Let us all
be part of NATURE

СТОПАНСКА КОМОРА НА МАКЕДОНИЈА
РАБОТИЛНИЦА НА ТЕМА:

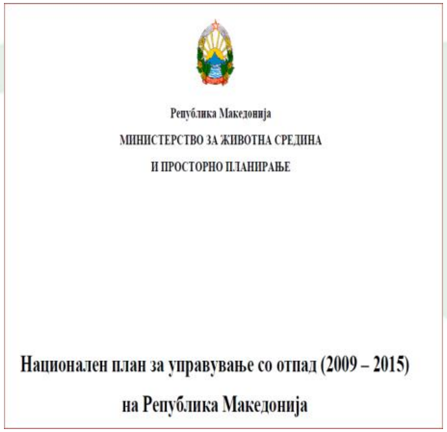
„Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион“

М-р Ана Каранфилова Мазневска
Раководител на сектор за управување со отпад
Управа за животна средина/МЖСПП
декември 2015 ,Скопје

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во РМ

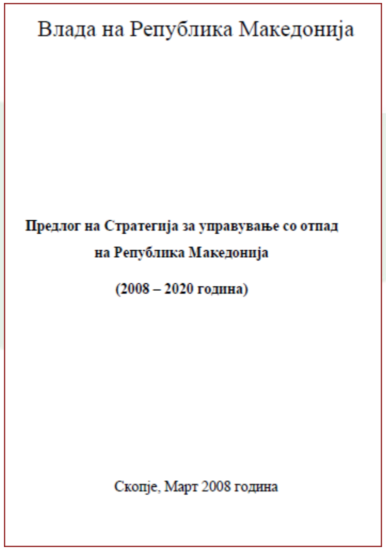
Во октомври 2012 година донесени се измени и дополнувања на Законот за управување со отпадот, и тоа:

- Член 18-а - Регионални планови
- Член 23-а - Управување со отпад на регинално ниво
- Член 23-б - Меѓуопштински одбор за управување со отпад (МОУО)
- Член 23-д - Регионален центар за управување со отпад



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Национален план за управување со отпад (2009 – 2015)
на Република Македонија



Влада на Република Македонија

Предлог на Стратегија за управување со отпад
на Република Македонија
(2008 – 2020 година)

Скопје, Март 2008 година

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион

За целите на воспоставување на интегрирано управување со отпадот, а со тоа искористување на економијата на големината за реализација на ефективни и ефикасни активности, во изминатите години министерството прввенствено работеше на утврдување на стратешка рамка за овој концепт, а потоа и на потребната документација за секој од регионите.

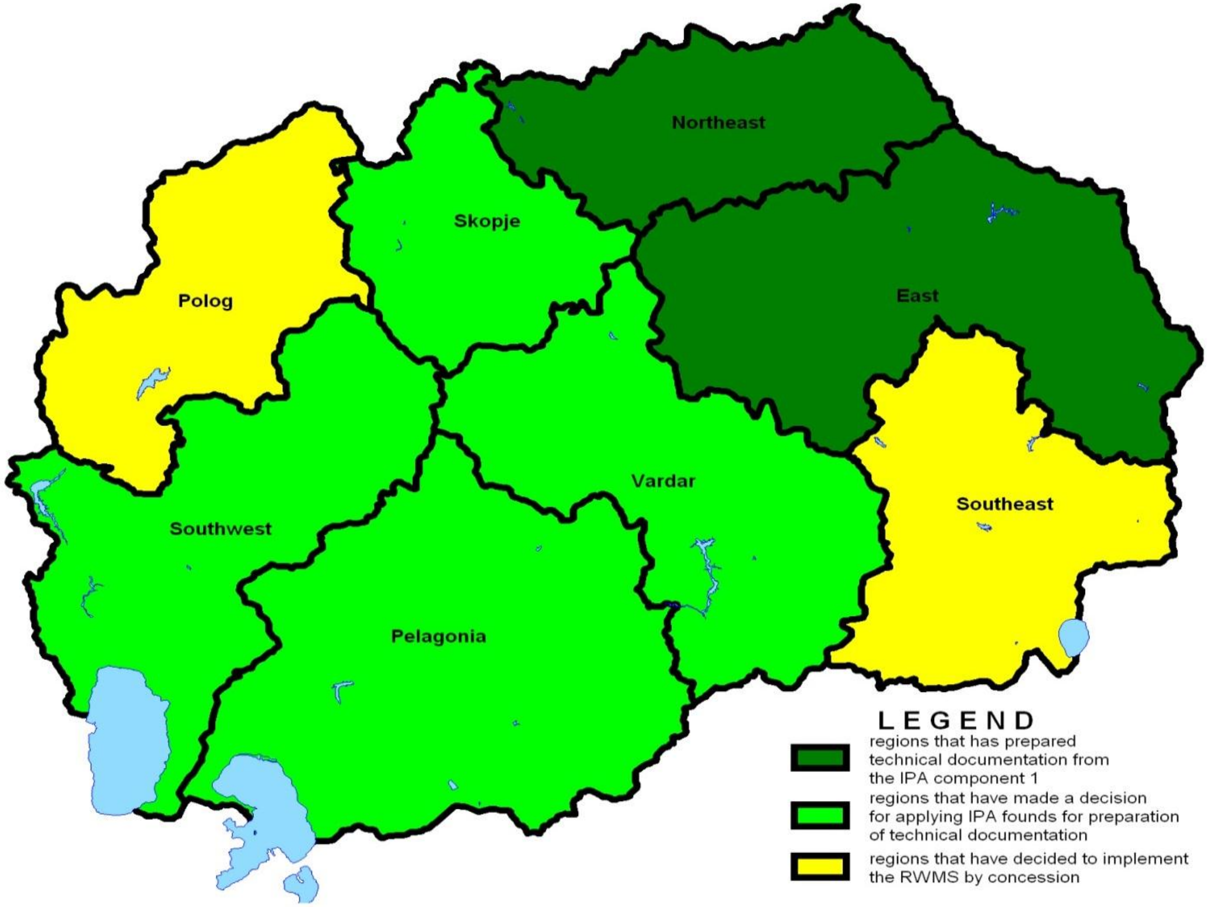
Овој процес покажа дека општините немаат доволно институционални и финансиски капацитети за да пристапат кон воспоставување на вакви системи, поради што иницијативата ја превзема централната власт преку Министерството за животна средина и просторно планирање која целиот процес го води во соработка со општините, односно регионите.

Средствата за финасирање на овој процес се обезбедени преку ИПА програмата!

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во РМ

До каде сме досега ?



Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во РМ

- Формирани се 8 Меѓуопштински одбори за управување со отпад
- Регионалните центри за управување со отпад сеуште немаат официјално својство на правно лице !!!
- Активни Регионални центри има само два региона: во Источниот и Североисточниот плански регион.

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Источен и Североисточен регион мерка 3.2 компонента 1 на ИПА

- Донесени се регионалните планови за управување со отпад со постапката за Стратегиска оцена на животната средина на овие плански документи

- Во јануари ќе започне проектот "Подготовка на проектни студии (физибилити студии, студии за влијанието врз животната средина Проценка, трошоци-придобивки анализи), главни проекти и помош во подготовка на тендерска документација за изградба на претоварните станици за отпад и депонии во согласност со стандардите на ЕУ во источниот и североисточниот плански региони ", во износ од 2,5 милиони евра (24 месеци).

- Во тек е изработка на технички спецификации за набавка на опрема (возила и канти) и проектна документација за затворањето на нестандардните депонии во овие два региона.

- Се планира во 2017 година, преку ИПА 2, да се финасираат инфраструктурни проекти за изградба на две регионални депонии и претоварните станици за отпад.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година

Подготовка на четири:

- ✓ Регионални планови за управувањесо отпад,
- ✓ Стратешка оценка на плановите,
- ✓ Физибилити студија за инвестициски проект,
- ✓ Анализа на трошоци-придобивки,
- ✓ Оценка на влијанието врз животната средина и
- ✓ Детален дизајн

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година

Задача 1

- Да се соберат, прегледаат и проценат достапните информации поврзани со отпадот и документација на национално, регионално и локално ниво (на општините вклучени во четирите региони);
- Преглед и проценка на законодавството на национално и локално управување со отпад;
- Преглед и проценка на политиките за управување со отпад кои се веќе поставени во националните стратешки и плански документи цели;
- преглед и проценка на постоечката организациска структура;
- Да се соберат, да се ревидирата и да се оценат сите достапни податоци за отпадот, физибилити студии и др. релевантни проекти.

Let us all
be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - <u>мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година</u>

<u>Задача 2</u>

- Информациите поврзани со создавањето на отпад, собирање и третман (извори на отпад, составот на отпадот, количините на отпад, стапката на селекција на отпад по вид на отпад, собирање, транспорт, депонирање на отпадот, статусот на депонии итн.)
- Информација за социо-економските аспекти (бројот на населението, покриеноста на населението со систем за управување со отпадот, постојниот тарифен систем, стапката на наплата, социо-економските показатели, стапките на невработеност, главните индустрии, вкупните приходи итн.)
- Работилница (по еден за секој регион) со сите релевантни чинители (претставници од секоја од општините во регионот, МЖСПП, НВО итн) за презентација на целите и активностите на проектот.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година

Задача 3 Регионалниот план за управување со отпад во рамките на делот на планирање треба да ги покрие, како минимум:

- Предвидувања на идните количини и составот на отпадот
- Дефинирање на границите на регионот
- Институционална поставеност поврзана со управувањето со отпадот во регионот
- Социо-економски аспекти за регионот во врска со управувањето со отпадот
- Дефинирање на стратешките цели и задачи кои се однесуваат на националните и ЕУ цели, земајќи ги во предвид социо-економските аспекти. Треба да се развијат индикатори за следење на остварувањето на целите

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

ЗАДАЧА 3: Регионалниот план за управување со отпад

- Дефинирање на тековите на отпад (комуналниот цврст отпад, неопасен отпад од индустријата, отпад од пакување, отпадни масла, ПХБ / ПХТ, биоразградлив отпад и отпад од батерии и акумулатори, опасен отпад и др.)
- Предлагање на економски инструменти за примена на стимулации за создавачите на отпад за подобрување на ефикасното функционирање на системот за управување со отпад
- Формулирање на мерки, водејќи сметка за хиерархијата на управување со отпад, вклучувајќи превенција, намалување, рециклирање, повторна употреба, транспортирање, третман и финално отстранување на тековите на отпад и осврт на економските инструменти
- Предлози за мониторинг и контрола вклучувајќи акредитирани лаборатории
- Мерки и постапки за затворање на дивите депонии
- Предлог сценарија за за капацитетите за управување со отпад; процена на обемот и времето на одржување на капиталните и оперативните расходи потребни за да се обезбеди работата на објекти за управување со отпад.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 3: Регионалниот план за управување со отпад

- Идентификација на клучните задачи и мерки
- Идентификација на надлежни органи
- Време и поврзаноста помеѓу клучните задачи
- Рокови за имплементација
- Јавни консултации, подигнувае на јавна свест и едукација
- Проценка на ресурсите и трошоците за финансирање во однос на можните извори на средства за финансирање
- Механизам за следење, евалуација и ревизија.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 4: СЕА

- Нацрт извештај за СЕА за РПУО во согласност со Директивата (2001/42 / ЕЗ) за стратешко оценување на животната средина и со национално законодавство
- Вклучување на релевантните коментарите од МОУО, пред поднесување до МЖСПП
- Обезбедување на поддршка на МОУО, со вклучување на засегнатите страни и организација на јавни консултации за РПУО и СЕА
- Вклучување на релевантните коментарите добиени за време на процесот на консултации со јавноста во извештајот за СЕА
- Поддршка на МОУО за време на процесот на консултирање на јавноста, во врска со сите потребни информации и појаснувања во врска со изготвениот РПУО и СЕА

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 5: Физибилити студија

- Консултантите ќе подготват физибилити студија согласно со РПУО за сите региони и ќе продолжи со подетална анализа на предложените сценарија за систем за управување со отпад и би го дал изборот на најсоодветната опција.
- Физибилити студијата, исто така, ќе вклучи избор на најсоодветна локацијата за региналните депонии, и тоа најмалку три (3) алтернативни локации ќе бидат разгледани и најсоодветната локација треба да биде избрана врз основа на критериуми за оценка на животната средина, геолошки, технички и финансиски аспекти.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 6: Анализа на трошоци-придобивки (составен дел на физибилити студијата). Ќе биде структурирана во следните шест поглавја:

1. Презентација и дискусија на социо-економскиот контекст и целите на проектот
2. Јасна идентификација на проектот
3. Физибилити студијата на проектот и на алтернативните сценарија
4. Финансиска анализа
5. Економска анализа и
6. Оценка на ризикот

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 7: Оценка на влијанието врз животната средина

Детален опис на на предлог проектот, вклучувајќи опис на локацијата, големината на подрачјето на проектот, основните еколошки услови, опис на природното и културното наследство во областа на проектот.

Опис на очекуваните емисии (на прим. на воздухот, отпадни води, отпад, итн) и проценка на можните влијанија од значење за животната средина во фазите на изградба и работа.

Опис на мерките за намалување во однос на негативните влијанија вклучувајќи ги и трошоците за ублажување.

Опис на технологијата која ќе се користи и опис на алтернативни решенија за реализација на проектот.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 7: Оценка на влијанието врз животната средина

Консултантот ќе ја поддржи локалната администрација (МОУО) во процесот на подготовка на план за јавни консултации и јавни расправи. Консултантот ќе организира една работилница во секој регион каде ќе биде презентирана и дискутирана студијата за ОВЖС.

Консултантот ќе се вклучи во сите релевантни коментари за време на работилниците и текот на постапката за консултации со јавноста.

Консултантот ќе ги ревидира физибилити студијата и анализата на трошоци и придобивки како што се бара во секој случај, по консултации со јавноста и одобрувањето на студијата за ОВЖС.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 8: Подготвен и одобрен детален дизајн за изградба на избраните сценарија за депонирање на отпад, како и техничка спецификација за возила и за затворање на депониите

Консултантот ќе подготви главен проект за изградба на избраните капацитети за третман и депонирање на отпад, за регионите врз основа на одобрените физибилити студии (освен за Скопски).

Консултантот треба да изготви техничка спецификација за возила и затворање на депониите за сите четири региони.

Let us all be part of NATURE

Воспсотавување на итегрирано регионално управување со отпадот во Скопски, Вардарски, Пелагониски и Југозападен плански регион - **мерка 3.2 компонента 1 на ИПА (24 месеци) 2016-2018 година**

Задача 8: Подготвен и одобрен детален дизајн за изградба на избраните сценарија за депонирање на отпад, како и техничка спецификација за возила и за затворање на депониите

Поконкретно, депониите и трансфер станиците ќе бидаат детално дизајнирани, исто како и инсталациите за компостирање, сортирање, биостабилизација и пречистителната станица.

Во секој случај, консултантите ќе обезбедат доволно информации и детали со цел да се овозможи подготовка на тендерска документација за работи, без да се извршат дополнителни истражувања од страна на договорниот орган т.е. МОУО.

Let us all be part of NATURE

Домашен тим

Надзорен комитет составен од претсавници на:

- МЖСПП
  - ИПА одд.
  - Сектор за управување со отпад
- ЕУД
- МФ (ЦФЦД)
- Секоја од општините во четирите региони
- НВО
- Консултанти

(член и зменик член)

Let us all
be part of NATURE

БЛАГОДАРАМ ЗА ВНИМАНИЕТО!

A.Karanfilova@moepp.gov.mk

Let us all be part of NATURE