

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.

„ПРЕСФОРМ „ООД , със седалище гр.Панагюрище ,ул.” Георги Нейчев ,, №7

2. Пълен пощенски адрес.

Пк.4500 , гр.Панагюрище ,ул.” Георги Нейчев ,, №7

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти

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;

Инвестиционното намерение е предвидено да се реализира в ПИ с идентификатор в имот с идентификатор 55302.121.51.1 , Стопански двор – ТКЗС , кв.470 по плана на гр. Панагюрище, с обща площ от 344 м2 и с площ на сградата 182,00 м2 .

Имотът е собственост на „ПРЕСФОРМ „ООД.

Сградата в която ще се извърши преустройството е съществуваща ,състояща се от две части и представлява масивна конструкция със стоманобетонови и метални носещи елементи. Развита е на едно основно ниво ($\pm 0,00$ м.). На к. +0,00м. ще се разполагат две производствени помещения,склад и офис. Оградните зидове на новите помещения ще са с дебелина–25см., изпълнени от керамични тухли на варо-циментов разтвор. Покривът е двускатен и едноскатен. Изпълнен от дървен иглолистен материал покрит с лт ламарина. Дъждовните води ще се оттичат посредством олуци и водосточни тръби от поцинкована ламарина. Дограмата е алуминиева и метална.

Предвиждаме да извършим преустройство на съществуващ обект – „Цех за леене на метали и металообработка“ – разширение на производствена дейност съгл.Прилож.№2 , чл.4 – Преработка на метали , т.г) - инсталации за топене на цветни метали, включително производство на сплави (с изключение на благородните метали), изтегляне, формоване и валцуване на изделия от цветни метали и сплави (невключени в приложение № 1) – алуминиеви и цинкови сплави ,леене под налягане. В момента в съществуващия цех за леене на метали и металообработка се извършва само и единствено отливки от цинкови сплави и алуминиеви заготовки. В момента в съществуващия цех за леене на метали и металообработка се извършва само и единствено леене под налягане на отливки от цинкови сплави и алуминиеви заготовки

-промените които се предвиждат при преустройството и разширение на производствената дейност се изразяват в доставка на струг ,допълнителна електросъпротивителна пещ ведно с пусково табло и леярна машина Полак 160 ведно с табло към нея. Също така се предвижда и допълнително оборудване плот ,маса и складови стелажи.

-Суровините които се използват са както следва – цинкови сплави ЦАМ4-1, БДС 9802; доставяни на калибровани заготовки от КЦМ Асеновград и алуминиеви блокчета от алуминиеви сплави /AlSi12 (Cu), AlSi9(Cu) доставяни ни от фирма „Булкоа“ ЕООД –София и фирма Синсинати

-Вида на използваните суровини няма да се променя ,а се увеличава малко капацитета .Няма да се използва рециклирани материали а само стандартни блокчета съгласно нормативните уредби.

-Промените които се предвиждат при преустройството и разширение на производствената дейност се изразяват в доставка на струг ,допълнителна електросъпротивителна пещ ведно с пусково табло и електросъпротивителна пещ Полак 160 ведно с табло към нея. Също така се предвижда и допълнително оборудване плот ,маса и складови стелажи.

-Суровините които се използват са както следва – цинкови сплави ЦАМ4-1, БДС 9802; доставяни на калибровани заготовки от КЦМ Асеновград и алуминиеви блокчета от алуминиеви сплави /AlSi12 (Cu), AlSi9(Cu) доставяни ни от фирма „Булкоа“ ЕООД –София и фирма Синсинати

-Вида на използваните суровини няма да се променя ,а се увеличава съвсем малко капацитета

Капацитета на новата топилка – електросъпротивителна пещ и на леярната машина е до 20 кг на час.Мощността на новата топилка е 15 kW ,на леярната машина Полак -13 kW. Съществуващите 4 машини и новите 2 няма да се натоварват едновременно,ще работят поотделно или две по две .

Като отчитайки човешкия фактор и натовареността ще спазваме общ производствен капацитет ,както следва:

-Производственият капацитет в момента е 170 кг отливки от цинкови сплави на денонощие и е 57 кг отливки от алуминиева сплави за денонощие

-При извършаване на преустройството капацитета се увеличава както следва :

240 кг отливки от цинкови сплави на денонощие и е 95 кг отливки от алуминиева сплави за денонощие

-Максималният производствен капацитет след производството става на 240 кг отливки от цинкови сплави на денонощие и е 95 кг отливки от алуминиева сплави за денонощие

-Производственият капацитет в момента е 170 кг отливки от цинкови сплави на денонощие и е 57 кг отливки от алуминиева сплави за денонощие

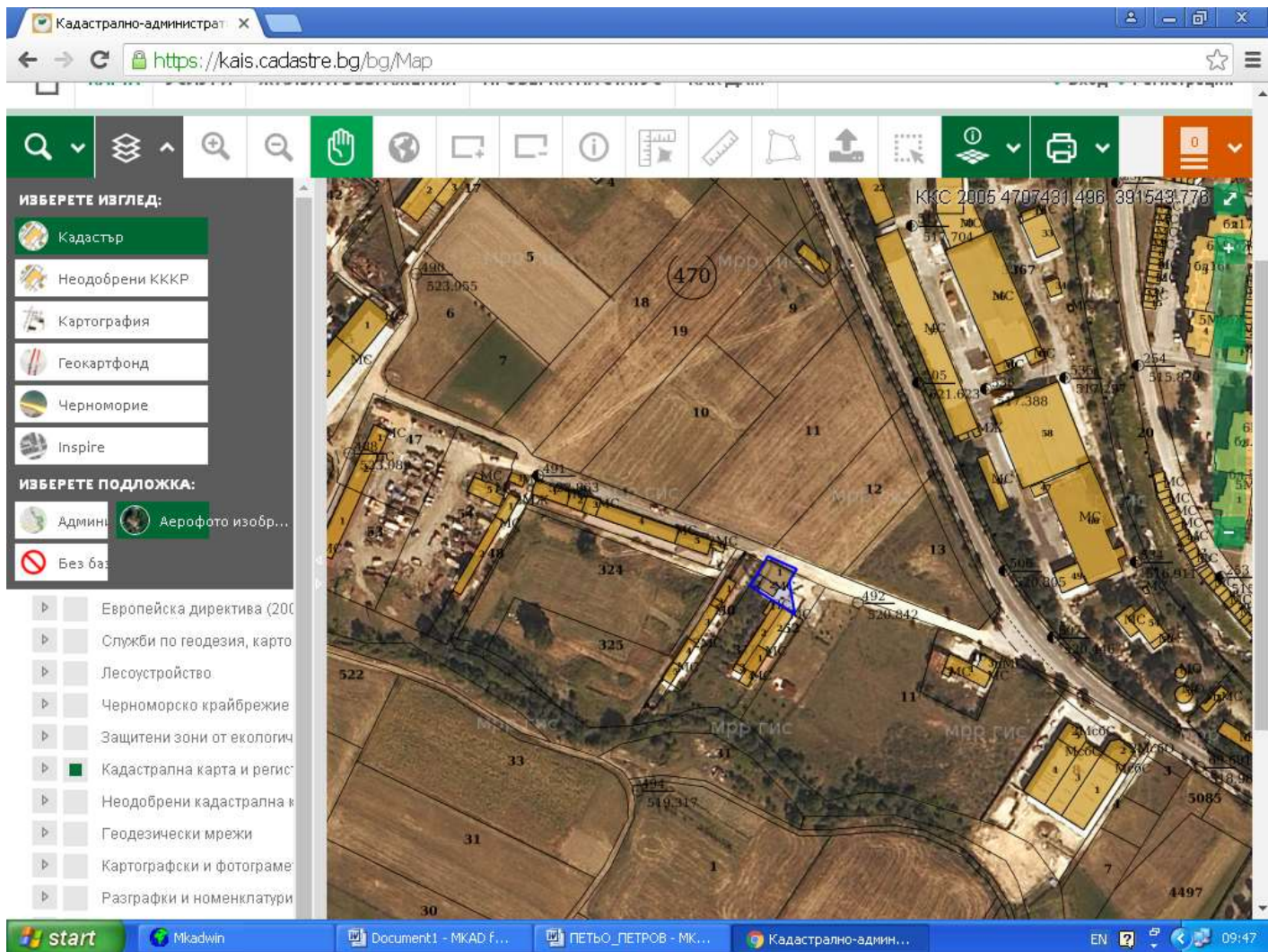
-При извършаване на преустройството капацитета се увеличава както следва :

240 кг отливки от цинкови сплави на денонощие и 95 кг отливки от алуминиева сплави за денонощие

-Максималният производствен капацитет след производството става на 240 кг отливки от цинкови сплави на денонощие и 95 кг отливки от алуминиева сплави за денонощие

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

Обекта на инвестиционното предложение се намира в ПИ с идентификатор в имот с идентификатор 55302.121.51.1 , Стопански двор – ТКЗС , кв.470 по плана на гр. Панагюрище. Няма връзка с други съществуващи дейности и няма други дейности, които да са одобрени с устройствен или друг план за гореописаната площадка.



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

По време на експлоатацията на обекта няма да се използват природни ресурси, с изключение на водите за битови нужди и електроенергия. Питейна вода ще се ползва от съществуваща в непосредствена близост друга производствена и офис сграда. За противопожарни нужди се ползва два броя пожарогасители и съществуващ хидрант в двора.

Дейността на площадката няма да доведе до физически промени на района.

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие в района.

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

По време на преустройството ще се генерират малко количество строителни отпадъци с код 17 - Отпадъци от строителство и събаряне.

Предполага се, че при строителните дейности на обекта ще се формират около 2-3 м³ строителни отпадъци, които ще се депонират на регионалното депо в гр.Панагюрище. С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци, освен в случаите, когато се налагат ремонтни работи на вече изградения обект. Очакваните количества отпадъци в този случай ще са незначителни. Ще се генерират

минимални строителни отпадъци при преустройството. При реализацията на ИП няма да се използват води и няма да се формират отпадъчни води.

Всички генерирани отпадъци / метални сплави / по време на експлоатацията на площадката ще се събират разделно и се оползотворяват отново в процеса на леене. Самото производство няма да генерира отпадъци.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнер и след това ще се извозват от специализирана фирма за дейности с битови отпадъци.

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

При проектирането, изграждането и експлоатацията на ИП няма условия за замърсяване на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека.

Генерираният на територията на обекта шум се очаква да бъде с ниво и честота на въздействие, които няма да оказват значително отрицателно въздействие върху съседните имоти. За обекта има локална аспирация като тя ще се допълни и разшири локална аспирация съгласно проекта по част Вентилация.

На територията на обекта се използват и съхраняват опасни химични вещества.

Локална смукателна вентилация над леярни пещи - ще се монтира по един смукателен чадър със съответните размери, отразени в графичната част на проекта, с метален въздуховод с диаметър $\phi 300$ мм. и завършващ с дефлектор за усилване на тягата, за извеждане на топлина от работната среда. Въздуховодите ще са изведени навън през покрива на сградата

Общообменна вентилация на работните помещения

За обща вентилация на работните помещения ще се монтират по два реверсивни вентилатора за всяко едно с дебит на засмукване 1100 куб.м/ч. и дебит на нагнетяване – 720 куб.м/ч.

Съгласно условие № 9.2.2. на действащо комплексно разрешително № 480-Н0/2013 г. за ИУ-1 се следят следните параметри:

- - Прахообразни вещества – НДЕ 10 mg/Nm³;
- - газообразни неорганични съединения на хлора, определени като HCl – НДЕ = 30 mg/Nm³;
- - газообразни неорганични съединения на флуора, определени като HF – НДЕ = 5 mg/Nm³;
- - диоксини и фурани – НДЕ = 0.1 ng/Nm³;
- - органични вещества, определени като общ въглерод – НДЕ=50 mg/Nm³.

Емисиите по време на изливане на разтопения метал и охлаждането му са разнообразни в зависимост от използвания процес. Това са предимно продукти на реакцията, причинени от високата температура и намаляване на атмосферите при наливане и охлаждане. Състоят се предимно от CO, CO₂, H₂ и метан като основен представител на органичните продукти при

разлагането.

С Наредба № 1 са определени норми за общ органичен въглерод от процеса охлаждане на отливки – 50 mg/m³.

Проектираният дебит за извеждане на водната пара в околна среда е 0,020 куб.м./час за ИРАсО1 и 0,040 куб.м./час за ИРАсО2.

Тогава очакваните общи емисии от новите ИУ са:

- Органични съединения, определени като общ органичен въглерод за локална аспирация към ИРАсО1 - 0.0000084 т/годишно
- Органични съединения, определени като общ органичен въглерод за локална аспирация към ИРАсО2 - 0,0000168 т/годишно

Дискомфорт у населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на оборудването ще са в допустимите норми.

Нивото на шума и вибрациите издавани от вентилаторите не надвишават допустимите норми от 30-45 dB (Хигиенни норми № 00-64).

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

В следствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария” (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда).

Фирмата ни е взела необходимите мерки а именно при :

-Природни бедствия

За осигуряване на бърза и компетентна намеса от страна на персонала на дружеството е предвидено:

о Поставяне на видно място на инструкции за безопасност на площадката, на която ще се извършва дейността;

о Задължително обучение на персонала по отношение на дейностите и рисковете от инциденти и периодично повишаване квалификацията на същия.

о организация на дейностите по събиране и съхраняване на отпадъците и на мерките за опазване на околната среда – за всяко отделно работно място;

-Пожари

Предвид характера на съществуващото производство (метални готови калибрирани блокчета – основната суровина на цеха , няма да има производствени отпадъци ,всичко се оползотворява и третираны отпадъци се очаква да са само битови) .

На територията на площадката, както и в непосредствена близост до нея, е забранено паленето на огън. При възникването на пожар на площадката ще се използва пясък и наличните пожарогасители.

При невъзможност за справяне със ситуацията отговорникът на площадката уведомява управителя на фирмата , РС ПАБ и РИОСВ-Пазарджик

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.

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Обн. ДВ. бр.70 от

10 Август 2004 г., изм. и доп. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2017 г.) „Факторите на жизнената среда” са:

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

Води, предназначени за питейно-битови нужди;

В близост до площадката няма води, които се използват за питейно-битово водоснабдяване или минерални води.

Площадката не попада в обхвата на пояс I или пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Води, предназначени за къпане;

Инвестиционното предложение не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане.

Минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

Площадката не попада в обхвата на пояс I, II или III на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Показателите за шум и граничните стойности са регламентирани с Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (Обн. ДВ. Бр.58 от 18 Юли 2006 г.), издадена от Министерство на здравеопазването и Министерство на околната среда и водите.

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в следната таблица:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

№	Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	Еквивалентно ниво на шума в dB(A)			
		Лден	Лвечер	Лнощ	Л ₂₄
1	Жилищни зони и територии	55	50	45	55
2	Централни градски части	60	55	50	60
3	Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	60	55	50	60
4	Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и транспорт	65	60	55	65
5	Територии, подложени на въздействието на авиационен шум	65	65	55	66
6	Производствено-складови територии и зони	70	70	70	76
7	Зони за обществен и индивидуален отдих	45	40	35	45
8	Зони за лечебни заведения и санаториуми	45	35	35	44
9	Зони за научно изследователска дейност	45	40	35	45
10	Тихи зони извън агломерациите	40	35	35	42

Нивото на шума от площадката в мястото на въздействие зависи от: нивото на шума на източниците на шум и техния брой; разстоянието от източника; затихването на шума (според типа на земната повърхност); наличието на стени и сгради и др. по пътя на разпространение на звука; метеорологични условия като температурна инверсия и градиенти; абсорбцията на атмосферата и др.

На територията и в близост до инвестиционното намерение няма обекти подлежащи на здравна защита, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения (алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. естествени и изкуствени радиоактивни източници).

Нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Характерът на ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение” няма, тъй като ИП няма да се реализира в обекти с обществено предназначение, нито площадката е в близост до такива обекти, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Курортни ресурси;

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

Въздух

Не се очаква реализирането на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху качеството на атмосферния въздух в района. За намаляване на неорганизираните прахови емисии, ще се извършва периодично оросяване при необходимост, както и почистване на площадката.

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

Инвестиционното намерение ще се реализира в област Пазарджик, имот с идентификатор 55302.121.51.1 , кв.470, Стопански двор – ТКЗС , гр. Панагюрище.

Имотът, в който се намира инвестиционното предложение, е собственост на „ПРЕСФОРМ“ООД с управител Стефан Весилев Ралчев, според Констативен нотариален акт за право на собственост върху недвижими имоти №99, том V, рег№5319 , нот.дело №603/2013г. Не се предвижда използването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителство.

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.

Площадката ще бъде обозначена с табела, на която ще е изписано името на оператора на площадката, лице за контакти, дейността, която ще се извършва на площадката „както и работно време. Ще бъде осигурено 24-часово видеонаблюдение. Площадката е с осигурен достъп до улица и с възможност за извършване на товаро-разтоварни дейности, като за целта ще е налична обособена зона за престой на превозните средства.

Същата отговаря на изискванията на чл. 38, ал. 1 от ЗУО.

При експлоатацията на площадката ще бъдат спазвани специфичните изисквания за осъществяване на тези дейности в Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и останалите подзаконовите нормативни актове.

Площта от площадката, където ще се извършват дейности с битови отпадъци (съхранение), както и подът на складовите помещения са изградени от плътна непропусклива повърхност.

Предвидените основни участъци на площадката са съответно:

- зона за приемане на отпадъците;
- обслужваща зона (административно-битова);
- зона за извършване на дейности по предварителна обработка;
- складова зона за съхраняване на отпадъци;

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията не се предвижда необходимост от извършване на изкопни и строителни работи, няма да се ползва взрив. На площадката е осигурено водоснабдяване по съществуващ водопровод, електрическо захранване по съществуващата електрическа инсталация, както и канализация за отвеждане на отпадъчните дъждовни и битово-фекални води.

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

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията му не се предвижда необходимост от изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Не се предвижда ново строителство и използването на допълнителни площи за временни дейности по време на строителство.

По време на експлоатацията на обекта ще се използва изградената вече, съществуваща инфраструктура, без да се извършва промяна в нея. На площадката не е необходимо изграждането на нова техническа инфраструктура. Площадката е свързана със съществуващата инфраструктура в района.

6. Предлагани методи за строителство.

За реализация на ИП няма да се извършва мащабно ново строителство а само преустройство .

За реализиране на инвестиционното предложение и по време на експлоатацията не се предвижда необходимост от извършване на изкопни и строителни работи, няма да се ползва взрив. На площадката е осигурено водоснабдяване по съществуващ водопровод, електрическо

захранване по съществуващата електрическа инсталация, както и канализация за отвеждане на отпадъчните дъждовни и битово-фекални води.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

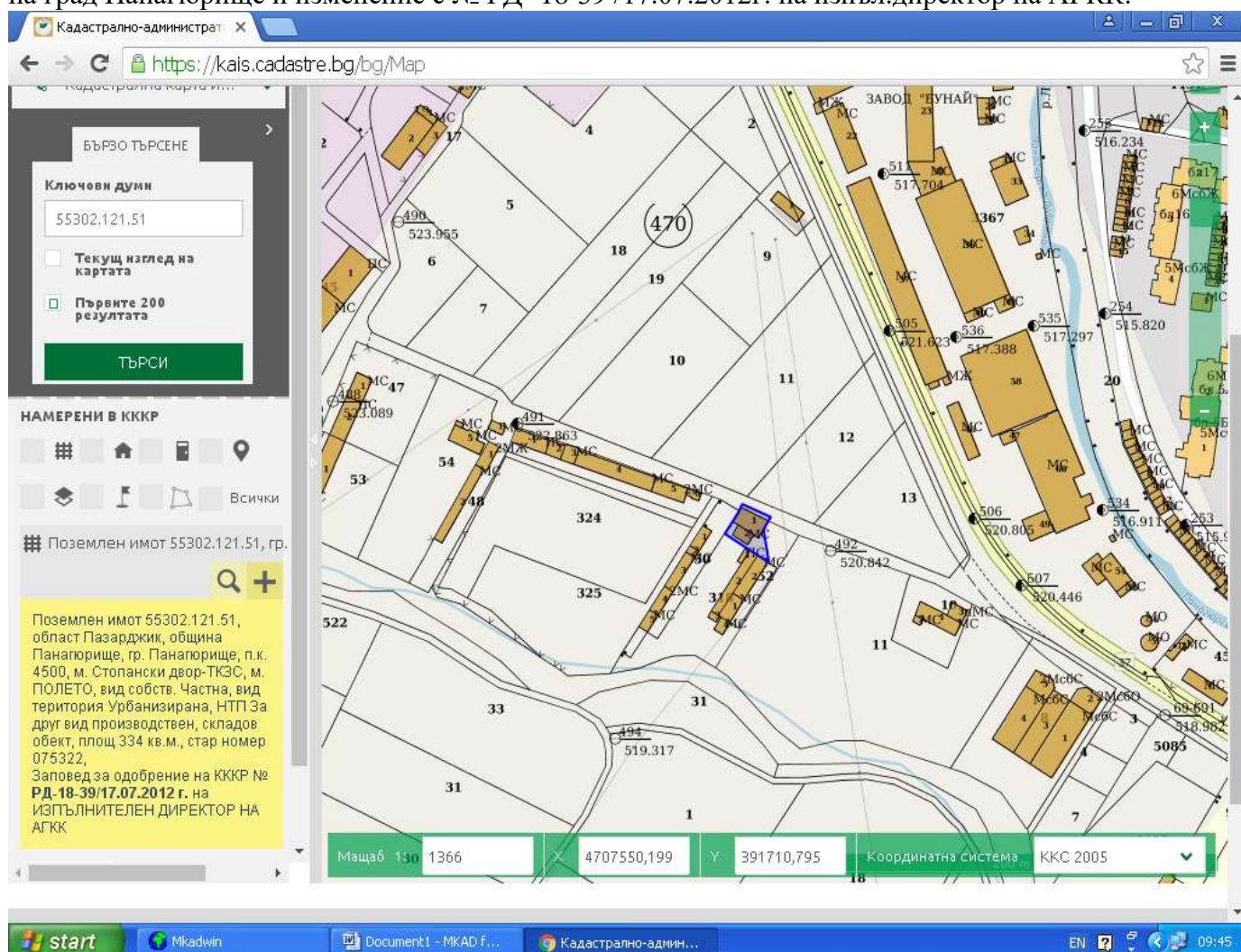
Основните фактори за успешна реализация на ИП е географското разположение на обекта, както и перфектната логистика. Реализацията на ИП и жизненоважно за фирмата ни поради неефективност на производствения цикъл в досегашния си вид недостатъчната площ за пещите и топилките при леенето на алуминиевите и цинкови сплави.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

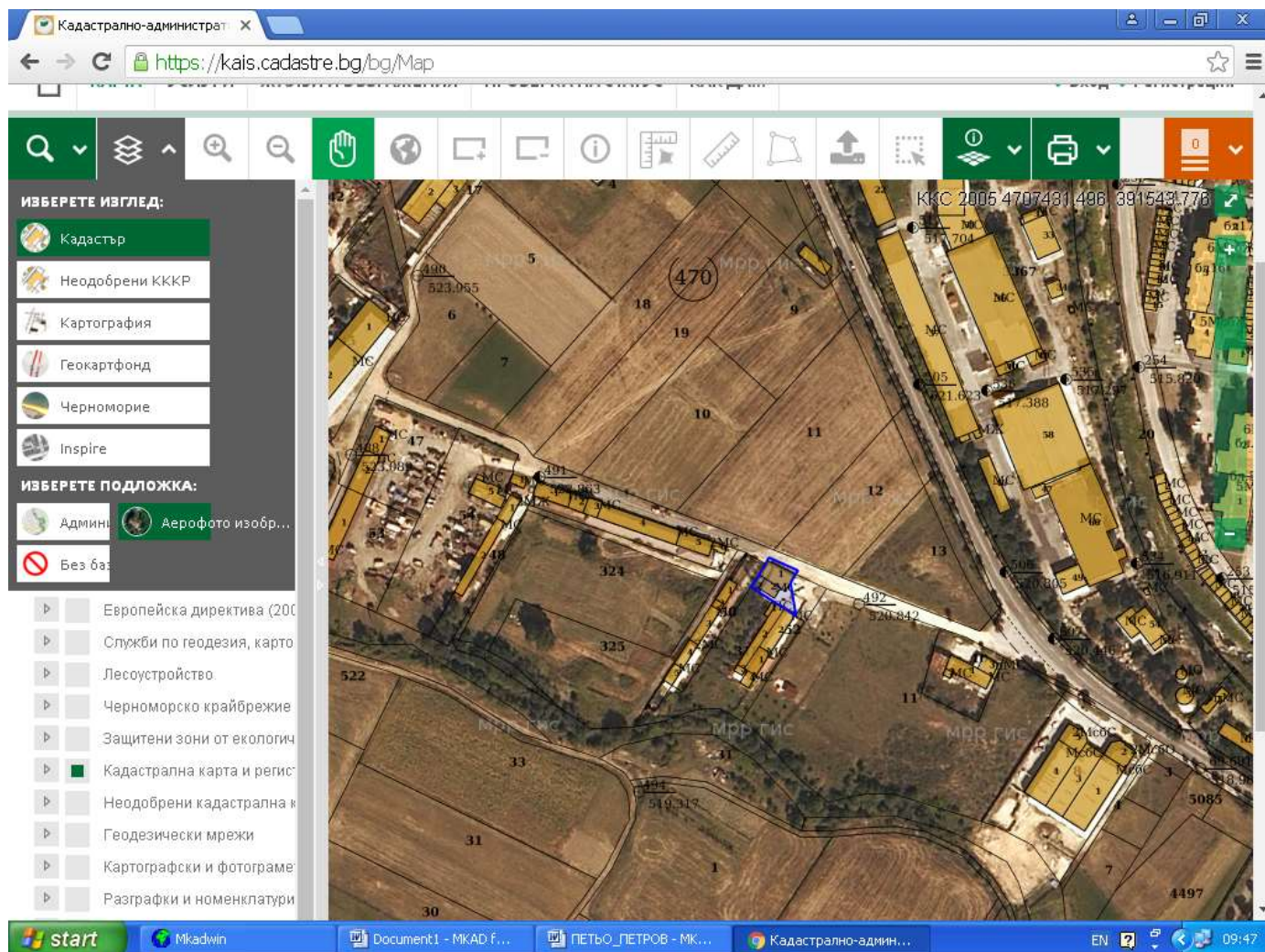
- създаване на възможност за нови работни места;
- минимизиране, предотвратяване и повторна употреба на количествата генерирани отпадъци вследствие на дейностите по третиране на отпадъците;
- предотвратяване и/или намаляване на вредното въздействие върху човешкото здраве и околната среда от образуването и управлението на отпадъците, при действия в съответствие с изискванията на нормативните актове.

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.

Местоположение и информация за устройствената зона на площадката съгласно действащия ЗП на град Панагюрище и изменение с № РД -18-39 /17.07.2012г. на изпъл.директор на АГКК.



Местоположение на площадката сателитна снимка:



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

Площадката не засяга обработваеми земеделски земи, също така озеленени и затревени площи. В близост до нея няма гъсто населени и застроени площи, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение. Съседно стоящите имоти са предимно за производствени и складови дейности. С реализиране на обекта, няма да се наруши или увеличи антропогенното натоварване на района.

Предлаганата дейност не противоречи на оформената устройствена зона и е напълно допустима при спазване на изискванията на специализираните нормативни актове.

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.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага загуба на площ от местообитания, фрагментация на местообитания или популации на видове и безпокойство на видове, предмет на опазване в цитираните близко разположени защитени зони.

Обектът не засяга защитени територии.

Най-близко разположените до имота зони от Националната екологична мрежа „Натура 2000“ са: зона BG 0000426 „Река Луда Яна“. Площадката не попада в санитарно-охранителни зони на

водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване. В района на площадката няма водоизточници на минерални води, води използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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

Не се налага извършването на други дейности свързани с инвестиционното предложение, като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренос на електроенергия или жилищно строителство.

Електроснабдяването в обекта е осигурено чрез присъединяване към електроразпределителната мрежа в района, като не се предвижда изграждане на нови съоръжения. Реализацията на ИП ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум отрицателните въздействия върху околната среда.

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

Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие. Органът по одобряване на инвестиционното предложение е РИОСВ – Пазарджик.

На етап проектиране ще са необходими становища от

“ЕВН България Електроразпределение” АД – КЕЦ Панагюрище, „ВиК –Панагюрище и РИОСВ – Пазарджик.

Община Панагюрище ще стартира процедура за издаване на разрешително за строителство по ЗУТ.

При започване на строителството ще се състави протокол за откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво.

Строителството се счита за завършено с издаване на разрешение за ползване.

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;

В непосредствена близост до площадката се извършват производствени и складови дейности. Площадката е съществуваща, бетонирана, с изградена инфраструктура, пътища, захранване с вода и ел. енергия.

За реализацията на ИП не са необходими нови площи. Дейността по оползотворяване на битови отпадъци ще бъде ограничена само в дадения имот, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга мочурища или речно устие, на повече от 300 метра от инвестиционното намерение се намира река „Река Луда Яна“, поради което не може да окаже въздействие, в това число неблагоприятно върху тях.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Местоположението на ИП е отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в това число неблагоприятно върху тях.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.ч. число неблагоприятно върху тях.

5. защитени със закон територии;

Поземленият имот не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ПИ 55302.121.51.1 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

ПИ 55302.121.51.1 не попада в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, или в Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

ИП не е свързано с нова строителство и/или реконструкция на съществуващи сгради, преустройство и др. ИП не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, не попада в границите на територии за

- опазване на обектите на културното наследство по смисъла на Закона за културното наследство;

- защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии,

- защитени зони по НАТУРА 2000 по ЗБР.

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.

Вследствие реализацията на ИП не се очаква 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.

Прегледът на извършените предварителни проучвания за инвестиционното предложение, предлаганите технологии и изпълнението на горепосочените мерки дават основание да се приеме, че по време на реализацията на инвестиционното предложение и експлоатацията на обекта не се очакват неблагоприятни ефекти върху здравето на работещите и населението от района. Гарантира се отсъствие на опасни за здравето на хората неорганизираните емисии от дейностите извършвани на площадката. Във връзка с временното съхранение на формираните отпадъци от дейността на площадката се предвиждат ефективни мерки съгласно изискванията на законодателството в областта за недопускане замърсяването на околната среда. На площадката е осигурена непрониклива повърхност, която предпазва от пряко замърсяване на почвите и водите, а също така и от появата на прахови частици в атмосферния въздух.

При строителството на ИП е възможно неорганизирано увеличаване на съдържанието на прах в атмосферния въздух, вследствие изкопните дейности. Въздействието по време на строителството върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно и локализирано в огражденията на строителната площадка, около съответния участък на работа.

Този вид замърсяване няма кумулативен ефект.

Битовите и строителни отпадъци, генерирани по време на строителството ще се депонират на отредени за целта временни места и ще се извозват от съответната фирма по чистотата на общинското сметище.

По време на строителството е възможно инцидентно и краткотрайно замърсяване на почвите със строителни и битови отпадъци. Нарушенията ще бъдат в границите на отредения имот.

Шум и вибрации - използваните строителни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др., са с ниво на шум около 80 – 90 dB(A).

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

Не се очаква такава. В резултат реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати елементи на Националната екологична мрежа.

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

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, както и не крие риск от големи аварии и/или бедствия.

Възложителят ще изготви аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации. Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи. Ще се предвидят необходимите противопожарни съоръжения.

Ще се предвидят всички необходими условия реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

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

Въздействия върху почвите, ландшафта, биологичното разнообразие не се очакват – площадката е с изградена трайна бетонова настилка, не е необходимо изграждане на нови сгради, което да води до промяна на съществуващия ландшафт, не се засягат и липсват в близост защитени зони по реда на ЗБР.

Въздействието по компонент атмосферен въздух може да се оцени като незначително – предвид факта, че същинските дейности по третиране на отпадъци ще се осъществяват на закрито, а наоткрито единствено ще се съхраняват доставените отпадъци и онези, които ще се експедират.

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.).

Не се очаква въздействие върху: географски район, население, населени места и др.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при строителството и периодична при експлоатацията (субективен фактор са недобросъвестен персонал и бедствени ситуации). Кумулативен ефект не се очаква.

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

Продължителността на въздействието е кратко, периодично, интензивността слаба. Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в границите на трасето. Въздействията ще настъпят от момента на реализиране на инвестиционното намерение.

Фактор шум

o Продължителност – при извършване на дейности по третиране на отпадъци и при товаро-разтоварните дейности по доставка на отпадъците и експедицията им.

o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата.

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

Фактор вибрации

o Продължителност – при извършване на дейности по третиране на отпадъци.

o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата, при работата на съответното оборудване – източник на вибрации.

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

Компонент води

o Продължителност – при заустване на битово-фекални и производствени отпадъчни води в канализационната система.

o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата;

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

Компонент атмосферен въздух

o Продължителност – при извършване на дейности по товарене и разтоварване на отпадъците, както и при осъществяване на същинските дейности по третиране на отпадъци – сортиране, раздробяването и др.

o Честота – в рамките на работния ден, 5 дни в седмицата.

o Обратимост на въздействието – въздействието е обратимо.

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

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, които да окажат негативен ефект върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

След въвеждане на обекта в експлоатация, при условие, че се спазят всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух, водите и почвите, неблагоприятни въздействия не се очакват.

Мерки за намаляване на въздействието на шума:

- осигуряване на добре поддържани и чисти складови и транспортни площи на територията на площадката;

- използване на правилно оразмерено технологично оборудване (колкото мощността на дадено оборудване е по-голяма, толкова по-голям източник на шум е то);

- разтоварването на материалите да се извършва до твърда повърхност, т.е. да се намали максимално височината на разтоварването им;

- избягване на празен ход на машини и оборудване;

- своевременна поддръжка и ремонт на наличните съоръжения на площадката и

използваната техника;

- доставка / спедиция на отпадъци само в светлата част на денонощието.

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС:

Няма да се генерират производствени отпадъци при експлоатацията на обекта ,отпадъците ще са само битови и ще се съхраняват в специализиран контейнер .

Ефективно намаляване на въздействията върху човешкото здраве

- Използване на лични предпазни средства за всяко работно място;

- Спазване на технологичните процеси;

- Периодична проверка на технологичното оборудване по отношение на шум, вибрации и др.;

- Наличие на квалифициран персонал по отношение на изпълнение на дейностите по третиране на отпадъци. Въвеждане на записи, гарантиращи проследимост на извършваните операции.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на проекта.

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.

Не се очакват никакви значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве вследствие реализацията на инвестиционното предложение, поради което не е необходимо включването на мерки свързани с предотвратяване или намаляване на такива.

Описаните мерки по отношение опазването на качеството на атмосферния въздух, водите и почвите се отнасят за очаквани незначителни въздействия.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

„ПРЕСФОРМ „ООД не разполага с информация за проявен обществен интерес към инвестиционното предложение.

Осигурен е обществен достъп до настоящата информация, съгласно чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС чрез съобщение на информационните табла на общ. Панагюрище.

Предоставени са копия на хартиен и електронен носител на Община Панагюрище.

Информацията е качена на сайта на Община Панагюрище.

Към момента на представяне на документацията в РИОСВ не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на ИП. Изминали са над 30 календарни дни от закачане съобщението на информационните табла на общ. Панагюрище



Възложител :