



Principalele activități ale compartimentului Relații Transfrontaliere –ABA Jiu

Compartimentul Relații Transfrontaliere a funcționat în perioada aprilie 2008- decembrie 2020 cu 2 salariați (un biolog și un traducător). Începând cu 4 ianuarie 2021-prezent, persoana responsabilă cu activitatea de Secretariat Tehnic al Comitetului de Bazin Jiu-Dunăre a fost transferată la compartimentul Relații Transfrontaliere, păstrându-se în fișa de post și atribuții pentru activitatea de STCB Jiu-Dunăre.

Activitatea compartimentului Relații Transfrontaliere al ABA Jiu se desfășoară în baza acordurilor cu țările vecine încheiate la nivel de guvern sau minister și conform convențiile bilaterale cu Republica Bulgaria și Republica Serbia. În acest context specificăm:

-„Acordul între Ministerul Mediului și Gospodării Apelor din România și Ministerul Mediului și Apelor din Republica Bulgaria privind cooperarea în domeniul gospodării apelor” (București, 12 noiembrie 2004)

-„Acordul între Guvernul României și Guvernul Republicii Serbia privind cooperarea în domeniul gospodării durabile a apelor transfrontaliere”, (semnat la București la data de 5 iunie 2019 și intrat în vigoare la data de 11 septembrie 2020)

Acordurile bilaterale au la bază, prevederi următoarelor Convenții internaționale:

-Convenția privind cooperarea pentru protecția și utilizarea durabilă a fluviului Dunărea (Sofia 1994)

-Convenția privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontieră și a lacurilor internaționale (Helsinki 1992).

În cadrul „Memorandumului de înțelegere dintre Administrația Națională „Apele Române”, România și Asociația Board-urilor de Apă din Olanda (Unie van Watterschappen)”, semnat în data de 23 iunie 2008 la Haga și prelungit până în anul 2020 prin schimb de scrisori între președinții celor două părți, a fost aprobat și un proiect propus de Compartimentul Relații Transfrontaliere al ABA Jiu, proiect finanțat prin programul olandez Blue Deal- Faza I (2019-2022), al cărui stadiu de implementare este prezentat în acest material.

În anul 2021 activitatea compartimentului Relații Transfrontaliere al ABA Jiu poate fi sintetizată astfel
1)Activitatea de cooperare internaționala (proiecte de cooperare internațională aflate în curs de implementare)



1.1. În perioada 2019-2022, compartimentul Relații Transfrontaliere implementează proiectul „Implicarea factorilor interesați în managementul integrat al resurselor de apă: studiu de caz privind seceta” - „Integrated Water Resources Management stakeholders involvement; case study drought handling” – lider de proiect Administrația Bazinală de Apă Jiu; proiect finanțat prin Programul Blue Deal (Faza I) și implementat de Administrația Bazinală de Apă Jiu și de Administrația Națională „Apele Române”.

Proiectul se concentrează pe problema deșertificării din zona pilot Dabuleni, ca urmare a schimbărilor climatice. Reabilitarea zonelor afectate de secetă, creșterea numărului de râuri nepermanente, extinderea zonelor aride din partea de sud-vest a României, sunt probleme cunoscute nu numai pentru regiunea Oltenia, ci și în alte zone ale țării. Toate aceste situații necesită unele decizii privind gestionarea integrată a apei în zonele afectate de secetă. În ansamblu, combinația de măsuri de adaptare va trebui să găsească un echilibru corect între productivitatea agricolă și gestionarea durabilă a apei.

În fiecare bazin hidrografic există planuri de gestionare a apei, dar măsurile propuse implică acordul și participarea efectivă a comunităților locale, a proprietarilor de terenuri, a instituțiilor de stat și a administratorilor ariilor protejate. Proiectul vine în sprijinul autorităților de management a apei; în sensul implicării părților interesate în luarea deciziilor. Proiectul reunește toți utilizatorii de apă care, sub îndrumarea partenerilor olandezi, vor alege cele mai bune soluții pentru îmbunătățirea condițiilor din zonele afectate de secetă.

Rezultatele pentru ABA Jiu sunt:

1. Cunoștințe și experiență

- O abordare originală în ceea ce privește managementul secetei în zona pilot Dabuleni
- Analiza sistemului de monitorizare a resurselor de apă și îmbunătățirea planului integrat de gestionare a resurselor de apă
- Estimarea impactului schimbărilor climatice asupra resurselor de apă de suprafață și subterane
- Identificarea părților interesate și implicarea acestora în procesul decizional privind punerea în aplicare a măsurilor de adaptare la schimbările climatice
- Îmbunătățirea managementului secetei în zona pilot Dăbuleni, utilizând relațiile dintre instituțiile centrale și regionale din toate sectoarele: apă, păduri, agricultură, ANIF, cu implicarea micilor și marilor fermieri din zona pilot
- Dezvoltarea capitolului XI al PMB Jiu (2022-2027)
- Îmbunătățirea planului de restricții pentru perioade de secetă pentru BH Jiu

2. Aspecte instituționale

- Acces la finanțarea măsurilor de diminuare a efectelor secetei utilizând fonduri europene
- Dezvoltarea unei strategii de conștientizare a factorilor de decizie cu privire la planul anual de management al secetei



3. Aspecte relaționale

- Îmbunătățirea strategiei de comunicare și a participării factorilor interesați în luarea deciziilor
- Creșterea colaborării între instituțiile de gospodărire a apelor din România și Olanda

În acest moment proiectul este în curs de implementare și în ciuda pandemiei Covid-19, au fost organizate și susținute întâlniri/ședințe virtuale (via zoom) la care au participat specialiștii ai ABA Jiu, ANAR și experți în managementul apei din partea autorităților de apă din Țările de Jos. Întâlnirile au avut loc lunar, sau de 2 ori pe lună, atunci când a fost nevoie. Scopul acestor întâlniri a fost finalizarea raportului pentru managementul apei în zone afectate de secetă din Câmpia Olteniei, având ca bazin pilot-zona Dăbuleni. Raportul este publicat în limba engleză ca draft pe platforma dropbox a proiectului, conține 9 capitole, 4 anexe și un număr de 118 pagini.

A fost elaborat și editat integral de salariații compartimentului Relații Transfrontaliere al ABA Jiu (inclusiv traducerea în limba engleză a documentului). După finalizarea fiecărui capitol acesta a fost transmis (via e-mail) în limba română echipei de proiect din ABA Jiu (specialiștii din cadrul PMB Jiu, Hidrologie și GMPRA care au furnizat date esențiale, de bază pentru acest raport), fiecare capitol a fost evaluat de colegii din cadrul ABA Jiu, apoi a fost supervizat și îmbunătățit prin observații și sugestii venite de la echipa AN Apele Române și de specialiștii din Țările de Jos.

Toate observațiile au fost luate în considerare de specialiștii din compartimentul Relații Transfrontaliere al ABA Jiu, care au răspuns punctual la întrebările formulate de experții olandezi.

În limba română acest material va fi descărcat pe site-ul ABA Jiu și va fi prezentat publicului larg, urmând să fie luat în considerare ca anexă la PMB Jiu 2022-2027.

Se va atinge și un obiectiv al acestui proiect, acela de îmbunătățire a Capitolului XI-Schimbări Climatice din Planul de Management al BH Jiu, respectându-se condițiile de informare, conștientizare și diseminare a modalității de rezolvare a problematicei secetei, fiind vizați toți factorii interesați de acest subiect (marii și micii fermieri, primăriile și comunitățile locale, ANIF, autorități de mediu, autorități de gospodărire a apelor, etc.). Se va analiza posibilitatea de dezvoltare a capitolului IX al PMB Jiu 2022-2027, cu măsuri de diminuare a efectelor secetei, măsuri propuse de echipa olandeză.

În acest context a fost organizat și un workshop (virtual, sau mixt, în funcție de restricțiile impuse de pandemia Covid-19) în perioada 21-23 septembrie, când delegația olandeză și-a propus să ajungă în România, la Craiova pentru discuții cu factorii interesați de problematica secetei din zona Dăbuleni.

În acest moment specialiștii ABA Jiu din compartimentul Relații Transfrontaliere lucrează la analiza SWOT a măsurilor propuse pentru diminuarea efectelor secetei în zona pilot Dăbuleni, conform recomandărilor făcute de echipa din Olanda. Menționăm că a fost elaborată o listă cu 27 de măsuri de atenuare a efectelor secetei în zona pilot Dăbuleni, au fost sintetizate 3 scenarii (pentru susținerea agriculturii în zonă, pentru



protejarea naturii, respectiv a ariilor din rețeaua Natura 2000 și pentru implementarea DCA 60/2000/CE).

În colaborare cu IHE-Delft din Țările de Jos, se urmărește realizarea unor modelări hidrologice pentru râul Jieț în zona Dăbuleni, ca suport în luarea deciziilor de management al secetei în această zonă.

1.2. La nivelul ABA Jiu se implementează și proiectul **DANUBE FLOODPLAIN** (*Reducing the flood risk through floodplain restoration along the Danube River and tributaries/Reducerea riscului de inundații prin restaurarea luncii inundabile de-a lungul fluviului Dunărea și a principalilor afluenți*), lider de proiect AN Apele Române, ce are ca obiectiv general gestionarea transfrontaliera a resurselor de apă și prevenirea riscului la inundații, maximizând beneficiile pentru conservarea biodiversității. Biologul Daniela Liana Dudău este membru în echipa de implementare a acestui proiect.

1.3. Specialiștii compartimentului Relații Transfrontaliere sunt implicați în activități de gospodărire a apei pe zona de frontieră cu Bulgaria și Serbia (ex. prelevări comune ale Laboratorului ABA Jiu pentru secțiuni TNMN cu parteneri sârbi și bulgari, poluări accidentale, dezbateri și puncte de vedere pe diferite subiecte-ex. impactul centralei atomo-electrice de la Kozloduy, evaluarea impactul transfrontalier pentru proiecte mari inițiate în județele Mehedinți și Dolj, participarea la seminarii, conferințe, dezbateri, etc.). Prin colaborarea cu LCA Craiova și Dr.Tr. Severin compartimentul Relații Transfrontaliere asigură suport în condițiile monitorizării secțiunilor TNMN pe Fluviul Dunărea (sectorul Baziaș-Oltenița), comunicând ori de câte ori este nevoie, atât cu specialiști din Serbia, cât și cu cei din Bulgaria.

1.4 Începând cu data de 1 septembrie 2021, compartimentul Relații Transfrontaliere al ABA Jiu a fost solicitat de BUSINESS DEVELOPMENT GROUP să colaboreze în sensul implementării proiectului „*Facilitating the next generation of effective and intelligent water-related policies utilising artificial intelligence and reinforcement learning to assess the water-energy-food-ecosystem (WEFE) nexus, finanțat prin programul H2020*”

1.5 Compartimentul Relații Transfrontaliere al ABA Jiu este implicat în implementarea proiectului „*Apa – esența vieții*” proiect european Erasmus+, *Science4girls – Making science attractive to female students through open science schooling focused on climate change*- parteneriat ABA Jiu cu Școala Gimnazială ”Gheorghe Țițeica”

2)Dezvoltarea portofoliului ABA Jiu

Au fost făcute propuneri de proiecte finanțate prin POIM 2014-2020, Axa prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric”, OS 4.1.



Șeful compartimentului Relații Transfrontaliere a propus proiecte și a elaborat documentele solicitate de AN Apele Române prin SDAMBH, respectiv prin serviciul PMB Jiu (Anexa 1b-Fișa de proiect, Formularul nr. F1- Fișă de fundamentare a proiectului, respective Nota conceptuală a proiectului), pentru:

a) „Reabilitarea ecologică a râului Balasan, în vederea atingerii obiectivelor de mediu”

Buget-5 000 000Euro

-proiect aprobat, în curs de implementare

b) „Îmbunătățirea habitatelor ripariene și acvatice ale râului Cioiana, în vederea creșterii biodiversității pe sectoarele degradate ”

Bugetul proiectului : 3 100 000 Euro

-proiect aflat în etapa de evaluare și aprobare

c) „Reabilitarea ecologică a râului Jieț, în vederea atingerii obiectivelor de mediu”

Bugetul proiectului : 3 400 000 Euro

-proiect aflat în etapa de evaluare și aprobare

d) „ Reconstrucția ecologică a râului Argetoaia, sector Salcia-Braloștița ”

Bugetul proiectului: 1 950 000 Euro

-proiect aflat în etapa de evaluare și aprobare

Portofoliul de proiecte realizat de specialiștii compartimentului de Relații Transfrontaliere în colaborare cu serviciul de PMB al ABA Jiu, cuprinde 12 propuneri pentru finanțări din fonduri europene care depășesc 40 milioane de euro și care au ca scop managementul durabil al corpurilor de apă prin finanțări din fonduri UE, prin colaborări cu specialiști străini, precum și implementarea unor măsuri ale PMB Jiu 2022-2027, care au în vedere atingerea obiectivelor de mediu conform directivelor europene în domeniul managementului apei.

3) Implementarea proiectelor din cadrul parteneriatelor educationale (fără cofinanțare din partea ABA Jiu)

Toți salariații compartimentului Relații Transfrontaliere implementează activități în cadrul parteneriatelor educaționale ale ABA Jiu, promovând permanent activitatea instituției noastre, în cadrul următoarelor proiecte:



a)-„*Să dăm o șansă ucenicului elev-SOS UE*”-parteneriat ABA Jiu, asociația AGORA, Liceul Tehnologic C.D. Nenitescu

b)-„*Inovarea procesului educațional prin stagii de practică*”-parteneriat ABA Jiu, Liceul Tehnologic C.D. Nenitescu

c)-„*Ape curate-copii sănătoși*” parteneri- Școala Generală 12 Decebal, Universitatea din Craiova si oficiul International de Educatie pentru Mediu sub patronajul Societatii Balcanice de Mediu (Balkan Environmental Association)

4) Activități de traduceri

Cei doi traducători din cadrul compartimentului asigură traduceri (Română-Engleză, Engleză-Română), pentru toate documentele necesare proiectelor internaționale, dar și pentru alte tipuri de documente pentru care se solicita acest lucru (documentații, cărți tehnice ale utilajelor avute în vedere de serviciul Achiziții, Mecanizare, precum și documente ale echipamentelor de laborator, instrucțiuni de lucru pentru laboratoare, etc.).

5)Activități în cadrul STCB Jiu-Dunăre

Colectivul compartimentului Relații Transfrontaliere a fost implicat permanent, a asigurat și asigură suport în organizarea ședințelor Comitetului de Bazin Jiu-Dunăre, inclusiv în susținerea de prezentări în cadrul fiecărei ședințe.

6)Alte activități și sarcini

-Șeful compartimentului RT este membru în **Consiliul Științific constituit pentru sit-urile Natura 2000 Coridorul Jiului**, SPA Bistreț, Confluența Jiu-Dunăre și rezervațiile naturale Locul Fosilifer Drănic și Pădurea Zăval (evaluarea studiilor și documentațiilor elaborate pentru diferite activități antropice în cadrul acestor arii protejate, realizarea de propuneri și aplicații pentru proiecte comune ale ABA Jiu și administratorul ariei protejate Coridorul Jiului)