

Акцентите от лятото в ДП РАО

Обществено обсъждане на ДОВОС на проекта по извеждане от експлоатация на ядрени мощности

В средата на юли Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ проведе две срещи за обществено обсъждане на Доклада по оценка на въздействието върху околната среда (ДОВОС) на Инвестиционно предложение „Извеждане от експлоатация на 1-4 блок на АЕЦ „Козлодуй“. Това е залегнало в подробни репортажи в лятната продукция на ВИЖ ТВ на специализираното предаване „С грижа за бъдещето“.

На 15 юли и на 16 юли 2013 г. последователно в градовете Козлодуй и Мизия подробно бяха представени анализите и препоръчителните мерки от страна на екипа, изготвил Доклада – консорциум между немската компания The Energiewerke Nord GmbH (EWN) и българския Институт по енергетика. Пред аудитория от 87 души в Козлодуй и 52-ма присъстващи на срещата в Мизия доц. Людмила Малинова представи основния Доклад, проф. Димитър Павлов запозна участниците със съпътстващия Доклад за съвместимост на Инвестиционното предложение с целите на опазване на прилежащите защитени зони, според българското законодателство. Основните моменти от проекта за извеждане от експлоатация разясни инж. Братан Братанов – ръководител на направление „Инженерно осигуряване“ в дирекция „Извеждане от експлоатация“ на ДП РАО. В срещите в двете населени места взе участие и Аксел Бекер от EWN, който разказа за опита в извеждането от експлоатация и наблюденията на въздействието на процеса върху околната среда на немската АЕЦ „Грейсфалд“, където процесът по извеждане на 5 блока на централата е започнал през 1995 г. и се очаква да приключи през 2015 г.

В резултат на изчерпателната и многоаспектна информация, с която бе запозната публиката, обсъждането породи само един въпрос в залата в град Козлодуй, свързан с уточнение за характера на досегашните демонтажни дейности, извършвани от ДП РАО. Изпълнителният директор на предприятието

инж. Дилан Петров даде подробен отговор, в който разясни, че според условията на действащите



лицензии ДП РАО извършва демонтажни работи на нерадиоактивно оборудване в конвенционалната част на блоковете – машинната зала, а същинският процес по извеждане на ядрените мощности предстои, след като бъдат получени съответните лицензи.

Сред присъстващите на срещите бяха председателят на ОбС – Козлодуй Мая Занева, кметове на съставни кметства в Общината, представители на общинската администрация в Мизия, работещи в АЕЦ „Козлодуй“ и ДП РАО, граждани. В стремежа си към пълна прозрачност на процедурата по ОВОС и процеса по извеждане от експлоатация, ДП РАО изпрати официални писма покани за участие в срещите до 25 заинтересовани страни – институции, предприятия, неправителствени организации. В срещите се включиха и представители на Европейската банка за възстановяване и развитие, представители на Министерство на околната среда и водите, Министерство на икономиката и енергетиката и Регионалната инспекция по околната среда и води – гр. Враца.

Британският посланик Н.Пр. Джонатан Алън на посещение в ДП РАО

Британска делегация, водена от Н. Пр. Джонатан Алън – посланик на

Обединеното кралство в Република България, посети площадката на АЕЦ „Козлодуй“. Нача-



лото на визитата беше поставено на съвместна откриваща среща с ръководството на атомната централа и с експерти от специализираните подразделения на Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ (ДП РАО), ангажирани с процеса по безопасно управление и последващо извеждане от експлоатация на спрени ядрени мощности.

В рамките на програмата групата посети командната зала на 2 блок с обзорно стъкло към реакторното отделение и машинната зала на 1-4 блок, където в последните няколко години тече процес по демонтаж на нерадиоактивно оборудване, съгласно лицензиите, издадени на ДП РАО от Агенцията за ядрено регулиране за управление на 440-мегаватовите блокове като съоръжения за управление на радиоактивни отпадъци. По време на обиколката членовете на делегацията проявиха интерес към прогреса на демонтажните дейности в процентно съотношение; към концепцията, която ще се приложи

при извеждането; към мерките, които се предприемат за осигуряване на безопасността от ра-



диационна гледна точка. На техните въпроси подробно отговори главният инженер на СП „Извеждане от експлоатация“ – Пламен Петков, Момчил Казаков – ръководител сектор „Експлоатация“ в поделието, и Братан Братанов – ръководител направление „Инженерно осигуряване“ в СП „Управление на РАО – 3, 4 блок“.

Ход на проектите по извеждане от експлоатация на ядрени мощности

В края на месец август Държавно предприятие „Радиоактивни отпадъци“ започна процедурите по монтаж на режещи машини за организиране на зони за раздробяване на едрогабаритно демонтирано оборудване в Машинна зала (МЗ). Съоръженията се инсталират, тестват и пускат в експлоатация от специалистите на дирекция „Извеждане от експлоатация“ на ДП РАО под надзора на доставчиците на специализираната техника, които имат ангажимент да проведат и обучение за работа с ма-

шините. Благодарение на новите съоръжения ще стане възможно да стартират специализирани операции за намаляване размера на едрогабаритно демонтирано оборудване в МЗ.

С изпълнението на този проект управление „Международни проекти“ на ДП РАО за по-малко от една година изпълни успешно всички седем договорни споразумения във връзка с дейностите по извеждане от експлоатация, подписани от ДП РАО през последните четири месеца на 2012 г. В рамките на договорните споразумения бяха доставени: мобилни работни подвижни платформи за работа на височина; вилчични повдигачи; машина



за рязане с диамантено въже за демонтажните работи в Машинна зала; оборудване за термично рязане и повдигателно оборудване; ръчни електрически инструменти и консумативи.

Всички проекти се финансират от Международен фонд „Козлодуй“ в рамките на безвъзмездната помощ на Европейския съюз за извеждане от експлоатация на спрени ядрени мощности в България.

Междувременно, в края на месец юли бяха публикувани обявления за старт на изпълнението, съгласно политиката и правилата на Европейската банка за възстановяване и развитие (ЕБВР), на още три проекта:

Доставка и монтаж на проектни изменения и сеизмично укрепване на сградата на Спецкорпус-2; Доставка на различни видове контейнери за транспортиране и съхранение на материалите, получени при демонтажните работи; Проектиране и строителство на площадки за съхранение и управление на материали от

дейностите по ИЕ.

За да се определи необходимото подемно и транспортно оборудване при извеждане от експлоатация на 440-мегаватовите блокове на АЕЦ „Козлодуй“, беше изготвен, и впоследствие одобрен, анализ, който включва схемите на движение при демонтиране на оборудване в МЗ и Реакторно отделение, необходимото подемно и транспортно оборудване за придвижване на материали в МЗ и извън нея.

През месец август също така беше предоставено за преглед и становище от експертите на ДП РАО и предпроектно проучване на възможността за извеждане от експлоатация на



Дизел-генераторна станция – 1, нейното освобождаване от основно и мощно оборудване и използването ѝ за други цели. Идеята е сградата да бъде адаптирана за производство на стоманобетонни контейнери – опаковките, в които се запечатват обработените радиоактивни отпадъци за безопасно съхранение и последващо погребване.

Последните два проекта са докладвани като намерение, в полза на успешния процес по извеждане от експлоатация, на Асамблеята на донорите през месец юни т.г. Подготвените анализи са от особена важност за защита на проектите на предстоящата в края на годината Асамблея, което ще осигури финансирането им и реалното изпълнение на дейностите.

В началото на месец август ДП РАО публикува и обща обява, в която, за информация на заинтересованите страни, е публикуван план за доставките по МФ „Козлодуй“ за една година напред. ◀