

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

ЗП П. Н. , *****

2. Пълен пощенски адрес.

3. Адрес за кореспонденция:

Обл. Пазарджик, с. Братаница- 4412, ул. „Млечока“ №1, Разсадник „Нановски“

4. Телефон, факс и e-mail.

тел., e-mail:

4. Лице за контакти. Мария Кордова, тел.

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Основна цел на инвестиционно предложение е закупуване и монтаж на водогреен котел, гориво биомаса (дървесен чипс или слънчогледови люспи и други) в ПИ с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, чийто топлоносител ще се използва за отопление на съществуваща оранжерия, собственост на възложителя в периода от м. ноември до м. април.

Котелът, който ще се закупи ще се монтира в котелно помещение на площ 168 м² в поземлен имот с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“.

Предвижда се промяна на типа котел от заявения в предгошно инвестиционно предложение.

Водогрейният котел е с технически характеристики: модел CGM 800, производител PASQUALICCHIO с номинална входяща топлинна мощност 881,8 kW, КПД – 90,5%,

номинална мощност 798 kW, работно налягане – 3 bar, работна температура 90°C. Използвано гориво дървесен чипс от иглолистен материал и слънчогледови пелети от слънчогледови люспи.

Доставката на дървесен чипс ще е в непромукаеми чували тип биг-бег, а на слънчогледовите пелети в опаковки от по 1 тон.

Очакван разход на гориво е 1 тон на денонощие.

Към котела има монтиран циклон за отделяне на пепел, тягов вентилатор, както и термо-изилиран комин от неръждаема стомана с височина 12 м, съгласно чл. 4, ал. 4 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. За норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64 от 2005 г.).

На отстояние от 50 м от котела няма обитаеми жилищни сгради.

Не се налага изграждане на нова инфраструктура – пътна, електроснабдяване и ВиК.

Водата, необходима за котела ще се осигури от изграден водоизточник, намиращ се в поземлен имот с идентификатор 06149.45.9 по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е собственост на възложителя.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Инвестиционното предложение е свързано с доставяне на топлоносител за отопление към оранжерии за отглеждане на растения.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

С настоящото ИП не се предвижда използването на природни ресурси. Материалите необходими за реализацията му ще бъдат доставяни в готов вид.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

Понастоящем, на територията, на която се предвижда реализация на инвестиционните предложения, няма източници за генериране на отпадъци.

Строителни отпадъци генерирани по време на строителството ще се съхраняват и управляват, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците /ЗУО/.

При експлоатацията на инвестиционните предложения се очаква от котела отделяне на пепел, която ще се съхранява на определено за целта място и ще се използва за наторяване на обработвани земеделски земи от възложителя.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Реализацията на ИП няма да доведе до замърсяване на компонентите на околната среда.

По време на строителните дейности се очакват евентуални емисии от прах в резултат на транспортните средства, които ще доставят строителните материали и котела.

Използването на котела ще бъде в периода от м. ноември до м. април. При експлоатацията на ИП няма условия за замърсяване на околната среда или за създаване на

дискомфорт за околната среда. Към водогрейният котел ще се монтира пречиствателно устройство циклон за улавяне на пепел преди изпускане на отработения въздух в атмосферния въздух.

По време на строителните дейности се очаква повишаване на шумовото ниво в границите на площадката, което ще е краткотрайно и в рамките на светлата час на денонощието. По време експлоатацията на площадката на територията на ИП шум се очаква да бъде с ниско ниво на честотата на въздействие и няма да оказва влияние извън своето местоположение.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

При реализиране и експлоатацията на ИП не се предвиждат инциденти. По време на експлоатацията ще се прилагат правила за безопасна работа и превенция на аварийните ситуации. По време на експлоатацията на обекта е възможно да възникнат непредвидени аварии от различен характер: аварии причинени от природни бедствия, аварии от човешка грешка и др. От началния момент на реализацията на ИП и при експлоатацията му, ще се вземат всички необходими мерки, за предотвратяване на инцидентите.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

За реализирането на проектното предложение и в процеса на работа, не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда, които да обосноват рискове за човешкото здраве.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Монтажът на водогреен котел за изгаряне на биомаса (дървесен чипс или слънчогледови люспи и други) ще се извърши в ПИ с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с трайно предназначение на територията Урбанизирана, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и с площ от 168 м².

Котелът, който ще се закупи ще се монтира в котелно помещение на площ 168 м².

Водогреят котел е с технически характеристики: модел CGM 800, производител PASQUALICCHIO с номинална входяща топлинна мощност 881,8 kW, КПД – 90,5%, номинална мощност 798.0 kW, работно налягане – 3 bar, работна температура 90°C. Използвано гориво дървесен чипс от иглолистен материал и слънчогледови пелети от слънчогледови люспи.

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Водогреят котел е с технически характеристики: модел CGM 800, производител PASQUALICCHIO с номинална входяща топлинна мощност 881.8,5 kW, КПД – 90,5%,

номинална мощност 798.0 kW, работно налягане – 3 bar, работна температура 90°C. Използвано гориво дървесен чипс от иглолистен материал и слънчогледови пелети от слънчогледови люспи.

Доставката на дървесен чипс ще е в непромукаеми чували тип биг-бег, а на слънчогледовите пелети в опаковки от по 1 тон.

Предвижда се топлоносителят от водогрейния котел да се използва за отопление на оранжерии, собственост на възложителя в периода от м. ноември до м. април.

Очакван разход на гориво е 1 тон на денонощие.

Водата, необходима за котела ще се осигури от изграден водоизточник, намиращ се в поземлен имот с идентификатор 06149.45.9 по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е собственост на възложителя.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

За реализиране на ИП не се предвижда изграждане на нова инфраструктура – пътна, електроснабдяване и ВиК.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Изпълнението на ИП предложение включва доставка и монтиране на котел и съоръжения към него.

Не се предвижда закриване на проекта.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение включва стандартни СМР на място от фирма оправомощена да извършва такава дейност.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение е свързано с по-качествено отглеждане на растения в оранжерии те ни.

Използването на водогрейния котел ще се извърши в периода от м. ноември до м. април, когато външните температури са по-ниски и е необходимо създаване на необходимия микроклимат за отглеждане на растения в оранжерии.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

ПИ с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с трайно предназначение на територията Урбанизирана, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и с площ от 168 м².

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Районът, в който ще се изгражда и експлоатира ИП, не се извършва земеползване.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Площадката, предмет на ИП – поземлен имот с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, от която остой на не по-малко от 3,30 км.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Не се предвиждат други дейности, свързани с това инвестиционно предложение.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Не се предвижда

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;
- поземлен имот с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик с площ от 168 м².
2. мочурища, крайречни области, речни устия;
3. крайбрежни зони и морска околна среда;
4. планински и горски райони;
5. защитени със закон територии;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Настоящото ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху населението и не крие рискове за човешкото здраве.

Фактори, които биха могли да повлияят отрицателно върху населението:

- Шум – не се очаква нивото на шума в мястото на въздействие да превишава пределно допустимите стойности.
- Емисии в атмосферния въздух: От работата на котела се очакват в периода на работа на водогрейния котел от м. ноември да м. април да се отделят емисии на прах, SO_x, CO, NO_x, който ще са в минимални количества и не биха довели до промяна качеството на атмосферния въздух в района и в населеното място с. Братаница.

Към котела има монтиран циклон за отделяне на пепел, тягов вентилатор, както и термо- изилиран комин от неръждаема стомана с височина 12 м, съгласно чл. 4, ал. 4 от Наредба № 1 от 27 юни 2005 г. За норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (Обн. ДВ, бр. 64 от 2005 г.).

Съгласно изискванията на Наредба № 6 от 26 март 1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (Обн. ДВ, бр. 31 от 1999 г.) ще се извършват собствени периодични измервания и с доклад ще се представят резултатите в РИОСВ – Пазарджик. Преди въвеждане в експлоатация ще се съгласува с РИОСВ– Пазарджик точка за вземане на проби/извадки за извършване на регламентирани измервания.

- Въздействие върху земеползването: Експлоатацията на имота не води до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти. По отношение на водите, почвите, геоложката основа и растителния свят, не се очаква инвестиционното предложение да доведе до каквито и да било промени.
- Въздействие върху материалните активи.: Изграждането и експлоатацията на съоръжението няма да доведе до промени или нарушаване на материалните активи.
- Въздействие върху водите, почвата и земните недра: От реализирането на проекта няма да окаже негативен ефект върху почвите, водите и земните недра в локален или регионален аспект.

При правилно управление на дейностите на отпадъците и при спазване на нормативните изисквания на действащото законодателство, извършването на предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху компонентите на околната среда и човешкото здраве.

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Поземлен имот с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево“ за опазване на дивите птици, от която остои на не по-малко от 3,30 км.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

Не съществува риск за увреждане на средата дори при инциденти, тъй като дейностите не предвиждат използването на опасни вещества.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

При реализиране и експлоатация на ИП, не се очаква въздействие върху компонентите на околното среда от каквото и да е естество.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в ПИ с идентификатор 06149.45.21 (част от имот с предходен номер 045008), м. „Млечока“ по КККР на с. Братаница, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик. Имотът е с трайно предназначение на територията Урбанизирана, с начин на трайно ползване „За друг вид производствен, складов обект“ и с площ от 146 м².

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Компоненти	Продължителност на въздействие	Честота на въздействие	Обратимост въздействието
Атмосферен въздух	Вредни емисии не се очакват	-	-
Води			-
Повърхностни	Не се очаква замърсяване на повърхностни води	-	-
Подземни	Не се очаква замърсяване на подпочвени води	-	-
Почви и земни недра	-	-	-
Биологично разнообразие			-

Флора	Не се очаква въздействие	-	-
Фауна	Не се очаква въздействие	-	-
Природни обекти Защитени територии	Не се очаква въздействие	-	-

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Няма налични други ИП свързани с настоящото такова, което да доведе до комбинирано въздействие.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Водогрейният котел ще бъде изграден и експлоатиран без да се оказва въздействие върху заобикалящата ни природна среда. Характерът на обекта и неговото предназначение обуславят нормално ниво на въздействие върху околната среда, поради което не налага ефективно намаляване.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Реализацията на ИП не предполага трансгранично въздействие, поради местоположението му и естеството на дейността.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

По време на експлоатацията не се очакват отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, поради което не се препоръчват мерки.

24.09.2021г.

Информатор:

Гр. Пазарджик

/п н /