

**Друштво за собирање, складирање, управување и обработка на отпад, трговија и услуги
ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје**

Ул. Јуриј Гагарин бр.17 Скопје-Карпош, е-маил: info@w-eco.mk, тел: +389 23 131 131

**ИЗВЕСТУВАЊЕ ЗА НАМЕРА ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПРОЕКТ
“Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со
капацитет од 35 тони на ден“**



**Инвеститор: ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Локација: Парцела 4.6 од Урбанистички план за
вон населено место Којлија за мултифункционална зона
(КП 227 КО Којлија, Општина Петровец)**

Скопје, декември 2023 година

Содржина

1	Информации за подносителот и изготвувачот на известувањето	3
2	Карактеристики на проектот.....	4
2.1	Профил на компанијата - инвеститор.....	4
2.2	Категорија на проектот.....	5
2.3	Опис и карактеристики на проектот за термичка декомпозиција на пластика	7
2.3.1	Видови отпад ќе се третираат во инсталацијата за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден.....	7
2.3.2	Ефекти врз животната средина од оперативните постројки од овој тип	8
2.3.3	Состав на главните емисии.....	8
2.4	Опис на технологијата.....	9
2.5	Опис на производниот процес	10
2.6	Производи.....	10
2.6.1	Пиролитичко масло	12
2.6.2	Пиролитички Гас (син-гас).....	12
2.6.3	Саѓи – Carbon black (остаток од јаглен).....	12
2.6.4	Чиста вода	12
2.6.5	Електрична енергија.....	12
2.7	Капацитет на постројката (1 линија).....	13
2.8	Животен циклус на проектот.....	13
3	Карактеристики на локацијата на проектот и можни влијанија	14
3.1	Опис на локацијата.....	14
3.2	Карактеристики на можни влијанија	16
3.3	Преглед на главни индикативни потенцијални влијанија	17
4	Листа на проверка за утврдување на потребата од оценка на влијанието врз животната средина е дадена во продолжение.....	18
5	Резиме и заклучок	22
6	ПРИЛОЗИ.....	24
	Прилог 1. Тековна состојба од централен регистар	25
	Прилог 2. Локација на објектот на карта 1:25000	28
	Прилог 3. Приказ на проектот на Google earth	29
	Прилог 4. Поставеност на проектот во КО Којлија, Општина Петровец	30
	Прилог 5. Микролокација на предвидениот проект.....	31
	Прилог 6. Поставеност во склоп на урбанистичкиот план.....	32
	Прилог 7. А-Интегрирана еколошка дозвола за инсталацијата во Желино	33
	Прилог 8. ISO сертификати на производителот на опремата	34
	Прилог 9. Извод од урбанистички план бр. 09-690/2 од 16.03.23.....	37
	Прилог 10. Имотен лист.....	41
	Прилог 11. Потврда од општина Петровец	42

1 Информации за подносителот и изготвувачот на известувањето

Подносител на известувањето

Име на подносителот: Друштво за собирање, складирање, управување и обработка на отпад, трговија и услуги ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје¹

Адреса на подносителот: Ул. ЈУРИЈ ГАГАРИН БР.17 Скопје-Карпош

Контакт лице Мишел Саровски е-маил: mishel.sarovski@w-eco.mk
тел. +389 75 225 397

Во врска со: Проект за “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција² на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија³, Општина Петровец

Надлежен орган: Министерство за животна средина и просторно планирање

Адреса на надлежниот орган: Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје

Статус на документот

Вид на документот: Известување за намерата за спроведување на проект до МЖСПП

Одобрен од: Еркан Махмут, ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје

Позиција: Управител⁴

Контакт: е-маил: info@w-eco.mk

Потпис и датум:

Одговорно лице за изготвување на известувањето

Име и презиме: Филип Иванов

Компанија ЕКО ЕНЕРѢИ АГРИ ДИЗАЈН ДООЕЛ Скопје
Ул. Душан Тасковиќ бр. 36 Скопје

Позиција: Сениор експерт за ОВЖС, ИСКЗ и Управување со отпад

Контакт е-маил: ecoead@gmail.com
тел. +389 76 361 677

Потпис и датум:

¹ Тековна состојба од ЦР ([Прилог 1](#))

² Процесот на термичка декомпозиција без присуство на кислород е познат и како пиролиза

³ Имотен лист ([Прилог 10](#))

⁴ Согласно тековна состојба од ЦР дадено во [Прилог 1](#)

2 Карактеристики на проектот

2.1 Профил на компанијата - инвеститор

Друштвото за собирање, складирање, управување и обработка на отпад, трговија и услуги ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје е компанија формирана во Септември 2020 година од страна на господинот Еркан Махмут кој е нејзин целосен сопственик.

Со компанијата управува Еркан Махмут, извршен директор, има над 15 години искуство во бизнис и менаџмент. Тој е сопственик на пет успешни компании организирани под корпорација и има големо меѓународно искуство во управувањето. Дел од компанијата е и господинот Али Мирлеј, инженер, кој има 15-годишно искуство во сите аспекти на системите за рециклирање, особено во процесот на термичка декомпозиција. Тој основал повеќе успешни потфати во индустријата за конверзија на пластика и помогнал во лансирање на неколку фабрики за производство и рециклирање пластични компоненти.

Компанијата има за цел да го искористи енергетскиот потенцијал на отпадната пластика преку воспоставување на модуларен систем на реактори за термичка декомпозиција односно термичка конверзија на пластиката во пиролитичко гориво и други пропратни производи.

Со оглед на тоа дека се работи за модуларен систем, инвеститорот има намера првичната инсталација како пилот проект да има потенцијал за преработка на 35 тони пластичен отпад дневно.

Целта на оваа постројка е да се искористат потенцијалните количини на отпадна пластика на домашниот и меѓународниот пазар за производство на пиролитичко масло со соодветна енергетска вредност и квалитет, за употреба во разни видови енергетски постројки или мотори со внатрешно согорување.

После воспоставување првичната инвестиција односно првиот реактор и негово успешно работење во согласност со регулативата на Република Северна Македонија и конечно утврдување на неговите перформанси и отсуство на загадувачки потенцијал, инвеститорот во согласност со националната легислатива има намера да го прошири капацитетот со приклучување на дополнителни реактори во системот, за што Министерството за животна средина и просторно планирање, навремено ќе биде известено, а постапките за добивање на соодветни одобренија и дозволи ќе бидат спроведени согласно законските акти од оваа област.

Компанијата ќе биде тотално вертикално интегрирана и ќе го користи целиот или скоро целиот рециклиран материјал во својот објект. Секој произведен вишок материјал ќе се продава на надворешни компании.

ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје е производствена компанија посветена на претворање на отпадни пластични материјали во комерцијално одржливи производи, користејќи еколошки методи на рециклирање и производство.

Компанијата е свесна за својата општествена и корпоративна одговорност, па затоа, покрај соработката со странски партнери во развој на проектната идеја, цврсто е посветена и има намера во своите производни активности да вклучи претставници на локалната заедница, со што ќе овозможи вработување на одреден број лица.

Дополнително, компанијата има за цел да соработува и со локалните постапувачи со пластичен отпад, како и со колективните постапувачи со отпад од пакување во Република Северна Македонија.

ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје има намера да оствари доволно профит за да генерира значителен поврат на инвестицијата и да финансира континуиран раст и развој на квалитетни производи. Исто така, ќе одржува пријателско, фер и креативно работно

Известување за намера за спроведување на проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

опкружување, кое ги почитува различностите, новите идеи и напорната работа, како и највисоките стандарди за заштита на животната средина.

2.2 Категорија на проектот

Имплементацијата на овој проект е резултат на напорот на инвеститорот ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје да ја пресели инсталацијата за термичка декомпозиција на пластика од објектот поставен КП 2178 КО Желино, Општина Желино и за која веќе има добиено А интегрирана еколошка дозвола⁵ бр. УП1-11/3 бр.502/22 од 20.07.2022 година.

Проектот “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план ([Прилог 9](#)) за вон населено место Којлија за мултифункционална зона на КП 227 КО Којлија согласно ИЛ 1090 ([Прилог 10](#)) Општина Петровец, согласно член 77 од Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 51/11, 123/12, 93/13, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) е опфатен од Уредбата за определување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапката за оцена на влијанијата врз животната средина (Службен весник на Р. Македонија бр. 74/2005 и 109/2009):

- Прилог II Проекти за кои се утврдува потребата за спроведување постапка за оцена на влијанието врз животната средина (Генерално определени проекти), точка 11 – “Други проекти” потточка (б) “Инсталации за преработка, третман и отстранување на отпадот (проекти што не се вклучени во прилог I).

Горенаведената уредба во своите Прилози I и II за разлика од директивата за Оцена на влијание врз животната средина (DIRECTIVE 2011/92/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 13 December 2011 on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment⁶ изменета и дополнета со Directive 2014/52/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 April 2014⁷ и директивите кои се однесуваат на управување со отпад Анекс I од Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives⁸ и Директивата за Контрола на индустриското загадување Directive 96/61 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on IPPC⁹ надополнета со Directive 2008/1/EC of the European Parliament and of the Council of 15 January 2008 concerning integrated pollution prevention and control¹⁰, во случајот на горенаведените инсталации не ги определува граничните капацитети како гореспоменатите директиви на ЕУ кои во својот Анекс I (точка 9 и 10) јасно упатуваат на тоа дека предмет на задолжителна Оцена на влијание врз животната средина се инсталациите со капацитет од над 100 тони дневно и дека за нив задолжително се спроведува постапка за Оцена на влијанието врз животната средина.

Тие се опфатени како дел од или во состав на постројките за термички третман на отпадот со согорување и косогурување, што се сосем различно од процесот на термичка декомпозиција кој се одвива во отсуство на кислород без директен контакт на суровината со пламен. Особено е важно што Поглавје IV (Посебни одредби за постројки за согорување и косогурување на отпад) од Директивата за Индустриски емисии DIRECTIVE 2010/75/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 24 November 2010 on industrial emissions¹¹ (integrated pollution prevention and control), односно член 42 од истото укажува на тоа дека ова поглавје не се применува на постројки за гасификација или пиролиза, доколку гасовите што произлегуваат од овој термички третман на отпадот се прочистуваат до таков

⁵ [Прилог 7 А Интегрирана Еколошка Дозвола за Инсталација во Желино](#)

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32011L0092>

⁷ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0052>

⁸ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32008L0098>

⁹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A31996L0061>

¹⁰ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32008L0001>

¹¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A02010L0075-20110106>

степен што повеќе не се отпад пред нивното согорување и можат да предизвикаат емисии не повисоки од оние што произлегуваат од согорување на природен гас.

Врз основ на минималниот инсталиран капацитет на Проектот “Постројка за третирање на пластичен отпад со термичка декомпозиција” од 35 тони на ден кој е три пати помал од вредноста наведена во наведените директиви и врз основ на останатите критериуми опфатени со член 5,6,7,8 и 9 од гореспоменатата уредба, земајќи ја пред вид локацијата на објектот на “ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец која согласно урбанистичко-планската документација од [Прилог 9](#) веќе има утврдена основна и компатибилни намени, реализацијата на овој проект и процедурата за оцена на влијанието врз животната средина треба да се спроведе согласно член 24 од Законот за животна средина (Сл. весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 51/11, 123/12, 93/13 и 44/15) и Уредбата за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува елаборат, а за чие одобрување е надлежен органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина (Сл. весник на РМ бр. 80/2009 и 36/2012).

- Прилог I, група X, Управување со отпад и дејности за санација на околината, точка 7 – “Инсталации за преработка, третман и отстранување на отпадот”.

Ова е особено значајно од аспект заштита на конкурентноста на инвеститорот во Република Северна Македонија, затоа што наметнувањето на построги критериуми во однос на капацитетот на предметната инсталација од оние кои се пропишани со директивите на ЕУ истиот го ставаат во подредена положба во однос на инвеститорите надвор од нашата држава, а кои за референтни ги земаат вредностите дадени со Директивите на ЕУ.

Дополнително, фактот дека се работи за модуларен систем, кој овозможува мониторинг и стекнување на искуства кои до сега не постојат во државата, овозможува постепен развој на оваа технологија опфатена со препораките за Најдобри Достапни Техники при третман на отпад, и тоа како R1 (обнова на отпадот) без големи ризици од загадување на животната средина и ризик врз здравјето на луѓето, а при тоа ќе допринесе за значително намалување на количините на пластичен отпад кои сега неконтролирано се одлагаат на депонија, што е во спротивност со сите начела на Интегрирано управување со отпадот.

Проектот исто така ќе биде усогласен со член 64 став 1 и 2 од Законот за управување со отпадот (Службен весник на РСМ, бр. 216 од 17.9.2021 година) и Правилникот за барањата што треба да се исполнат од страна на субјектите за добивање на дозвола за управување со отпад, формата и содржината на образецот на барањето за добивање на дозвола за управување со отпад и начинот на доставување на барањето, како и формата и содржината на образецот на дозволата за вршење на дејност за управување со отпад („Сл. весник на РСМ “ бр. 105/2023).

Согласно горенаведените правни акти, Општина Петровец издаде потврда ([Прилог 11](#)) дека Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец на која треба да се реализира проектот за “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден”, се наоѓа надвор од населено место или дека истата е во зона во која намената на земјиштето е определена во систем од класа на намена Г или Е во планскиот опфат на урбанистичкиот план или урбанистичко планската документација за предметната локација или во случај кога локацијата не се наоѓа не се наоѓа во зона предвидена во систем на класа на намена Г или Е потврда со која Општина Петровец се согласува на таа локација да се реализира проектот проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден” .

2.3 Опис и карактеристики на проектот за термичка декомпозиција на пластика

2.3.1 Видови отпад ќе се третираат во инсталацијата за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден.

Во предметната постројка со капацитет од 35 тони на ден, согласно Листата видови (Сл. В на Р. Македонија бр. 100/05) ќе се третираат следните видови пластичен отпад:

Табела 1. Видови отпад кои ќе се третираат во инсталацијата за термичка декомпозиција на пластика

Шифра	Опис
02	Отпад од земјоделство, хортикултура, аквакултура, шумарство, лов и риболов, подготовка и преработка на храна
02 01	Отпад земјоделство, хортикултура, аквакултура, шумарство, лов и риболов,
02 01 04	Отпад од пластика (освен пакување)
07	Отпад од органски хемиски процеси
07 02	Отпад од ПФПТУ (производство, формулирање, пакување, транспортирање и употреба) на пластика, синтетска гума и хемиски влакна
07 02 13	Отпадна пластика
12	Отпад од обликување и физичка и механичка обработка на површините на метали и пластики
12 01	Отпад од обликување и физичка и механичка обработка на површините на метали и пластики
12 01 05	Честички и отсечоци од пластика
15	Отпад од пакување, апсорбенти, крпи за бришење, материјали и филтри и заштитна облека што не е специфициран поинаку
15 01	Пакување (вклучувајќи го и пакувањето издвоено од комуналниот отпад)
15 01 02	Пакување од пластика
19	Отпад од постројките за постапување со отпадот, постројките за обработка на отпадна вода надвор од местото на создавање и за подготовка на вода за пиење и за индустриска употреба
19 12	Отпад од механичка обработка на отпад (на пример сортирање, дробење, компактирање, пелетизирање) не специфициран на друг начин
19 12 04	Пластика и гума
20	Комунален отпад (отпад од домаќинства и сличен отпад од комерцијална, индустриска и административна дејност) вклучувајќи ги и фракциите селектиран отпад
20 01	Одвоено собрани фракции освен 15 01
20 01 39	Пластика

Покрај гореспоменатите суровини (отпад) дозволени за обработка во процесот на прилоиза се следните:

- Урбани или индустриски производи од гума, користени гуми, сите отпадоци од пластика,
- Талог од нафта, отпад од дупчење и отпад од сличен состав, вклучувајќи цврста фаза (механички нечистотии - земја, песок и др.) и течна фаза (масло, вода)
- Талог од нафта, отпад од дупчење и отпад од сличен состав во форма на емулзија што содржи течни фази - масло и вода
- Отпад од дупчење и отпад од сличен состав, вклучувајќи цврста фаза (механички нечистотии - почва, песок) И течна фаза (вода)
- Остатоци од пречистителни станици (оставени по биолошки третман на отпадни води). Карактеристиките на обработка на секој вид отпад се земаат предвид во специфичните модификации на постројките.
- Третман на сите видови отпад со висока или ниска калорична вредност.

Сепак, во процесот на термичка декомпозиција и производство на пиролитичко масло во предметната постројка ќе се користат суровините дадени со болдирани шифри и називи во табелата 1 од ова известување.

2.3.2 Ефекти врз животната средина од оперативните постројки од овој тип

Постројката за термичка декомпозиција е незначителен извор на хемиско и физичко влијание врз атмосферскиот воздух. Главниот извор на емисии е оџакот од котелот за загревање доколку се користи гориво. Во овој случај ќе се користи електрична енергија или гасот кој се создава во самиот процес. Други извори на емисии се „фугитивни емисии“ на резервоари со нафтени производи, услужни возила и прашина за време на испарувањето на реагенсите.

Изворите на бучава се одредени видови на технолошка опрема како дел од постројката: горилници, издувни гасови, компресори, ладилници за воздух, ладилник, генератор на азот, пумпи, вентилатори.

Постројката ќе влијае на воздухот во рамките на граничните вредности, што беше потврдено со пресметани и експериментални методи споменати во техничката документација.

Главниот тип на отпадна вода што може да се формира за време на работата на централата е кондензатот од суровината со висока содржина на влага. Решенијата за справување со овој вид отпадна вода се развиваат во зависност од специфичните услови на инфраструктурата и ќе бидат дел од проектната документација на постројката.

Главниот вид отпад е остаток на сув минерал од преработка на суровините. Се користи за производство на био јаглен, кој според важечкиот аранжман може да се користи за изградба на патишта и ремедијација. Други видови отпад се употребуваниот алкален раствор од процесот, цврст отпад, пакувањата од реагенси.

2.3.3 Состав на главните емисии

Емисијата на оџакот е формирана во комората како резултат на согорување кај горилникот. Тие се конвенционални емисиони гасови. Емисијата не зависи од составот на суровината, бидејќи таа нема контакт на суровина со пламен, нема согорување на отпад и, следствено, не се загадени со производи за оксидација во споредба со емисиите од согорувачите на отпад.

Остатоците од топлинско разградување се класифицираат како отпад само ако не можат да се користат и ако не постои можност за нивно реализирање како производ од комерцијално ниво. Целта на постројката е да обезбеди условени (соодветни за понатамошна употреба) производи во преработка на суровини (вклучувајќи производство и потрошувачка на отпад).

Составот и пропорцијата на готовите производи се одредуваат според почетниот состав и видот на суровината.

За разлика од другите постројки за согорување, многу штетни гасови како што се диоксините и фураните не се појавуваат во постројката за пролиза. На овој начин, не се потребни системи за прочистување на гас со многу поскапи инвестиции и оперативни трошоци.

Постројката работи со принципот на нула отпад, сите излези на системот се производи што можат да се продаваат. Бидејќи не создава отпад, не носи никакви трошоци за отстранување на отпад. Неговата профитабилност е поголема од која било друга алтернатива.

2.4 Опис на технологијата

Процесот на пролиза е добро познат со децении. Тоа е нај ефективниот вид на процес на рециклирање во светот. Исто така, овој процес е составен дел на препораките за Најдобри достапни техники за третман на отпадот (НДТ или ВАТ)¹² и за Горење и согорување на отпадот¹³ издадени во Бирото за најдобри техники на Европската комисија¹⁴

Кога другите технологии се фокусираат на големи, сложени системи за управување со отпад, оваа технологија носи компактен и одговор од локална скала на проблемот со управување со пластичен отпад.

Предметната единица за термичка декомпозиција на пластика е модуларна, лесна за инсталирање на опрема, направена за претворање на отпадот во калоричен син-гас, погоден за енергетски апликации. Работејќи во услови на висока температура и користејќи уникатна технологија, може да произведе високи приноси на енергија и да ја претвори отпадната пластика во вреден ресурс - создавајќи одржлива енергија, токму на местото каде што е потребно.

Овој систем ги има сите технички решенија за надминување на недостатоците на традиционалните системи за термичка декомпозиција. Тие се;

- Овој систем е континуиран. Тоа го прави системот многу попродуктивен и евтин. Традиционалните системи за пролиза работат со процесот на полнење и празнење. Но, овој е континуиран систем, што го прави процесот многу ефикасен.
- Овој систем е многу поевтин во однос на капиталните инвестиции и оперативните трошоци,
- Овој систем е во состојба да работи нон-стоп-систем, што го прави процесот многу ефикасен.
- Овој систем е во состојба да произведе своја енергија, што ги намалува трошоците,
- Во овој систем, одржувањето може да се изврши или од обучен персонал, или од претставници на услужна компанија, или тие можат да бидат претставници на снабдувачот на опремата.
- Нема потреба да се исчисти реакторот

Другите предности на термичка декомпозиција го вклучуваат следново:

- Тоа е едноставна, евтина технологија за обработка на широк спектар на сировини.
- Го намалува отпадот што оди на депонија и емисиите на стакленички гасови.
- Го намалува ризикот од загадување на водата.
- Има потенцијал да ја намали зависноста на земјата од увезените енергетски ресурси преку генерирање енергија од домашни ресурси.
- Управувањето со отпад со помош на модерна технологија за термичка декомпозиција е ефтино отколку отстранувањето на депониите.
- Изградбата на постројка за термичка декомпозиција е релативно брз процес.
- Создава нови работни места за луѓе со ниски примања врз основа на количините на отпад генериран во регионот, што пак обезбедува придобивки од јавното здравје преку расчистување на отпадот.

¹² https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/JRC113018_WT_Bref.pdf

¹³ https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2020-01/JRC118637_WI_Bref_2019_published_0.pdf

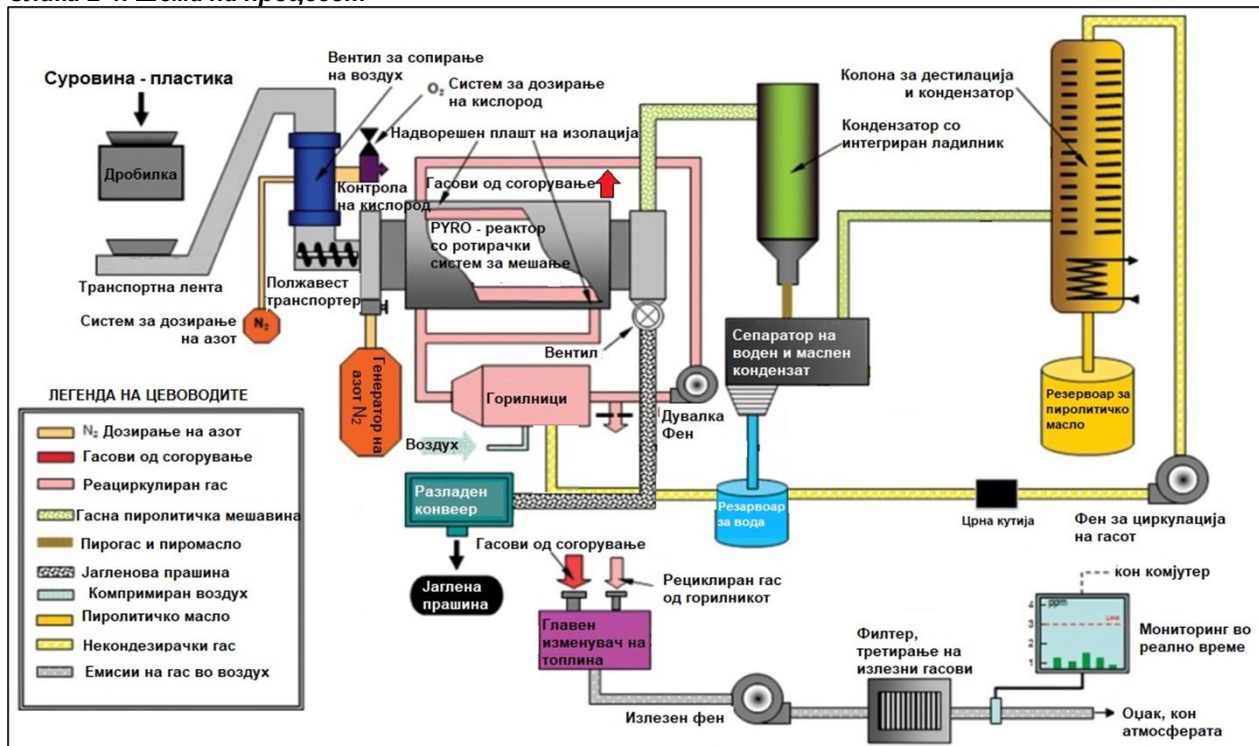
¹⁴ <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference>

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

2.5 Опис на производниот процес

Пластичните бали за отпад се растураат, се одделуваат, се подредуваат доколку е потребно, се сечат и на крај се топат во реакторот.

Слика 2-1. Шема на процесот



- Суровината се дозира во комората за термичка декомпозиција на континуиран режим: цврстиот отпад со подвижна лента; течниот отпад со пумпа низ цевки.
- Горивото на котелот или дизел маслото се напојуваат само во горилникот од резервоарот за гориво.
- Воздухот се напојува во горилникот со компресор, кој се става во гас за термичка декомпозиција по стабилизирање на процесот.
- Мешавината на пареа-гас од комората за термичка декомпозиција доаѓа до системот за кондензација преку филтерот за гас.
- Понатамошното ладење се врши во разменувач на топлина.
- Водата се лади во единицата за ладилник или во чилерот.
- Ладената смеса влегува во сепараторот каде што се дели на фракции: маслото од термичка декомпозиција е насочено кон резервоарот за приемник; гасот од термичка декомпозиција е насочен кон горилниците.
- Цврстиот остаток се испушта со вретенест транспортер, се лади во бункер и се транспортира до корпата за складирање.

2.6 Производи

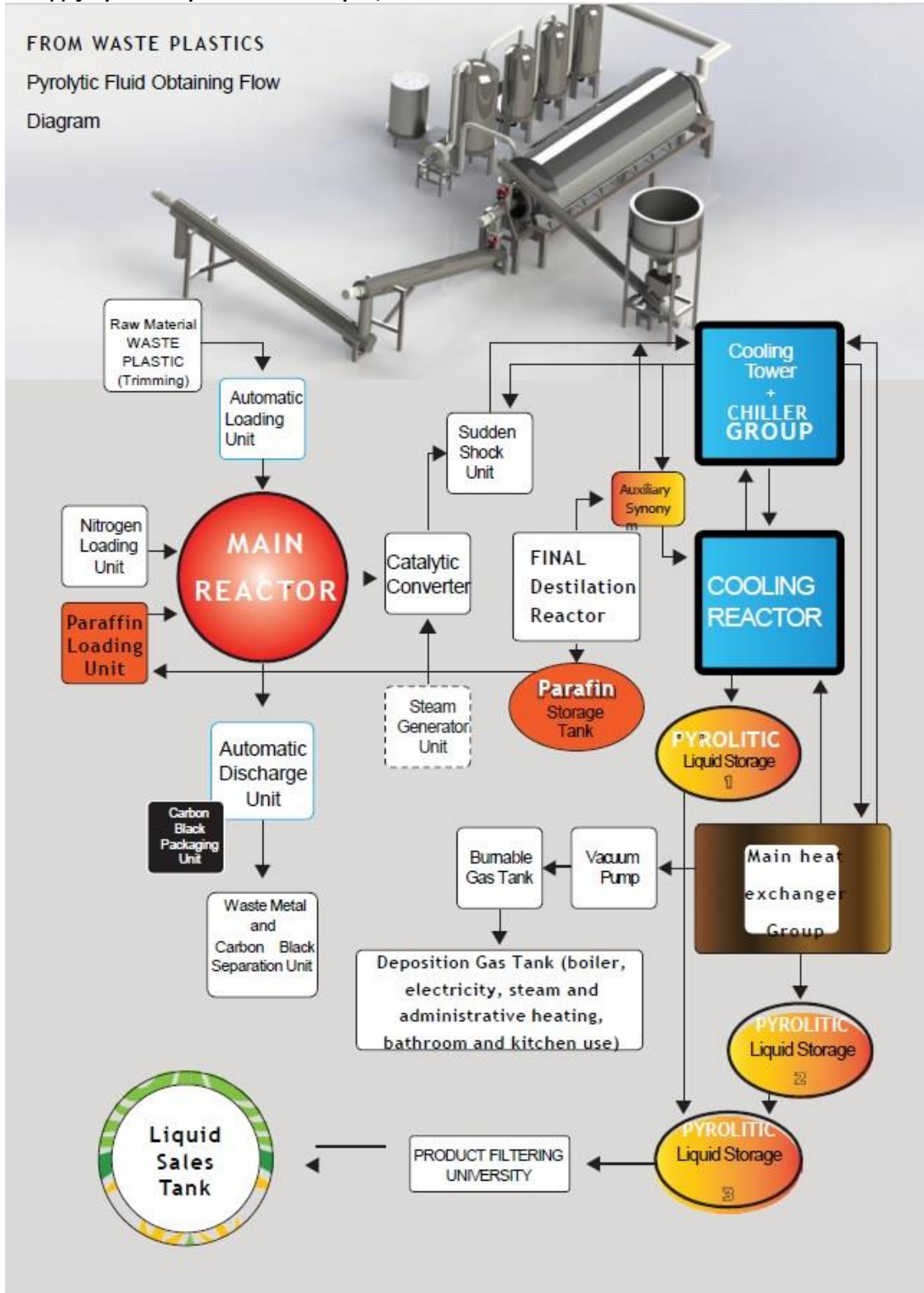
Производната палета зависи од тоа каков вид (пластичен) отпад се храни во постројката. Оваа постројка ќе третира пластични фракции издвоени од комунален цврст отпад (MSW) и други отпадоци.

Производите со термичка декомпозиција на отпадната пластика се раздвојуваат во остатоци од гас, масло и јаглен. Околу 38,5% од маслото при термичка декомпозиција е добиено на температура од 330 ° C. Процентот на масло се зголемува постојано на 76,0% на 425 ° C.

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Гасовите произведени преку термичка декомпозиција на пластичен отпад се состојат главно од водород (H_2), јаглерод диоксид (CO_2), јаглерод моноксид (CO), метан (CH_4), етан (C_2H_4) и бутадиен (C_4H_6), со износи на пропан ($CH_3CH_2CH_3$), пропен ($CH_3CH=CH_2$), n-бутан ($CH_3(CH_2)_2CH_3$) и други разни јаглеводороди.

Слика 2-2. Дијаграм на производниот процес



2.6.1 Пиролитичко масло

Ова масло, понекогаш познато и како био-суровинско масло или био-масло, е синтетичко гориво кое се разгледува како можна замена како замена за нафтата. Се добива со загревање на исушената биомаса без кислород во реактор на температура од околу 500 ° C со последователно ладење.

Добиеното масло може да се користи и продава во форма каква што е, исто така е можно да се произведе дизел од ова масло со употреба на дополнителен систем за рафинирање. Покрај маслото од постројка за термичка декомпозиција не се рафинира само на дизел, туку и во нафтени деривати како што се бензин, разредувач, масноти.

Отприлика 65-75% од пластичниот отпад на комуналниот цврст отпад се претвора во пиролитичко масло.

2.6.2 Пиролитички Гас (син-гас)

Гасовите произведени преку термичка декомпозиција на пластичен отпад се состојат главно од водород (H₂), јаглерод диоксид (CO₂), јаглерод моноксид (CO), метан (CH₄), етан (C₂H₄) и бутдиен (C₄H₆), со износи на пропан (CH₃CH₂CH₃), пропен (CH₃CH = CH₂), n-бутан (CH₃(CH₂)₂CH₃) и други разни јаглеводороди.

Отприлика 8-10% од пластичниот материјал од комуналниот се претвора во син-гас. Целиот гас што се добива се троши во рамките на процесот за потребната температура од системот.

2.6.3 Саѓи – Carbon black (остаток од јаглен)

Освен производот што произлегува од пролизата, излегува и саѓи или carbon black кој може да се продаде на пазарот. Во текот на производниот процес тој се собира во големи вреќи и продава на пазарот.

Процесот на пролиза е еколошки систем, затоа работи во затворен процес и не дава мирис на отпад од јаглерод на околината.

Овој производ се користи како суровина или додаток во производството на многу различни производи како што се ѓонови за чевли, црева, асфалтни адитиви, подвижни ленти, боја, касети, гуми за возила, кабли, материјали за изолација од топлина, инженерска пластика и така натаму.

Отприлика 15-20% од пластичниот материјал отпаѓа на carbon black.

2.6.4 Чиста вода

За време на процесот, количеството на вода во трагови излегува како пареа и се исфрла од оџакот. Неговата стапка е помала од 5%.

2.6.5 Електрична енергија

Доколку е изводливо и според намерата, може да се направи дополнителна инвестиција и да се формира објект за производство на електрична енергија. Во таков објект, пиролитичкото масло може да употреби директно (со употреба на генератори за тешки масла) или по рафинирање како дизел (со употреба на дизел генератори).

Создадената електрична енергија може да се продаде на трговците на големо на самото место или да го поправат пазарот преку поврзување на мрежата (на мрежата) или на специјалните потрошувачи без приклучување на мрежата (надвор од мрежата).

Отприлика 250-300 литри пиролитичко масло или дизел се трошат за да се произведе електрична енергија од 1 Mwh. За 24 часа, потрошувачката би била 6000 литри на 24 Mwh.

2.7 Капацитет на постројката (1 линија)

Постројката за термичка декомпозиција ќе има капацитет да преработува 30-35 тони отпадна пластика дневно. Сепак, таа има за цел да го зголеми капацитетот на објектот со додавање на други единици за кратко време. Секоја единица на постројка за термичка декомпозиција што ќе се додаде ќе го удвои капацитетот на објектот.

Со водење на една единица, материјалот за хранење (отпадна пластика) би бил 35 M/t / ден, а производите би биле 25 M/t пиролитичко масло, 6 M/t Carbon black, 2-3 m³ син-гас на ден.

Во правец на обезбедување соодветни институционални и техничко-технолошки услови за воведување на третирање на пластичниот отпад во оперативниот циклус, инвеститорот ќе:

- (i) Ги спроведе потребните законски и административни процедури за регулирање на иницијативата, т.е. добивање на потребни дозволи.
- (ii) Воспостави кооперативни односи со лиценцирани компании за трговија со предметните секундарни суровини.
- (iii) Обезбеди / изгради соодветни просторни капацитети за складирање на секундарни суровини, алтернативни горива, и други фракции, посебно за секој вид, а согласно потребните безбедносни стандарди за таков вид на објекти (физичка, противпожарна и друг вид безбедност).
- (iv) Изврши набавка и инсталирање на опрема за третирање на пластичниот и друг отпад, одвојување на фракции од истиот и нивен транспорт до технолошките единици.
- (v) Изврши соодветна адаптација на технолошкиот процес за складирање, третман и преработка на отпадот, според потребите за искористување на целните фракции од истиот, а со цел да се задоволат стандардите за заштита на животната средина.
- (vi) Спроведува редовна контрола и мониторинг на емисиите кои би се јавиле со работа на предметната постројка. Согласно позитивната македонска законска регулатива во областа на животната средина, резултатите од мониторингот ќе бидат дисеминирани и достапни на јавноста и сите заинтересирани страни.

2.8 Животен циклус на проектот

Ова Известување за намера се однесува на проектот "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец.

Животниот циклус на проектот вклучува:

- Планирање и проектирање на измените во инсталацијата. Ова вклучува изработка на соодветна планска документација, вклучително техничко-проектна документација и анализа на аспектите на животната средина и, следствено, добивање на потребните административни дозволи. Планската документација ќе биде изработена согласно барањата на позитивната македонска и ЕУ регулатива за овој вид на објекти.
- Фаза на изградба и воведување на опрема и останата инфраструктура. Активностите во оваа фаза, главно, ќе вклучат:

- набавка и инсталирање на потребна опрема, и
 - градежни активности за изградба на соодветна инфраструктура.
- Оперативна фаза. Оваа проектна фаза ќе вклучи практично функционирање на воспоставениот систем, вклучително (i) набавка на истите, (ii) нивно складирање и (iii) подготвување, (iv) користење, (v) контрола на квалитетот и (vi) мониторинг и контрола на емисиите и отпадот.
 - Престанување со работа и затворање на инсталацијата. Оваа фаза ќе предвиди мерки за рекултивација и идно користење на просторот, како и мерки за управување со влијанијата врз животната средина во пост-проектниот период.

3 Карактеристики на локацијата на проектот и можни влијанија

3.1 Опис на локацијата

Макролокација - инвестициониот проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" е лоциран на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Ќојлија за мултифункционална зона КП 227 КО Ќојлија, Општина Петровец ([Прилог 5](#)).

Општина Петровец се наоѓа во југоисточниот дел на Скопската Котлина и непосредно припаѓа на долното сливно подрачје помеѓу реката Вардар и реката Пчиња. Во западниот дел, десно од реката Пчиња, која протекува на средина од подрачјето на Општина Петровец, се наоѓа рамништето на Скопско поле, додека на левата страна од реката, покрај нејзината алувијална рамнина спрема Отовичкото подрачје, се издига ридско земјиште како просторен дел познат под името Катлановско Брдо.

Општина Петровец се граничини со 7 (седум) соседни општини:

- од север со Општина Гази Баба, Општина Илинден, и Општина Куманово;
- од исток со Општина Свети Николе и Општина Велес;
- од југ со Општина Велес; и
- од запад со Општина Зелениково и Општина Студеничани.

Општина Петровец се одликува со поволна географска положба:

- Оддалеченост 17 км од главниот град Скопје;
- Оддалеченост 5 км од аеродромот „Петровец,, - Скопје;
- Се простира по автопатот Е-75, Скопје-Гевгелија-Солун;
- Се простира по регионален пат Р-103, Скопје - Велес;
- Оддалеченост 10 км од магистрална пруга Скопје-Белград.

На територијата на Општина Петровец егзистираат 17 (седумнаесет) населени рурални места, кои според местоположбата се распределени во три рурални центри:

- Петровец - седиште на Локалната самоуправа, во кое се опфатени селата: Ржаничино, Огњанци, Ќојлија и Чифлик;
- Катланово во кое се опфатени селата: Брезица, Градманци, Летевци, Бадар, Блаце и Кожле;
- Средно Коњари во кое се опфатени селата: Долно Коњари, Горно Коњари, Сушица и Дивње.

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Слика 5-1 Приказ на локацијата на Општина Петровец



Територијата на Општина Петровец, според рељефот и конфигурацијата на теренот е рамничарско-ридска со вкупна површина од 198,86 км.2 и се вбројува во средни по големина на простор општини во Република Македонија.

Вкупната **аграрна површина** изнесува 18 619 хектари од кои: Обработливо земјиште - 7 309 хектари; Пасишта - 5 438 хектари; Шуми - 5 911 хектари.

Водни ресурси: Река Вардар, во должина од 14 км и како гранична линија со Општина Зелениково и Река Пчиња, во должина од 25 км.

Највисок врв: Село Дивље, врв Венец - 853 метри надморска височина.

Слика 5-2. Сообраќајни конекции на Општина Петровец



Преглед на поширокото подрачје на проектната локација е даден во [Прилог 2](#) и [Прилог 3](#)

Микролокација

Проектот "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" е лоциран на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Ќојлија за мултифункционална зона КП 227 КО Ќојлија, Општина Петровец.

Проектот е лоциран во индустриска зона на Општината Петровец со класа на намена Г2-1, лесна и незагадувачка индустрија што се вклопува со предложената инвестиција согласно Правилникот за измена на правилникот минималните технички услови за вршење на дејноста складирање, третман и/или преработка на отпад, формата и содржината на образецот на барањето за добивање, промена и обновување на дозвола за преработка, третман и/или за складирање на отпад, како и формата и содржината на образецот на дозволата („Службен весник на Република Македонија“ бр. 72/18).

Во непосредна близина на предметната локација се лоцирани објекти со слична намена, градежно неизградено земјиште, земјоделски површини како и меѓународниот патен правец Е-75 од Белград кон Атина и А-1 во обратен правец кој воедно поминува и покрај Скопскиот аеродром кој е на оддалеченост од над 1000 метри од објектот за термичка декомпозиција.

3.2 Карактеристики на можни влијанија

Можните влијанија врз животната средина за време на основните животни фази на проектот, т.е во фазите на изградба / инсталирање на опрема и експлоатација на инсталацијата се дадени во продолжение.

❖ Фаза на изградба / инсталирање на опрема

Во оваа фаза се предвидени:

- (vii) градежни работи за изградба на потребна инфраструктура
- (viii) набавка и инсталирање на соодветна опрема

Веројатните влијанија во оваа проектна фаза вклучуваат, особено, влијанија од емисија на зголемена бучава и од аерозагадување од прашина и од издувни гасови на транспортни возила и градежна механизација. Имајќи го во предвид малиот обем на градежни работи и локацијата, споменатите влијанија ќе бидат од времен карактер, минорни по интензитет и ограничени за време на изградбата на инфраструктурата.

Во текот на градежните работи ќе се создаваат мали количини на цврст градежен и комунален отпад. Не се очекува создавање на значителни количини на опасен отпад. Наведените отпадни фракции ќе бидат вклучени во системот за управување со комунален отпад и ќе се депонираат во рамките на депонијата Дрисла.

Во оваа проектна фаза не се очекуваат влијанија врз води и почви.

Транспортните активности во функција на градежните активности ќе бидат интензивирани.

❖ Оперативна фаза на инсталацијата

Во текот на оперативниот период на инсталацијата, т.е. при редовна работа на постројката за третирање на пластичниот отпад, ќе биде воспоставен систем на постапки и мерки за управување со емисиите (кои се занемарливи) во медиумите на животната средина и отпадот. Овие мерки имаат за цел да овозможат задоволување на стандардите за заштита на животната средина, преку почитување на пропишаните гранични вредности на емисија (ГВЕ).

Главните потенцијални влијанија врз животната средина во оваа фаза се дадени во продолжение.

1. Квалитет на воздух

Емисија на загадувачки материји во воздухот не се очекуваат во оперативната фаза на проектот.

2. Квалитет на води / почви

Емисии во почвата и подземните води може да настанат доколку се случи инцидентно истекување на исцедок во овие медиуми. Таква веројатност во овој случај не постои заради тоа што подлогата на инсталацијата е целосно водонепропусна.

Директни испуштања на ефлуенти во канализационен систем и во површински води не се предвидени, и од таа причина не постои веројатност за негативно влијание врз овие ресурси.

3. Бучава и вибрации

Проектот за нема потенцијал за зголемување на базното ниво на бучава и вибрации кое се создава како резултат на тековните оперативни и пропратни активности на самата депонија.

4. Влијанија од транспорт

За потребите на процесите за на суровината и производите, не се очекува значително зголемување на сообраќајниот и транспортниот интензитет во однос на тековниот интензитет.

3.3 Преглед на главни индикативни потенцијални влијанија

Вид на потенцијално влијание	Изградба / Опрема	Оперативност
Емисии на гасови	√	X
Емисии на прашина и/или фугитивна емисија	√	X
Создавање на отпад	√	√
Отпадни води и ефлуенти во води и почви	X	X
Создавање на бучава	√	X
Влијание врз еколошки ресурси	X	X
Предел и визуелни ефекти	X	X
Складирање, постапување, транспорт, или отстранување на опасни материјали или отпади	X	√
Ризик од акциденти кои би резултирале со загадување или хазард	X	√
Транспорт и сообраќај	√	√
Безбедносни аспекти	√	√
Загрозување на природно наследство	X	X
Загрозување на културно наследство	X	X
Преку-гранични влијанија	X	X

√ = можно X = не се очекува

- Поширок контекст на потенцијалните влијанија

Проектот "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец, Скопје ќе

овозвозможи значителни општи придобивки и позитивни ефекти за заштита на животната средина во Република Македонија.

Во Република Македонија сеуште не е воспоставен формален систем за одржливо управување со одредени видови на отпад особено не со комуналниот пластичен отпад. Од таа причина, овој вид на отпад се отстранува на супстандарден начин, кој предизвикува неповратна штета на медиумите на животната средина. Тоа често вклучува не санитарно депонирање при што се создаваат услови за емисија на метан, силен стакленички гас, кој придонесува кон интензивирање на глобалниот феномен на климатски промени.

Реализацијата на овој проектот ќе имплицира воспоставување на одржлив систем за собирање и третман на комуналниот пластичен отпад, негова поделба на целни фракции, испорака на рециклабилните материји на овластени компании и одлагање и третман на не рецилкабилните фракции на соодветен начин. Тоа, всушност, ќе резултира со вклучување на истата во системот на искористување на потенцијалот на отпадот на еколошки прифатлив и контролиран начин, а согласно современата хиерархија за управување со отпад, која вклучува преферирање на постапките за реупотреба – рециклирање – енергетско обновување на отпадите.

Во поширок контекст, овој пристап ќе резултира со намалени притисоци и загадувања на воздухот, водите и почвите и ќе овозможи позитивни влијанија и ефекти врз животната средина во однос на тековните состојби.

4 Листа на проверка за утврдување на потребата од оцена на влијанието врз животната средина е дадена во продолжение.

<i>Прашања што треба да се земат предвид</i>	<i>Да / Не / ? / Несоодветно (НА) (НА – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише.</i>	<i>Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?</i>
1. Дали изградбата, работењето или затворањето на проектот ќе содржи активности кои ќе предизвикаат физички промени на локалитетот (топографија, користење на земјиштето, промени во водните тела итн.)?	Не.	Не
2. Дали при изградбата или работењето на проектот ќе се користат природни ресурси како што се земјиште, вода, материјали или енергија, а особено ресурси што не се обновливи или се оскудни?	Не.	Не
3. Дали проектот ќе опфати употреба, чување, транспорт, постапување со или производство на супстанции или материјали што би можеле да бидат штетни по здравјето на луѓето или по животната средина, или што би предизвикале загаженост во врска со реални или перцепирани ризици по здравјето на луѓето?	Не.	Не

Прашања што треба да се земат предвид	Да / Не / ? / Несоодветно (НА) (НА – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише.	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
4. Дали проектот ќе произведува цврст отпад за време на изградбата, работењето или затворањето на инсталацијата?	Да. Во текот на фазата на изградба / инсталирање на опрема ќе се создаваат мали колични на градежен и комунален отпад. Во текот на оперативната фаза ќе се создава цврст отпад.	Не. И во двете фази создадениот отпад ќе се депонира во рамките на депонијата Дрисла и согласно најсоодветната пракса во Р. Македонија.
5. Дали проектот ќе испушта загадувачки материји или некои опасни, токсични или штетни супстанции во воздухот?	Не.	Не.
6. Дали проектот ќе предизвика бучава и вибрации или ослободување на светлина, топлинска енергија или електромагнетни зрачења?	Да. "Стандардна" бучава и вибрации ќе се создаваат во тек на фазата на изградба / инсталирање на потребната опрема. Во оперативната фаза ќе се создаваат индустриска бучава и вибрации, како резултат на производствениот процес.	Да. Минимални.
7. Дали проектот ќе доведе до ризици од контаминација на земјиштето или водата од испуштања на загадувачки материји врз земјиштето или во површинските води, крајбрежните води или морето?	Не.	Не.
8. Дали постои ризик од несреќи за време на изградбата или работењето на проектот кои би можеле да влијаат врз човековото здравје или животната средина?	Да. Можни се акциденти во текот на изградба / инсталирање на опрема, како и во оперативната фаза.	Да. Ќе биде планиран и воспоставен систем на безбедносни мерки, согласно барањата за овој вид на активности.
9. Дали проектот ќе доведе до социјални промени, како на пример во однос на демографијата, традиционалниот начин на живот, вработеноста?	Не.	Не.
10. Дали постојат и други фактори што треба да се земат предвид како на пример последователниот развој којшто би можел да доведе до влијанија врз животната средина или до можност за кумулативни влијанија со други постоечки или планирани активности на локалитетот?	Не.	Не.
11. Дали постојат области на или околу локалитетот кои се заштитени со меѓународно, национално или локално законодавство поради нивните еколошки, пределски, културни или други вредности, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.

Прашања што треба да се земат предвид	Да / Не / ? / Несоодветно (НА) (НА – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише.	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
12. Дали постојат некои други области на или околу локалитетот кои се важни или чувствителни од еколошки аспект, како на пример водни живеалишта, водотеци или други водни тела, крајбрежна зона, планини, шуми, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не
13. Дали постојат некои други области на или околу локалитетот што ги користат заштитени, важни или чувствителни видови на фауна и флора, на пример за размножување, гнездење, барање храна, одмор, презимување или преселба, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не
14. Дали постојат копнени, крајбрежни, морски или подземни води на или околу локалитетот кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
15. Дали постојат области или карактеристики од висока пределска или живописна вредност на или околу локалитетот кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
16. Дали постојат патишта или објекти на или околу локалитетот што јавноста ги користи за пристап до рекреативни или други објекти, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
17. Дали постојат транспортни патишта на или околу локалитетот што се подложни на закрчување или што создаваат еколошки проблеми, а кои би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
18. Дали проектот е на локација каде постои веројатност да биде видлив за голем број луѓе?	Не.	Не.
19. Дали постојат реони или карактеристики од историска или културна важност на или околу локалитетот што би биле засегнати од проектот?	Не.	Не.
20. Дали проектот е лоциран на празен простор (на кој никогаш немало градба), со што ќе дојде до загуба на празно („гринфилд“) земјиште?	Не.	Не.
21. Дали во моментот има некои употреби на земјиштето на или околу локацијата (на пример за живеалишта, градини, друг приватен имот, индустрија, трговија, рекреација, отворени јавни површини, објекти во заедницата, земјоделие, шумарство, туризам, рударство или каменоломи) што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Да. Проектот ќе се спроведува во рамките на постојната санитарна депонија Дрисла и во рамките на нејзината инсталација.	Не. Земјиштето на самата локација се користело за индустриски намени. Предложениот проект нема да ги засегне / измени тековните форми на користење на земјиштето.
22. Дали постојат планови за идни употреби на земјиштето на или околу локацијата што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.

Прашања што треба да се земат предвид	Да / Не / ? / Несоодветно (НА) (НА – доколку прашањето не е релевантно за конкретниот проект) Накратко да се опише.	Дали ова ќе доведе до значителни влијанија? Да/Не/? – Зошто?
23. Дали постојат области на или околу локалитетот што се густо населени или изградени, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не. Проектот е во индустриска зона, но во градско подрачје.
24. Дали постојат области на или околу локалитетот што се зафатени од некои чувствителни употреби на земјиштето, на пример болници, училишта, верски објекти, објекти во заедницата, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не. Објектот е во индустриска зона.
25. Дали постојат области на или околу локалитетот што содржат важни, висококвалитетни или оскудни ресурси како на пример подземни води, површински води, шуми, земјоделско земјиште, рибници, туристички ресурси или минерали, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
26. Дали постојат области на или околу локалитетот што се веќе предмет на загадување или на штети врз животната средина, на пример каде постојните законски стандарди за животната средина не се почитуваат, а што би можеле да бидат засегнати од проектот?	Не.	Не.
27. Дали местото каде е лоциран проектот е подложен на земјотреси, спуштање на земјиштето, лизгање на земјиштето, ерозија, поплави или екстремни/лоши климатски услови како на пример големи температурни разлики, магли, силни ветришта, а што би можеле да доведат до тоа проектот да предизвика еколошки проблеми?	Да. Локацијата на проектот е во сеизмички активно подрачје - Скопска сеизмогена зона.	Да. Локацијата на проектот е во сеизмички активно подрачје - Скопска сеизмогена зона.

5 Резиме и заклучок

- √ Проектниот предлог “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец, Скопје е вклучен во следните прилози на Уредбата за дејностите и активностите за кои задолжително се изработува елаборат, а за чие одобрување е надлежен органот за вршење на стручни работи од областа на животната средина (Сл. весник на РМ бр. 80/2009 и 36/2012).
 - Прилог I, група X, точка 7 – “Инсталации за преработка, третман и отстранување на отпадот”
- √ Предложената локација за спроведување на проектот се наоѓа во рамките на индустриската зона на Општина Петровец. Од таа причина, алтернативни локации не се разгледувани.
- √ За потребите на проектот, операторот изработи бизнис план во кој се разгледани различни алтернативи.
- √ Проектот не предвидува искористување на земјоделско земјиште, ниту дополнително искористување не-обновливи природни ресурси.
- √ Очекуваните влијанија врз животната средина и природните ресурси од спроведување на проектот спаѓаат во стандардни влијанија од овој вид на активности и можат да бидат избегнати, намалени или компензирани преку спроведување на соодветни мерки и контрола.
- √ Врз основа на направените прелиминарни процени на влијанијата врз животната средина од оперативноста на проектот, може да се заклучи дека, со планирање и имплементирање на специфични мерки за избегнување, намалување или компензација на последиците, спроведувањето на проектот е оправдано и физибилно.
- √ Во текот на процесот на проектирање на инсталацијата и пратечката инфраструктура, ќе бидат предвидени сите градежно-конструктивни и техничко-технолошки мерки за овој вид на активности, согласно барањата вградени во домашните и меѓународните стандарди.
- √ Покрај енергетските аспекти на проектот и придобивките за операторот истиот поседува исклучително важна додадена вредност за заштита на животната средина. Всушност, практичната имплементација на проектот ќе придонесе кон воспоставување на соодветен систем за управување со комуналниот отпад и амортизирање на целосно субстандардното постапување со истиот на територијата на Р.Македонија.

Врз основа на горе-наведените заклучоци и податоците вклучени во Листата на проверка, операторот ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје смета дека имплементацијата на проектот “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец, Скопје ги задоволува барањата на позитивната македонска и ЕУ регулатива.

Согласно барањата од член 24 од Законот за животната средина, операторот ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје е должен:

Известување за намера за спроведување на проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Ќојлија за мултифункционална зона КП 227 КО Ќојлија, Општина Петровец

- да изработи Елаборат за оцена на влијанието на проектот “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Ќојлија за мултифункционална зона КП 227 КО Ќојлија, Општина Петровец, Скопје и истиот да го достави до МЖСПП.

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

6 ПРИЛОЗИ

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 1. Тековна состојба од централен регистар



**ЦЕНТРАЛЕН
РЕГИСТАР**
НА РЕПУБЛИКА
СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица

www.crm.com.mk

Број: 0805-50/155020230044697

Датум и време: 28.4.2023 г. 15:26:17

Дигитално потпишан од: CRRSM

Централен Регистар на Република Северна Македонија

Датум и час на потпишување: 28.04.2023 во 15:26:28

Издавач на сертификатот: KIBS Trust Issuing Gseal CA G2

Сертификатот е валиден до: 07.11.2024

Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	7457995
Целосен назив:	Друштво за собирање, складирање, управување и обработка на отпад, трговија и услуги ДАБЛУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Кратко име:	ДАБЛУ ЕКО ДООЕЛ Скопје
Седиште:	ЈУРИЈ ГАГАРИН бр.17 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	22.9.2020 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4057020551905
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	микро
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	2.210.000,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	2.210.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	2.210.000,00

Број: 0805-50/155020230044697

Страна 1 од 3

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	ЕРКАН МАХМУТ
Адреса:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.7-8/10 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	2.210.000,00
Непаричен влог MKD:	0,00
Уплатен дел MKD:	2.210.000,00
Вкупен влог MKD:	2.210.000,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	38.32 - Обновување на посебно издвоени материјали
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	ЕРКАН МАХМУТ
Адреса:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.7-8/10 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Управител - Менаџер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	7457995/1
Назив:	Друштво за собирање, складирање, управување и обработка на отпад, трговија и услуги ДАБЛУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје - Подружница бр.1 ДАБЛУ ЕКО Желино
Тип:	Подружница
Адреса:	101 ББ-/ ЖЕЛИНО, ЖЕЛИНО
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	38.32 - Обновување на посебно издвоени материјали
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	ЕРКАН МАХМУТ
Адреса:	ДАМЕ ГРУЕВ бр.7-8/10 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Овластувања:	Раководител

Број: 0805-50/155020230044697

Страна 2 од 3

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	info@w-eco.mk

Напомена:

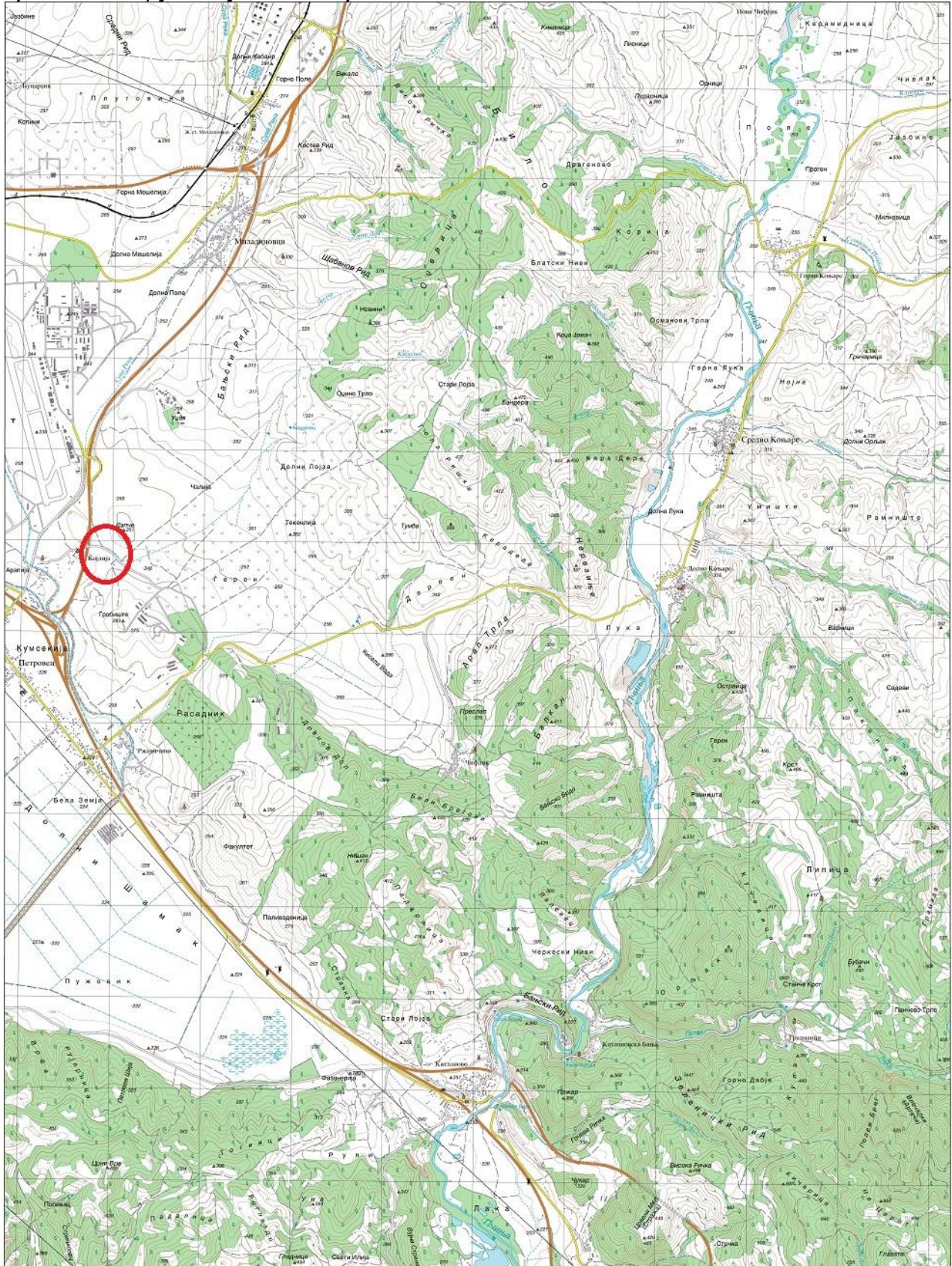
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

* Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 2. Локација на објектот на карта 1:25000



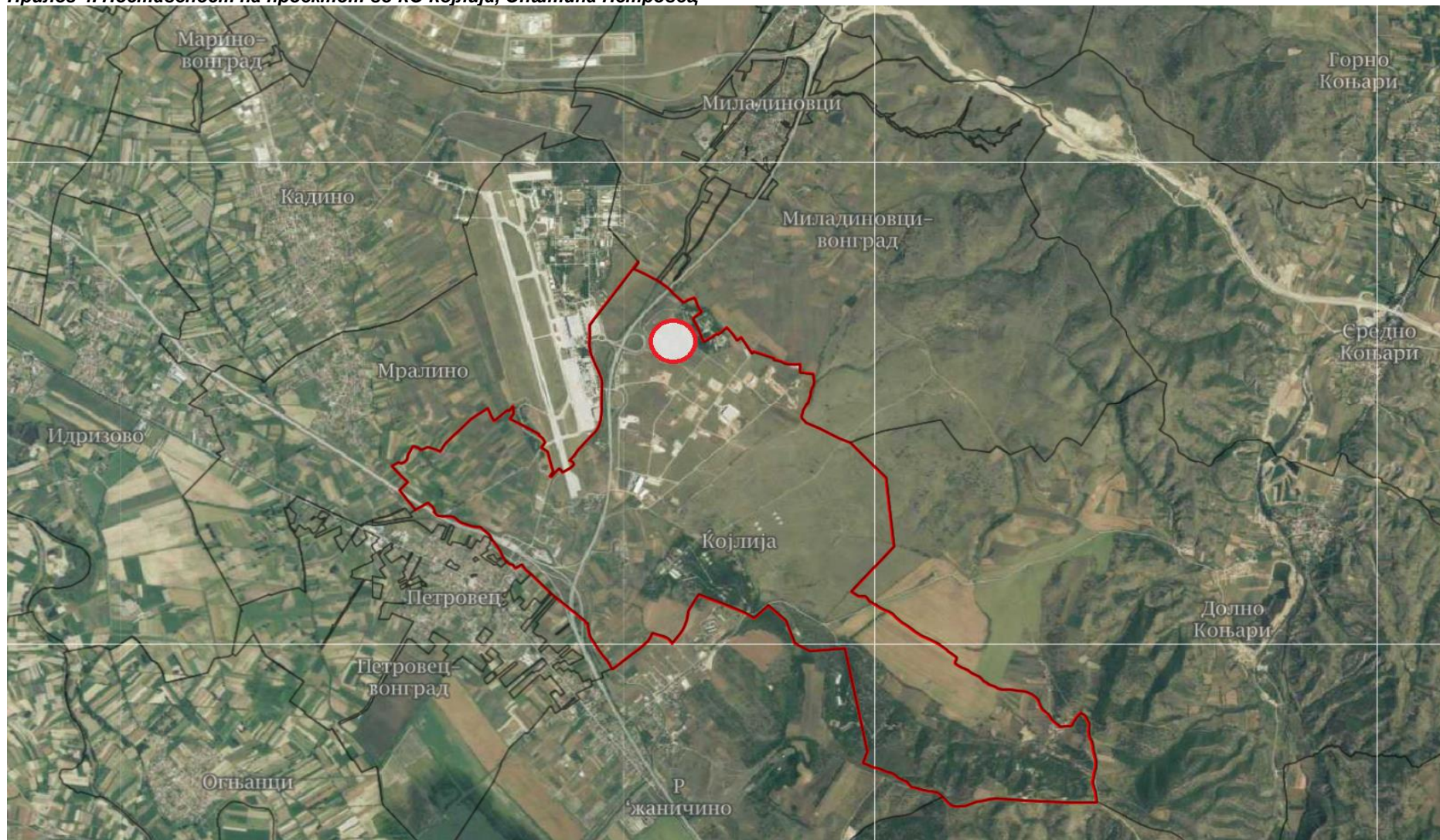
Известување за намера за спроведување на проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 3. Приказ на проектот на Google earth



Известување за намера за спроведување на проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 4. Поставеност на проектот во КО Којлија, Општина Петровец



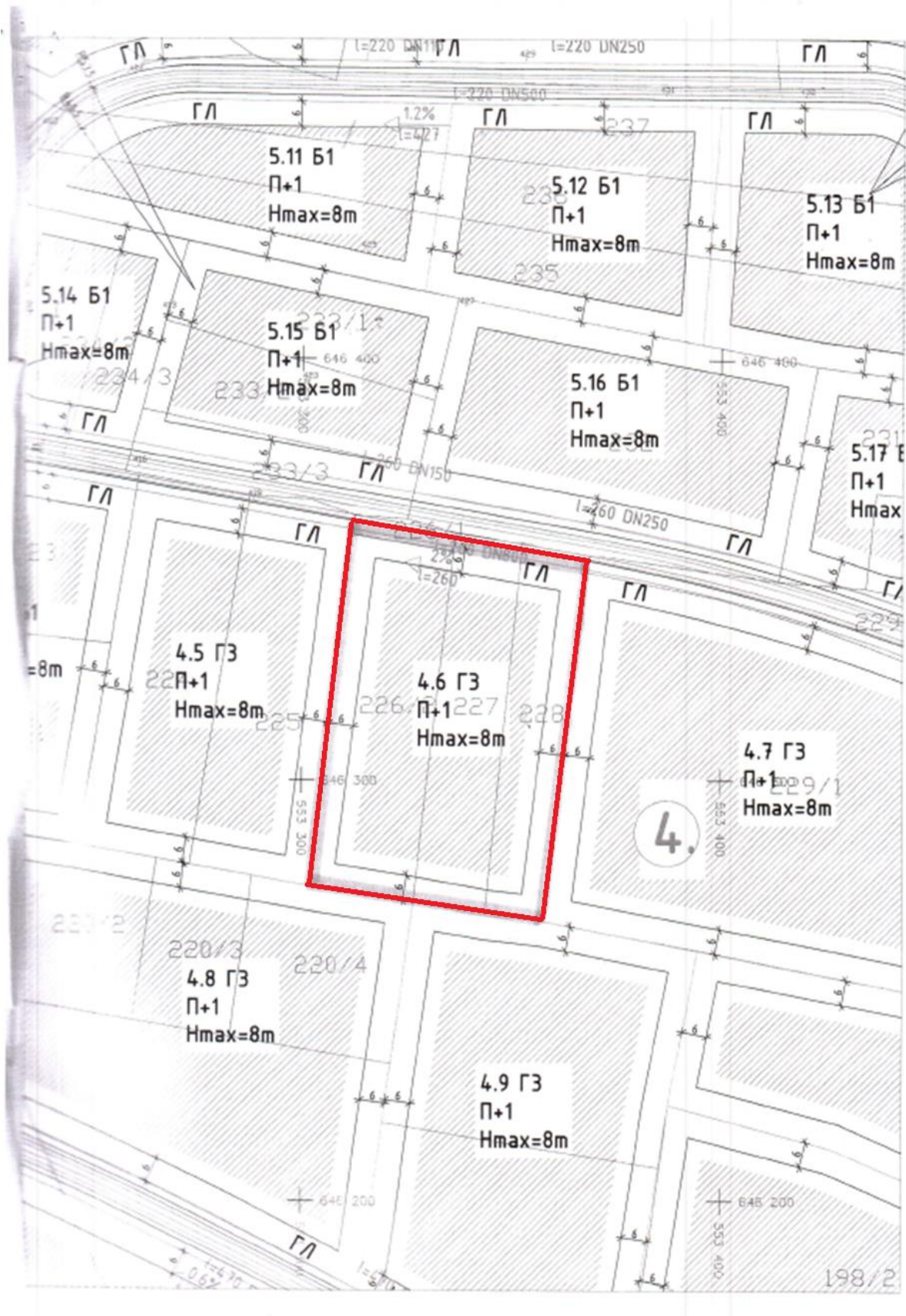
Известување за намера за спроведување на проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 5. Микролокација на предвидениот проект



Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 6. Поставеност во склоп на урбанистичкиот план



Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 7. А-Интегрирана еколошка дозвола за инсталацијата во Желино

А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата: Друштво за собирање, складирање, управување и обработка на отпад, трговија и услуги ДАБЛУЈ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз Скопје
Подружница бр.1 ДАБЛУЈ ЕКО Желино
ул.101 бб-1216 Желино
Адреса на седиште:
ул. Јуриј Гагарин бр.17
Скопје
Поштенски број и град:
1000 Скопје

Број на дозвола: УП1-11/3 бр. 502/2022

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - REPUBLIKA E MAQEDONISE SE VERIUT
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
MINISTRIA E MJEDISIT JETESOR DHE PLANIFIKIMIT HAPESINOR
Бр.-Нр. УП1-11/3-502/2022
20-07-2022 20 год.-vii
СКОПЈЕ - SHKUP

Министерство за животна средина и просторно планирање
Плоштад Пресвета Богородица бр.3
1000 Скопје

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 8. ISO сертификати на производителот на опремата



NETSERT

CERTIFICATE

NETSERT
CERTIFICATION

DİSA TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ

ÇATALMEŞE MAH. SARAY CAD. REFA ÇELİK APT. NO: 148 A/1 ÇEKMEKÖY/İSTANBUL

ISO 9001:2015

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Quality Management System

"ENERJİ PROJELERİNE YÖNELİK MÜHENDİSLİK VE DANIŞMANLIK FAALİYETLERİ (KÖMÜR, PETROL VE GAZ GİBİ ENERJİ YAKITLARI KULLANANLAR İLE NÜKLEER SU, GÜNEŞ, RÜZGAR VE DİĞER ENERJİLER İÇİN SANTRALLERE VE ENERJİ İLETİM VE DAĞITIM HATLARINA YÖNELİK HİZMETLER) VE ATIK PLASTİKLERİN GERİ DÖNÜŞÜMÜNÜ SAĞLAYAN MAKİNALARIN İMALATI VE SATIŞI"

Kapsamında uygunluğunu onaylar.

Sertifika No : NS.K5.428/2020
Sertifika İlk Düzenleme Tarihi : 08.01.2021
Sertifika Düzenleme Tarihi : 08.01.2021
Sertifika Geçerlilik Tarihi : 07.01.2022
EA Kodu : 18, 34
Rev. No : 00

NETSERT
ISO 9001:2015
Quality Management System

TÜRKAK
Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO 9001:2015
AS-007AYS

**MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF**

**YÜRKAK BGS NO
YS-3FCE-EEEE**

Only / Approved

[Signature]

Bu belge, Kuruluşun NETSERT Belgelendirme Kurallarına uyular ve yılda en az bir defa yapılacak gözlem denetimlerinde başarılı olması durumunda geçerlidir.
Bu belgenin geçerlilik periyodu 3 yıldır. Belgenin geçerlilik durumu www.netsert.net adresinden kontrol edilebilir.
Die Gültigkeit dieser Bescheinigung kann bei www.netsert.net geprüft werden. Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit der erfolgreichen Durchführung der Überwachungsaudits gültig.
This certificate is valid in case of organisation is in coordination with the Netsert Certification rules and also the surveillance audits conducted at least once a year.
The validity period is 3 years. To check this certification validity please visit www.netsert.net

Certifikatın Mahallesi Ceyhan Abdi Kamsu Caddesi 137 / 14. Çankaya - Ankara - Türkiye Tel: +90 312 441 90 09 Fax: +90 0312 441 90 07 e-mail: info@netsert.net

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец



Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец



Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 9. Извод од урбанистички план бр. 09-690/2 од 16.03.23



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА



ОПШТИНА ПЕТРОВЕЦ

Општина Петровец
Управни и административни органи и тела

Бр. 09-690/2
16.03.2023 год.
ПЕТРОВЕЦ

Одделение за урбанизам, просторно планирање, комунални дејности, заштита на животната средина и локален економски развој

ИЗВОД ОД ПЛАН

УП за вон нас. место Којлија:

Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона – Изменување и дополнување Општина Петровец, плански период 2010-2020 год.

Одлука бр: Усвоено на Совет на Општина Петровец Одлука бр. 07-1494/3 од 12.11.2012 год.

Намена на градба: Г3 - сервиси

Ул.: Сервисна ул.3
К.О. Којлија,
ДЛ: / М = 1:1000

ИЗВОД ЗА Г.П. 4.6 КО Којлија

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

- Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
 - легенда
 - табела со нумерички показатели
- По потреба и заверена копија од други графички прилози со легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

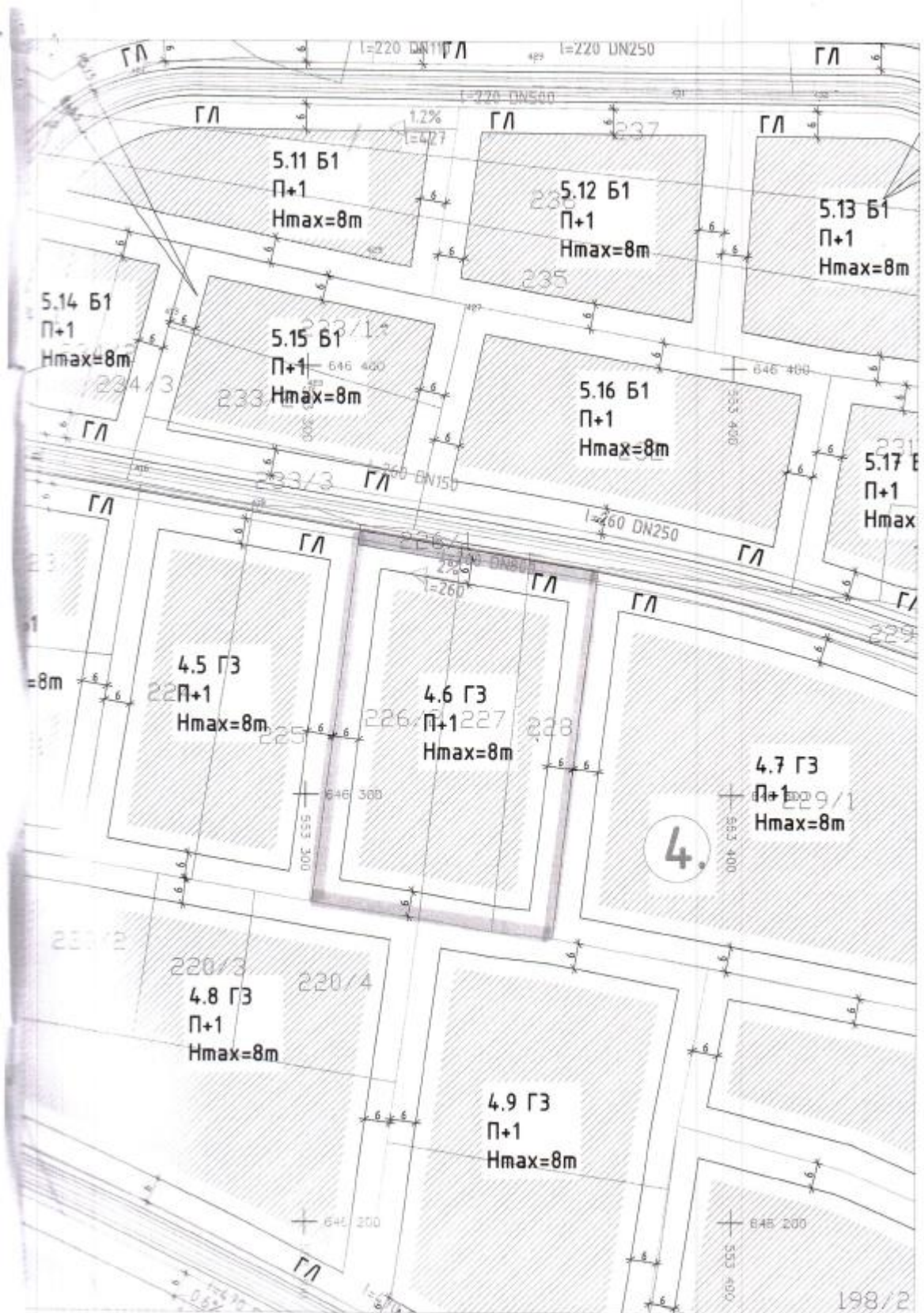
- Заверена копија од: општите и посебните услови за градење, параметри за споредување на планот, мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
- По потреба и заверена копија од други услови

3. ПОДАТОЦИ ЗА ПОСТОЈНА ИНФРАСТРУКТУРА И ПРИКЛУЧОЦИ




















Изработил:
Стефани Арсовска

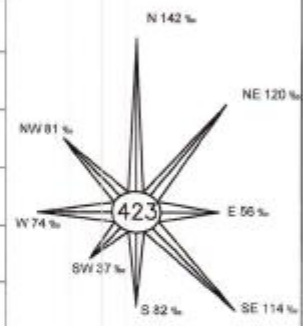
По овластување од Градоначалник,
Блаже Арсовски

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец



Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

ВРЕЊЕ НА ПЛАН	УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ВОН НАСЕЛЕНО МЕСТО		
ИМЕ	КОЈЛИЈА ЗА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА ЗОНА - ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ		
МЕСТО	ОПШТИНА ПЕТРОВЕЦ		
ПЛАНСКИ ОПФАТ	ЗАПАД,СЕВЕРОЗАПАД-ОСОВИНА НА М/Е-75); ГРАНИЦА НА ЧП ЗА АЕРОДРОМ АЛЕКСАНДАР ВЕЛИКИ, ОСОВИНА НА М/Е-75) СЕВЕРИСТОК-ГРАНИЦА НА К.О. ПЕТРОВЕЦ, ГРАНИЦА НА РАДАРСКА СТАНИЦА БАЊСКИ РИД, ГРАНИЦА НА К.О. ПЕТРОВЕЦ ЈУГОИСТОК-ГРАНИЦА НА КП280,273/1,267,268,300,307,311,313,314,315,317,318/1,320,321,322,323,ЈА ПРЕСЕКУВА КП1376, ГРАНИЦА НА КП332,344,1271/2,972,973		
ПОВРШИНА	196.05 ха		
ФАЗА	ПЛАН	ПЛАНСКИ ПЕРИОД	2010 - 2020
ДЕЛ	ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	РАЗМЕР	1 : 1000
	ЛЕСНА И НЕЗАГАДУВАЧКА ИНДУСТРИЈА		ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
	СЕРВИСИ		РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
	МАЛИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ		ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	ГОЛЕМИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ		ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
	ХОТЕЛСКИ КОМПЛЕКСИ	11,12,...	НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
	ОБРАЗОВАНИЕ		НУМЕРАЦИЈА НА БЛОК
	ЗДРАВСТВО И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА		ГРАНИЦА НА БЛОК
	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА БЕНЗИНСКА ПУМПА СТАНИЦА И УСЛУЖЕН ЦЕНТАР		НОВОПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА
	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА ТРАФОСТАНИЦА		ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
	КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА РЕЗЕРВОАР ЗА РЕТЕНЦИЈА НА АТМОСФЕРСКА ВОДА		
	КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ		
ИЗРАБОТУВАЧ	ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДООЕЛ БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА		УПРАВИТЕЛ: САШКО ИВАНОВ д.и.о.
НАРАЧАТЕЛ	ОПШТИНА ПЕТРОВЕЦ		
ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ	НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА д.и.о. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094		САШКО ИВАНОВ д.и.о. ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0095
СОРАБОТНИЦИ	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д.и.о.		
ПРИЛОГ:	СИНТЕЗЕН ПЛАН БЛОК 6 И 7		
ТЕХ. БРОЈ	402-12/10	ДАТУМ	03.2011.
			ЛИСТ 6.5



Градежна парцела 4.5

- површина на градежна парцела =4.600м²
- површина за градба =3.077м²
- бруто развиена површина за градба=6.154м²
- процент на изграденост=66.89%
- коефициент на искористеност=1.34
- катност =П+1
- максимална висина до венец=8.00м
- предвидената максимална површина за градба на повеќе објекти во утврдениот простор за градба задолжително да се разработи со изработка на Архитектонско-урбанистички проект согласно член 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање(Службен весник на Република Македонија број 51/05,137/07,91/09,124/10).
- основна класа на намена е Г3 со можност за компатибилна намена Б1,Б2,Д2,Д4,Г2,Г4 макс.вкупен збир 30% од основната класа, согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).
- Просторот припаѓа во заштитна зона 2 и 3 од Агенцијата за цивилно воздухопловство, при што не смеат да се градат објекти кои ќе ја надвисуваат рамнината на елевација од 283 м.н.в
- паркирањето на возилата ќе се одвива во парцелата, бројот на паркинг места е ориентационен, а определувањето на потребниот број на паркинг места според намената на градбите и нивната големина ќе се утврди со архитектонско-урбанистички проект и ќе се применува член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10)
- се задолжува инвеститорот да обезбеди комплетен третман на отпадните води од сопствениот технолошки процес

Градежна парцела 4.6

- површина на градежна парцела =4.840м²
- површина за градба =3.283м²
- бруто развиена површина за градба=6.566м²
- процент на изграденост=67.83%
- коефициент на искористеност=1.36
- катност =П+1
- максимална висина до венец=8.00м
- предвидената максимална површина за градба на повеќе објекти во утврдениот простор за градба задолжително да се разработи со изработка на Архитектонско-урбанистички проект согласно член 51 од Законот за просторно и урбанистичко планирање(Службен весник на Република Македонија број 51/05,137/07,91/09,124/10).
- основна класа на намена е Г3 со можност за компатибилна намена Б1,Б2,Д2,Д4,Г2,Г4 макс.вкупен збир 30% од основната класа, согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10).
- Просторот припаѓа во заштитна зона 2 и 3 од Агенцијата за цивилно воздухопловство, при што не смеат да се градат објекти кои ќе ја надвисуваат рамнината на елевација од 283 м.н.в
- паркирањето на возилата ќе се одвива во парцелата, бројот на паркинг места е ориентационен, а определувањето на потребниот број на паркинг места според намената на градбите и нивната големина ќе се утврди со архитектонско-урбанистички проект и ќе се применува член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија број 142/10)
- се задолжува инвеститорот да обезбеди комплетен третман на отпадните води од сопствениот технолошки процес

Известување за намера за спроведување на проект “Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден“ на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 10. Имотен лист

Центар за катастар на недвижности Скопје



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
 Издаден на: Elektronski Galer
 Издавач: Macedonski Telekom SA
 Сериски број: 5126 51 02
 Валиден до: 17.08.2025
 Датум и час на потпишување: 20.12.2023 во 13:35:01
 Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИМОТЕН ЛИСТ број: 1090 ПРЕПИС
Катастарска општина: КОЈЛИЈА

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ							
Ред. бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ДРУШТВО ЗА ТРГОВИЈА И УСЛУГИ ПП СЕРВИС АУТО ДООЕЛ ПЕТРОВЕЦ	С.РЖАНИЧИНО УЛ 1 22, СКОПЈЕ	1/1	Договор за купопродажба ОДУ бр 187/2023 од 17.03.2023 г од нотар Анита Адамческа Узвод од план бр.289 бр.09-2634/2 од 29.11.2023г од општина Петровец	1113-12639/2023	19.12.2023 14:43:15

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ										
Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска		Површина во м2	Сопственост / оспособеност / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура	класа						
227		ТУМБА	га	гна	1477	СОПСТВЕНОСТ			1113-12639/2023	19.12.2023 14:43:15

Легенда на внесени шифри и кратенки:	
Шифра	Опис
га	Вештачки неплодни земјишта
гна	Градежно неизградено земјиште
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБГ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Препис	Цела одржина од имотниот лист

М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
 име и презиме, потпис

Известување за намера за спроведување на проект "Воспоставување на инсталација за термичка декомпозиција на пластика со капацитет од 35 тони на ден" на Парцела 4.6 од Урбанистички план за вон населено место Којлија за мултифункционална зона КП 227 КО Којлија, Општина Петровец

Прилог 11. Потврда од општина Петровец



Врз основа на член 22 од Законот за локална самоуправа (Сл.весник на РМ. Бр.05/02) и член 32 од Законот за управување со отпад (Сл.весник на РМ бр.71/04,107/07, 102/08,134/08, 82/09, 124/10, 51/11, 09/11, 123/12, 147/13, 163/13, 156/15 и 63/16), а во врска со поднесеното барање на ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ уввоз-извоз Скопје, заведено под бр.09-2648/1 од 01.12.2023г, општина Петровец ја издава следната :

ПОТВРДА

На правното лице ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ увоз-извоз, со седиште на ул., Козле., бр.8, Скопје-Карпош, со која се потврдува дека КП бр.227, КО Којлија, општина Петровец,сопственост на ДТУ ПП СЕРВИС АУТО ДООЕЛ Петровец се наоѓа надвор од населено место на повеќе од 500 метри, а согласно УПВНМ за вон нм Којлија за мултифункционална зона се наоѓа во ГП 4.6 со класа на намена Г- производство, дистрибуција и сервиси.

ОРАЗЛОЖЕНИЕ

ДАБЛЈУ ЕКО ДООЕЛ уввоз-извоз Скопје, поднесе писмено барање под бр. 09-2648/1 од 01.12.2023г со кое се бара издавање на документ со кој ќе се потврди дека инсталација за складирање, третмани/или преработка на отпад е согласно со прописите за урбанистичко планирање и животна средина, т.е. се наоѓа надвор од населено место и е во зона со намена Г.

Потврдата се издава за да послужи за поднесување барање за добивање на дозвола за складирање, третман и/или преработка на отпад, односно може да се врши дејноста управување со платичен отпад (Преработка со термохемиско разградување-пиролиза).

Изработил: Блаже Арсовски

