



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 30 / 04.12.2012**

**revizuită în data de 03. 08.2015**

**revizuită în data de .....**

Ca urmare a notificării Administrației Naționale „Apele Române”, cu sediul în București, str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, nr. 17035/MM/30.10.2012, înregistrată la ANPM cu nr.13542 /31.10.2012 și a completărilor înregistrate cu nr. 14082/13.11.2012 și a notificărilor de revizuire înregistrate la ANPM cu nr.3333/12.03.2015 și cu nr. 5181/28.04.2016 și în baza:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- Hotărârii Guvernului nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,
- Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România,
- Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.05.2016 la APM Botoșani, că modificarea adusă proiectului „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Modificarea proiectului constă în schimbarea amplasamentului stației automatizate cu senzori pentru măsurarea debitelor la folosințe cu numărul de identificare 9F08 astfel:

- **amplasament vechi:** comuna Bucecea, județul Botoșani,
- Coordonate STEREO 70:       X = 699345,041  
  Y = 607324,841
- **amplasament propus:** sat Cervicești, comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani,
- Coordonate STEREO 70:       X = 701789,375  
  Y = 613725,265

### **Lucrări de construcții necesare noului amplasament**

- platforma pentru echipamente și incinta împrejmuită în care se amplasează echipamentele este de 16 mp;
- suprafața alocată construcției este de 16 mp (L=4m, l=4m);
- pilon pentru antena de teletransmisie a datelor, înălțime H=4m;
- pilon standard cu H=4m pentru montarea antenei de teletransmisie a datelor;
- executarea unui camin din beton armat și hidroizolație corespunzătoare cu perimetrul exterior de 2000 mm pentru adaptarea debitmetrului;
- kit paratrăsnet 600 mm, coborâre cu funie de cupru cu secțiunea de 50 mmp, lungime 10m;
- îngrădire realizată cu panouri cu rama din OB16 îmbracată cu plasă cu ochiuri rombice din sârmă galvanizată;
- acces prin poarta creată de unul din panouri, care este mobil 2m x 1 m, pe balamale, prevăzută cu încuietore antiefracție;
- modul alimentare autonomă panou fotovoltaic;
- instalație împământare și paratrăsnet;
- cablu pozat de la debitmetru ( montat în camin debitmetru ) la cofret achiziție date CATD;

Instalația electrică are asigurată nul de protecție de o priză de împământare construită din 6 electrozi montați în pământ.

- pentru protecția la trăsnet s-a prevăzut kit paratrăsnet care se montează pe pilonul antenei GSM; coborârea la electrod se realizează cu cablu de cupru tip funie cu lungimea de 10m.
- tragerea și pozarea cablurilor de semnal.

Lucrările includ săpături manuale pentru realizarea șanțurilor pentru pozarea cablurilor de semnal între punctele de amplasare traductoare și cofret. Cablurile se pozează în teacă de protecție din PHDE, în conformitate cu normele standard de pozare.

### **Echipamente ce vor fi montate pe amplasament**

Sistem de producere energie electrică cu două panouri fotovoltaice, montate pe pilonul antenei de teletransmisie date. Stația nu necesită alimentare electrică din sursă alternativă.

- **Cofret achiziție și transmisie date CATD**



Echipamentul CATD-CTH-02CC20 este destinat pentru preluarea automata, prelucrarea, memorarea și transmisia datelor preluate de la traductoarele din câmp. Formatul datelor vehiculate pe linia de comunicație va fi identic celui vehiculat în momentul actual în sistemul național.

#### - **Modemul GSM**

Modemul GSM este un echipament care are rolul de a prelua și transmite datele culese de la echipamentele din câmp prin intermediul unei rețele GSM. El se montează în cofretul de achiziție și transmisie a datelor CATD.

Modemul GSM asigură preluarea datelor și informațiilor prin intermediul unei interfețe seriale RS-232 și transmiterea acestora prin rețeaua GSM.

#### - **Debitmetru cu traductoare ultrasonice**

Debitmetrul SITRANS F US SONOFLO -2 canale, este prevăzut cu 4 traductoare ultrasonice SONO 3200 de inserție în conducta de beton. Cele 4 traductoare sunt poziționate orizontal, într-un unghi  $\alpha$ (alfa) față de axa conductei (30-45 grade). Traductoarele funcționează ca transmițătoare și respectiv receptoare de semnale ultrasonice. Măsurătoarea este efectuată prin stabilirea perioadei de timp necesară pentru deplasarea semnalului ultrasonic pentru deplasarea contra debitului și în același sens cu acesta. Principiul de măsurare oferă avantajul că depinde doar de variațiile din viteza curentă a sunetului în lichid, adică măsurarea este independentă de temperatură.

#### **Utilaje folosite în construcție:**

- Bormașină rotopercutoare
- Scule de mână (chei fixe, șurubelnițe, coliere)
- minibetonieră manuală
- roabă, lopeți.

Perioada de execuție privind amenajarea stației automatizate cu senzori pentru precipitații solide și lichide va avea un termen foarte scurt (4-7 zile).

Justificarea prezentei decizii:

Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009,

**Anexa nr. 2 punctul 13. lit. a)** „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”

și

**Art. 28 din OUG 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare - proiectul se va implementa în perimetrul/vecinătatea ariilor naturale protejate menționate în tabelul din ANEXA 1.

#### **Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform criteriilor din anexa 3 la HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private, sunt următoarele:**



## 1. Caracteristicile proiectelor

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului - Lucrările proiectului sunt de mică anvergură, în principal sunt lucrări de infrastructură. Echipamentele și dotările propuse pentru realizarea obiectivelor proiectului WATMAN vor fi instalate în puncte distincte pe întreg teritoriul României, în toate cele 11 bazine hidrografice.

Proiectul presupune două obiective principale de investiții:

1. **Mărirea gradului de siguranță la construcțiile hidrotehnice** - care cuprinde infrastructura necesară instalării stațiilor automate cu senzori, și anume:

1.1 Stații cu senzori pentru creșterea gradului de siguranță a barajelor – care prevede infrastructura și presupune instalarea unor stații automate cu senzori care să monitorizeze siguranța barajelor și să asigure colectarea de date pentru a ajuta la luarea de măsuri în caz de inundații – sunt prevăzute 89 de astfel de stații, conform datelor din ANEXA 1.

1.2 Stații automate cu senzori pentru măsurarea unor parametri (precipitațiilor solide și lichide, posturi hidrometrice pentru debitele afluenților și derivații), care sunt menite să furnizeze date în timp real cu privire la parametrii de apă din zonele cheie ajutând ANAR să ia decizii mai bune în asigurarea prevenirii/atenuării viiturilor printr-un management controlat al apelor în timpul inundațiilor.

Prin proiect sunt prevăzute:

- 125 Stații pentru măsurarea precipitațiilor solide și lichide
- 31 Stații hidrometrice pentru măsurarea debitelor afluenților;
- 41 Stații automatizate pentru măsurarea debitelor folosințelor (populație și industrie);
- 36 Stații automatizate pentru măsurarea debitelor pe derivații;

1.3. Software și hardware pentru controlul și coordonarea exploatării construcțiilor hidrotehnice;

1.4. Echipamente și piese de schimb.

2. **Creșterea capacității de intervenție în caz de calamități naturale a Administrației Naționale „Apelor Romane”** care include două investiții principale:

2.1. Realizarea infrastructurii a 13 Centre de Coordonare aflate în subordinea ANAR și 23 Centre de Intervenție Rapidă situate în centrele de greutate ale bazinelor hidrografice, asigurând dotări software și hardware pentru un sistem de decizie structurat optim la nivel național, cât și echipamente și materiale necesare de intervenție în caz de inundații pentru a reduce efectele negative ale acestora. Echipamente și piese de schimb.

2.2. 51 Stații automate cu senzori pentru monitorizarea calității apei, menite să asigure informația esențială pentru o intervenție mai bună și mai rapidă în vederea reducerii efectelor viiturilor.

**Modificarea proiectului constă în schimbarea amplasamentului stației de masurare a precipitațiilor solide și lichide cu numărul de identificare 6Z04**

- Amplasamentului stației de masurare a precipitațiilor solide și lichide cu numărul de identificare 6Z04 s-a schimbat deoarece pe vechiul amplasament propus era o suprafață insuficientă pentru amplasarea acesteia.
- Noul amplasament ocupă o suprafață totală de **24 mp**, din care 16 mp (L=4m, l=4m)



- reprezintă incinta împrejmuită și 8 mp reprezintă alee de acces.
- Stația automatizată pentru măsurarea precipitațiilor solide și lichide cu indicativul 6Z04 va fi amplasată în Bazinul Hidrografic Olt.
  - Amplasamentul se află pe partea dreaptă a drumului național DN 7A, în sensul de mers Voineasa - Petroșani, accesul pe amplasament fiind realizat prin intermediul unui drum pietruit de acces la cabana forestieră.

**Cea de a doua modificare a proiectului constă în schimbarea amplasamentului stației automatizate cu senzori pentru măsurarea debitelor la folosințe cu numărul de identificare 9F08.**

Amplasamentului stației automatizate cu senzori pentru măsurarea debitelor la folosințe cu numărul de identificare 9F08 s-a schimbat deoarece pe vechiul amplasament propus conducta ce urma să fie monitorizată nu îndeplinea condițiile instalării echipamentului de măsurare prevăzut în proiect.

- suprafața alocată construcției este de 16 mp (L=4m, l=4m);
- Stația automatizată cu senzori pentru măsurarea debitelor la folosințe cu numărul de identificare 9F08 va fi amplasată în Bazinul Hidrografic Siret.
- Amplasamentul se află la ieșirea din Cervicești spre Cervicești Deal, pe partea stângă a drumului, lângă terenul de fotbal al satului Cervicești, com. Mihai Eminescu, județul Botoșani.

**Lucrările pentru care se solicită prezenta revizuire nu prevăd defrișare.**

b) cumularea cu alte proiecte:

- SIMIN - Sistem național integrat de meteorologie care este format din stații meteorologice și sinoptice amplasate în țară astfel încât asigură reprezentativitatea informațiilor meteorologice pe întreg teritoriul țării;

- DESWAT - Sistem automat de avertizare rapidă în caz de inundații și poluări accidentale în scopul reducerii impactului inundațiilor prin asigurarea veghii hidrologice continue asupra râurilor și prognozarea viiturilor. Scopul final al acestui proiect este modernizarea rețelei de monitorizare hidrologică în România, utilizând tehnologie de ultimă oră și crearea de produse de informare/alarmare adecvată a publicului în cazul viiturilor.

c) utilizarea resurselor naturale - Dintre resursele naturale vor fi utilizate pietrișuri și nisipuri cu bolovăniș în amestec cu pământuri fin granulare. Acestea vor fi furnizate de balastierele autorizate aflate în apropiere.

d) producția de deșuri - cantități limitate, cu soluții de eliminare.

În perioada de construcție a obiectivelor se vor produce deșuri de la materialele folosite pentru realizarea lucrărilor (lemn, betoane, pietriș, nisip, ambalaje, hârtie, carton, etc.). Deșeurile de la construcții vor fi folosite fie la amenajarea acostamentului drumurilor locale, fie vor fi transportate la depozitele de deșuri zonale. Deșeurile menajere care vor fi produse de către lucrători vor fi colectate pe plan local și vor fi transportate la depozitele autorizate cele mai apropiate.



**Urmare a modificarilor aduse proiectului**, în perioada de construcție pe noul amplasament al stației de masurare a precipitațiilor solide și lichide cu numărul de identificare 6Z04, se vor produce urmatoarele cantitati de deșeuri:

<b>Cod deșeu conform HG 856/2002</b>	<b>Denumire deșeu/ sursă</b>	<b>Cantitatea kg</b>	<b>Metodă de gestionare</b>
17 01	resturi de beton	20	Vor fi folosite fie la amenajarea acostamentului drumurilor locale, fie vor fi transportate la depozitele de deșeuri zonale.
17 02	resturi de lemn	10	Vor fi refolosite la cofrare în alte amplasamente în cadrul proiectului WATMAN sau vor fi transportate la depozitul zonal de deșeuri.
17 04 07	amestecuri metalice	7	Vor fi colectate separat și vor fi valorificate prin unitățile economice de profil.
17 05	pământ și pietre din excavații	25	Pământul fertil se sistematizează pe suprafața aferentă platformei stației și se înnierbează.
15 01 01	Ambalaje hârtie – carton	4	Vor fi colectate separat și vor fi valorificate prin unitățile economice de profil.
20 03 01	Deșeuri menajere	6	Deșeurile menajere care vor fi produse de lucrători vor fi colectate pe plan local și vor fi transportate la depozitul ecologic din zonă.

**Pentru de-a doua modificare adusă proiectului**, în perioada de construcție pe noul amplasament al stației automatizate cu senzori pentru măsurarea debitelor la folosințe cu numărul de identificare 9 F08, se vor produce următoarele cantități de deșeuri:

<b>Cod deșeu conform HG 856/2002</b>	<b>Denumire deșeu/ sursă</b>	<b>Cantitatea kg</b>	<b>Metodă de gestionare</b>
17 01	resturi de beton	20	Vor fi folosite fie la amenajarea acostamentului drumurilor locale, fie vor fi transportate la depozitele de deșeuri zonale.
17 02	resturi de lemn	10	Vor fi refolosite la cofrare în alte amplasamente în cadrul proiectului WATMAN sau vor fi transportate la depozitul zonal de deșeuri.
17 04 07	amestecuri metalice	7	Vor fi colectate separat și vor fi valorificate prin unitățile economice de profil.
17 05	pământ și pietre din excavații	25	Pământul fertil se sistematizează pe suprafața aferentă platformei stației și se înnierbează.



Cod deșeu conform HG 856/2002	Denumire deșeu/ sursă	Cantitatea kg	Metodă de gestionare
15 01 01	Ambalaje hârtie – carton	4	Vor fi colectate separat și vor fi valorificate prin unitățile economice de profil.
20 03 01	Deșeurile menajere	6	Deșeurile menajere care vor fi produse de lucrători vor fi colectate pe plan local și vor fi transportate la depozitul ecologic din zonă.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - reduse, generate de un număr redus de utilaje care lucrează pe suprafețe relativ mici, pe o perioadă limitată de timp;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu există riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se respectă normele specifice de lucru.

## 2. Localizarea proiectelor

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – Lucrările prevăzute în proiect vor fi amplasate pe terenuri care aparțin ANAR sau vor fi concesionate / administrate de către ANAR, în localitățile din cadrul a 39 de județe.

**Urmare a modificărilor aduse proiectului**, conform C.U. nr. 12/27.04.2015 emis de Primăria Comunei Voineasa, noul amplasament al stației este situat în intravilan și se află în proprietatea Statului Român prin RNP Romsilva – Direcția Silvică Vâlcea.

**Cea de-a doua modificare adusă proiectului**, conform C.U. nr. 77/20.04.2016 emis de Primăria Comunei Mihai Eminescu, noul amplasament al stației este situat în intravilan și aparține domeniului public al comunei Mihai Eminescu, județul Botoșani.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – proiectul nu presupune exploatarea resurselor naturale în zonele în care acesta se va implementa.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - unele posturi hidrometrice sunt amplasate în: parcuri naționale, parcuri naturale, rezervații naturale, majoritatea fiind incluse sau suprapuse cu ROSPA și ROSCI.

Dintre rezervațiile naturale - aprobate prin *Legea nr.5/06.03.2000(M.Of. nr. 152/12.04.2000) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, secțiunea a III a, zone protejate* - care sunt incluse în SCI sau SPA, menționăm următoarele: Valea Vâlsanului (inclusă în ROSCI0268), Platoul Carstic Padiș (inclusă în ROSPA0081), Cheile Bistriței Ardelene (inclusă în ROSCI0051), Dealu și Peștera Bolii (inclusă în ROSCI0087),



Muntele Postăvaru (inclusă în ROSCI0122), Valea Bâlii (inclusă în ROSCI0122), Râul Prut (inclusă în ROSCI0213), Cheile Tătarului (inclusă în ROSCI0013), Peștera Cocora (inclusă în ROSCI0013), Abruptul Prahovean Bucegi (inclusă în ROSCI0013).

Rezervația naturală geologică și geomorfologică Cheile Dopca - nu este inclusă în nicio arie naturală de interes comunitar.

Parcuri naturale și naționale incluse în SCI sau SPA: Ceahlău (ROSCI0024, ROSPA0129), Semenicele Cheile Carașului (ROSCI0226, ROSPA0086), Apuseni (ROSCI0002, ROSPA0081), Grădiștea Muncelului-Cioclovina (ROSCI0087, ROSPA0045), Lunca Mureșului (ROSCI0108, ROSPA0069), Retezat (ROSCI0217, ROSPA0084), Bucegi (ROSCI0013).

Parcul Natural Munții Maramureșului și Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului nu se suprapun cu nicio arie naturală de interes comunitar.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;

f) zonele de protecție specială,

mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică : - Proiectul se va implementa în interiorul și/sau în vecinătatea ariilor de protecție specială avifaunistică (ROSPA) și a siturilor de importanță comunitară (ROSCI) menționate în ANEXA 2 și ANEXA 3.

**Urmare a modificarilor aduse proiectului, noul amplasament al stației cu numărul de identificare 6Z04 se află:**

- în ROSCI0085- Frumoasa;
- în vecinătatea Sitului ROSCI0188 – Parâng

**Cea de-a doua modificare adusă proiectului, noul amplasament al stației cu numărul de identificare 9F08 nu se află în ariile naturale protejate.**

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

### 3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului – aria geografică și numărul persoanelor afectate: - impactul este local, cu durată limitată, numai în zona amplasării proiectului și doar pe durata de execuție; impact redus, suprafața pe care se realizează proiectul este de maxim 46 mp și nu urmează să fie afectate persoane prin disponibilizare sau redistribuire;

**Suprafața pe care se realizează modificările proiectului privind noul amplasament al stației cu numărul de identificare 6Z04 este de maxim 24 mp.**





**Ca urmare a celei de-a doua modificare adusă proiectului, suprafața noului amplasament al stației cu numărul de identificare 9F08 este de 16 mp**

- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - impactul va fi redus, local, numai pe perioada execuției proiectului;
- d) probabilitatea impactului - este puțin probabil ca impactul să fie semnific;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - ținând seama de faptul că prin realizarea proiectului suprafețele afectate sunt reduse, impactul datorită lucrărilor de realizare a proiectului este reversibil (temporar, variabil).

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

Proiectul se va implementa în interiorul și/sau în vecinătatea ariilor de protecție specială avifaunistică (ROSPA) și a siturilor de importanță comunitară (ROSCI) menționate în ANEXA 2 și ANEXA 3.

a) Pe amplasamentul proiectului și în imediata apropiere a acestuia nu au fost identificate habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea lui.

b) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.

c) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar mai sus menționate.

d) Lucrările de realizare a proiectului, nu vor determina modificări fizice semnificative în aria naturală protejată de interes comunitar.

e) Având în vedere faptul că în ariile naturale protejate reprezentativitatea speciilor și a habitatelor de interes comunitar este satisfăcătoare, se estimează că lucrările pentru proiectul WATMAN nu vor avea un impact semnificativ asupra integrității rețelei ecologice Natura 2000 deoarece aceste lucrări se vor realiza pe suprafețe restrânse, pe perioade scurte de timp și doar în perioada de construcție.

**Urmare a modificărilor aduse proiectului**, proiectul se va implementa în interiorul Sitului ROSCI0085– **Frumoasa** și este în vecinătatea Sitului **ROSCI0188 – Parâng**, amplasamentul stației ocupând 0,0000017% din ROSCI0085 Frumoasa.

**Ca urmare a celei de-a doua modificare adusă proiectului, noul amplasament al stației cu numărul de identificare 9F08 nu se află în ariile naturale protejate.**

Alte avize/certificate/puncte de vedere emise de alte autorități interesate de implementarea proiectului ca urmare a modificărilor aduse proiectului:

- Certificat de Urbanism nr. 12/27.04.2015 emis de Primăria Comunei Voineasa;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 121/04.11.2014 emis de ANAR;
- Punctul de vedere favorabil nr. 8949/10.07.2015 emis de Consiliul Județean Alba;
- Avizul favorabil nr. 260/13.07.2015 emis de Fundația Guard Forest



Alte avize/certificate/puncte de vedere emise de alte autorități interesate de implementarea proiectului ca urmare a celei de-a doua modificare adusă proiectului

- Certificat de Urbanism nr. 77/20.04.2016 emis de Primăria Comunei Mihai Eminescu;
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 32/27.04.11.2016 emis de ANAR

**Condițiile de realizare a proiectului pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea/nu se supune evaluării impactului asupra mediului și că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată:**

- În perioada de execuție a lucrărilor se vor utiliza numai drumurile existente în zonă și nu se vor amenaja alte drumuri de acces;
- Organizările de șantier vor fi amenajate în cadrul perimetrelor prestabilite, conform documentației, doar pentru construcția de Centre de Intervenție Rapidă;
- Titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- Titularul este obligat să respecte toate condițiile prevăzute în toate avizele, acordurile, autorizațiile obținute pentru implementarea acestui proiect;
- Efectuarea diferitelor categorii de lucrări necesare, în vederea realizării proiectului, se vor încadra în termenele prevăzute în graficele de execuție;
- Se va delimita clar zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- Se vor utiliza cele mai bune tehnici de realizare a lucrărilor;
- Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare implementării proiectului;
- Utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor folosi numai mașini și utilaje în stare tehnică bună de funcționare;
- Utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- O condiție impusă va fi ca utilajele să nu funcționeze „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi mai mici;
- Se va face revizia periodică a tuturor utilajelor utilizate și, dacă va fi posibil, se vor folosi utilaje care funcționează cu carburanți fără plumb;
- Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ și piatră spartă) se va face pe suprafețe cât mai reduse;
- La sfârșitul fiecărei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, ocazie cu care se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, etc.
- Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- Pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;



- Materialele de construcții care se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului și să nu afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar;

- La data începerii lucrărilor, constructorul va avea încheiate contracte cu operatorii de salubritate și cu operatorii de colectare și valorificare/eliminare a deșeurilor. Este obligatorie colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea în funcție de natura lor conform prevederilor legale în vigoare;

- Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor menajere, metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate. Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea amplasamentelor pe care se desfășoară lucrările necesare în vederea realizării proiectului pentru a nu atrage/tenta animalele și a evita riscul de îmbolnăvire și accidentare a acestora;

- Deșeurile vor fi eliminate/valorificate/reciclate pe măsura generării lor, cu respectarea prevederilor legale:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- La finalizarea lucrărilor se va degaja amplasamentul de toate tipurile de deșeurii generate;

- Pentru monitorizarea îndeplinirii condițiilor de realizare a proiectului vor fi nominalizate și instruite persoane din cadrul personalului administrativ;

- Se va întocmi un plan de prevenire a poluării accidentale și se va desemna o persoană responsabilă cu protecția factorilor de mediu;

- Se va stabili un plan de măsuri de intervenție în caz de poluare accidentală la nivelul instituției și asigurarea mijloacelor necesare;

- În cazul unei poluări accidentale, titularul va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina substanțele poluante, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane și va informa autoritățile competente locale (ISU, GNM – CJ, APM) și custodele /administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

- Se va alege un calendar de lucru adecvat, pe durata realizării proiectului, astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea din zonă, ce va fi comunicat custodelui/administratorului ariei naturale protejate înainte de începerea lucrărilor;

- Se va instrui personalul lucrător, în spiritul respectării și ocrotirii naturii;

- În ariile naturale protejate lucrările se vor realiza cu informarea administratorului/custodelui ariei protejate și cu respectarea condițiilor impuse în aviz;

- Lucrările de amenajare a malurilor râurilor (în cazul posturilor hidrometrice și a stațiilor automatizate pentru calitatea apei) se vor efectua în termene cât mai scurte, astfel încât



impactul asupra mediului nu va afecta integritatea rețelei europene Natura 2000;

- Lucrările proiectului se vor realiza fără a modifica morfologia albiei, dinamica și evoluția albiei, regimul de curgere;

- În ariile naturale protejate (în care vor fi amplasate posturi hidrometrice pe râuri și stații automatizate cu senzori pentru calitatea apei), constructorul se va obliga să folosească numai utilaje și mijloace de transport silențioase iar, în zona fronturilor de lucru, vor fi prevăzute panouri acustice sau obstacole cu dimensiuni și structuri adecvate care să asigure atenuarea/reducerea nivelului de zgomot;

- Utilajele vor fi echipate cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

- Se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;

- Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a speciilor de interes conservativ din zonă;

- Pentru a preîntâmpina orice formă de impact asupra speciilor ce pot traversa zonele în care se implementează proiectul lucrările nu se vor efectua:

- în perioada când amfibienii depun ponta (lunile aprilie - mai);

- în sezonul de depunere a icrelor la pești (lunile aprilie - mai);

- în sezonul de reproducere și cuibărire a păsărilor;

- Nu se vor captura animale (vânatul și pescuitul fiind interzise) și nu se vor hrăni animalele;

- Pe parcursul executării proiectului nu se va tăia/defrișa vegetația arboricolă și arbustivă;

- Se vor crea zone (zona îngădită în care se montează stațiile automate) care vor fi înierbate și plantate cu vegetație zonală ;

- Se vor menține și îngriji suprafețele verzi;

- Este interzisă utilizarea oricărui tip de resursă naturală din interiorul ariei naturale protejate;

- Este interzisă exploatarea apelor de suprafață în ariile naturale protejate;

- Este interzisă depozitarea materialelor de orice tip în imediata apropiere a cursului de apă;

- Este interzisă depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (pământ, nămol rezultat din operațiile de excavații și umpluturi);

- Este interzisă depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă, sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate;

- Se va face etapizarea operațiilor generatoare de praf și umectarea suprafețelor decopertate din frontul de lucru/ în perioadele secetoase sau cu vânt puternic, astfel încât nivelul concentrațiilor de pulberi în atmosferă să fie situate sub valoarea limită pentru protecția ecosistemelor;

- Suprafețele de șantier generatoare de praf se vor stropi cu apă;

- Este interzisă pierderea de hidrocarburi petroliere de la utilajele și mijloacele de transport care ar putea conduce la modificarea calității apei;

- Alimentarea cu combustibili a utilajelor tehnologice se va realiza la punctele de



alimentare cu combustibili de la unitățile specializate;

- Execuția tuturor reparațiilor utilajelor și mijloacelor de transport se va realiza în ateliere specializate, amplasate în afara ariilor naturale protejate;

- Se vor implementa măsuri specifice adaptate zonei pentru a preveni eventualele contaminări prin infiltrații sau scurgeri necontrolate din zonele de lucru din imediata vecinătate a apelor de suprafață;

- Pentru evitarea accidentelor în care, pe lângă oameni pot fi implicate și animale, constructorul va prevedea bariere fizice care să oprească accesul în locuri periculoase sau expuse;

- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria protejată, se va anunța în cel mai scurt timp custodele/administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;

- În cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți și lubrifianți) în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, transportul și depozitarea se va face în unități specializate pentru eliminare;

- La finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar.

Titularul proiectului va informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului, ANPM, ori de câte ori va exista o schimbare a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act.

Nerespectarea condițiilor din prezentul act atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.

#### **Urmare a modificărilor aduse proiectului se mai impun următoarele condiții:**

- Se va respecta locația amplasamentului/perimetrului/suprafeței stipulate în documentația înaintată Administrației sit Parâng;

- Se va respecta termenul de 4-7 zile privind perioada de execuție pentru amenajarea stației automatizate cu senzori pentru precipitații solide și lichide cu numărul de indentificare 6Z04 pe noul amplasament;

- După terminarea lucrărilor de șantier, suprafețele afectate vor fi aduse cât mai aproape de starea inițială;

- Titularul proiectului este obligat să respecte toate condițiile prevăzute în /avizele/, punctele de vedere /acordurile, autorizațiile obținute pentru realizarea acestui proiect;

#### **Urmare a celei de-a doua modificare adusă proiectului se mai impun următoarele condiții:**

- Se interzice defrișarea în vederea realizării lucrărilor privind amplasamentul stației cu numărul de indentificare 9F08;

- Se va respecta termenul de 4-7 zile privind perioada de execuție pentru amenajarea stației automatizate cu senzori pentru măsurarea debitelor la folosințe cu numărul de



indentificare 9F08 pe noul amplasament;

- După terminarea lucrărilor de șantier, suprafețele afectate vor fi aduse cât mai aproape de starea inițială;
- Titularul proiectului este obligat să respecte toate condițiile prevăzute în /avizele/, punctele de vedere /acordurile, autorizațiile obținute pentru realizarea acestui proiect;

Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect proiectul „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, prin anunț public de către titular în ziarul România Liberă din data de 09.11.2012.

De asemenea anunțul cu privire la depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu a fost publicat:

- pe pagina proprie de internet a ANPM în data de 07.11.2012 și a titularului în data de 09.11.2012;
- la sediul propriu al ANPM în data de 07.11.2012 și a titularului în data de 09.11.2012;
- la sediile și pe pagina proprie de internet a agențiilor județene pentru protecția mediului din județele în care se implementează proiectul în datele de 07-08.11.2012;
- la sediile administrației publice locale de pe raza teritorială a localităților în care se implementează proiectul în zilele de 07-12.11.2012.

Documentația care a stat la baza luării deciziei privind etapa de încadrare referitoare la proiectul „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, a fost pusă la dispoziția publicului pentru consultare în zilele lucrătoare, de luni până joi între orele 8 – 16<sup>30</sup> și vineri între orele 8 – 14<sup>00</sup> la sediile următoarelor instituții:

- Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Splaiul Independenței, nr.294, sector 6, București, precum și la următoarea adresă de internet: [http://www.anpm.ro/articole/acordul\\_de\\_meniu-89](http://www.anpm.ro/articole/acordul_de_meniu-89).
- Administrației Naționale „Apele Române”, str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, București.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei privind etapa de încadrare pentru proiect, prin anunț public de către titular în ziarul România Liberă din data de 23.11.2012.

De asemenea anunțul cu privire la luarea deciziei privind etapa de încadrare a fost publicat:

- pe pagina proprie de internet a ANPM în data de 20.11.2012 și a titularului în data de 23.11.2012;
- la sediul propriu al ANPM în data de 20.11.2012 și a titularului în data de 23.11.2012;
- la sediile și pe pagina proprie de internet a agențiilor județene pentru protecția mediului din județele în care se implementează proiectul în data de 21.11.2012;
- la sediile administrației publice locale de pe raza teritorială a localităților în care se implementează proiectul în zilele de 20-23.11.2012.

**Urmare a modificarilor aduse proiectului**, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării de revizuire a deciziei etapei de încadrare nr. **30/04.12.2012** pentru proiectul „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, prin anunț public de către titular în ziarul Evenimentul Zilei din data de 24 iunie 2015



De asemenea anunțul cu privire la depunerea solicitării de revizuire a deciziei etapei de încadrare nr. **30 / 04.12.2012** a fost publicat:

- pe pagina proprie de internet a ANPM în data de 24.06.2015 și a titularului în data de 24.06.2015;

- la sediul propriu al ANPM în data de 24.06.2015 și la sediul titularului;

- la sediul Primăriei Voineasa

Documentația care a stat la baza luării deciziei privind etapa de încadrare referitoare la proiectul „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, a fost pusă la dispoziția publicului pentru consultare în zilele lucrătoare, de luni până joi între orele 8 – 16<sup>30</sup> și vineri între orele 8 – 14<sup>00</sup> la sediile următoarelor instituții:

- Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Splaiul Independenței, nr.294, sector 6, București, precum și la următoarea adresă de internet: <http://www.anpm.ro/revizuire-acte-de-reglementare>.

- Administrației Naționale „Apele Române”, str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, București.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei privind etapa de încadrare pentru proiect, prin anunț public de către titular în ziarul Evenimentul Zilei din data de 24.07. 2015

De asemenea anunțul cu privire la luarea deciziei privind etapa de încadrare a fost publicat:

- pe pagina proprie de internet a ANPM în data de 20.07.2015 și a titularului în data de 20.07.2015;

- la sediul propriu al ANPM în data de 20.07.2015 și a titularului în data de 23.07.2015;

- la sediile și pe pagina proprie de internet a agențiilor județene pentru protecția mediului din județele în care se implementează proiectul;

- la sediul Primăriei Voineasa în data de 22.07.2015.

Precizăm că nu au existat sesizări, observații și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

**Urmare a celei de-a doua modificare adusă proiectului**, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării de revizuire a deciziei etapei de încadrare nr. **30/04.12.2012**, **revizuită în data de 03. 08.2015** pentru proiectul „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, prin anunț public de către titular în ziarul România Liberă din data de 18 mai 2016

De asemenea anunțul cu privire la depunerea solicitării de revizuire a deciziei etapei de încadrare nr. **30 / 04.12.2012**, **revizuită în data de 03. 08.2015** a fost publicat:

- pe pagina proprie de internet a ANPM în data de 18.05.2016 și a titularului în data de 16.05.2016;

- la sediul propriu al ANPM în data de 13.05.2016 și la sediul titularului în data de 16.05.2016;

- la sediul Primăriei Mihai Eminescu înregistrat cu nr. 4812/13.05.2016

Documentația care a stat la baza luării deciziei de revuire a etapei de încadrare referitoare la proiectul „**WATMAN – Sistem Informațional pentru Managementul Integrat al Apelor – Etapa I**”, a fost pusă la dispoziția publicului pentru consultare în zilele lucrătoare, de luni până joi între orele 8 – 16<sup>30</sup> și vineri între orele 8 – 14<sup>00</sup> la sediile următoarelor instituții:



- Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Splaiul Independenței, nr.294, sector 6, București, precum și la următoarea adresă de internet: <http://www.anpm.ro/revizuire-acte-de-reglementare>.

- Administrației Naționale „Apele Române”, str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, București.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei privind etapa de încadrare pentru proiect, prin anunț public de către titular în ziarul ..... din data de .....

De asemenea anunțul cu privire la luarea deciziei de revizuire a etapei de încadrare a fost publicat:

- pe pagina proprie de internet a ANPM în data de .....și a titularului în data de.....;

- la sediul propriu al ANPM în data de..... și a titularului în data de .....

- la sediul Primăriei Mihai Eminescu în data de.....

Precizăm că nu au existat sesizări, observații și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr.445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

**Prezenta decizie conține 3 ANEXE care fac parte integrantă din aceasta.**

