

Nr.	Întrebare	Răspuns
1	Ce tipuri de deșeuri se vor trata în Instalația de tratare prin plasmă și dacă se vor trata deșeuri care provin din Bulgaria sau și din alte țări?	<p>Echo Petrov, Manager de proiect, KNPP, Bulgaria:            În Instalația de tratare prin plasmă vor fi tratate deșeuri ușor și mediu radioactive(categoria a 2-a)în conformitate cu legislația bulgară.            Vor fi tratate doar deșeuri care provin din activitățile de dezafectare a unit.1-4 și din operarea unit.5 si 6.            Nu ne propunem să tratăm deșeuri care provin din alte țări.            Părți ale Instalației de tratare prin plasmă care vor fi contaminate (filtre rezultate din operațiile de întreținere a instalației) vor fi procesate deasemenea în instalație</p>
2	Ce se întâmplă cu radioactivitatea după tratarea în instalația propusă?	<p>Georgi Razlozhki, Director RAW Management, SE RAW:            Etapele managementului deșeurilor radioactive sunt:colectare, sortare, caracterizare din punct de vedere al radioactivității, condiționare și ambalare.Operația de tratare în instalația cu plasmă corespunde cu cea de condiționare.Următoarea etapă este ambalarea materialului topit în containere din beton armat care sunt depozitate într-un depozit temporar situat pe amplasamentul centralei Kozloduy. Radioactivitatea este concentrată( fixată) în principal în matricea de zgură vitrificată.Radioactivitatea este monitorizată iar specificațiile tehnice ale operației de ambalare reglează nivelele de radioactivitate.</p>
3.	În cazul unui accident( situație de urgență) cine va gestiona situația și cine este responsabil de consecințele materiale , sociale ( de cheltuielile aferente măsurilor aplicate)?	<p>Plamen Vasilev,Safety and Quality Director, KNPP:            Există un plan de avarie (urgență) pentru toate tipurile de accidente la centrala Kozloduy.            La centrala Kozloduy există o echipă de avarie condusă de către un manager pentru acțiuni de urgență (EAM)care intervine imediat. În cazul unei situații de urgență supraveghetorul schimbului de la centrala (PSS)devine responsabil.            După activarea planului de urgență , echipa de avarie sosește imediat la centrală și preia conducerea situației de la PSS.Echipa menționată este formată din experți din diferite structuri ale centralei KNPP care sunt</p>

		<p>schimbați în fiecare săptămână și care sunt prezenți la datorie 24 ore din 24. Întreaga responsabilitate este a titularului autorizației și anume KNPP. KNPP este responsabil de întreaga organizare cât și de măsurile de reducere a consecințelor în caz de urgență.</p>
4.	<p>În ce mod se realizează purificarea gazelor de ardere evacuate?</p>	<p>Jan Deckers, reprezentant Iberdrola- Belgoproces:          În primul rând sistemul nostru de purificare este bazat pe sistemul existent de incinerare. Cu această instalație noi avem o experiență de mai mult de 20 de ani de lucru, perioadă de-a lungul căreia am îmbunătățit sistemul. Care este principiul? În orice sistem de procesare termică trebuie să răcim mai întâi gazele reziduale de la 1000 C la 200C dupa care acestea sunt trecute prin filtre cu saci care rețin praful și aproximativ 99,95% din radioactivitate este înlăturată. Apoi urmează filtrarea în filtrele HEPA care au o mare eficiență în înlăturarea radioactivității.          După ce am înlăturat cea mai mare parte a radioactivității trebuie să înlăturăm HCL și CO2 și apoi să trecem gazele prin sistemul DeNOx pentru a înlătura NOx. După sistemul DeNOx facem măsurători și gazele sunt evacuate printr-un coș de ventilație.          Ph. Ekaterina Todorova:          Aș dori să explic de ce experții au aprobat Raportul EIA .Aceasta se datorează faptului că sistemul de purificare a gazelor reziduale include atât etape de purificare uscată cât și umedă. Sistemul de purificare uscată este format din filtre cu saci și filtre HEPA iar cea umedă din scrubber și sistemul DeNOx. După trecerea prin aceste sisteme gazele sunt evacuate în limitele autorizate.</p>
5.	<p>Care este efectul cumulat al activităților desfășurate pe amplasamentul centralei KNPP respectiv de la activitățile de defaectare a unităților 1-4, de la construirea depozitului național pentru deșeuri radioactive, construirea Instalației de tratare cu plasmă, operarea unităților 5-6 și deasemenea de la obiective viitoare?</p>	<p>Ph. Ekaterina Todorova:          În prezentarea făcută am inclus un slide despre efectul cumulat.          Într-una din primele variante revizuite ale raportului EIA am examinat Instalația de tratare prin plasmă împreună cu activitățile de defaectare a unităților 1-4. După consultările cu Ministerul Mediului și al Apelor a trebuit să discutăm efectul cumulat al activităților de operare a unităților 5-6 cu depozitul național de deșeuri radioactive.          Descrierea efectului cumulat este descris în Capitolul 11.5.8.al Raportului EIA.          Doza maximă efectivă individuală pe o rază de 60 km în jurul centralei</p>

		<p>eliberată în 2010 a rămas practic aceeași și pentru situația în care am inclus toate proiectele de pe amplasamentul centralei KNPP.</p> <p>Prin urmare efectul cumulat este neglijabil.</p> <p>Construirea unor noi obiective, conform legislației bulgare va fi subiectul unor rapoarte EIA viitoare. Legislația nu prevede/solicită a se face o evaluare a efectelor proiectelor viitoare.</p>
--	--	---