



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din .09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC ALESIS SRL**, cu sediul în localitatea Cluj Napoca, str. Dostoievski, nr.26, județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.16439/17.09.2019, și a completărilor cu nr. 16641/2.09.2019, în baza:

- *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
- *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;*
- *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor su proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar;*

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 26.09.2019, că proiectul „**Amenajarea hidroenergetică pe râul Bistra-reabilitarea scării de pești**”, amplasată pe râul Bistra, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 din Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, dar nu se încadrează în anexa nr. 1 și anexa nr.2,

b Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului **nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;**

c) Proiectul propus intră sub incidența Art. 28 din 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. , amplasamentul acestuia fiind situat parțial în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI Muntele Șes, atribuit în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.Caracteristicile proiectului. Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect.

Proiectul „Amenajarea Hidroenergetica pe raul Bistra- reabilitarea scarii de pesti ” propune amenajarea scarii de pesti existente in aval, care a suferit eroziuni, din cauza perioadelor cu ape mari, a inghetului si dezghetului. In urma acestor eroziuni cota albiei a fost adancita cu cca. 20-30 cm, fapt care a dus la intreruperea conectivitatii longitudinale care se realiza prin scara de pesti. Reabilitarea scarii de pesti va avea un impact pozitiv asupra biodiversitatii si a migratiei faunei ihtiologice.

Situatia existenta:

Scara de pești are dublul rol: asigură tranzitarea debitului de servitute în aval și migrația faunei ihtiologice. Este amplasată pe malul drept, lipită de disipatorul de energie și are următoarele dimensiuni, rezultate din calculele de dimensionare pentru asigurarea debitului minim cu asigurarea de 95%:

- cota radierul canalului la cota 327.30 m (aceeași cotă cu pragul de captare);
- lungimea totala in plan: 24.80 m;
- lățime canal interior: 1.25 m;
- inaltime: 1.30 m.
- nr. bazine: 12, despărțite prin pereți de beton
- lungime bazin: 1.8 m

Situatia propusa pentru realizaria lucrarilor de reabilitare scarii de pesti:

Asigurarea conectivitatii scarii de pesti cu albia minora se va realiza prin suplimentarea a 3 bazine. (Atasat schema propusa)

- lungimea totală in plan a celor 3 bazine: 5.40 m;
- latime canal interior: 1.25 m;
- inaltime: 0.40 m.
- nr. bazine: 3, din beton ciclopian (amestec piatra si beton)
- lungime bazin 1: 1.30 m
- lungime bazin 2 si 3: 1.60 m

Valoarea investiției; Aproximativ 4280 lei.

Perioada de implementare propusă;

Lucrarile de reabilitare a scarii de pesti se vor efectua in afara perioadei de depunere a icrelor.

b)Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul relaționează cu proiectul „Amenajarea Hidroenergetica pe raul Bistra”existent și aprobat.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Prin proiectul de reabilitare a scarii de pesti se doreste incastrarea acesteia in cursul natural al raului, aceasta reabilitate nu afecteaza calitatea apei, reabilitarea avand un impact pozitiv.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Se apreciază ca prin lucrările investiției nu va fi afectată calitatea solului, dereglarea echilibrelor ecosistemelor, modificarea habitatelor.

Execuția proiectului 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.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Pe perioada lucrărilor de reabilitare a scării de pești nu vor fi generate deșeuri pe amplasament. Materialele folosite (beton și piatră) vor fi transportate direct la locație.

e) poluarea și alte efecte negative Prin realizarea investiției, emisiile de noxe și praf în atmosferă nu vor crește neesențial față de nivelul actual în timpul construcției – impactul fiind neesențial după finalizarea construcției.

În perioada reabilitării nu vor exista surse de zgomot sau vibrații, care să încalce limitele admise. Amenajarea este amplasată într-o zonă nerezidențială, situată la 2 km de localitatea Padurea Neagră.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ neesențial. După finalizarea execuției, impactul va fi pozitiv.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Implementarea proiectului nu va determina apariția unor forme de impact asupra vieții sociale și economice din comunitate.

Sănătatea umană: Amplasamentul proiectului este situat într-o zonă fără locuințe, la o distanță de 2 km față de localitatea Padurea Neagră.

2. Amplasarea proiectelor. Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

- bazinul hidrografic: ***Crisuri.***

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral:

Raul Bistra, având codul cadastral III.1.044.33.15

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.

Reabilitarea scării de pești va avea un impact pozitiv asupra biodiversității și a migrației faunei ihtiologice, favorizând migrația din aval în amonte a speciilor de pești.

Lucrările se execută fără a fi afectați pe cât posibil factorii de mediu, apă, aer, sol.

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în ***Raul Bistra, având codul cadastral III.1.044.33.15***

2. zone costiere și mediul marin;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone costiere.

3. zonele montane și forestiere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate în zone montane și forestiere,

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate în interiorul ariei naturale protejate ROSCI Muntele Șes, atribuit în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

4. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate în interiorul ariei naturale protejate ROSCI Muntele Șes.

5. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

Este necesar realizarea proiectului pentru asigurarea migrației faunei ihtiologice. Lucrarea în cauză nu a fost solicitată și de Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor în raportul de inspecție cu nr. 102/02.09.2019.

6. zonele cu o densitate mare a populației;

Terenul aferent proiectului este situat în zone cu o densitate redusă a populației. Amplasamentul proiectului este situat într-o zonă fără locuințe, la o distanță de 2 km față de localitatea Padurea Neagra.

7. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

- Nu este cazul, lucrările se vor realiza în cadrul amplasamentului „Amenajarea Hidroenergetică pe râul Bistra”

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

(a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):** Impactul va fi local, doar în zona amplasamentului investiției. Impactul are durată limitată și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(b) **natura impactului;** Prin proiectul de reabilitare scării de pești se dorește încadrarea acesteia în cursul natural al râului, această reabilitare nu afectează calitatea apei, reabilitarea având un impact pozitiv. Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul „negativ nesemnificativ” – în etapa de realizare a investiției și pozitiv în etapa de funcționare a acesteia.

(c) **natura transfrontalieră a impactului;**

Proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001, fiind situat la o distanță de aproximativ 50 km de cea mai apropiată graniță.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului;**

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului, impact nesemnificativ după încheierea lucrărilor. Complexitatea impactului se va desfășura



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

doar la nivel local si zonal strict în incinta amplasamentului propus.

(e) probabilitatea impactului;

Reabilitarea scarii de pesti este o operatiune pentru imbunatatirea masurilor pentru protectia biodiversitatii si a speciilor de pesti.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Impact temporar, reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul relaționează cu alt proiecte existent și aprobat, fără impact semnificativ asupra mediului.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere a impactului prevăzute în Memoriul de prezentare, și a condițiilor impuse de către administratorul ariei natural protejate în Avizul nr.58/20.09.2019.

(i) Impactul asupra climei.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare activitățile prevăzute nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din 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, fiind situat în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes.

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) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.

e) Activitatea nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

f) Pentru lucrările de realizare a proiectului Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a emis Avizul favorabil cu condiții nr.58/20.09.2019.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- Amplasat în bazinul hidrografic: *Crisuri*.

– cursul de apă: denumirea și codul cadastral:

Raul Bistra, avand codul cadastral III.1.044.33.15

Deține: Avizul de gospodărire a apelor nr. C18/ 13.02.12

Autorizația de gospodărire a apelor nr. 204/ 04.10.2018

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a Memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
 - Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
 - În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
 - Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (*actualizată*) *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*.
 - Lucrările de realizare a proiectului vor respecta condițiile impuse de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în Avizul favorabil cu condiții nr.58/26.09.2019.
 - **Se vor respecta Planul de Management și Regulamentul Sitului Natura 2000 ROSCI0322 Muntele Șes.**
 - Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;
 - În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație.
 - Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariei naturale protejate și a restricționărilor ce se impun pe suprafața acesteia.
 - Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona, pe amplasamentul actual al lucrării.
 - Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze aria naturală protejată.
 - Este interzisă realizarea de sapături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.
 - 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;
 - Se utilizează numai infrastructura existentă (drumuri); nu se crează alte drumuri de acces;
- La finalizarea lucrărilor se va igieniza amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate.
- 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.
 - Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
 - În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

autoritatea competentă precum și administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu și la luarea Decizie Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului;
- publicat de titular în mass media – ziarul Crișana;
- afișate de titular la sediul primăriei comunei Popești.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**Director Executiv
Sanda Daniela MERCEA**

**Şef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Monika CIUPELU**

**Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE**

**Întocmit, responsabil biodiversitate
Consilier Şerbănescu Daniela**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679