# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## **Nr. număr din zz.ll.aaaa**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TRANSEASTERN VISTEA HIDROELECTRICA SPV IV SRL**, cu sediul în Str. BUZESTI, Nr. 50-52, Bucureşti - Sectorul 1, Judetul Bucureşti, cu punctul de lucru CHEMP SUHA MARE, cu adresa Str. FS, Nr. FN, Mălini, Judetul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 10794/18.02.2015, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;

**Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin Legea nr.49/2011,

şi ca urmare a delegării de competenţă,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.01.2015, că proiectul **Lucrări de reparaţii, decolmatare, regularizare albie şi apărări de maluri la amenajarea hidroenergetică de pe râul Suha Mare, rspectiv: CHEMP Suha Mare, CHEMP Văleni, CHEMP Poiana Mărului, CHEMP Mălini** propus a fi amplasat în com. Mălini nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate.

 Justificarea prezentei decizii:

 I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

 a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 3, lit h;

 b) În scopul imbunatatirii conditiilor viitoare de exploatare si pentru indeplinirea tuturor cerintelor impuse de legislatia actuala de specialitate, si aducerea la parametri optimi de functionare a Amenajarii Hidoenergetice de pe raul Suha Mare sunt necesara realizarea urmatoarelor lucrari:

**CHEMP SUHA MARE**

Frontul de captare:

decolmatarea cuvetei bazinului de acumulare si realizarea lucrarilor care au fost prevazute initial in proiectul tehnic, in scopul asigurarii unei exploatari normale a acestui uvraj si-a creerii posibilitatii de intretinere si curatare periodica a acestuia;

recalcularea, redimensionarea si refacerea disipatorului de energie si-a rizbermei mobile aval de prag, astfel incat saltul hidraulic creat la tranzitarea debitului de viitura prim sectiunea captarii sa se realizeze in conditii de siguranta in interiorul bazinului ;

refacerea suprafetelor de beton deteriorate la profilul deversant al pragului, la culeea marginala si la elementele de beton ale prizei care prezinta defectiuni;

realizarea lucrarilor de regularizare si protectii ale malurilor aval si amonte de frontul de captare in zonele afectate de fenomenul de eroziune a malurilor;

modificare prin inaltare fanta acces priza de apa si schimbarea silutiei de gratar;

amplasarea in interiorul deznisipatorului a unu gratar fin, inclinat, pentru retinerea plutitorilor.

Conducta fortata:

realizarea unor protectii (cutii de gabioane si epiuri de dirij are), in zonele in care conducta de aductiune a fost subspalata si/sau scoasa la zi de debitele de viitura din albia paraului;

refacerea imbinarilor dintre tronsoanele conductei de aductiune, acolo unde se constata pierderi semnificative de apa;

Centrala hidroelectrica:

reparatia capitala a cladirii centralei (hidroizolatie, finisaje interioare si exterioare, acoperis, sistemul de scurgere al apelor pluviale, prag la usa de acces, etc.);

nivelarea platformei tehnologice a centralei si refacerea integrala a imprejmuirii acesteia;

organizarea activitatii de urmarire a comportarii constructiilor ca alcatuiesc CHEMP Suha Mare, conform clasei si categoriei de importanta a amenajarii;

**CHEMP VĂLENI**

Priza de apa:

refacerea suprafetelor de beton deteriorate la profilul deversant al pragului, la culeea marginala si la elementele de beton ale prizei care prezinta defectiuni;

lucrari de decolmatare a senalului amonte si aval de pragul deversant, pentru asigurarea unor conditii normale de scurgere a debitelor de viitura ce tranziteaza cursul apei;

repararea rostului deschis dintre elementele consecutive centrale ale deversorului;

realizarea a 2-a praguri pe cursul paraului Paduret, imediat amonte de punctul de confluenta al acestuia cu firul principal pentru reducerea potentialului de transport solid a paraului Suha Mare;

refacerea disipatorului de energie si-a rizbermei mobile din avalul pragului deversant, in scopul protejarii patului albiei si a stoparii evolutiei fenomenului de eroziune regresiva a acesteia;

realizarea protectiilor mal drept, pe intreaga zona de influenta a amenajarii, acolo unde fenomenul de alunecare s-a manifestat activ in timp;

Conducta fortata:

repararea sau inlocuirea tronsoanelor de aductiune deteriorate, in urma actiunii distructive al debitelor de viitura sau a viciilor de material ;

refacerea imbinarilor dintre tronsoane, acolo unde se constata pierderi semnificative de apa;

realizarea unei protectii din saltele de gabioane si gabioane in fata conductei de aductiune, acolo unde aceasta a fost dezgolita sub efectul antrenant al debitelor de viitura care au tranzitat albia paraului Suha Mare;

Centrala hidroelectrica:

reabilitarea completa a cladirii centralei: hidroizolatia exterioara, tencuiala, zugraveala si vopsitoriile interioare si exterioare;

reproiectarea si refacerea acoperisului si-a burlanelor de scurgere;

reabilitarea platformei exterioare a centralei, inclusiv a gardului de protectie a cladirii;

Inlocuire echipamente mecanice:

refacerea instalatiei de manevra a gratarelor de la priza;

inlocuirea garniturilor la vana plana de spalare a frontului de captare si revizia mecanismului de actionare;

reabilitarea instalatiei de manevra a vanei de golire a bazinului compensator;

revizia vanei de golire a bazinului compensator si a celei de pe conducta fortata;

dotarea gratarelor cu un container de depozitare a plutitorilor;

**CHEMP POIANA MĂRULUI**

Priza de apa

operatiuni de decolmatare a senalelor amonte si aval de pragul deversant;

reducerea potentialului de transport solid prin realizarea a 2-a praguri, unul pe cursul paraului Fantanele, la cca. 200m amonte de confluenta acestuia cu paraul Suha Mare;

reproiectarea si refacerea disipatorului de energie si a rizbermei mobile;

realizare scara de pesti;

refacerea regularizarii mal stang, pe o zona de cca. 300m aval de frontul de captare, in zona in care sunt vizibile urmele alunecari locale si-ale eroziunilor de mal;

refacerea suprafetelor de beton deteriorate la profilul deversant al pragului si la culeile laterale;

defrisarea si nivelarea coronamentului bazinului compensator;

refacerea integrala a imprejmuirii bazinului;

reabilitarea tronsoanelor de pereu si radier deteriorate;

indepartarea vegetatiei si refacerea etansarilor deteriorate dintre dalele pereului;

reabilitarea canalului rapid al deversorului de preaplin de pe malul drept aval al bazinului compensator;

realizarea unei rampe de acces auto in interiorul bazinului compensator, pentru a asigura posibilitatea de decolmatare cu mijloace mecanice;

Conducta fortata:

 repararea sau inlocuirea tronsoanelor de aductiune deteriorate, in urma actiunii distructive a debitelor de viitura sau a viciilor de material;

realizarea unor protectii de mal din saltele de gabioane si epiuri in toate zonele in care conducta a fort dezgolita si scoasa la zi, in urma viiturilor frecvente;

realizarea unor protectii in fata masivelor de ancoraj amonte si aval de podul rutier, unde se manifesta activ fenomenul de subspalare;

Lucrari de decolmatare in sectiunile pe care se vor executa lucrari de consolidare de mal pentru asigurarea unei sectiuni de scurgere a debitelor de asigurare, materialul rezultat din decolmatare se va folosi pentru materialul de umplutura in cutiile de gabioane;

Centrala hidroelectrica:

refacerea tencuielilor interioare si exterioare deteriorate

inlocuirea tamplariei vechi cu tamplarie nou;

zugraveli si vopsitorii

inlocuirea sarpantei;

montarea unei invelitori noi din tigla metalica;

refacerea trotuarelor exterioare care inconjoara cladirea;

refacerea integral a imprejmuirii platformei tehnologice a centralei;

realizarea unor lucrari de dirijare si aparare de mal in amonte de platforma centralei, menite sa asigure tranzitarea undei de viitura spre aval, fara a mai pune in pericoi integritatea centralei si-a drumului de acces din spatele acesteia;

reabilitarea pereului si a etansarilor dintre dalele canalului de fuga;

Inlocuire echipamente mecanice:

refacerea instalatiei de manevra a gratarelor de la priza;

inlocuirea garniturilor la vana plana de spalare a frontului de captare si revizia mecanismului de actionare;

reabilitarea instalatiei de manevra a vanei de golire a bazinului compensator;

revizia vanei de golire a bazinului compensator si a celei de pe conducta fortata;

dotarea gratarelor cu un container de depozitare a plutitorilor;

**CHEMP MĂLINI**

Camera de incarcare:

refacerea suprafetelor de beton ale obiectelor de constructie la ferestrele prizei de captare care prezinta deteriorari;

realizarea unor pasarele de acces prevazute cu balustrade de protectie la ferestrele de captare ale conductelor de fuga Dn 1000mm, pentru desfasurarea activitatii de intretinere a gratarelor si-a vanetilor de spalare in conditii de siguranta;

lucrari de refacere a stratului de pozare, a umpluturilor si-a protectiilor de mal pe intreaga zona pe care tuburile an fost dezgolite si fundatiilor for subspalate la conductele de fuga Dn 1000mm;

defrisarea si nivelarea coronamentului camerei de incarcare ;

refacerea integrala a imprejmuirii camerei ;

reabilitarea radierului si-a protectiei de beton a taluzelor deteriorate;

reabilitarea deversorului de preaplin si-a canalului sau de debusare de pe malul drept aval al camerei de incarcare;

desfundarea si reabilitarea conductei de golire de fund;

Conducta fortata:

repararea sau inlocuirea tronsoanelor de aductiune deteriorate, in urma actiunii distructive al debitelor de viitura sau a viciilor de material;

refacerea imbinarilor dintre tronsoane, acolo unde se constata pierderi semnificative de apa;

realizarea unor protectii din saltele de gabioane si gabioane in fata conductei de aductiune,

acolo unde aceasta a fost dezgolita sub efectul antrenant al debitelor de viitura care au tranzitat albia paraului Suha Mare;

refacerea protectiilor existente pe tronsoanele pe care acestea au fost descompletate;

Centrala hidroelectrica:

refacerea invelitoarei de la acoperis si-a burlanelor de scurgere;

refacerea platformei tehnologice exterioare a centralei si a imprejmuirii;

decolmatarea zonei din aval de gratare;

Inlocuire echipamente mecanice:

refacerea instalatiei de manevra a gratarelor de la priza;

revizia vanetilor;

instalatie de manevra a vanei de golire la camera de incarcare;

revizia vanei de golire si a celei de pe conducta fortata;

dotarea gratarelor cu un container de depozitare a plutitorilor;

 II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

 - nu este cazul.

Condiţiile de realizare a proiectului:

 a) la finalizarea lucrărilor toate suprafeţele de teren afectate vor fi readuse la starea şi în condiţiile iniţiale;

 b) secţiunea de scurgere a apei va fi eliberată de orice material şi orice depozitări;

 Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 **DIRECTOR EXECUTIV,**

 **ing. Vasile Oşean**

 **Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii, Întocmit,**

 i**ng. Constantin Burciu**  **ing. Doru Cojocaru**