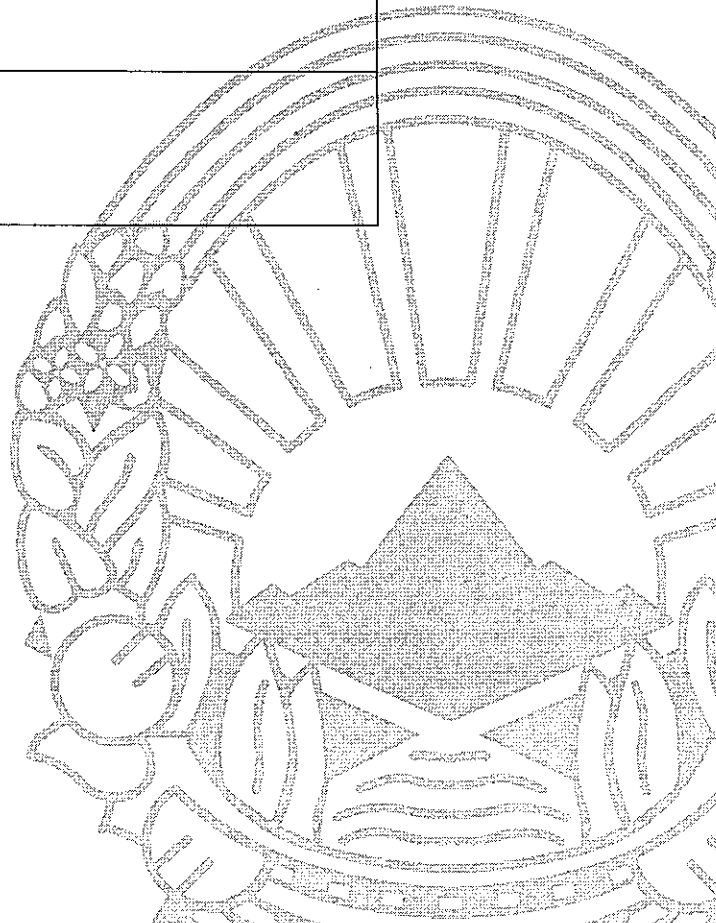


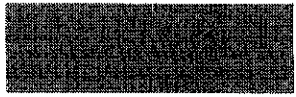
Податоци за органот кој го изработува планскиот документ	
Назив на планскиот документ	Стратегија за развој на енергетиката во Република Македонија за период до 2040 година
Орган надлежен за изработка на планскиот документ	Министерство за економија
Орган надлежен за донесување на планскиот документ	Влада на Република Македонија

Бр. /
Скопје _____ година
Јуриј Гагарин, 15
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3093408
Факс: (02) 3084472
www.economy.gov.mk
e-mail: nfo@economy.gov.mk

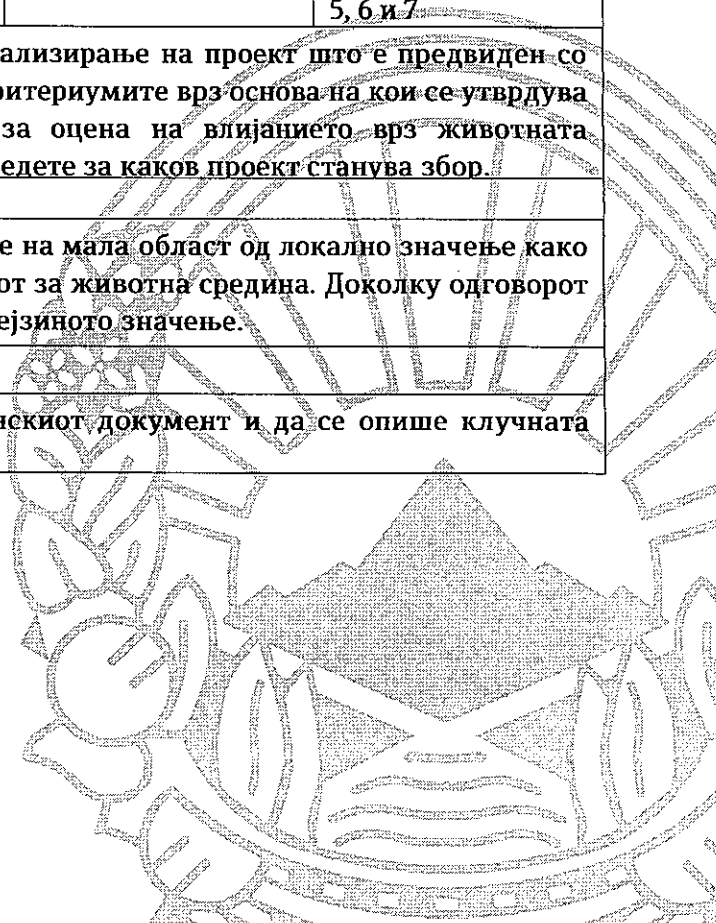
ISO 9001:2008
CERTIFICATE
20100131300073

Податоци за изработувачот на планскиот документ	
Име на лицето овластено за подготвување на планскиот документ	Ирина Аврамска Пашовска
Назив на работното место	PricewaterhouseCoopers d.o.o.e.l. Skopje
Контакт податоци за лицето	+389 70 310 155





Основни податоци за планскиот документ			
Од што произлегува донесувањето на планскиот документ? (пр. законска обврска или друга одредба)			
Член 11, Закон за енергетика (Сл. Весник на РМ бр. 96/18)			
Дали се донесува нов плански документ или се вршат измени на постојниот?			
Нов плански документ.			
Доколку се врши измена на постоечки плански документ наведете го називот на стариот плански документ и причините за негово изменување?			
-			
ISO 9001:2008 CERTIFICATE 20100131300073			
Дали планскиот документ опфаќа област определена со член 65 став 2 од Законот за животна средина? Доколку одговорот е ДА наведете ја областа.			
Енергетика.			
Дали планскиот документ е определен со уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Доколку е определен наведете ја точката и алинејата под која е определен. (пр. член 3, точка 1, алинеја 5).			
Да <input checked="" type="checkbox"/>	Член: 3	Точка 4	Алинеја: 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7
Не <input type="checkbox"/>			
Дали со планскиот документ се планира реализирање на проект што е предвиден со Уредбата за определување на проектите и критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување на постапка за оцена на влијанието врз животната средина. Доколку одговорот е позитивен наведете за каков проект станува збор.			
Да.			
Дали планскиот документ опфаќа користење на мала област од локално значење како што е определено со член 65 став 3 од Законот за животна средина. Доколку одговорот е ДА, наведете ја површината на областа и нејзиното значење.			
Не.			
Да се наведе целта на донесување на планскиот документ и да се опише клучната одлука која ќе се донесе.			





Стратегијата за развој на енергетиката во Р. Македонија го дефинира најпогодниот и долгорочен развој на енергетскиот сектор во Р. Македонија со цел да се обезбеди сигурно и квалитетно снабдување на потрошувачите со енергија.

Основна цел на енергетската политика на Република Македонија е креирање на најпогоден развој на енергетскиот сектор со кој ќе се обезбеди:

- Сигурно, безбедно и квалитетно снабдување на потрошувачите со енергија и енергенти,
- забрзан стопански развој,
- зголемена грижа за животната средина.

Наведената основна цел ќе се реализира преку следните стратешки определби:

- Остварување на одржлив развој на енергетскиот сектор
- Намалување на увозната зависност
- Диверзификација на енергентите

ISO 9001:2008
CERTIFICATE
20 100131300073

Предмет на планскиот документ (пр. транспорт, планирање на просторот и сл.)

Развој на енергетскиот сектор во Р. Македонија до 2040 година.

Периодот за донесување на планскиот документ.

20 години

Предвидено ревидирање на планскиот документ. Доколку е предвидено ревидирање, на колку години?

Стратегијата се донесува секои пет години и се однесува за нареден период од најмалку 20 години.

Простор или област опфатени со планскиот документ (пр. географска област, добро е да се прикачи мапа).

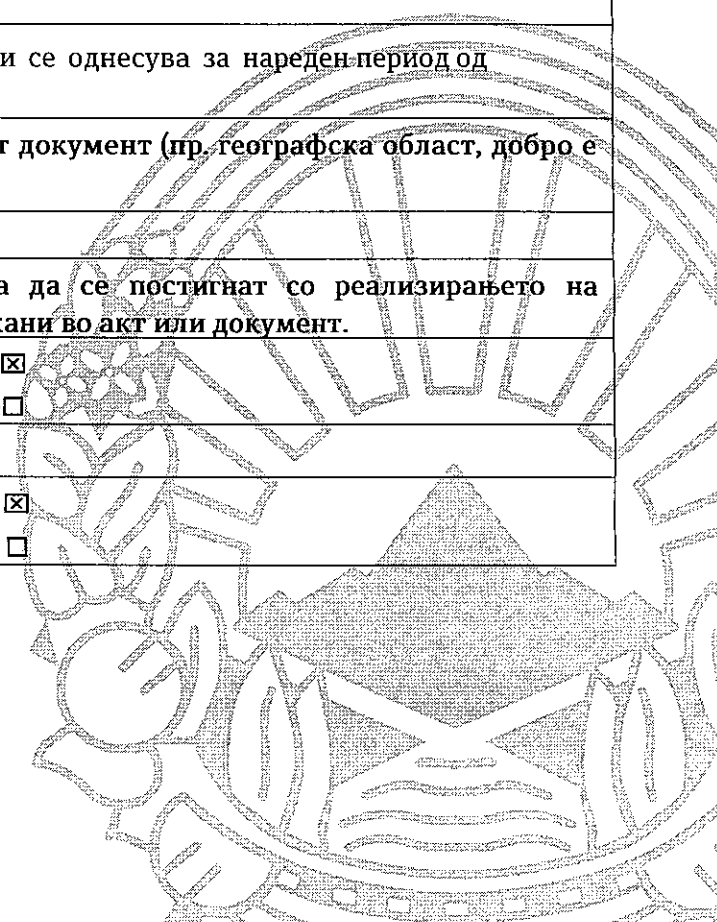
Територија на Република Македонија.

Целите и/или предлог целите што треба да се постигнат со реализирањето на планскиот документ и дали истите се содржани во акт или документ.

Да
Не

Дали е приложена копија од целите?

Да
Не





Резиме на влијанијата врз животната средина

(Да се определи дали имплементацијата на планскиот документ ќе предизвика значително влијание врз животната средина, потребно е да ги пополните прашањата кои следат подолу како водич за определување на значителното влијание на ефектите врз животната средина, а кои се во согласност со Уредбата за критериумите врз основа на кои се донесуваат одлуките дали определени плански документи би можеле да имаат значително влијание врз животната средина и здравјето на луѓето).

Потенцијалните влијанија врз животната средина од планскиот документ.

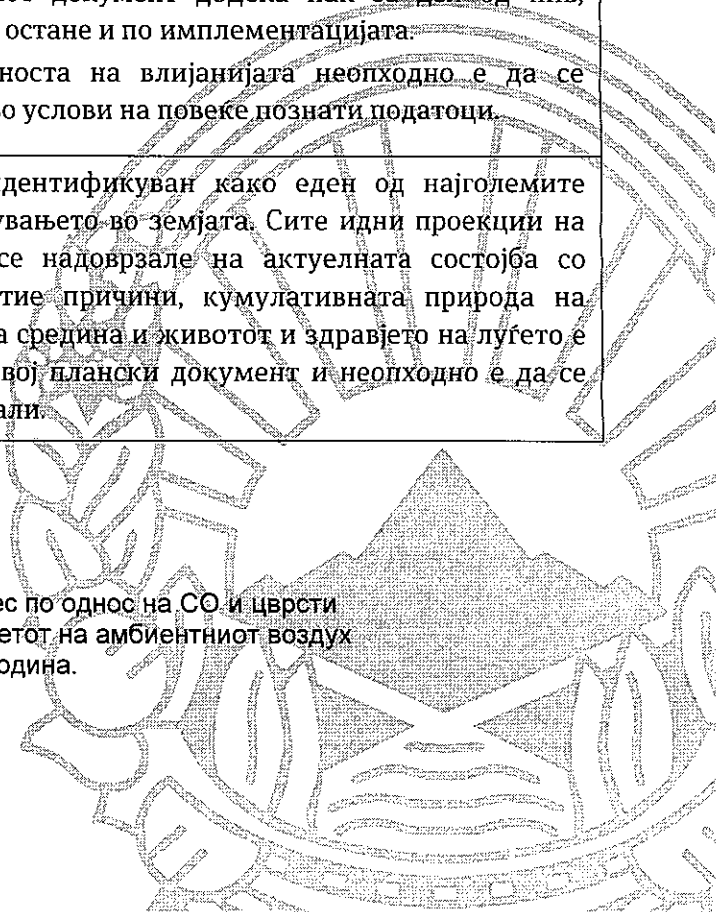
Реализацијата на планскиот документ се очекува да донесе значајни социо-економски придобивки за земјата што позитивно ќе се одразат на економски (инвестиции во стопанството) и социјален (продолжување на постоечки / нови работни места итн) план во државата.

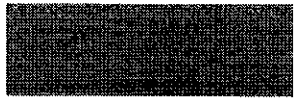
Од друга страна, енергетскиот сектор во Р. Македонија има најголем придонес во загадувањето на животната средина¹, бидејќи околу 90% од примарната енергија се добива од фосилни горива. Спроведувањето на Стратегијата за енергетика ќе придонесе кон намалување на негативните влијанија на енергетиката врз животната средина преку спроведување на европските еколошки стандарди во енергетските капацитети во државата, модернизација на постоечките енергетски капацитети и згледување на енергетската ефикасност на Р. Македонија.

<p>Веројатноста, времетраењето, фреквентноста и повратноста на влијанијата</p>	<p>Веројатноста за појава на влијанијата се директно поврзани со имплементацијата на планскиот документ поради што истите се изгледни да се случат. Времетраењето, за најголем дел од влијанијата во основа е пропорционално со самата имплементација на активностите од планскиот документ додека пак за дел од нив, ефектот останува може да остане и по имплементацијата.</p> <p>Фреквентноста и повратноста на влијанијата неопходно е да се анализираат поединечно во услови на повеќе познати податоци.</p>
--	---

<p>Кумулативната природа на влијанијата врз животната средина и животот и здравјето на луѓето</p>	<p>Енергетскиот сектор е идентификуван како еден од најголемите придонесувачи кон загадувањето во земјата. Сите идни проекции на енергетскиот сектор би се надоврзале на актуелната состојба со животната средина. Од тие причини, кумулативната природа на влијанијата врз животната средина и животот и здравјето на луѓето е релевантно прашање за овој плански документ и неопходно е да се анализира при повеќе детали.</p>
---	--

¹ Се однесува на SO₂, NO_x CO₂ и значаен придонес по однос на CO и цврсти честички - Национален план за заштита на квалитетот на амбиентниот воздух во Република Македонија за период 2013 и 2018 година.





Прекугранична природа на влијанијата	Прекуграничната природа на влијанијата може да биде релевантен аспект на овој плански документ и неопходно е да се анализира при повеќе познати детали.
Ризиците по животот и здравјето на луѓето и животната средина (пр. како резултат на несреќи)	Релевантно прашање за планскиот документ и неопходно е да се анализира при повеќе детали, иако со модернизација и ревитализација на постоечките енергетски капацитети, изградба на нови и завземање на еколошки поприватливи енергетски иницијативи за очекување е генерално да се намалуваат потенцијалните ризици по здравјето на луѓето и животната средина.
Опсег и просторниот обем на влијанијата (географска област и големината на попланијата)	Планскиот документ претставува стратегиски документ од национално значење што е предвидено да се имплементира на целата територија на земјата.

ISO 9001:2008
CERTIFICATE
20 100131300073

Потенцијалните економски и социјални влијанија кои би ги предизвикал планскиот документ како што се:

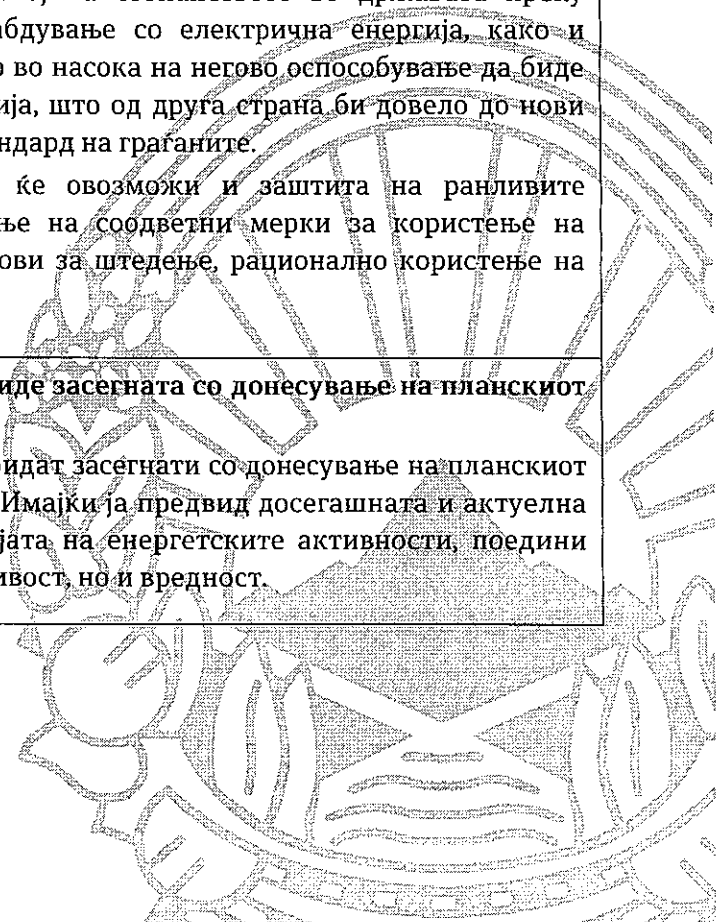
Имплементацијата на планскиот документ треба да ја осигура енергетската иднина на земјата, да овозможи подобрен квалитет и услови за живеење на цела територија на Р. Македонија, преку зголемено штедење на енергија, помали трошоци за електрична енергија, подобрување на енергетската ефикасност и зголемено користење на обновливи извори на енергија.

Дополнително, ќе се овозможи забрзан развој на стопанството во државата преку обезбедување на сигурно и квалитетно снабдување со електрична енергија, како и зголемени инвестиции во енергетскиот сектор во насока на негово оспособување да биде конкурентен на пазарот на електрична енергија, што од друга страна би довело до нови вработувања и подобрување на животниот стандард на граѓаните.

Имплементацијата на планскиот документ ќе овозможи и заштита на ранливите категории на потрошувачи, преку воведување на соодветни мерки за користење на електричната енергија, како субвенции, планови за штедење, рационално користење на ел. енергија и сл.

Вредноста и ранливоста на областа која ќе биде засегната со донесување на планскиот документ:

Вредноста и ранливоста на областите што ќе бидат засегнати со донесување на планскиот документ ќе бидат анализирани поединечно. Имајќи ја предвид досегашната и актуелна состојба со животната средина и реализацијата на енергетските активности, поедини области може да се издвојат по однос на ранливост, но и вредност.





Посебни природни карактеристики или културно наследство	Ова прашање може да биде релевантно за реализација на активности од планскиот документ, особен дел од енергетскиот сектор поврзан со искористување на хидропотенцијалот во земјата поради ќе биде подетално анализирано.
Надминувањата на стандардите за квалитет на животната средина или граничните вредности	Ова прашање е релевантно за реализација на активности од планскиот документ, особен дел од енергетскиот сектор поврзан со согорување на фосилни горива и ќе биде подетално анализирано.
Интензивна употреба на земјиштето	Дел од проектите поврзани со реализација на планскиот документ, а кои се поврзани со експлоатација на сировини неопходни за согорување, може да се бидат поврзани со интензивна употреба на земјиштето. <small>ISO 9001:2008 CERTIFICATE 20 100131300073</small>
Влијанијата врз областите или пејзажите кои имаат признати статус на национални или меѓународни заштитени подрачја.	Ова прашање може да биде релевантно за реализација за повеќе сектори и активности од планскиот документ, поради што ќе биде подетално анализирано.

Објаснете го степенот до кој планскиот документ поставува рамка за спроведување на проекти и други активности, во однос на локацијата, природата, големината и условите за работа или според одредувањето на ресурсите:

Имплементацијата на планскиот документ може да биде поврзан со идна подготовка и реализација на акциони планови и програми. Понатаму, планскиот документ опфаќа неколку сектори чија реализација со цел постигнување на поставените стратешки цели подразбира и реализација на поединечни проекти и други активности.

За поединечните планови и програми што би произлегле од овој планскиот документ може да се јави потреба од спроведување на нови постапки за стратешка оцена, а со голема веројатност и постапки на оцена на влијанието врз животната средина од поединечни проекти.

Објаснете ја околината во близина на проектот односно активноста која се планира да се спроведе со планскиот документ од аспект на можни влијанија врз животната средина. (пр. планот предвидува изградба на резиденцијални објекти во близина на индустриска зона, објаснете дали индустриската зона ќе има влијание врз животната средина на планираните резиденцијални проекти):

Имплементацијата на планскиот документ се однесува на целата територија на државата.



Објаснете ја важноста на планскиот документ за вклучување на аспектот на заштита на животната средина особено во поглед на промовирањето на одржливиот развој (да се наведе дали обемот на планскиот документ придонесува кон одржливоста и намалување на еколошките проблеми. Пр. еден инфраструктурен план може да има поголеми влијанија врз животната средина отколку некој образовен план на наставните планови).

Овој плански документ претставува еден од највисоките и најважните национални плански документи и неговата реализација е поврзана со обемни и значајни проекти од аспект на животна средина. Во услови кога енергетскиот сектор е идентификуван како еден од најголемите придонесувачи кон загадувањето на животната средина во државата, важноста на вклучување на аспектот на заштита на животната средина во планскиот документ е од исклучително значење.

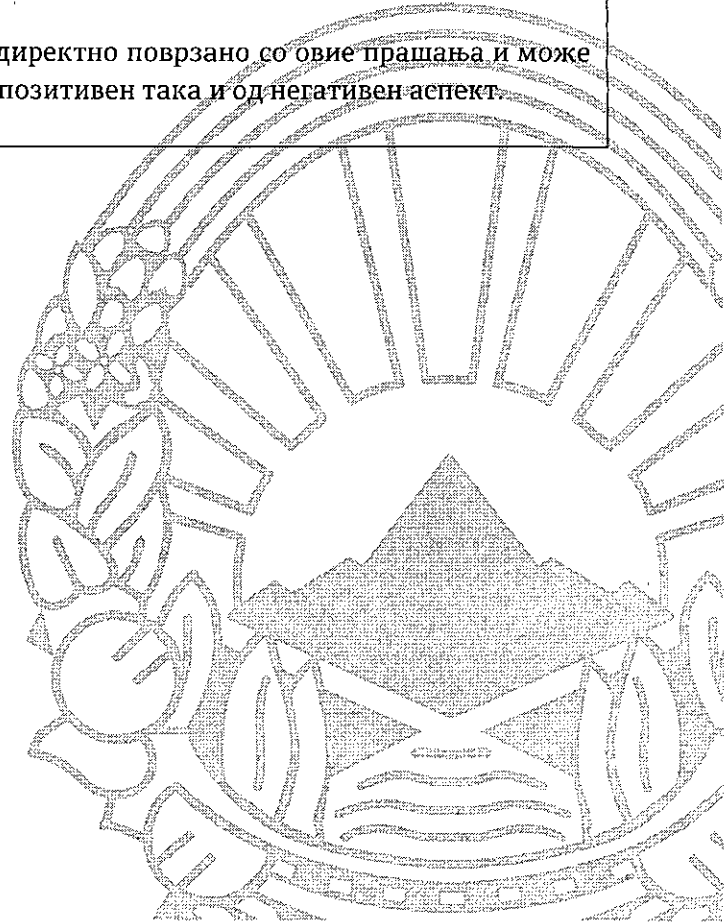
ISO 9001:2008
CERTIFICATE
20100131300073

Кои еколошки проблеми се релевантни за планскиот документ. Опишете зошто истите се релевантни и опишете ја нивната природа и сериозност (објаснете ги проблемите кои спроведувањето на планскиот документ може да ги предизвика или да доведе до нивно зголемување, проблемите кои може да го забават неговото спроведување, како и проблеми кои спроведувањето на планскиот документ може да ги реши или намали).

Имплементацијата на планскиот документ опфаќа различни видови проекти што може да имаат различни влијанија и да засегнат повеќе медиуми и области на животната средина: воздух, вода, биодиверзитет, отпад, почва, бучава итн.

Актуелните проблеми со нарушен квалитет на амбиентен воздух, води, управување со отпад итн. во одредени делови и подрачја од државата се релевантни за планскиот документ. Од особено значење е квалитетот на амбиентниот воздух, а со тоа поврзано и аспектот на климатски промени.

Имплементацијата на планскиот документ е директно поврзано со овие прашања и може сериозно да се рефлектира на истите, како од позитивен така и од негативен аспект.





Објаснете како планскиот документ кој е предмет на разгледување е поврзан со други плански документ/и во хиерархијата на планирање. Наведете го називот на тој/тие плански документ/и и наведете ги клучните влијанија на тие плански документи врз животната средина. Определете ги разликите во клучните одлуки што се носат со предметниот плански документ и другите плански документи кои биле или ќе бидат предмет на оцена.

Од аспект на хиерархија на планирање, планскиот документ што е предмет на разгледување е поврзан со низа плански документи на национално, но и на регионално и локално ниво.

Од аспект на унапредување на енергетскиот сектор во Р. Македонија планскиот документ е поврзан со Стратегијата за искористување на обновливите извори на енергија и Стратегијата за енергетска ефикасност.

Од аспект на управување со животната средина, планскиот документ хиерархички е поврзан со Стратегија за животна средина и климатски промени 2014 - 2020.

ISO 9001:2008
SRP
2010013300073

Во делот на управувањето со отпадот, планскиот документ е поврзан со Националната Стратегија и План за управување со отпадот на национално ниво.

Во делот на одржливиот развој, планскиот документ е поврзан со националната стратегија за одржлив развој.

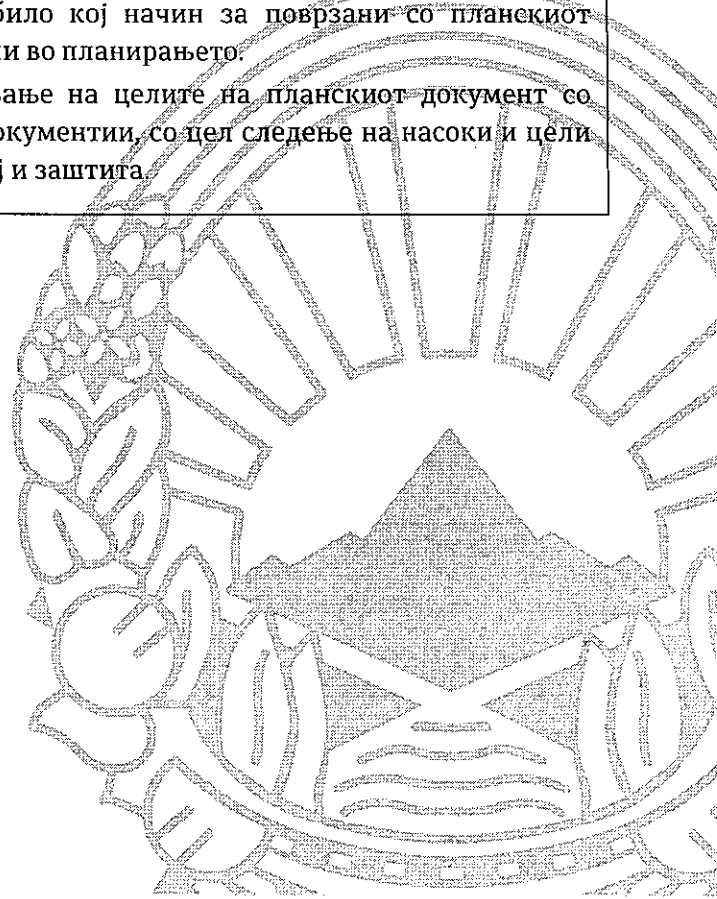
Во делот на природа и биодиверзитет, тој е поврзан со релевантните стратешки документи што се однесуваат на овие прашања, Национална стратегија за заштита на природата (2017 - 2027) и Национална стратегија за биолошка разновидност со акционен план.

Во делот на социјални аспекти, поврзана е со Национална стратегија за намалување на сиромаштијата и социјалната исклученост во Р. Македонија (2010 - 2020).

Во делот на води поврзана е со Национална стратегија за води (2012 - 2042).

Неопходно е подетална анализа за утврдување на постоење на други локални и регионални стратешки документи кои на било кој начин за поврзани со планскиот документ, а со цел вклучување на нивните цели во планирањето.

Правилно планирање претставува усогласување на целите на планскиот документ со целите од релевантни поврзани стратешки документи, со цел следење на насоки и цели од повисоки документи и планирање на развој и заштита.





Доколку потенцијалните влијанија на клучните одлуки во планскиот документ **БЕЛЕ** биле предмет на оцена или веќе биле разгледани во други плански документи во некоја поранешна фаза, резимирајте ги главните заклучоци на таа оцена и како тие заклучоци се користени во процесот на одлучување. Опишете дали претходно спроведената оцена е направена согласно најновите сознанија за влијанијата врз животната средина со цел да може истата да се користи во процесот на усвојување на постоечкиот плански документ.

Досега биле спроведувани постапки за стратегиска оцена за националните стратешки планови за енергетскиот сектор во државата, но за различни периоди:

- Извештај за стратегиска оцена на животната средина за СТРАТЕГИЈАТА ЗА РАЗВОЈ НА ЕНЕРГЕТИКАТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2008-2020 СО ВИЗИЈА ДО 2030, Деконс Ема, Јануари 2010 год.
- Извештај за стратегиска оцена на животната средина за СТРАТЕГИЈАТА ЗА РАЗВОЈ НА ЕНЕРГЕТИКАТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2015-2035, ГЕИНГ, Јули 2015 год.

ISO 9001:2008
CERTIFICATE

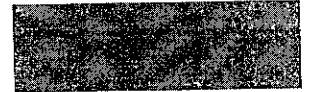
26100131209673

Доколку потенцијалните влијанија од клучната одлука во овој плански документ ќе биде оценета во некоја подоцнежна фаза на планирање на пониско ниво, наведете како ќе обезбедите влијанијата што се утврдени во оваа фаза на донесување на планскиот документ да се земат во предвид при носењето на одлуката во подоцнежната фаза (пр. се спроведува стратегиска оцена на урбанистички план во кој се предвидува изградба на објект кој подлежи на постапка на оцена на влијанието врз животната средина).

За сите идни планови и програми, а и проекти, што би произлегле од имплементација на овој плански документ, треба да биде разгледана потребата од спроведување на стратегиска оцена на животната средина на пониско ниво, како и оцена на влијанието врз животната средина од поедини проекти.



Заклучоците од стратегиската оцена за овој плански документ и нејзините препораки треба да бидат третираны како насоки за следното планирање.





Бр. /
Скопје _____ година
Јуј Гагарин, 15
1000 Скопје,
Република Македонија
Тел. (02) 3093408
Факс: (02) 3084472
www.economy.gov.mk
e-mail: nfo@economy.gov.mk

ISO 9001:2008
CERTIFICATE
20 100131300073

ИЗЈАВА	Изјавуваме дека податоците дадени во овој формулар се точни, вистинити и комплетни.
Функција, име и презиме и потпис на лицето кој го носи планскиот документ во име на органот	Министерство за економија Крешник Бектеш, министер
Датум: Место: Скопје 07 -02- 2019	 

МИНИСТЕР,
Kreshnik Bekteshi

Изработил: Бојана Стојчевска
Контролирал: м-р Валентина Стардејлова
м-р Исмаил Лума
Согласен: Зоран Павловски