

Първа копка на площадката „Радиана“

Влади Кръстева

Със символична „първа копка“ беше даден старт миналата седмица на строителните дейности на площадката „Радиана“, предназначена за изграждането на Национално хранилище за погребване на ниско- и средноактивни РАО (НХРАО). Церемонията се състоя на самата площадка в обособената за временно ползване сграда до започването на същинското строителство. С „първата копка“ се постави начало на изграждането на ограда на „Радиана“, която обхваща целия терен, предназначен за НХРАО.

Преди символичната копка Дилян Петров – изпълнителен директор на ДП РАО, Ира Стефанова – главен инже-

нер на НХРАО, заедно с представители на изпълнителя „Техноекспортстрой“, проектантите и строителния надзор на проекта за изграждане на индустриална ограда на площадката „Радиана“ подписаха необходимите документи за започването на строителните дейности. На церемонията присъстваха още



нер на НХРАО, заедно с представители на изпълнителя „Техноекспортстрой“, проектантите и строителния надзор на проекта за изграждане на индустриална ограда на площадката „Радиана“ подписаха необходимите документи за започването на строителните дейности. На церемонията присъстваха още

Проектът за ограждане на мястото, на което ще бъде изградено НХРАО, се финансира от Европейската банка за възстановяване и развитие (ЕБВР) чрез МФ „Козлодуй“. Предвижда се оградата да бъде завършена в срок от 240 дни, а общата ѝ дължина е около 3,5 километра.

„Това е първата стро-

ителна дейност на площадката „Радиана“ – ограждането на мястото, където ще бъде изградено НХРАО. Днес беше разписан Протокол №1, който пред-



ставява отдаване на работния проект на изпълнителя и Протокол №2, с който пък се открива строителна линия. От този момент

нататък изпълнителят „Техноекспортстрой“ има фронт за работа, за да се изгради оградата на площадката „Радиана“. След оградата като етап на изпълнение следва



подготовка и релокиране на инфраструктурата, за да може в бъдеще да няма нещо, което да пречи на самия строеж. Задължение на всеки инвеститор е, ако има



някаква инфраструктура, той да я премести“, коментира Ира Стефанова, главен инженер на НХРАО след церемонията.

Площадка „Радиана“

На заседание на Министерски съвет, на 3 юли 2013 г. е взето решение да се предоставят безвъзмездно за стопанисване и управление на Държавното предприятие „Радиоактивни отпадъци“ два поземлени имота с обща площ 440 декара. Терените се намират в землището на с.



ното ядрено гориво и радиоактивните отпадъци до 2030 г., приета от Министерския съвет през 2011 г., и РМС 683/2005 г. ДП РАО е задължено да изгради до 2015 г. първия етап на националното хранилище. С предоставяне на собствеността върху двата имота се дава възможност за подготовка на площадката и старт на дейностите по строителството на

НХРАО.

Национално хранилище за погребване на радиоактивни отпадъци

Националното хранилище представлява съоръжение с многобариерна защита за трайно съхраняване на предварително обработени, обезопасени и опаковани в стоманобетонни кубове радиоактивни отпадъци. Хранилището ще бъде от приповърхностен траншеен тип с капацитет от 138 200 куб. метра. Площадка „Радиана“ се намира в 3-километровата контролирана зона на АЕЦ. Съоръжението ще се състои от няколко стоманобетонни вкопани конструкции (модули), разделени от вътрешни преградни стени на камери. След запълване с опаковки тези камери се покриват със стоманобетонна плоча и се изолират от атмосферните води чрез изграждане на многословен земнонасителен слой. Планирано е хранилището да бъде в експлоатация, т. е. по-степенно да се запълва в следващите 60 години. През 2075 г. се предвижда то да бъде затворено. През целия период на експлоатация и в следващите 300 години съоръжението ще е обект на постоянен контрол от страна на оторизирани органи. ◀

дъци (НХРАО). Теренът за изграждане на съоръжението е избран след обстойно изследване. Съгласно Стратегията за управление на отработе-