



Interreg - IPA CBC
Bulgaria – Turkey



PARTNERSHIP

Референтен №: CB005.2.12.075.PP2.A1

ДОКЛАД ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОЕКТА ЗА РЕГЕНЕРАЦИЯ НА ИЗОСТАВЕНИ ТЕРИТОРИИ ЗА ОТПАДЪЦИ (СМЕТИЩА)

ОКТОМВРИ
2020



MAXIMA

KIRKLARELI
TICARET BORSASI

IIRA



СТОКОВА БОРСА КЪРКЛАРЕЛИ



ДОКЛАД ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОЕКТА ЗА РЕГЕНЕРАЦИЯ НА ИЗОСТАВЕНИ ТЕРИТОРИИ ЗА ОТПАДЪЦИ (СМЕТИЩА)

ИЗГОТВИЛИ

Аднан ХАДЖИБЕБЕКОВ
Йозге МАДЕН
Чагтай ЕРГИН
Айдан ЕРОГЛУ
Догуджан БАЛАЛ

Проектът е съфинансиран от Европейския съюз чрез програмата Interreg-IPA CBC
България - Турция.

Референтен №: CB005.2.12.075.PP2.A1



Тази публикация е изготвена с помощта на Европейския съюз чрез програмата Interreg-IPA CBC България-Турция, ССИ № 2014TC16I5CB005. Съдържанието на тази публикация е единствената отговорност на Търговската борса Kırklareli и по никакъв начин не може да се приеме, че отразява възгледите на Европейския съюз или на Управляващия орган или на Националния орган на Програмата.



АВТОБИОГРАФИЯ НА ЕКИПА

АДНАН ХАДЖИБЕБЕКОВ

Бакалавърската си степен е получил в Департамента по бизнес администрация на Университет «Ерджиес», а висшето си образование е завършва в Института за социални науки на Университет „Уфук“. Професионалният му живот включва работата му в сектора за производство на мебели от 2000 до 2004 година, а именно във фирмата Yataş Mobilya A.Ş. Във финансовият сектор е служи във фирмата за външна търговия GİSAD Dış Ticaret A.Ş., във текстилният сектор работи във фирма Koza Tekstil Ltd. Şti., в цивилното общество се занимава с различни дейности в Дружество на Икономистите на Промислено-Търговската Палата - гр. Йозгат. От 2007 година досега се е специализирал в областта на държавни поддръжки, управление на проекти, развитие на местни стратегии, институционализиране, изследване на стратегическо планиране и инвестиране, и продължава да извършва консултанционна дейност в тези области. С изпита на Университет „Сакария“ през 2018 г., Хаджибебеков е получава титлата Консултант по Акредитирането на Малкия и Средния Бизнес. Все още в много райони на Р. Турция предлага услугите си в областите на образованието, консултациите и изследванията в местно-управленческите организации, в промишлено – търговските палати, в борсите, в цивилните организации и в предприятията – членове на Органа за Малък и Среден Бизнес.

Осигурил е изпълнителен и координационен опит като е предложил услугите си за осигуряване на национални и международни органи за предоставяне на безвъзмездни средства за Малкия и Среден Бизнес, социално развитие и изготвяне на около 2.500 проекта в рамките на малки инфраструктурни програми. Работил е като координатор на национална и териториална почва в около 60 изследвания и 120 инвестиционни етюди. Засел е длъжност на управител, специалист и консултант. Предоставял е консултации на повече от 1.000 предприемачи за стартиране на бизнес.

ЙОЗГЕ МАДЕН

Йозге Маден е родена в 1989 г. в гр. Анталия. През 2012 г. завършва Департамента по политически науки и международни отношения на Университет „Чанкая“. Магистърската й степен е бизнес администрация, започната е през 2018 г. в Университет „Уфук“ и е на етап дисертация. Темата на дипломната й работа е „Изследване на инвестиционните разходи в публични инвестиции според уязвимостта – Пример за осъществимост на цех за медицински текстил в наказателна институция“.

През 2014 г. се включва в Обучението за независим оценител на Проекти, проведено от Департамент на асоциациите при Министерството на вътрешните работи и е назначена за Независим Оценител от Министерството. В течение на около 8 месеца през същата година заема длъжността Специалист по проектите за държавна подкрепа на организации като TÜBİTAK, KOSGEB, TTGV, Kalkınma Ajansı в рамките на службата за разработване на



стратегия и управление на научноизследователска и развойна дейност / трансфер на технологии в рамките на Дирекцията за организира индустриална зона – Иведик.

От 2014 г. е координатор в Консултацияната фирма „Progem Danışmanlık» в сферата на проучване и инвестиране на етюди. В това отношение участва в над 20 изследователски проучвания, подготвени за обществени институции и организации от частният сектор и изготвени за 10 различни области. Владее добре английски език.

ЧАГТАЙ ЕРГИН

Чагтай Ергин е роден в 1984 г. в гр. Карабюк. Завършва Бизнес администрация на Университет «Анадолу». През периода 2004 – 2008 година заема различни позиции в сферата на информационните технологии (ИТ). От 2008 до 2012 година работи като консултант в сектора на услугите. От 2012 г. заема длъжността Специалист по бизнес развитие в консултацияната фирма «Progem Danışmanlık». Задачата му във фирмата е да управлява взаимоотношенията с клиентите в рамките на фирмата като планира различни инвестиции в посока на много цивилни организации, палати и борси, местни управления и предприятия на Малкия и Средния Бизнес,. В това направление е взел отношение в съставянето на полеви данни в повече от 40 научни изследвания, изготвени за обществените институции и организации от частният сектор на повече от 15 държавни области. Владее добре английски език.

АЙДЖАН ЕРОГЛУ

Роден е в гр. Анкара през 1996 година. Продължава обучението си за висше образование в Института по индустриално инженерство на университета в гр. Къръккале, започнато в 2018 година. През 2018 г. взема активна роля в изготвянето на доклада за осъществимост на секторното местно селище в област Къркларели. От 2019 г. заема длъжността консултант по научни изследвания в Консултантската фирма „Progem Danışmanlık“, която осигурява проучвания за съществуване, обучение и предоставяне на консултантски услуги в частният сектор на Р. Турция, обществените организации и изследователските институти с цел да отговарят на нуждите на обществото. Владее добре английски език.



ДОГУДЖАН БАЛАЛ

Роден в 1990 г. в гр. Адана. Догуджан Балал завършва Икономическият Факултет на Университета «Коджатапе» в гр. Афьон през 2019 г. В 2018 г. започва обучението си по недисертационната магистърска програма счетоводство и финанси и я завършва в 2019 г. След това, продължава в дисертационната програма „Финанси“ на Истанбулският Университет.

В периода от 2014 – 2016 година продължава професионалната си кариера, която започва на различни позиции в банковия и застрахователния сектор, и работи в счетоводството и финансите в сферата на логистиката и недвижимите имоти. Стажът му в счетоводството все още продължава, притежава лиценз за „Дяловете на капиталният пазар“ Степен 3, Съвета за капиталовите пазари лиценз за „Финансови деривативи“ и лиценз за „Рейтинг на корпоративно управление“. От 2020 година служи във фирма „Progem Danışmanlık» в качеството на специалист по инвестиране в частният сектор, в гражданските обществени организации и изследователски институции за задоволяване на нуждите на обществеността, проучванията за съществуване, обучение и предоставяне на консултантски услуги. Владее добре английски език.



РЕЗЮМЕ НА УПРАВИТЕЛЯ

С индустриализацията и развитието на технологията замърсяването на околната среда в света се увеличава. Едновременно с това увеличаването на населението и урбанизацията причинява отрицателно въздействие върху околната среда. Днес консумацията е на преден план. В това направление използваните продукти се изхвърлят и се купуват нови продукти. Това състояние увеличава отпадъците и замърсяването на околната среда.

Управлението на дейността относно твърдите отпадъци в Р. Турция е най-важният проблем, съществуващ в градовете и създава големи екологични проблеми, вследствие на неправилното управление на твърдите отпадъци. Управлението на твърдите отпадъци показва различия в зависимост от особеностите на страните. В Турция управлението на твърдите отпадъци се осъществява от кметствата в рамките на местните управленчески организации. В управлението на твърдите отпадъци много градове преживяват различни проблеми, и неефективните съществуващи разпоредби в управлението в голяма степен зависят от недостатъчната информация в планирането и от ограничаването на финансите.

Ако твърдите отпадъци от техническа и здравна гледна точка не се изхвърлят правилно, те стават причина за замърсяването на въздуха, водата и почвата. В тази посока е нужно да бъдат използвани методи за изхвърляне на твърди отпадъци, които да причиняват най-минимална вреда на околната среда. Количеството на твърдите отпадъци с всеки ден расте пропорционално на увеличението на населението, технологичното развитие, индустриализирането и урбанизацията. Поради тази причина е необходимо рециклирането на твърдите отпадъци и съзнателното използване на ресурсите, което е важно за предотвратяване на замърсяването на околната среда. Рециклирането на отпадъците влияе положително върху околната среда и икономиката.

В света се провеждат различни дейности във връзка с управлението и рециклирането на твърдите отпадъци. Особено в развитите страни чувствителността към околната среда е на много високо ниво. Резултатите от проведените изследвания показват, че за изхвърлянето и рециклирането на отпадъците се провеждат особено важни дейности и инвестиции. В това направление в настоящият доклад са показани примерите на извършваните дейности и инвестиции. Освен това, в доклада са посочени статистиките на управлението на отпадъците в Р. Турция и в другите страни.

В Р. Турция, особено през последните години, в управлението и рециклирането на отпадъците се провеждат различни дейности. Между тези дейности могат да бъдат посочени проектът за нулеви отпадъци, стимулите за инвестиции в рециклирането, платени найлонови торбички и други. Прилаганите проект и политики във връзка с отпадъците в Р. Турция са посочени в настоящият доклад.



С настоящият изготвен доклад са взети за пример 500 човека от 50 села на област Къркларели, като се отчитат нуждите и осъзнаването от тяхна страна на необходимостта за опазване на природата и околната среда в селските райони и проучването на добрата практика за предотвратяване на забранените изхвърляния и техните ефекти върху развитието на бизнеса и търговският им живот.

Аднан ХАДЖИБЕБЕКОВ

Главен Директор

Консултацияна фирма «Progem Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti»



СЪДЪРЖАНИЕ

АВТОБИОГРАФИЯ НА ЕКИПА	4
РЕЗЮМЕ НА УПРАВИТЕЛЯ.....	7
СЪДЪРЖАНИЕ.....	9
1 ДЕФИНИЦИЯ И ОБХВАТ НА ПРОЕКТА	10
1.1 Дефиниция и обхват на проекта	10
1.1.1 Дефиниция на проекта	10
1.1.2 Обхватът на проекта	10
1.1.3 Целева маса на проекта.....	11
2 ИЗСЛЕДВАНИЯ И ВИЗУАЛНО ПРОУЧВАНЕ (ЕТЮД)	12
2.1 Обхват на изследванията	12
2.2 Метод на изследването	12
2.3 Анализ на изследваните данни	12
2.4 Резултат на проучването.....	20
3 АНАЛИЗ НА ЕФЕКТА.....	21
3.1 Анализ на ефекта на изследването	21

Фигури

Фиг. 1 Процент на населението, харесващо селото, в което живее	12
Фиг. 2 – Гледната точка на селският народ по отношение на боклука.....	13
Фиг. 3 – Решения за разрешаване на проблема с отпадъците.....	13
Фиг. 4 – Избиране на методите за рециклиране на отпадъците	14
Фиг. 5 – Причини за не използването на контейнерите за боклук	15
Фиг. 6 – Процент на класифициране на отпадъците при хвърляне.....	15
Фиг. 7 – Процент на хвърлящите боклук на земята.....	16
Фиг. 8 – Видовете отпадъци, срещани най-често в селото	16
Фиг. 9 – Реагирането срещу хвърлянето на отпадъци на земята.....	17
Фиг. 10 – Процент на оплакванията за щетите, причинени на околната среда.....	18
Фиг. 11 – Процент на съществуващите сметища в селските райони	19



1 ДЕФИНИЦИЯ И ОБХВАТ НА ПРОЕКТА

1.1 Дефиниция и обхват на проекта

1.1.1 Дефиниция на проекта

Справяйки се с универсалните проблеми, целта на настоящият проект е да информира и повиши обществената осведоменост и изгради екологично чувствителното общество за стабилното използване на природните ресурси в региона и в двете страни. Основните дейности на проекта са проучване на нуждите и осъзнаването за запазване на естественият живот в селските райони, установяване на териториите с незаконно разтоварване на отпадъци (сметища), фокусиране върху развитието на дейността „Най-добрите практики за предотвратяване на незаконни сметища и тяхното въздействие върху развитието на бизнеса“. В рамките на настоящият проект в гр. Къркларели ще се организират екологични цехове, ще се извършват дейности на реанимиране на природата като дезинфектиране на сметищата и залесяване. В резултат на изпълнението на проекта ще се развие капацитетът за опазване на природата, устойчивото използване и управление на общите ресурси заедно с дейности за сътрудничество в трансграничната зона. Отпадъците се определят като всички други видове материали, които са създадени в резултат на каквато и да е дейност, изхвърлени или оставени в околната среда докато управлението на отпадъците се определя като предотвратяване на образуването на отпадъците, намаляване на източника, повторната употреба, разделяне на групи според характеристиките и вида им, натрупване, събиране, временно съхранение, транспортиране, междинно съхранение, рециклиране. След дейността на рециклиране да се оползотворят, като оползотворяването включва създаване на енергия, обезвреждане, наблюдение, контрол и инспекция след процесите на обезвреждането.

1.1.2 Обхватът на проекта

Анкетата, приложена в региона в рамките на проекта имаше за цел да изследва нуждите и осведомеността на населението относно опазването на природата в селските райони. Съответно беше проведено изследване сред хората, живеещи в 50 села на област Къркларели. С това беше предоставена подробна и задълбочена информация за настоящите и най-добри практики на нивото на Европейският Съюз за предотвратяване на незаконни дъмпинги. С тази цел в резултат на проучването са предложени различни политики, законни норми и разпоредби относно предотвратяването на незаконните дъмпинги. Освен това, се обсъждат и негативните ефекти на незаконният дъмпинг върху развитието на бизнеса, търговският живот и инвестициите в региона, както и положителните ефекти от настоящите най-добри проекти за премахване или намаляване на този проблем върху съществуващата ситуация. Следователно следните теми бяха оценени с проучването:

- Регионален анализ
- Анализ на риска и опасността
- Изследователски (инфраструктурни) проучвания в определените райони
- Предвидените социални, икономически и екологични фактори, които е необходимо да бъдат засегнати в региона



- Литературни проучвания и примери на приложение
- Национални и международни секторни политики и стратегии
- Най-добрите практики за развитието на бизнеса и неговото въздействие

1.1.3 Целева маса на проекта

Целевата аудитория на проекта е разделена на две, хората, обитаващи региона и фирмите, работещи в региона.

2 ИЗСЛЕДВАНИЯ И ВИЗУАЛНО ПРОУЧВАНЕ (ЕТЮД)

2.1 Обхват на изследванията

В рамките на проучването беше проведено изследване сред 511 души, живеещи в 50 села на област Къркларели. В изследването бяха включени и училищата. Резултатите от това изследване показва, че дейностите за повишаване на осведомеността за проекта, семинари и др. ще осигурят основата за адаптиране на практиките към специфичните характеристики и знания за популацията на Къркларели. От гледна точка на получената информация ще бъдат разработени дневни планове, уроци, казуси за информационни дейности и се очаква това да представлява основа за изготвянето на информационни текстове с промоционалните материали на проекта.

2.2 Метод на изследването

Методът за провеждане на самото изследване се осъществи посредством контакта с тях, а именно лице в лице, приятелски разговори. Интервюираните 511 човека бяха групирани като група на едно село или селище. Използваната анкета на изследването съдържа 12 въпроса. Въпросите на анкетата бяха смесени и с отворен край за отговор.

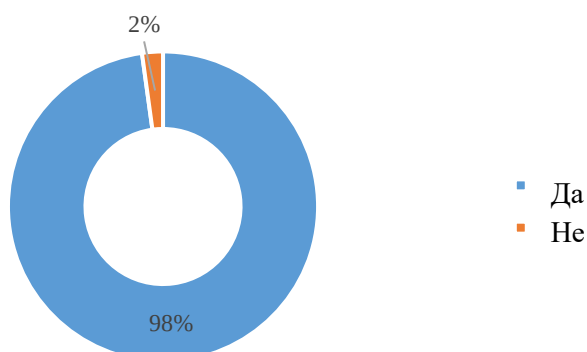
2.3 Анализ на изследваните данни

Анализът на данните от изследването е извършен в границите на отговорите на анкетата, посочени от анкетираните лица.

Въпрос 1: Харесвате ли селото, в което живеете?

Фиг. 1 Процент на населението, харесващо селото, в което живее

Процент на харесването на селото, в което се живее



98% от участниците на анкетата отговориха с ДА. Тази ситуация може да се фиксира като силната чувствителност на участниците към предмета на анкетата. В този смисъл, че обектът на проучването – боклукът в селото и околностите е важен за участващите в анкетата, като че

счита, че желаят да се предприемат мерки за почистване на околната им среда. В допълнение към тази ситуация хората, които са участвали в това проучване обичат мястото, в което живеят, като се пораждат очакванията, че ще участват в евентуален проект за управление на отпадъците.

Въпрос 2: Мислите ли, че в селото ви има проблем с боклука?

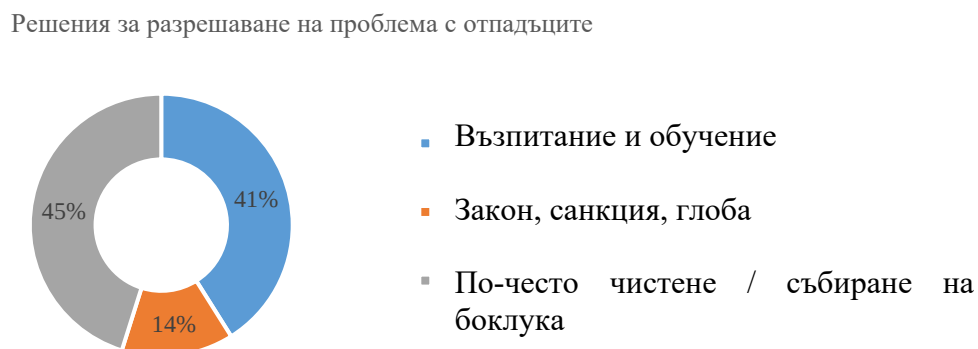
Фиг. 2 – Гледната точка на селският народ по отношение на боклука



78% от участниците в анкетата отговориха отрицателно на вторият въпрос от проучването. По-голяма част от анкетираните смятат, че в селата им няма проблем с отпадъците. Освен това, 21% от участващите в анкетата не са отговорили на допълнителният към него въпрос, кой е най-често изхвърляният боклук в селото ви? Те са маркирали другата опция, като са заявили, че няма боклук в селото им. Тази ситуация може да бъде приета по този начин, че именно анкетираните не възприемат за проблем боклука в селото им, 65% от анкетираните са отговорили отрицателно на въпроса и заявили, че виждат боклук в селата си, но това не ги безпокои.

Въпрос 3: Ако в селото ви има проблем с боклука, как може да бъде разрешен?

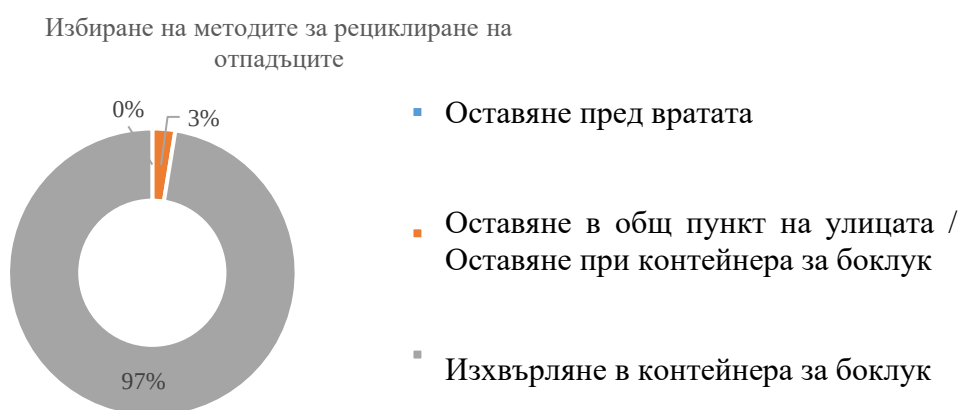
Фиг. 3 – Решения за разрешаване на проблема с отпадъците



45% от анкетираните са отговорили, че е нужно възпитание, обучение и повишаване на осведомеността, 41% са отговорили, че е нужно боклукът да се събира по-често, а 14% са отговорили, че са нужни да се изпълняват нормите на закона, като санкции и наказания. 47%, от тези, които са заявили, че в селата им няма проблеми с боклука, не са отговорили на този въпрос. 24% от анкетираните са заявили, че в селата им няма проблеми с боклука, но, че предпочитат често да бъде събиран. 21% от анкетираните заявили, че предпочитат в това отношение възпитанието и обучението да играят роля, а 6% са пожелали правните практики за борба с боклука. И така, като цяло, се предпочита мисълта, че в селата им няма боклук, но за решаването на проблема с боклука се предпочитат превантивни мерки. Това положение ни дава основание да повярваме, че е често срещана вярата на народа за това, че проблемът с боклука може да бъде решен с повишаване на възпитанието и обучението и повишаване на качеството на услугата за събиране на боклука.

Въпрос 4: Как изхвърляте битовият боклук?

Фиг. 4 – Избиране на методите за рециклиране на отпадъците

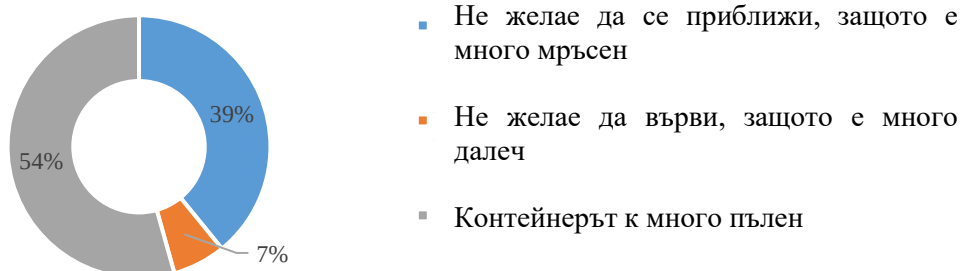


97% от анкетираните са отговорили, че го изхвърлят в контейнерите за боклук. Отговорът на 3% от участниците е следният: „Оставям го там, където е натрупан от всички на улицата, или до контейнера.“ Това, действително показва, че анкетираните селяни предпочитат да изхвърлят боклука си в контейнерите. Броят, качеството и видът на контейнерите за смет изглежда са фактор от голямо значение за повишаване качеството на тази услуга.

Въпрос 5: В случай, че не използвате контейнера за боклук, то защо?

Фиг. 5 – Причини за не използването на контейнерите за боклук

Причини за неизползването на контейнерите за боклук

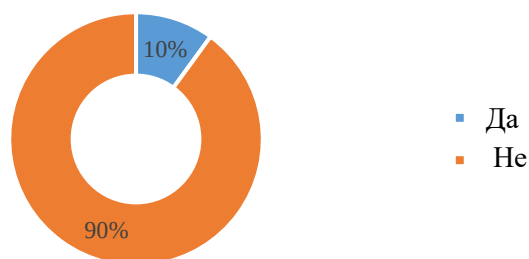


90% от анкетираните не са отговорили на този въпрос. Това е естествено, тъй като на предния въпрос 97% от анкетираните отговориха, че предпочитат да ги използват. 54% от анкетираните са заявили, че не желаят да ги ползват, защото са много пълни, в 39% - защото са много мръсни. 7% от анкетираните заявиха, че са много далеч и не им се ходи. Когато казват, че използват контейнерите за боклук, 51% от отговорилите предпочитат да отбележат, че са много пълни, а 43% предпочитат да отговори, че контейнерите са много мръсни. След попълването на анкетата, особено въпросите, отнасящи се за контейнерите показват, че е нужно да се подобри състоянието на контейнерите за боклук. В допълнение към настоящия въпрос 9% от анкетираното население подчерта, че това е нужно.

Въпрос 6: Сортиране на боклуците преди да се хвърлят

Фиг. 6 – Процент на класифициране на отпадъците при хвърляне

Процент на класифициране на отпадъците при хвърляне



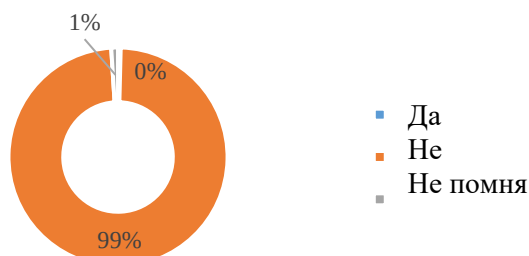
90% от анкетираните са отбелязали „НЕ“, а останалите 10% „ДА“. Като се има предвид, че анкетираните основно отговориха на въпроса отрицателно, е ясно, че липсва достатъчна степен на осведоменост по отношение на сортирането на боклука, което е много важно за рециклирането, а освен това, използването на голям брой контейнери в селото, посочва че няма проблеми за изхвърлянето на боклука, но липсва знанието за сортирането на боклуците. В този момент, осведомеността е от много голямо значение. Предвид това, че обикновено са

отговорили с „НЕ“, се разбира, че те нямат достатъчната информация относно процеса рециклиране на отпадъците, и естествено не знаят как е нужно да бъдат сортирани отпадъците, което е от голямо значение за рециклирането. Затова се набляга много върху проблема с обучението на хората. Точно в този момент излиза наяве нуждата от осведоменост на селското население. Друг е проблемът, свързан с този въпрос, а именно видът (структурата) на контейнерите за боклук. Фактът, че произведените в последно време контейнери позволяват сортирането на боклука по вид на материала, ще имат улесняващо свойство от гледна точка и на изгубеното време за сортиране при изхвърлянето на отпадъците.

Въпрос 7: Хвърляте ли боклук на земята?

Фиг. 7 – Процент на хвърлящите боклук на земята

Процент на хвърлящите боклук на земята

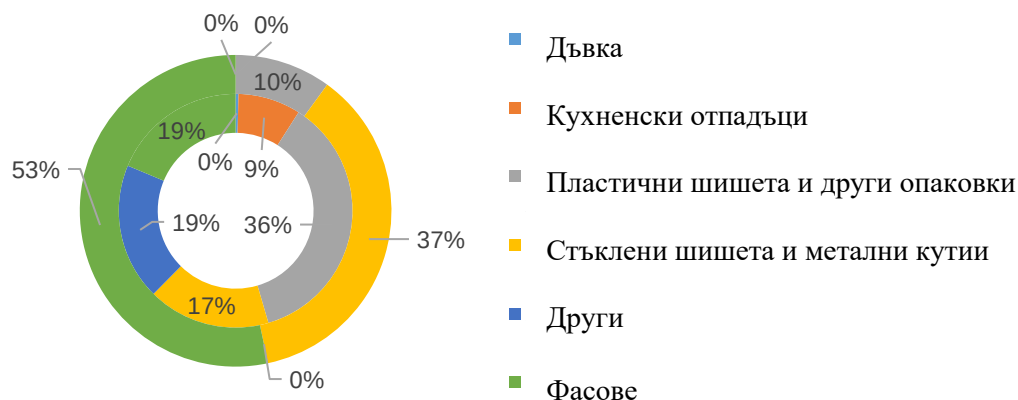


99% от анкетирания селски жители отговарят с „НЕ“. Това положение показва, че селското население е достатъчно чувствително от гледна точка на чистотата на околната среда и са достатъчно внимателни с това отношение. Ситуацията се откроява положително от тази гледна точка.

Въпрос 8: Кой е най-често срещаният боклук или отпадък в селото ви?

Фиг. 8 – Видовете отпадъци, срещани най-често в селото

Видовете отпадъци, срещани най-често в селото



36% от анкетирания отбелязах пластмасовите бутилки и други опаковки, 19% фасове от цигари, 17% стъклени бутилки за напитки и метални кутии, 9% отпадъци от кухнята, 19%

предпочетоха друга опция. 88% , избрали друга опция, заявяват, че в селото им няма боклуци или отпадъци. 11% от анкетираните предпочитат да отговорят, че съществуват две възможности. 53% отбелязали фасовете от цигари, 37% - стъклени бутилки и метални кутии, 10% пластмасови бутилки и други видове опаковки.

От отговорите е ясно, че отговорът за първото място е примерът за първата подточка на даденият пример -пластмасовите бутилки и другите опаковки, а вторият вариант на същата подточка е на последно място. Друг поразителен пример е, че най-отбелязаният пример – фасовете от цигари са на първо място, предпочетен като другата подточка. Това състояние произлиза от това, че фасовете за цигари не се приемат за сериозен боклук и анкетираните са със същото ниво на разбиране като сеяните, които отговориха, че в селата им няма никакъв боклук или отпадъци. Друг е въпросът, че 81% от анкетираните души, заявили, че в селата им няма проблем с боклука, са видели някакъв вид боклук в селата си.

Въпрос 9: Какво бихте направили, ако видите някой да хвърля боклук на земята?

Фиг. 9 – Реагирането срещу хвърлянето на отпадъци на земята



Докато 42% от анкетираните селяни са отговорили с „Бих погледнал типа на този, който хвърля боклука и бих преценил дали да го предупредя или не“, 28% - Ще покажа, че съм видял, като кажа “Извинете, изтървахте нещо.“, а 13% заявяват, че ще вземат боклука и сами ще го хвърлят в контейнера или кофата за боклук. Фактът, че най-предпочетеният отговор е да се разгледа типа на лицето и да се помисли дали е нужно да бъде предупреден ни дава много важна представа по въпроса. Положението може да се обясни с факта, че анкетираното население живее в район далеч от града.

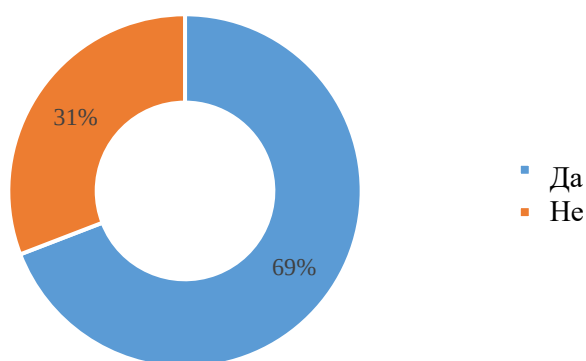
Анкетираните предпочитат да не влизат в контакт лице в лице с някого от селото, и да имат неразбираност с него, живеейки в едно село, затова физическите характеристики са от голямо значение за тях. Такава е тенденцията, случаят да е паралелен на причините, стоящи зад избора да не се прави нищо, като същевременно те имат негативния поглед към хвърлянето на отпадъците в околната среда. В този случай, ролята на онези, които

предпочитат да предупредят или да вземат боклука от земята и сами да го хвърлят, е близка до тази на човека, който гледа типа на лицето, изхвърлило боклука на земята, като това е показателят за осведомеността на обществеността по въпроса. Това предприето действие не е правилното действие, което би трябвало да се предпочете. Това е един вид предупреждение или опит да се поправи действието, като самият той го направи.

Въпрос 10: Ако съм свидетел на дейности, които ще причинят замърсяване на околната среда или щети на природните ресурси, ще се обърна към съответните институции

Фиг. 10 – Процент на оплакванията за щетите, причинени на околната среда

Процент на оплакванията за щетите, причинени на околната среда

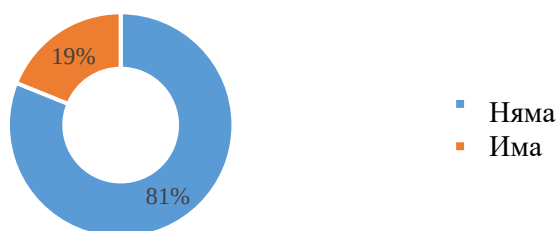


69% от анкетираните отговориха с «ДА» на въпроса, а останалите 31% - с «НЕ». Това предполага, че анкетираните имат различно схващане за битовите отпадъци и дейностите, които причиняват замърсяване и унищожаване на околната среда. Те са силно уязвими по отношение на естествено природното им местообитание. Към момента се смята, че може да се осъществи активно сътрудничество с хората от региона, срещу дейности, причиняващи екологични щети там, където е проведено проучването. Счита се, че ще бъде полезно обучението на населението от страна на съответните институции, които ще обяснят как да се приложат необходимите мерки и нормативи по въпроса. По този начин е възможно да се организира предотвратяването на нанасянето на щети на природата и унищожаването на околната среда.

Въпрос 11: Има ли сметище близо до селото и региона ви?

Фиг. 11 – Процент на съществуващите сметища в селските райони

Процент на съществуващите сметища в селските райони



81% от анкетираните селяни отговориха с „НЕ“, тези, които отговориха с „ДА“ са 19%. Забележителна част от анкетираните, отговорили с „ДА“ намериха за положително съществуването на тези сметища. Обаче има и такива, които смятат за дискомфортно изгарянето на боклуците в тези сметища. Дори един от анкетираните спомена, че събраният боклук остава в сметището и не се транспортира с камионите. Основно, населението приема за положително съществуването на такава зона за събиране на отпадъците. Анкетираните вярват в положителната практика на събирането на боклуците с целта да се опази околната среда и да остане чиста. Съществуването на редовна зона (сметище) за събиране на отпадъци, независимо дали мястото отговаря на всички необходими стандарти или не, се предпочита пред нередовното им събиране.

Въпрос 12: Кои са факторите, влияещи на замърсяването на околната среда в селото и околностите?

Последният въпрос на анкетата е въпрос с открит край. 10% от анкетираните отговориха на въпроса. Отговорите обикновено бяха концентрирани върху хората, оставящи боклуците и отпадъците си в околната среда, замърсяването на водата, причинено от липсата на инфраструктура в региона, животински отпадъци, замърсяване на въздуха, създаден от изгарянето на въглища и дърва, и пунктовете за унищожаване на индустриалните отпадъци. 90% от анкетираните не отговориха на този въпрос.

За разлика от околните селища, развитието на селището в което живеят анкетираните лица, не е напреднало в индустрията. Икономическите дейности в региона се фокусират върху селското стопанство и сферите на услугите. А определена част от съществуващата индустрия се откроява като хранителна индустрия. Липсата на тежки индустриални съоръжения в региона пречи на селското население да бъде защитено от индустриални отпадъци и е причина да бъде изложено на замърсяване на въздуха. Освен това, околността е заобиколена от промишлени предприятия. През следващият период вероятно селището ще стане привлекателно от гледна точка на нови индустриални съоръжения поради местоположението си. След като настъпи такава ситуация, въпросът как ще се оформи възприемането на въздуха и качеството на околната среда е въпрос, който трябва да бъде разследван.



2.4 Резултат на проучването

След като резултатът на проучването се разгледа като цяло, разбира се, че селяните, учатсващите в проучването, не виждат значителни проблеми по отношение на региона, в който живеят, и не виждат недоволство или риск, при обезвреждането и управлението на битови селскостопански отпадъци в и около селата, в които живеят.

Противно на околните селища в региона, фактът, че индустрията, не се е развила много, предотвратява масово замърсяване на околната среда. Методите за обезвреждане на отпадъци и боклук, създадени от селскостопански дейности в региона обикновено се извършват с местни решения. Важно е хората от региона да бъдат информирани за потенциалните рискове на средата, в която живеят. Понеже регионът е земеделска зона, оползотворяването на селскостопанските отпадъци има потенциал да бъде важна инвестиционна зона. Създаването на необходимите мрежи и оползотворяването на отпадъците ще има положителен принос за организираното обезвреждане на отпадъците, генерирани не само в границите на селищата, но и в други областни и индустриални градове в региона.

Много е важно да се осведоми населението в региона, за да се рециклират животински отпадъци или да се използват за други цели. В селището, където земеделското население има много значителен дял, оползотворяването на селскостопански и битови отпадъци ще създаде значителна икономическа печалба. Съществува потенциал за активно сътрудничество с местната общественост по отношение на незаконните дъмпинги.

3 АНАЛИЗ НА ЕФЕКТА

3.1 Анализ на ефекта на изследването

Твърдите отпадъци, които не могат да се управляват в Р. Турция, създават екологичен проблем, който е един от основните проблеми, срещани при управлението на твърди битови отпадъци. Управлението на твърдите отпадъци се променя в зависимост от характеристиките на страните. Това управление в Р. Турция се извършва от местните органи на общините. Повечето градове се занимават с различни проблеми при управлението на твърдите отпадъци, като тези проблеми са неефективността на действащите разпоредби в управлението на твърдите отпадъци, липсата на информация относно планирането и финансовите ограничения.

Ако твърдите отпадъци не бъдат изхвърлени правилно по отношение на здравословното и техническото им състояние, те замърсяват въздуха, водата и почвата. В тази насока при изхвърляне на твърдите отпадъци е нужно да бъдат използвани методите, които най-малко ще навредят на околната среда. Количеството твърди отпадъци се увеличава от ден на ден с нарастването на населението, технологичното развитие, индустрията и урбанизацията. Увеличаването на количеството на твърдите отпадъци и несъзнателното потребление на суровините причинява замърсяване на околната среда. Ето защо рециклирането е важно за предотвратяване на замърсяването на околната среда и използването на природните ресурси. Рециклирането на отпадъците влияе положително върху икономиката и околната среда.

Планът за управление на отпадъците има за цел да комбинира методите за събиране, третиране и обезвреждане на отпадъци с цялостен подход за постигане на ползи за околната среда, икономическата оптимизация и целите за социална приемливост. Планът играе важна роля при решаването на проблемите с управлението на отпадъците, опазването на екологичната система, предотвратяването на замърсяването на околната среда, причинено от обемистите отпадъци.

Принципите за управлението на отпадъците са три.

- Принципът на предотвратяване: Гаранция, че отпадъците са сведени до минимума с цел опазване на природната среда и природните ресурси.
- Принципът на предпазване: Намаляване на въздействието на отпадъците върху човешкото здраве и околната среда и намаляване на опасните вещества и отпадъците.
- Принципът на близост и самодостатъчност: „Замърсителят плаща“ за гражданите, произвеждащи отпадъците. Да се осигури подходяща инфраструктура чрез създаване на интегрирани и подходящи съоръжения за обезвреждане

Управлението на отпадъците е сложен процес, който започва с предотвратяването им там, където се появят и продължава до тяхното обезвреждане. Днес информирането и обучението на страните в домакинствата, търговските и обществените зони, където се генерират отпадъци, придобиват все по-голямо значение. Замърсяването на околната среда, причинено от отпадъци и боклук, може да бъде предотвратено чрез приемане на необходимите действия



и информираност на мястото, където се образуват отпадъците. Със осъзнаване на това състояние, загубата на природните ресурси и отпадъците от икономическата дейност могат да бъдат възвърнати като страните могат да обогатят икономиката си.



Приложение: 1

СТОКОВА БОРСА КЪРКЛАРЕЛИ

Проучване за предотвратяване на незаконни дъмпинги и тяхното въздействие върху развитието на бизнеса и търговският живот

Ще се направи анкета съответно на проекта за регенерация на изоставени територии за отпадъци (сметища) Търговска борса Къркларели от Програмата за регенерация на изоставени територии за отпадъци (сметища), регионите, подложени на проучване в селищата, за да се определят съществуващите нива на осведоменост относно опазването на природата в рамките на Организацията за Трансгранична помощ между Р. Турция и Р. България. Проучването ще бъде проведено сред хората, живеещи в 50 села на Къркларели. (Въпросите са взети от въпросника, изготвен от община Юскюдар на Фондация „Защити кошчето си за боклук“.)

Име Фамилия:	Възраст на анкетираният лице:
Селото:	

ВЪПРОСИ НА АНКЕТАТА

- | | |
|--|--|
| <p>1- Харесвате ли селото, в което живеете?</p> <p>a) Да</p> <p>b) Не</p> | <p>6- Сортирам боклуците преди да ги хвърля.</p> <p>a) Да</p> <p>b) Не</p> |
| <p>2- Мислите ли, че в селото ви има проблем с боклука?</p> <p>a) Да има</p> <p>b) Не няма</p> <p>c) Не знам</p> <p>d) Не ме интересува</p> | <p>7- Хвърляте ли боклук на земята?</p> <p>a) Да</p> <p>b) Не</p> <p>c) Не помня</p> |
| <p>3- В случай, че в селото ви има проблем с боклука, какъв е методът на елиминирането му?</p> <p>a) Възпитание и обучение</p> <p>b) Законите, санкциите, глобите</p> <p>c) По-често да се чисти / да се събира боклукът</p> | <p>8- Най-често срещаният от вас боклук или отпадък в селото ви?</p> <p>a) Дъвка</p> <p>b) Кухненски отпадъци</p> <p>c) Пластични шишета и други опаковки</p> <p>d) Стъклени бутилки и метални кутии</p> <p>e) Фасове на цигари</p> <p>f) Други (моля посочете)</p> |
| <p>4- Домашният боклук:</p> <p>a) Слагам го пред вратата</p> <p>b) Оставям го там, където другите го оставят или до го оставям при контейнера за боклук.</p> <p>d) Хвърлям го в контейнера за боклук</p> | <p>9- Когато видя, че някой хвърля боклук:</p> <p>a) Предупреждавам го с думите: Извинете, изтървахте нещо</p> <p>b) Оглеждам го и решавам дали да го предупредя или не</p> <p>c) Вземам боклука от земята и го хвърлям в контейнера</p> <p>d) Ядосвам се, обаче нищо не правя</p> |
| <p>5- В случай, че не използвате контейнера за боклук, то защо?</p> <p>a) Много е мръсен, не желая да се приближа или да се докосвам.</p> <p>b) Далече е, не ми се върви до там.</p> | <p>10- Ако съм свидетел на дейности, които ще причинят замърсяване на околната среда или щети на природните ресурси, ще се обърна</p> |



с) Контейнерите винаги са пълни.

към съответните инстанции

а) Да

б) Не



ДОКЛАД ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОЕКТА ЗА РЕГЕНЕРАЦИЯ НА ИЗОСТАВЕНИ ТЕРИТОРИИ ЗА ОТПАДЪЦИ (СМЕТИЩА)