



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

СТАНОВИЩЕ ПО ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА

№ 4-3/2014 г.

Относно: Специализиран подробен устройствен план (СПУП) на зона за превантивни защитни мерки (ЗПЗМ) около АЕЦ „Козлодуй“

На основание чл. 26, ал. 1, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми* (Наредбата за ЕО, обн. ДВ, бр. 57/2.07.2004 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.), във връзка с чл. 31, ал. 4 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) и чл. 37, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС, обн. ДВ, бр. 73/2007 г., посл. изм. и доп. ДВ, бр. 94/2012 г.)

С Ъ Г Л А С У В А М

СПУП на ЗПЗМ около АЕЦ „Козлодуй“

Възложител: АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

поради следните **мотиви**:

1. СПУП на ЗПЗМ около АЕЦ „Козлодуй“ се изготвя в съответствие с разпоредбите на чл. 6 от *Наредбата за условията и реда за определяне на зони с особен статут около ядрени съоръжения и обекти с източници на йонизиращи лъчения*, чл. 10 и чл. 111 от *Закона за устройство на територията* и чл. 109 от *Закона за безопасно използване на ядрената енергия* за регламентиране на правилата и нормите за устройство и застрояване на територията, попадаща в ЗПЗМ и установяване на режим на превантивна устройствена защита върху нея.
2. Въз основа на утвърдената методика и извършените моделно-математически оценки за индивидуалните дози на облъчване при нормална експлоатация на ядрените съоръжения и при проектни аварии е определено ЗПЗМ да обхваща територията в границите на окръжност с център между блокове 5 и 6 на АЕЦ „Козлодуй“ и радиус 2 км. Общата площ на зоната е 12 566 дка, като не се засягат урбанизирани територии в строителните граници на гр. Козлодуй и другите населени места в района.
3. Целите и предмета на СПУП и на ЗПЗМ са:
 - създаване на необходимите условия за осигуряване на максимална защита на населението при нормална експлоатация на ядрените съоръжения, както и в случаи когато е възможно да бъдат надхвърлени годишните граници за облъчване на населението, определени в *Наредбата за основните норми за радиационна защита*, и ограничаване на облъчването на населението при аварии;
 - определяне на размера и границите на ЗПЗМ и режима на ползване на поземлените имоти, попадащи в нея;
4. Със СПУП на ЗПЗМ се налагат ограничения и забрани върху използването на поземлените имоти, чрез които ще се запази максимално съществуващото състояние на територията и

- околната среда (не се допуска промяна на предназначението на земеделските земи за неземеделски нужди; не се допуска разширяването и увеличаването на капацитета на съществуващите обекти и съоръжения в териториите на производствените бази на селското стопанство и другите урбанизирани терени; не се допуска изграждането на нови жилищни и обществени сгради, детски, лечебни и здравни заведения, заведения за хранене; обекти с промишлено, социално и културно предназначение, други обекти, несвързани с дейността на атомната електроцентраля; не се допуска разширяването и увеличаването на капацитета на съществуващите обекти и съоръжения за обществено обслужване в поземлени имоти с паметници на културата).
5. СПУП е съобразен и не влиза в противоречие със съотносимите планове и програми на национално и местно ниво, в т.ч. и с плановете и програмите, поставящи цели по опазване на околната среда и човешкото здраве на национално и европейско ниво.
 6. СПУП на ЗПЗМ не засяга защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии* (ЗЗТ), но попада частично в защитена зона BG0002009 "Златията" за опазване на дивите птици, обявена със Заповед № РД-548/05.09.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 83/23.09.2008 г.) и се намира в близост до защитена зона BG0000533 "Острови Козлодуй" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21/ 2007 г.). При направената проверка за допустимост по смисъла на чл. 37, ал. 2 от *Наредбата за ОС* се установи, че планът е **допустим** спрямо режима на дейностите в защитена зона BG0002009 "Златията", определен със Заповед № РД-758/19.08.2010 г. на министъра на околната среда и водите.
 7. На основание чл. 37, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е направена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която СПУП на ЗПЗМ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона BG0002009 "Златията" и BG0000533 "Острови Козлодуй", поради следните **мотиви**:
 - със СПУП се цели установяване на режим на превантивна устройвена защита върху териториите, като се запазва фактическото им ползване, без да се влошават техните качества, поради което не се очаква устройването на отделни видове територии и поземлени имоти в обхвата на плана да доведе до пряко унищожаване или увреждане на местообитанията на видове птици, предмет на опазване в защитена зона BG0002009 "Златията";
 - предвид обстоятелството, че местоположението на устройваната с СПУП зона е извън границите на защитена зона BG0000533 "Острови Козлодуй", то реализирането на плана не е свързано с пряко унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона;
 - няма вероятност реализацията на СПУП да доведе до обезпокояване и прогонване на птиците, до увреждане или фрагментиране на важни за тях биокоридорни връзки;
 - реализацията на СПУП не е свързана с генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони BG0002009 "Златията" и BG0000533 "Острови Козлодуй".
 8. СПУП не предвижда дейности, които биха могли да доведат до значително въздействие върху околната среда и човешкото здраве, като не се очаква и отрицателен кумулативен ефект при прилагането му.
 9. СПУП не води до задълбочаване на съществуващи и възникване на нови екологични проблеми в района.

10. СПУП не предполага трансгранично въздействие върху околната среда и човешкото здраве на територията на други държави.
11. Съгласно становище на Министерство на здравеопазването, получено в хода на процедурата по ЕО (с изх.№ 26-00-308/07.04.2014 г.) от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск при реализирането на СПУП на ЗПЗМ.
12. В хода на процедурата по екологична оценка са проведени консултации, резултатите от които са отразени мотивирано и по подходящ начин в документацията по ЕО. Не са получени мотивирани възражения по законосъобразност по време на консултациите.

и при следните мерки и условия:

I. Мерки и условия за отразяване в окончателния вариант на СПУП на ЗПЗМ:

1. В случай на изграждане на ново ядрено съоръжение или обект с източници на йонизиращи лъчения на площадката на АЕЦ „Козлодуй”, в т.ч. промени в проекта на съществуващи съоръжения, които са в границите на ЗПЗМ на АЕЦ ”Козлодуй”, следва да се проведе процедура за оценка и при необходимост актуализация на ЗПЗМ, съответно на СПУП за зоната.

II. Мерки и условия за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия при прилагането на плана:

1. Спазване на мерките в Програма 7.1.7 Мерки за предотвратяване замърсяването на водите с приоритетни вещества и Програма 7.1.8 Мерки за предотвратяване или намаляване въздействието на аварийни замърсявания на Плана за управление а речните басейни на Дунавски район за басейново управление.
2. Постоянен мониторинг върху радиационния и нерадиационен статус на повърхностните и подземните води в района на СПУП на ЗПЗМ.
3. Осигуряване на подходяща вентилация на помещенията и сградите с цел ограничаване на натрупването на радиоактивни газове и аерозоли и за поддържане на по ниска концентрация в случаите, когато се извършват дейности на закрито в ЗПЗМ;
4. Актуализиране на аварийния план на АЕЦ „Козлодуй” при необходимост, с цел включване на дейностите, които ще се извършват в ЗПЗМ.
5. Изготвяне на точни и ясни инструкции за всяка дейност, извършвана в ЗПЗМ и осигуряване на предпазни защитни средства на персонала.
6. Да се осигурят последователни физически бариери по пътя на разпространение на радиоактивните вещества в околната среда, като например – инсталиране на надеждна, филтрираща вентилационна система, която да осигурява ефективна защита.

III. Мерки за наблюдение и контрол при прилагане на плана:

1. АЕЦ “КОЗЛОДУЙ” ЕАД да изготвя годишни доклади по наблюдение и контрол на въздействието на СПУП на ЗПЗМ върху околната среда, в т.ч. за начина на изпълнение на мерките за предотвратяване, намаляване или възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите неблагоприятни последствия от осъществяването на плана. Изготвените доклади, които да представляват и доклади по смисъла на чл. 30, ал. 1 от *Наредбата за ЕО*, да се представят ежегодно в МОСВ за одобряване.
2. Наблюдението и контролът на въздействията върху околната среда при прилагането на СПУП да се извършват въз основа на следните мерки и индикатори:

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Източник на информация за стойностите на индикатора

Мярка по наблюдение и контрол	Индикатори	Източник на информация за стойностите на индикатора
Да се осигури спазване на регламентираните стойности на лъченията и дозовото натоварване на персонала и други временно пребиваващи лица чрез непрекъснат контрол на радиационния гама-фон, като се запазят или намалят контролната и допустима граници за мощност на еквивалентната доза гама-лъчение в ЗПЗМ	Установени превишения (брой и степен на превишенията) на регламентираните стойности за година	АЕЦ „Козлодуй” ЕАД
Да се извършва непрекъснат контрол на спецканализацията за предотвратяване на течове от радиоактивно замърсени води	Установени течове на радиоактивно замърсени води (бр/година) и предприети действия	АЕЦ „Козлодуй” ЕАД

3. При констатирани неблагоприятни последствия върху околната среда да се предложат и предприемат своевременни мерки за възможното им отстраняване.

ДАТА: 26.06.2014г.

МИНИСТЪР:
СТАНИСЛАВ АНАСТАСОВ