“**

За електрозахранването на площадката на КС „Нова Провадия“ се предвижда изграждането на две въздушни ел. кабелни линии 20 kV /Клон I и Клон II/.

Клон I ще излиза от подстанцията в гр. Провадия и ще преминава през землищата на гр. Провадия, с. Петров Дол, с. Златина в общ. Провадия и с. Ветрино в общ. Ветрино. Общата дължина на трасето е 10 033,02 m.

Клон II ще бъде северно от компресорната станция и ще бъде изцяло на територията на землище с. Ветрино. Тази линия се отклонява от съществуваща въздушна линия 20 kV. Дължината му ще е около 2 743,27 m.

Отпадъците, съдържащи масла и нефтопродукти, ще се генерират в процеса на експлоатация на КС, като същите ще представляват отпадък от газов кондензат ниско налягане, дренажни води и масло от системата за дренаж ниско налягане от филтър – сепараторите, при пречистване на природния газ на вход на компресорната станция.

### **2. Източник и произход на отпадъка**

Отпадъците, съдържащи масла и нефтопродукти, ще се генерират в процеса на експлоатация на КС, като същите ще представляват отпадък от газов кондензат ниско налягане, дренажни води и масло от системата за дренаж ниско налягане от филтър – сепараторите, при пречистване на природния газ на вход на компресорната станция.

Отпадъкът от газов кондензат ниско налягане, дренажни води и масло от системата за дренаж ниско налягане от филтър – сепараторите, ще се генерират в четирите независими една от друга системи на КС „Нова Провадия“, като всяка от системите има филтър-сепаратор за пречистване на газа. Филтър-сепараторите са с две степени на пречистване – в първа степен (циклонна част) се задържат и събират най-едрият твърди и течни частици, а във втора степен, разположена над първата, се задържат и събират преминалите през първа степен частици с размер, равен и по-голям от 5  $\mu\text{m}$ . Филтър-сепараторите са съоръжени с две независими нивомерни системи и по две дренажни тръбопроводни линии за автоматично или ръчно отвеждане на събрания кондензат и прах.

### **3. Състав и свойства на използваните при процеса суровини и материали**

Отпадъците, съдържащи масла и нефтопродукти, ще се генерират в процеса на експлоатация на КС, като същите ще представляват отпадък от газов кондензат ниско налягане, дренажни води и масло от системата за дренаж ниско налягане от филтър – сепараторите, при пречистване на природния газ на вход на компресорната станция.