



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

Nesecret

Cabinet Secretar de Stat

Decizia etapei de evaluare inițială

privind proiectul "Extinderea amplasamentului depozitului intermedier de combustibil ars și continuarea construirii modulelor de tip MACSTOR 400" - titular SNN SA - Sucursala CNE Cernavodă

Nr. 14316 din...17.08.2016

Ca urmare a solicitării depuse de către SNN SA - Sucursala CNE Cernavodă, cu sediul în jud. Constanța, oraș Cernavodă, str. Medgidiei nr. 2, pentru proiectul "Extinderea amplasamentului depozitului intermedier de combustibil ars și continuarea construirii modulelor de tip MACSTOR 400", propus a se realiza în județul Constanța, oraș Cernavodă, Incinta Platforma CNE, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor cu nr. 88161/25.05.2016, 3218/CPP/25.05.2016, 13440/SON/27.05.2016, 97705/DM/30.03.2016, a transmiterii prin e-mail la data de 09.08.2016 a completărilor solicitate cu adresa nr. 13440/RCP/13.07.2016,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zonă costieră;
- având în vedere că:
  - proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, fiind încadrat în Anexa 1 la pct. 22 corroborat cu pct. 2b) și Anexa 2 pct. 13a);
  - proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul fiind situat la o distanță de aproximativ 2,3 km față de limitele siturilor ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0039 Dunăre - Ostroave,

MMAP decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a procedurii de evaluare adecvată pentru proiectul "Extinderea amplasamentului depozitului intermedier de combustibil ars și continuarea construirii modulelor de tip MACSTOR 400".

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- a) memoriu de prezentare, completat conform conținutului - cadru prevăzut în anexa nr. 5 la Metodologie (Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 135/2010), cu informațiile solicitate conform ghidului metodologic privind evaluarea adecvată, precum și cu coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de

**MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURIILOR**

proiecție națională Stereo 1970. În elaborarea memoriului de prezentare se vor lua în considerare recomandările formulate de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice la punctul 2 din minuta nr. 115265/OP/16.04.2014 aferentă <<Şedinței referitoare la proiectele CNE Cernavodă „Lucrări de construire instalația de detritiere apă grea - CNE Cernavodă” și „Extinderea amplasamentului depozitului intermedian de combustibil ars și continuarea construirii modulelor tip MACSTOR 400” >>, pe care o transmitem anexat la prezenta.

**b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării.**

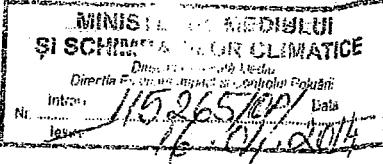
**Documentele vor fi transmise inclusiv în format electronic până la data de 21.11.2016.**

Conform prevederilor art. 15 alin (3) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea termenelor stabilite de autoritatea competență privind protecția mediului în derularea procedurilor de reglementare conduce la respingerea solicitării.

**SECRETAR DE STAT**

Raul CĂLĂRAȘOIU





## MINUTA DE SEDINTA

Data sedintei: 31.03.2014

Locul desfasurarii: Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice

Subiect: **Sedinta referitoare la proiectele CNE Cernavoda: "Lucrari de construire instalatia de detritiere apa grea-CNE Cernavoda" si "Extinderea amplasamentului depozitului intermedier de combustibil ars si continuarea construirii modulelor tip MACSTOR 400"**

Participanti:  
MMSC – Director Octavian Patrascu; Sanda Petrisor-consilier superior  
CNE Cernavoda: Irina Florenta Marin, Aida Andra Pop, Edmond David  
Elaborator documentatii de mediu pentru CTRF Cepstra-Grup Bucuresti : Ilieță  
Sorina, Zaplaic Mihai, Zaplaic Toma, Zisu Daniela, Dragomir Ana  
Elaborator Notificare DICA MACSTORE 400 – Doru Tudorel SOARE

### Agenda:

1. Aspecte generale referitoare la documentatiile depuse, respectiv
  - 1.1. solicitarea de emitere a acordului de mediu pentru proiectul "Lucrari de construire instalatia de detritiere apa grea-CNE Cernavoda" (denumit in continuare CTRF) pentru care s-a parcurs etapa evaluarii initiale si MMSC a emis Decizia etapei de evaluare initiala solicitand memorul de prezentare, conf. anexei 5 la OM nr.135/2010
  - 1.2. notificarea privind intenția de realizare a proiectului "Extinderea amplasamentului depozitului intermedier de combustibil ars si continuarea construirii modulelor tip MACSTOR 400" (denumit in continuare Extindere DICA - MACSTOR 400)
2. Aspecte ce trebuie avute in vedere la elaborarea Memorium de Prezentare pentru Proiectul Nou - integrat - reprezentand "CTRFA si extindere DICA", indentificate pe baza analizei de către MMSC a Memorium de Prezentare la proiectul CTRF si precizate in sedinta din 31.03.2014, pentru a intruni cerintele necesare parcurgerii etapei de incadrare (sedinta CAT) a Proiectului integral
3. Comentarii esupra notificarii proiectului Extindere DICA

In urma discutiilor au rezultat urmatoarele:

### Pentru punctul I din agenda

#### Aspecte generale:

- Prin depunerea notificarii privind intenția de realizare a proiectului Extindere DICA, MMSC a realizat ca este necesar ca CNE Cernavoda sa depuna o solicitare de emitere a acordului de mediu pentru un singur proiect, pentru a partinge o singura procedura EIA si o singura procedura de evaluare adevarata, precum si o singura procedura transfrontiera; in consecinta a comunicat CNE Cernavoda ca procedura EIA pentru proiectul CTRF se va sișta, si ca va da raspuns la notificarea pentru proiectul Extindere DICA cu un punct de vedere comun referitor la procedura EIA ce urmeaza a fi parcursa de CNE Cernavoda astfel incat sa se respecte cerintele Directivei EIA
- La abordarea integrata MMSC accepta Certificatele de urbanism obtinute pentru cele doua proiecte, acestea sunt valabile. In momentul in care va fi necesara prelungirea vreunui dintre cele doua certificate de urbanism, MMSC recomanda ca CNE Cernavoda sa solicite de la autoritatea

locala emiterca unui singur Certificat de Urbanism comun pentru cele doua proiecte sub titulatura ce urmează a fi transmisa de MMSC;

#### Pentru punctul 2 din agenda

Este posibila necesitatea extinderii estimarilor in domeniul evaluarii adegvate asupra siturilor aflate la o distanta de peste 10 km de amplasament, precum si posibilitatea includerii in evaluarea adegvata a unor situri Natura 2000 de pe Dunare malul Bulgariei (conform punctului de vedere final al Bulgariei transmis in cadrul procesului de obtinere a Acordului de Mediu pentru U3/U4);

a) extinderea evaluării adegvate pentru siturile din zona Bulgariei se va face daca aceasta va fi solicitată de Partea bulgară, in cadrul aspectelor necesare a fi aprofundate in RIM, după trimiterea norificarii, conf Convenție Espoo

b) extinderea evaluării adegvate pentru situri Natura 2000 pozitionate la peste 10 km de centrala nucleară se va face luând în considerare punctul de vedere al Directiei Protectia Naturii din MMSC si justificările/fundamentarea elaboratorului evaluării adegvate; informațiile vor fi corelate cu cele din evaluarea adegvata elaborată pentru U3/U4;

In memorul de prezentare pentru proiectul "CTRFA si Extindere DICA" fiecare capitol va fi abordat din perspectiva proiectului propus si a impactului determinat de proiect asupra mediului; cumulat cu obiectivele CNE industriale si nucleare in functionare, respectiv U1 si U2, precum si impactul cumulat maxim rezultat din proiectul propus cu functionarea U1, U2, U3 si U4 ; vor fi incluse, mentionate si proiectele viitoare de mai mica ampioare ;

- Impactul cumulat va fi tratat integral, respectiv impact potential al proiectului "CTRFA si Extindere DICA" pe amplasament direct, indirect, pozitiv, negativ, secundar, pe termen scurt, mediu, lung, permanent, temporar.

- Se va aborda functionarea normala si functionarea in situatii de accident/incident nuclear (acestea vor fi definite). Acest lucru implica dezvoltarea succinta a cap. IV Surse de poluanți si instalatii etc. generate/rezultate la functionarea normala si Surse de poluanți etc rezultate in caz de accident/incident nuclear

- In situatia in care SNN S.A.-Sucursala CNE doreste o parcurgere mai urgenta a procedurii EIA, MMSC recomanda elaboratorului CEPSTRA ca in Memorul de Prezentare elaborat conform Ordinului 135/2010, Anexa 5, sa intregeze de la inceput la nivelul de detaliu posibil cerintele din etapa de incadrare explicate in Ordinul 863/2002 (vor fi parcuse toate intrebarile Ghidului de evaluare din Ordinul 863/2002 si se va verifica existenta raspunsului in continutul memorului de prezentare)

- La partea de functionare normala si de dezafectare din Memoriu vor fi dezvoltate si situatiile in caz de accident, riscuri, atat conventionale cat si radiologice;

- Legislatia aplicabila la care se va referentia documentatia de mediu va fi atat cea reglementata pentru aspectele de protectie a mediului cat si cea specifica obiectivelor nucleare ca de ex.: Directiva 2009/71/Euratom; Legea 105/1999; Directiva 2011/70 Euratom; Ordinul CNCAN 331/2004; O.G. 11/2003; Ordin CNCAN 56/2004, etc.,

Se va analiza, in cadrul Memorului, dacă sistemele/echipamentele/dotările existente zile centralei pot deservi si necesitatile noului proiect sau este necesara extinderea acestora. De ex: Capacitatea de stocare a DIDR (volum + suprafata) este suficienta pentru a depozita maximul de descuri rezultate in urma functionarii CTRF + U1+U4, luand in considerare actualele metode de depozitare si eliminare a deseurilor raportat la intreaga durata de viata a U1+U4 (U1 si U2 cu prelungirea duratei de viata si U3 si U4 cu durata normata de 30 ani)? Este necesara extinderea DIDR? Este DICA extins capabil sa stocheze desurile radioactive pentru U1 si U2, retehnologizarea U1 si U2 , precum si U3 si U4 (durata normata de 30 ani)? Gospodaria de apa pentru stins incendiu actuala asigura debitul si presiunea necesare pentru U1-U4 si CTRF si Extindere DICA? Este necesara extinderea ei? Se vor corela aceste informatii din aspectele reglementate de ANAR

Evaluarea impactului asupra mediului si aspectele de evaluare adegvata din cadrul Memorului de prezentare (anexa 5 din OM nr.135/2010, cap.III/Descrierea proiectului, sectiunea Caracteristicile impactului potential si cap.X Pentru proiectele pentru care etc...) se va realiza din perspectiva proiectului integrat cu cele 4 unitati nucleare in functionare.

Se vor estima : - impactul asupra amplasamentului/factorilor de mediu si biodiversitatii datorat proiectului integrat;

- impact cumulat al proiectului cu U1 si U2 in operare normala;
- impact cumulat al proiectului cu U1/U2/U3/U4 in operare.

Nota: Se vor estima: impactul permanent / impactul rezidual / impactul pe termen lung / impact cumulat cu alte proiecte din zona sau din spatii CNE Cernavoda cuprinse in Autorizatia de Mediu

- Vor fi tratate situatiile: a) functionare normala

b) situatii de accident/incident ( DICA/CTRF)

c) in caz de dezafectare cu potentiiale evenimente de incident/accident

In Memoriu se vor introduce calcule justificative privind volumul de apa disponibil pentru sistemul de stins incendiu in eventualitatea unui incendiu generalizat la toate obiectivele U1+U4, CTRF, DIDR, DICA;

In Memoriu se va face referire si se va transmite in copie si documentul prin care s-a aprobat schimbarea destinatiei Unitatii 5. Se va mentiona la nivelul de detaliu posibil si impactul proiectelor avute in vedere pe amplasamentul US;

Memoriul va prezenta interacțiunea substanelor periculoase cu celelalte substante rezultate in urma proceselor tehnologice ale centralei. Se va face evaluarea capacitatii de stocare a substanelor periculoase si a deseurilor periculoase rezultate din functionarea U1+U2+ U3+U4 si CTRF. Se va face referire la dezvoltarea proiectelor Schimbare destinatie US, ACUI si SFRU in Memorium de prezentare CTRF+DICA.

In vederea initierii consultarii transfrontiera, Memorium de Prezentare al proiectului integrat se va traduce si in limba engleza, la solicitarea MMSC. Se va intocmi Notificarea ceruta de Conventia Espoo pentru proiectul integrat.

#### **Comentarii la Memorium de Prezentare al CTRF**

- La pag. 11, ultima buletă, - Se va definii functionarea anormala; masuri de inregistrare, preventie, interventie supraveghere pentru aceste situatii
- La pag. 12, ultima buleta, ultimul rand – Ce se intampla cu substantele deversate in basa: frecventa de indepartare a ape contaminate din basa / volum apa / unde se transfera apa / pentru a demonstra ca nu sunt asociate riscuri potențiale.

**Recomandare:** Fiecare factor de poluare/emisie/imisie din noui proiect integrat pe apa, aer, radiații ionizante, sol, subsol, deseurile etc. se analizează în relație cu capacitatea sistemelor actuale de a prelua emisiile produse cu încadrarea în limitele de evacuare aprobată. Se estimatează valoarea maximă posibilă cumulată a emisiilor și se arată dacă poate fi preluată de sistemele actuale ale U1+U2 sau dacă este nevoie de circuite suplimentare, de extinderi sau redimensionare ale sistemelor/echipamentelor existente.

- La pag. 15 "extindere retea apa demineralizata" – se va prezenta traseul de alimentare/evacuare efuenti în întregime pentru a fi înțelese de către partile interesate; idem pentru toate circuitele;
- La pag.18, par.2 "evaluarea terenului de fundare...." – Se vor introduce concluziile Studiului geotehnic pentru amplasamentul Proiectului;
- La pag.18, pct. c) – Se va reformula și preciza clar că CTRF va fi dezafectată odată cu dezafectarea U1+U2, ca urmare a deciziei CNCAN (se va menționa numărul adresei CNCAN care conține aceasta cerință) și se va anexa aceasta adresa
- La pag.19, ultimul paragraf – Ce reprezintă Autorizatia pentru sistemul managementul calitatii nr. 12-012/24.03.2012 ? – se va transmite la MMSC o copie, la inițiativa Memorium de Prezentare
- La pag. 22-23, primul bulet "Alternativa zero", par.2
- Se va face corelarea cu Ordinul 381/2004 privind aprobarea Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, în ceea ce privește expunerea personalului. Se vor prezenta beneficiile în mediu și sănătate datorită implementării acestei instalații;

#### **Recomandare la alternative:**

- Alternativa off site, desi face parte din studiul de fezabilitate, fiind o abordare conceputuală, nu își are rostul în susținerea unui proiect, de aceea se va introduce doar dacă CEPSTRA, sub semnatura consideră benefică această abordare;
- MMSC insistă, asa cum a facut la verificarea amplasamentului proiectului CTRF, se fie prezentată alternativa de amplasment în apropierea UI cu estimările aferente și motivarea soluției finale; se va exclude alternativa de construire pe alt amplasament decat CNE Cernavoda
- Prezentarea alternativelor studiate se va face din perspectiva soluțiilor pozitive din punct de vedere al protecției mediului, precum și a obiectivelor de conservare a arborilor naturale protejate de interes comunitar
- La pag. 25, pct. III 5.12 "Alte autorizări" – In locul Avizului Natura 2000 se va trece Avizul custodelui;
- La cap.7 "Caracteristicile impactului potential" – Se va aborda din perspectiva impactului cumulat al nouului proiect CIRF + Extindere DICA MACSTORE 400;
- La pag. 32, "Tabelul III 7.1" – Se va menține tabelul daca elaboratorul CEPSTRA consideră că este relevant, dar se va găsi o metodă pentru a transpune Datele intr-o formă explicativa care poate fi înțeleasă din perspectiva aspectelor de mediu, deci și de către publicul interesat. Se va face o afirmație privind impactul emisiilor asupra florei și faunei cu mențiunea că impactul va fi dezvoltat în studiul de impact.

**Recomandare:** La sfârșitul fiecărui subcapitol din capitolul Caracteristicile impactului potential se va estima impactul potential al proiectului, respectiv "Estimam că.....impactul potential asupra mediului va fi .....," afirmație care va reprezenta nivelul impactului de mediu asociat aspectelor studiate/prezentate. Aceste afirmații conduc la agrofundarea/neaprofundarea analizării acestor aspecte în RJM.

- La pag. 34, Tabelul III.7-2 se va analiza de către CEPSTRA dacă acest tabel este oportun în forma prezentată sau se va regăsi informația și redactarea, insotind-o de o explicație care să justifice motivele implementării CTRF la 18 ani de la PIF a UI; Tabelul trebuie să fie însoțit de explicații pe înțesul publicului (în cadrul consultărilor/dezbaterilor publice) și ai membrilor CAT

**Recomandare:** În capitolul III.7 "Caracteristicile impactului potential" va fi dezvoltat impactul pozitiv.

- La pag. 36, "Zgomote și vibratii" – Se va scoate ultima frază și se va înlocui cu o alta în care se va preciza că se estimatează că va fi un impact nesemnificativ/redus/major etc;

#### **Capitolul IV Surse de poluanți și instalatii pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluantilor în mediu**

Se trateaza pe fiecare subcapitol din perspectiva proiectului integrat, unde evacuarea în rețelele existente și de aici cumulat cu emisiile/apele tehnologice din funcționarea U1 și U2, și de aici unde descarcă în Dunăre, canal etc.

- La pag. 40, "Alte surse dirijate", ultimul paragraf – Se va preciza dacă cele 2 rezervoare de 1500 l/buc sunt existente și se vor menționa detaliiile privind denumirea, capacitatea, locația pentru fiecare unitate.
- La pag.43 "Protecția împotriva radiatiilor" se vor nominaliza sursele de radiații ionizante din proiectul integrat și se vor preciza tipurile de poluanți radioactivi rezultat din CTRF și din Extindere DICA (lichizi , gazosi etc.). MMSC propune ca partea de monitorizare de la acest capitol să fie inclusă în cap.V-Prevederi pentru monitorizarea mediului
- La pag. 47, "IV.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice", ultimul paragraf - Se vor prezenta pe scurt obiectivele studiului și concluziile rezultate;

**Recomandare:** La înaintarea documentațiilor/studiilor de mediu, SNN SA-Succursala CNE Cernavoda va preciza care documente său informații au caracter confidențial și va preciza legislația care le definește confidențialitate și deci nu vor fi facute publice.

La pag. 49 si 50 – Se vor introduce concluzii din care sa rezulte data este necesara extinderea DIDR pentru functionarea obiectivelor realizate prin noui PROJECT, luand in calcul si realizarea proiectului U3/U4 (care prin documentatia de obtinere a acordului de mediu pentru U3 si U4 sustine DIDR ca depozit care deserveste si aceste 2 unitati CNE);

La pag 50 – Gospodarirea substantelor periculoase- Care sunt spatiile de depozitare? Cele de la Szeiru? In acest caz, se va estima daca actuala gospodarie de la Szeiru are capacitatea de stocare si a substantelor periculoase etc rezultate din proiectul integrat, pe langa UI-U4 existent si precizat in acordul de mediu pentru U3 si U4

La pag 50 Prevederi pentru monitorizarea mediului: care sunt instalatiile/datorile/masurile pt monitorizarea emisiilor pe factori de mediu rezultati din proiectul integrat, adica pe aer, apa, sol/subsol, flora/fauna, radiatii ionizante etc. (acolo unde este cazul)

La pag. 51, cap. VI – Se va scoate din titlul capitolului Directiva IPPC;

La pag. 52, par.3 – Se va specifica ca Remiza PSI este aferenta UI+U2;

La pag. 52, par. 5, "Legea apelor nr. 107..." – Avizul de gospodarie a apelor va include informatiile necesare pentru cele doua proiecte (CTR福 + DICA) cu impact asupra DIDR;

La pag.53 cap. Lucrari necesare organizarii de santier- se va trata si aspectul "Sol/subsol";

La pag 57 subcap. VII.2.2 Teste tehnologice etc. Punere in functiune- se va extinde informatia si pentru Extindere DICA; vor fi mentionati poluanii (pe factori de mediu), rezultati in perioada de teste de punere in functiune

La pag. 60, cap.VIII, "Lucrari refacere amplasament" – Vor fi listate posibile accidente si lucrarile de refacere. Acelasi lucru este valabil si pentru lucrarile de dezafectare. Acestea vor fi dezvoltate si studiate in alta documentatie in relatie cu CNCAN;

La pag. 60, ultima fraza – Se va dezvolta aspectul referitor la "hazard" (pc 8.2) care trebuie luat in considerare atat in cazul operarii normale cat si in caz de poluari accidentale determinate de accidente/eveminte exceptionale etc. ( cu listarea tipurilor de poluanii posibili , inclusiv dupa incetarea activitatii) si alte incidente/accidente. Cele 2 hazarde principale sunt numai la dezafectare? Clarificari pentru proiectul integrat sau/si pentru CTR福 si Extindere DICA separat, conf. aspectelor reglementate in documentatiile CNCAN

La pag.60 ultimul paragraf- se va detalia/justifica concret, tehnic ce anume determina acesta afirmație.

**Note:** Datorita sistarii procedurii de evaluare a impactului asupra mediu pentru CTR福, transmisă cu adresa nr.10834/MF/02.04.2014, completarile de mai sus vor face obiectul Memoriumul de Prezentare pentru PROJECTUL integrat (CTR福 +Extindere DICA MACSTORE 400).

### Pentru punctul 3 din agenda

#### Aspecte generale

- Propunerea de Extindere DICA acopera si necesarul pentru U3 si U4 ?
- Avizul CNCAN prin care strategia precizata in doc. CNE Cernavoda cod: IR-35370-006/Rev.1. a fost acceptata va fi atasat la Memorium de prezentare .
- Nu exista o strategie comună privind stocarea combustibilului ars rezultat in urma functionarii UI+U2 si U3+U4 corelata cu extinderea DICA. MMSC solicita si recomanda elaborarea unei strategii de stocare a combustibilului ars care va fi mentionata si prezentata in Memorium de prezentare privind stocarea la DICA a fasciculelor de combustibil ars provenite de la cele 4 unitati. Aceasta strategie va fi elaborata de SNN-SA (CNE Cernavoda si ENERGONUCLEAR).

#### Comentarii la Notificarea CNE Cernavoda referitor la Extinderea DICA si Implementare MACSTOR 400:

- La pag. 9, "Puturi de observare" – Se va descrie in Memorium de prezentare al proiectului integrat modul de antipasare a puturilor pe amplasamentul extins;se va face si o schita reprezentativa;
- In Acordul de Mediu din 2002 pentru DICA exista o serie de conditii - Se vor analiza si comentata/sustine modul de indeplinire precum si aplicabilitatea cerintelor pentru noui PROJECT (CTR福 + DICA), fata de conditiile prezentate in acest acord;

Pe un Plan de situație cu DICA extins se vor figura anexele conexe ale CNE la care DICA se răcorește (punkte de observare; reteaua de crenaj; canalizare pluvială etc);

Studiu tehnic CITON pentru extindere DICA, referitor la roca de bază – Vor fi introduse în Memorul de prezentare acele concluzii referitoare la roca de bază.

#### Acțiuni rezultate în urma ședinței:

1. Memoriu de prezentare pentru proiectul integrat "CTRF și Extindere DICA MACSTOR 400", va fi realizat cu luarea în considerare a cerințelor MMSC precizate la punctele 1, 2 și 3 de mai sus.

**Responsabil:** CEPSTRA și/sau Elaborator înregistrat în Registrul elaboratorilor studiilor de mediu MMSC care va întocmi Memorul de prezentare și eventual studiile ulterioare (RIM, EA)

2. Cerință MMSC: Memorul de prezentare și/sau eventualele solicitări de discuții prealabile în vederea elaborării finale a acestuia vor fi discutate de către MMSC cu Cepstra, ca elaborator al documentației.

La aceste discuții MMSC va invita/nu va invita titularul proiectului, după caz.

3. MMSC recomandă organizarea unei întâlniri între reprezentanții implicați pe proiectul integrat "CTRF+ Extindere DICA MACSTORE 400" din cadrul SNN S.A., CNE Cernavoda, SC. Energoenergetic SA, CNCAN și Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice pentru discutarea unor aspecte de abordare a PROIECTULUI integrat corelat cu condițiile de realizare a U3/U4 declarate prin documentele și răspunsurile SNN-SA care au stat la baza emiterii Acordului de Mediu pentru Proiectul U3/U4, în esență:

- a. Asigurarea de către DICA a depozitării intermedii a combustibilului ars provenit de la U3/U4 (30 ani) corroborat cu informațiile prezente și fundamentarea care sta la baza PROIECTULUI integrat aflat în evaluare de mediu (CTRF+Extindere DICA)
- b. Asigurarea de către DIDR a capacitatii de stocare a deseurilor radioactive de la U3/U4 corroborat cu cele rezultate din PROIECTUL aflat în evaluare de Mediu (CTRF+DICA)
- c. Analizarea unor soluții posibile pentru asigurarea depozitării intermedii a deseurilor radioactive și a combustibilului nuclear ars, la actualele descoperiri tehnologice, pentru a putea demara procedura EIA și procedura EA pentru proiectul integrat în vederea promovării acestuia prin acord de mediu

**MMSC**

**CNE Cernavoda**

**CEPSTRA**

Octavian PATRASCU  
Director Directia Evaluare  
Impact și Controlul Poluar

Sanda PETRISOR  
Consilier Superior

Dr. fiz. Irina MARIV  
Coordonator Grup Manag. Mediu

Ing. Andra POP  
Sef Serv. Coord. Program de Investiții

Ing. Edmond DAVID  
Coordonator Proiect

Ing. Doru SOARE

Sorina ILIUTĂ  
Mihai ZAPLAIC  
Toma ZAPLAIC  
Daniela ZISU  
Ana DRAGOMIR