



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

### РЕШЕНИЕ

#### ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 1-1/2015 г.

На основание чл. 99, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда, чл. 19, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* и във връзка с чл. 31 от *Закона за биологичното разнообразие* и чл. 39, ал. 12 и 13 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, (Наредбата за ОС)*,

### О Д О Б Р Я В А М

Осъществяването на инвестиционно предложение за „Изграждане на нова ядрена мощност от най-ново поколение на площадката на АЕЦ „Козлодуй“ на Площадка 2

**Възложител:** „АЕЦ КОЗЛОДУЙ-НОВИ МОЩНОСТИ“ ЕАД

**Седалище:** гр. Козлодуй, 3321

#### **Кратко описание на инвестиционното предложение:**

Инвестиционното предложение (ИП) е за изграждане на нова ядрена мощност от най-ново поколение (Генерация III или III+) с инсталирана електрическа мощност от около 1200 MW. Ядрената мощност е проектирана в съответствие на Изисквания на европейските експлоатиращи организации за АЕЦ с леководни реактори и на българската нормативна уредба в областта на ядрената енергетика. Планира се до площадката на АЕЦ „Козлодуй“, която се намира на десния бряг (на 694-ти km) на р. Дунав. Отстои на 3.7 km южно от талвега на реката и държавната граница с Румъния. По права линия е на около 120 km северно, а по републиканската пътна мрежа на около 200 km от столицата - гр. София. Разположена е в северната част на първата незаливаема тераса на р. Дунав (кота +35.0 m по Балтийската височинна система) и има площ 4471.712 декара.

Предложени са четири алтернативни площадки по местоположение, както следва:

- **площадка 1** - Площадката е разположена на североизток от блокове 1 и 2 на АЕЦ „Козлодуй“, между открита разпределителна уредба (ОРУ) и м. „Валята“, в близост до изградените студен и топъл канали - северно от тях. Площта на терена е около 55 ha.
- **площадка 2** - Площадката е разположена на изток от блокове 1 и 2 на АЕЦ „Козлодуй“ в посока с. Хърлец, южно от изградените студен и топъл канали. Площта на терена е около 55 ha.