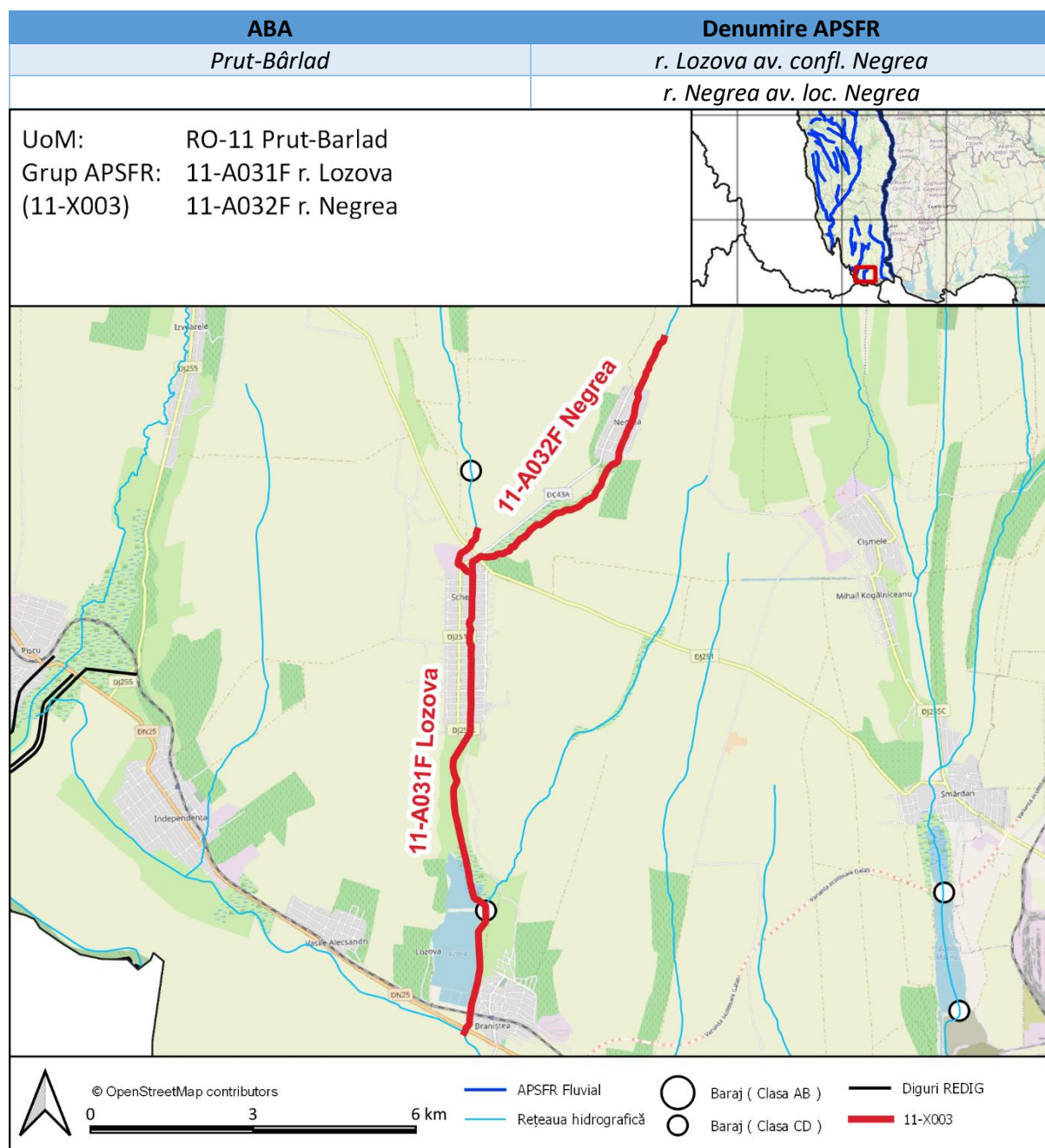


## 1. Localizare



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (lista potențială indicativă):

- Matricea și Raportul de screening
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR).

Hărțile de hazard și de risc la inundații folosite în această evaluare, pot fi consultate accesând următorul link: <https://harticiclul2.inundatii.ro/map@45.9891990,23.4491860,7z>. În continuare sunt inserate capturi de ecran ale acestor hărți pe sectoarele de risc relevante, ca exemple ale informației disponibile, indicând adâncimea apei în zonele inundate aferente debitului maxim cu probabilitatea anuală de depășire de 1%.







## 2. Considerații privind analizarea mai multor APSFR-uri ca o singură unitate spațială de evaluare / “cluster” ( aplicabil de la caz la caz)

Datorita conectarii hidraulice între cele doua rauri, viiturile formate pe r. Negrea conduc la cresterea riscului de inundare a localitatilor aflate pe r. Lozova aval de confluenta.

### 3. Identificarea problemei de inundabilitate

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Modul de gestionare al riscului la inundații în prezent; infrastructura existentă de apărare împotriva inundațiilor</b></p>                                                                                                                                                                                          | <p>Pe r. Lozova infrastructura de aparare aflata in administrarea ANAR / ABA este amplasata amonte de APSFR A031F Lozova:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ac. nep. Schela cu un vol. de atenuare de 1,028 mil mc</li> <li>- ac. nep. Lupele cu un vol. de atenuare de 1,914 mil mc</li> </ul> <p>In APSFR A 031F Lozova se gaseste ac. nep. Lozova cu vol. total de 9,513 mil mc aflata in administrarea ANIF.</p> <p>Pe raul Negrea nu exista infrastructura de aparare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Informații extrase din hărțile de hazard</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Modelarea / hartile de inundabilitate pe raurile Lozova si Negrea sunt realizata in C2.</p> <p>Pe raul Lozova banda de inundare (1%) este unica, centrata pe cursul de apa, fara fire de curgere separate in albia majora. Latimea benzii de inundabilitate este de 200 – 300 m in zona de confluenta cu r. Negrea si atinge 900 – 1000 m in aval, in dreptul pepinierii piscicole Lozova. Confluenta r. Negrea r. Lozova este in prezent deviata in amonte de vechea confluenta, in apropiere de intersectia dintre DJ 251 si DJ 251K.</p> <p>In modelare nu s-a tinut seama de podete / puncti cu caracter temporar / provizoriu care nu au efect asupra extinderii benzii de inundabilitate.</p> <p>Este afectata de inundarea de 1% localitatea <b>Schela</b>, unde sunt amplasate proprietati – constructii si terenuri cultivate – in albia majora a raului si in incinta acumularii nepermanente. In aval localitatea <b>Branistea</b> este mai putin afectata, datorita pozitionarii intravilanului la o cota mai inalta fata de cota albiei majore. In aval este afectata zona de SV a localitatii Branistea deoarece se creaza o acumulare de apa intre terasamentul CF si DN 25 / str. Galati.</p> <p>Inundarea afecteaza retea de drumuri din intravilanul localitatii Schela, si DJ 251K si DJ 251 L. Intre Schela si Branistea se inunda sectoare din DJ 251L.</p> <p>In APSFR Negrea este afectata partial loc. <b>Negrea</b> datorita aglomerarii de proprietati – constructii si terenuri cultivate – de-a lungul albiei majore a raului. Banda de inundabilitate de 1% este unica, centrata pe cursul de apa si are o latime relativ constanta, cu valori cuprinse intre 110 – 200 m. In zona de confluenta cu raul Lozova in lunca comuna banda de inundare atinge o latime de cca. 480 m, afectand zona de nord a loc. Schela si drumurile DJ 251 si DJ 251K.</p> |
| <p><b>Există zone de retenție/lacuri de acumulare în bazinul hidrografic superior al APSFR?</b></p> <p><b>Există potențial pentru retenție volume în acumulări ori alte măsuri de retenție propuse în cadrul Abordării MRI 1 (Adaptarea infrastructurii existente cu/fără rol de apărare împotriva inundațiilor) ?</b></p> | <p>Da. In sectorul amonte de APSFR A031F – Lozova <b>sunt amplasate acumulările nepermanente Schela si Lupele.</b></p> <p>Da. Acumularile aflate amonte de APSFR Lozova pot fi adaptate pentru cresterea capacitatii de retentie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Sunt identificate obstrucționări ale curgerii în albia majoră / albia minoră?</b></p> <p><b>Există zone de albie majoră care pot fi considerate ca zone de atenuare sau ca secțiuni active de curgere?</b></p>                                                                                                       | <p>Banda de inundare de 1% nu pune in evidenta obstructionari semnificative ale curgerii in albia majora.</p> <p>Datorita configuratiei terenului nu exista zone pretabile ca zone de atenuare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 4. Analiza calității datelor

| Scor Calitatea Datelor | Date despre infrastructura existentă                                             | Informații de tip Model și Date                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A Ideal</b>         | Incluse în REDIG. REBAR. Regulamente exploatare lacuri de acumulare disponibile. | Model din Ciclul 2 cu măsurători și date DTM din ciclul 2.                                                                                                                           |
| <b>B Acceptabil</b>    | Incluse în REDIG. REBAR. Regulamente exploatare lacuri de acumulare disponibile. | Model din Ciclul 2 cu o îmbinare a măsurătorilor și datelor DTM din ciclurile 1 și 2.                                                                                                |
| <b>C Limitat</b>       | Localizare cunoscută. Nu sunt disponibile alte informații.                       | Model din Ciclul 1 sau Ciclul 2 bazat în totalitate pe măsurători și date DTM din ciclul 1.                                                                                          |
| <b>D Insuficient</b>   | Nu sunt disponibile informații suficiente.                                       | Model din Ciclul 1 sau Ciclul 2 în care nu este clar dacă măsurătorile sau modelul includ date cu privire la structurile existente, infrastructuri de apărare sau reguli de operare. |

[Text explicativ asupra semnificației acestui scor: A. Strategia APSFR include alternative robuste și identifică o alternativă preferată. B. Strategia APSFR include alternative descrise suficient pentru a putea identifica o alternativă preferată. C. Strategia APSFR poate necesita studii adiționale. Alternativele pot fi definite, dar vor avea un grad de confidență mai redus (incertitudine ridicată). În acest caz, alternativele ar fi mai puțin evidente. D. Vor fi necesare studii suplimentare viitoare, nu se pot defini alternative realiste la acest moment.]

## 5. Formarea Alternativelor

### 5.1. Dezvoltarea strategiei

Pentru protejarea localităților din APSFR A031F Lozova se propun următoarele abordări:

- **Abordarea 1** Adaptarea infrastructurii existente cu/fără rol de apărare împotriva inundațiilor:
  - o Actualizarea/ modificarea / optimizarea regulamentelor de exploatare a acumularilor Lupele și Schela
- **Abordarea 2** Reabilitarea ori redimensionarea lucrărilor de apărare existente: realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente și a echipamentelor aferente:
  - o Supraînălțarea barajelor în vederea creșterii capacității de retenție / atenuare – ac Lupele și ac Schela
  - o Realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente și a echipamentelor aferente (lucrări de întreținere și reparații curente, modernizări, etc) pentru ac. Lupele și ac. Schela
- **Abordarea 6:** Creșterea capacității de transport a albiei. Se propun lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei) pe raza localităților Schela și Branistea  
Pentru protejarea localității Negrea din APSFR A32F Negrea și a localităților aflate pe râul Lozova aval de confluența se propun următoarele abordări:
- **Abordarea 4a:** Acumulări cu bararea cursului de apă și acumulări nepermanente:
  - o Realizarea unei acumulări nepermanente amonte de APSFR Negrea cu un volum de atenuare de cca 1,7 mil mc.
- **Abordarea 6:** Creșterea capacității de transport. Se propun lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei) pe raza localității Negrea.

Abordările care vizează măsuri de reducere a scurgerii de suprafață la scara bazinului și instalarea de stații hidro / meteo automate în APSFR Lozova și Negrea vor face obiectul unor investigații / studii separate.

Lucrările de lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei) se pot realiza prin PGA.

| Verificarea ierarhiei măsurilor verzi                                                                                                                           |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Există potențial pentru măsuri verzi în bazinele superioare care să satisfacă singure standardul de protecție vizat?                                            | ✗ |
| Există potențial pentru măsuri de reconectare albie majoră sau zone umede care să satisfacă singure standardul de protecție vizat?                              | ✗ |
| Există potențial de reducere a nivelului apei în dreptul digurilor prin măsurile verzi propuse (după caz, acolo unde există diguri)                             | ✗ |
| Pot fi identificate alte măsuri verzi potențiale în scopul managementului regimului de sedimente actual sau al îmbunătățirii protecției împotriva inundațiilor? | ✓ |

[Dacă o bifă ✓ este introdusă pentru oricare dintre aspectele evidențiate mai sus, atunci se așteaptă ca aceste informații să fie incluse cel puțin în cadrul unei alternative pentru a fi evaluate.]

| Abordarea de management a riscului la inundații                                      | Q1. Abordare viabilă ce oferă singură protecție zonelor de risc ridicat ale APSFR? | Q2. Abordare viabilă ce oferă singură protecție întregului APSFR? | Q3. Măsuri <i>low-regret</i> (asociate abordării) care ar trebui incluse în alternative | Q4. Masuri <i>low-regret</i> a căror viabilitate este incertă (sunt necesare studii suplimentare ori implicarea altor instituții) | Q5. Masuri <i>high-regret</i> (asociate abordării) care ar trebui incluse în alternative | Q6. Abordare de baza în strategia APSFR ori complementară altor abordări |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1: Adaptarea infrastructurii existente cu/fără rol de apărare împotriva inundațiilor | ✓                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✓                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | Compl.                                                                   |
| 2: Reabilitarea ori redimensionarea lucrărilor de apărare existente                  | ✓                                                                                  | ✗                                                                 | ✓                                                                                       | ✗                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | De baza                                                                  |
| 3: Amenajări în bazinele hidrografice superioare                                     | ✗                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✓                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | Posibil                                                                  |
| 4a: Acumulări cu bararea cursului de apa si acumulări nepermanente                   | ✓                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✓                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | De baza                                                                  |
| 4b: Acumulări laterale                                                               | ✗                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✗                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | ✗                                                                        |
| 5: Redirecționarea curgerii la distanta de zona de risc                              | ✗                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✗                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | ✗                                                                        |
| 6: Creșterea capacității de transport a albiei                                       | ✓                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✗                                                                                                                                 | ✓                                                                                        | Compl.                                                                   |
| 7: Îndiguiri noi sau reabilitarea celor existente                                    | ✗                                                                                  | ✗                                                                 | ✗                                                                                       | ✗                                                                                                                                 | ✗                                                                                        | ✗                                                                        |

**Notă Q6:** Abordare de baza – De bază.; Abordare complementara – Compl.; Propunere Posibila / incertă – Posibil; Răspuns negativ - ✗

**Def:** Low Regret – Măsuri sau abordări ale căror beneficii sunt evidente, merită luate în considerare oricum;

High Regret - Măsuri ce fără o fundamentare temeinică se pot dovedi o greșeală regretabilă( de ex. măsuri sau abordări viabile, dar cu costuri foarte mari - excesive)

## 5.2. Descrierea alternativelor

| Alternativa 1                                                      | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abordarea principală de Management al Riscului la Inundații</b> | Abordarea 2: Reabilitarea ori redimensionarea lucrărilor de apărare existente: realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente și a echipamentelor aferente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Descrierea succintă a Alternativei</b>                          | <p>Abordarea prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supraînălțarea barajelor în vederea creșterii capacității de retenție / atenuare – ac Lupele și ac Schela. Supraînălțarea barajului Lupele cu 3 m mărește volumul de atenuare cu cca. 2.5 mil mc. În cazul barajului Schela supraînălțarea cu 5 m crește capacitatea de retenție cu cca. 5.8 mil. mc.</li> <li>- Realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente și a echipamentelor aferente (lucrări de întreținere și reparații curente, modernizări, etc) pentru ac. Lupele și ac. Schela</li> </ul> <p>Complementar se propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualizarea/ modificarea / optimizarea regulamentelor de exploatare a acumularilor Lupele și Schela</li> </ul> |
| Alternativa 2                                                      | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Abordarea principală de Management al Riscului la Inundații</b> | Abordarea 4a: Acumulări cu bararea cursului de apă și acumulări nepermanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Descrierea succintă a Alternativei</b>                          | <p>Abordarea prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizarea unei acumulări nepermanente amonte de APFSR Negrea cu un volum de atenuare de cca 1,7 mil mc</li> </ul> <p>Complementar se propune:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Creșterea capacității de transport a albiei. Se propun lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei) pe raza localităților Schela și Branistea</li> <li>- Creșterea capacității de transport a albiei. Se propun lucrări de regularizare locală a albiei (inclusiv măsuri de stabilizare a albiei) pe raza localității Negrea</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |



| Nr. crt. | Clasificare măsură Gri - Verde | Autoritatea responsabilă | Descrierea măsurii                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Alt 1 | Alt 2 |
|----------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 1        | Măsura nestructurală           | ABA / ANAR               | Actualizarea/ modificarea / optimizarea regulamentelor de exploatare a acumularilor Schela si Lupele <b>(M32-RO26)</b>                                                                                                                                                                                           | ✓     | ✓     |
| 2        | Măsura structurală usoară      | ABA / ANAR               | Supraînălțarea barajelor în vederea creșterii capacității de retenție / atenuare - ac Schela si Lupele <b>(M32-RO23)</b><br>Supraînălțarea barajului Lupele cu 3 m mărește volumul de atenuare cu cca. 1.8 mil mc.<br>Supraînălțarea barajului Schela cu 5 m crește capacitatea de retenție cu cca. 5.8 mil. mc. | ✓     |       |
| 3        | Măsura structurală usoară      | ABA / ANAR               | Realizarea lucrărilor de mentenanță pentru exploatarea în siguranță a construcțiilor hidrotehnice existente și a echipamentelor aferente (lucrări de întreținere și reparații curente, modernizari ,etc) pentru acumularile Schela si Lupele <b>(M35-RO41)</b>                                                   |       | ✓     |
| 4        | Măsuri gri - verzi             | ABA / ANAR               | Realizarea unei acumulari nepermanente amonte de APFSR Negrea cu un volum de atenuare de cca 1,7 mil mc <b>(M32-RO21)</b>                                                                                                                                                                                        |       | ✓     |
| 5        | Măsuri gri                     | ABA / ANAR               | Lucrări de regularizare locală a albiei - pe raza loc Schela si Branistea <b>(M33-RO29)</b>                                                                                                                                                                                                                      | ✓     |       |
| 6        | Măsuri gri                     | ABA / ANAR               | Lucrări de regularizare locală a albiei - pe raza loc Negrea <b>(M33-RO29)</b>                                                                                                                                                                                                                                   | ✓     |       |

UoM: RO-11 Prut-Bârlad  
Grup APSFR: 11-A031F r. Lozova  
(11-X003) 11-A032F r. Negrea

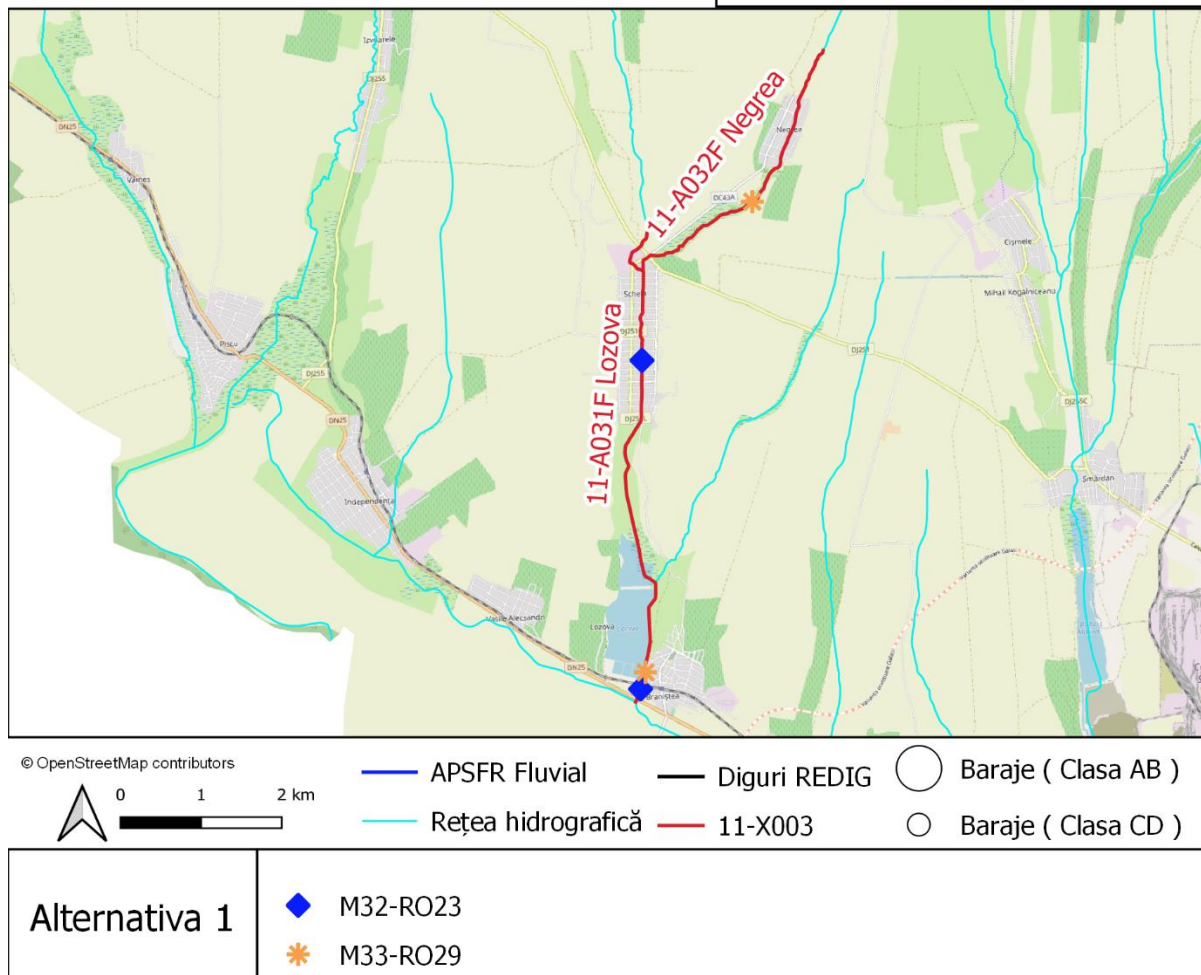
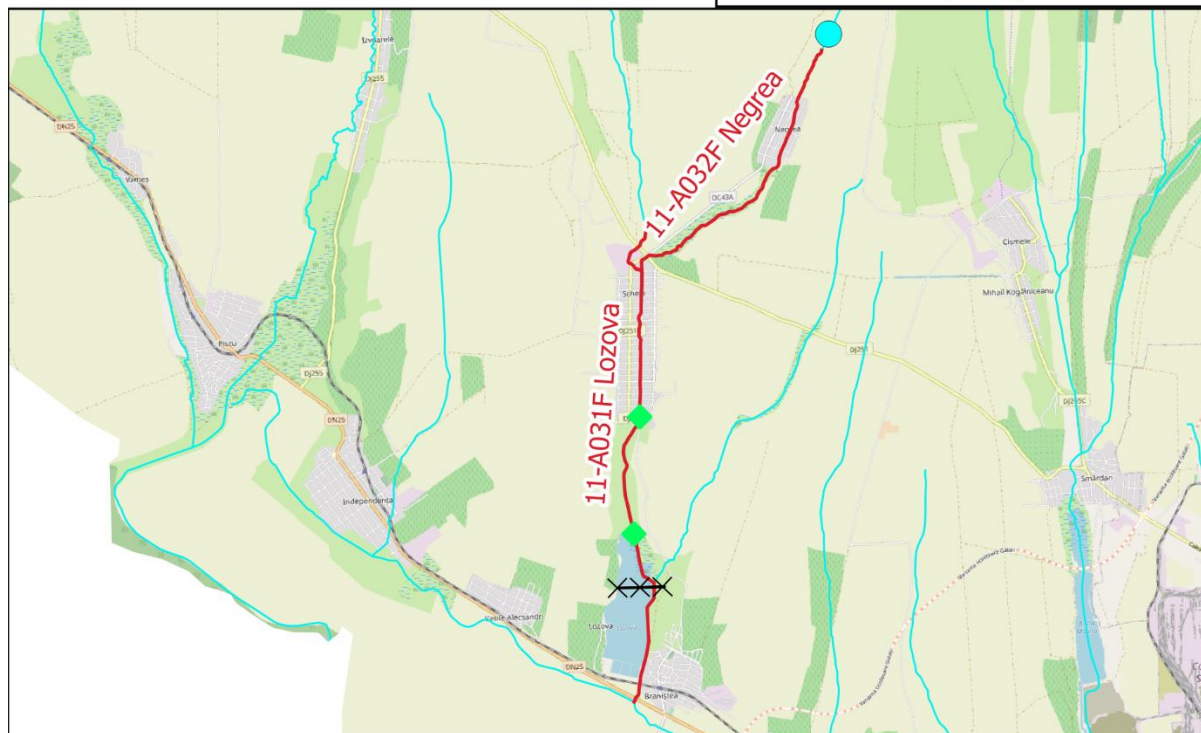


Figura 1 Harta cu localizarea masurilor propuse in Alternativa 1

UoM: RO-11 Prut-Bârlad  
Grup APSFR: 11-A031F r. Lozova  
(11-X003) 11-A032F r. Negrea



© OpenStreetMap contributors



— APSFR Fluvial — Diguri REDIG ○ Baraje ( Clasa AB )  
— Rețea hidrografică — 11-X003 ○ Baraje ( Clasa CD )

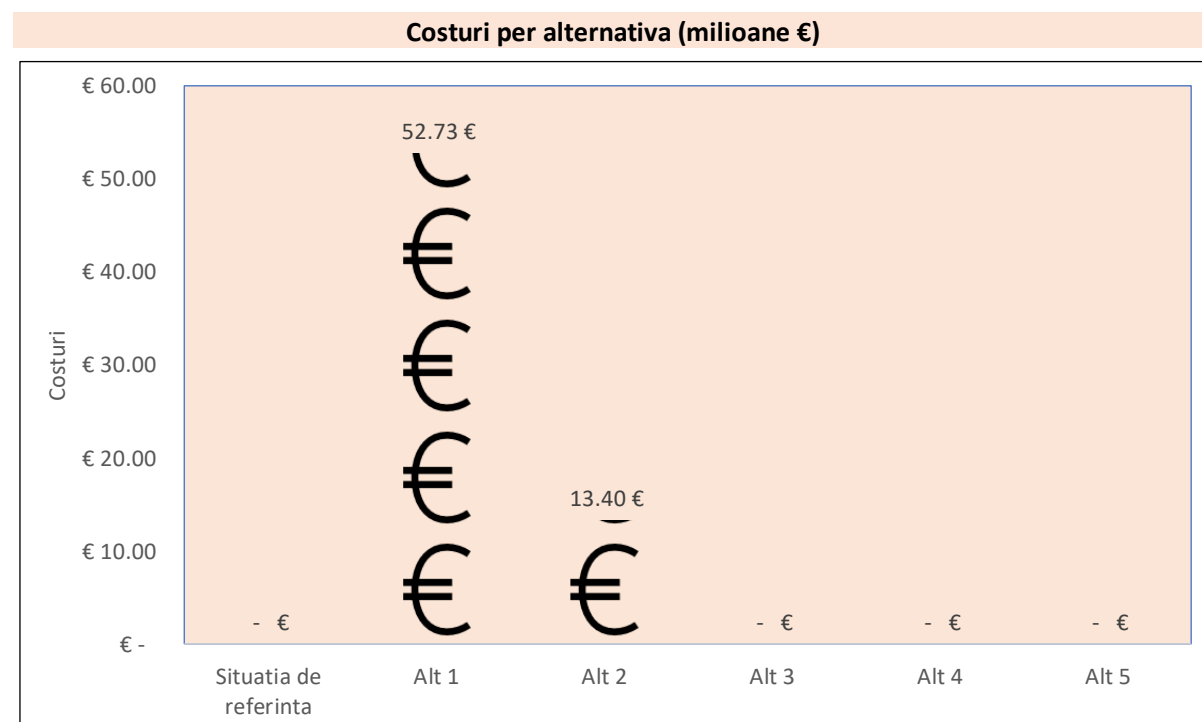
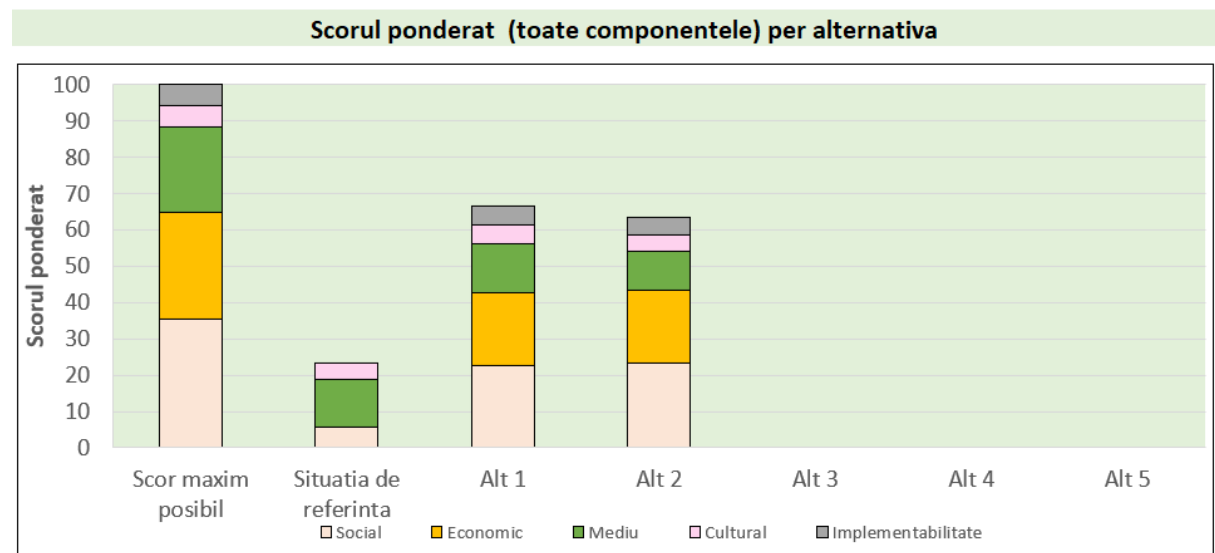
Alternativa 2

● M32-RO21 ◆ M35-RO41  
XXX M33-RO34

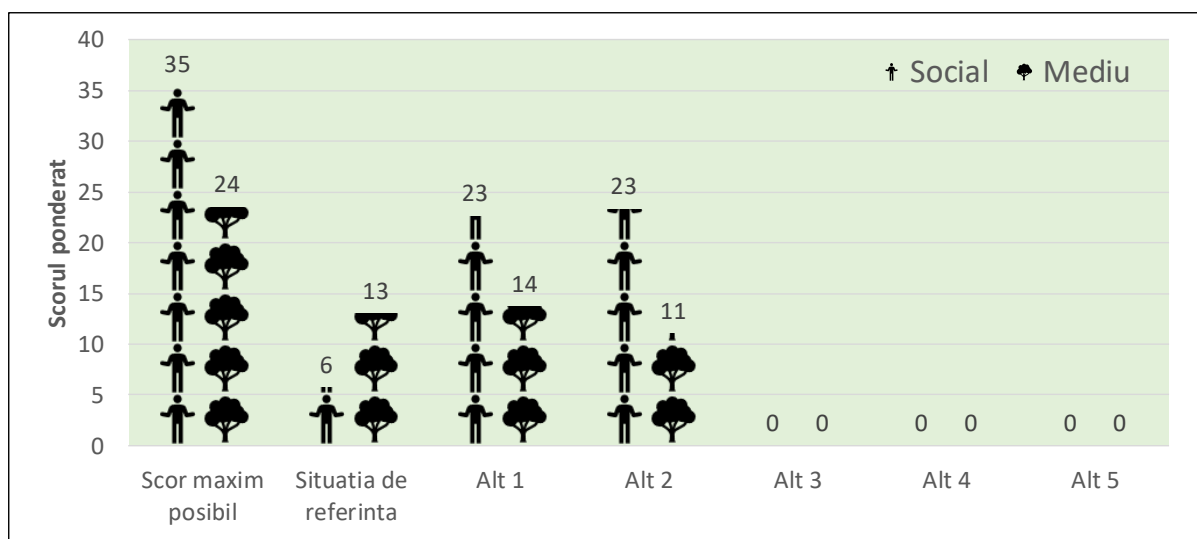
Figura 2 Harta cu localizarea masurilor propuse in Alternativa 2

## 6. Evaluarea Alternativelor APSFR

Pe baza evaluării integrate, care a inclus Analiza Multi-Criterială (AMC) și Analiza rapidă Cost-Beneficiu (ACB), au rezultat următoarele informații, redactate pe scurt în cadrul foi de calcul „Rezumat Ilustrativ” și ilustrate grafic mai jos:



### Scorul ponderat (social si mediu) per alternativa (social si de mediu)



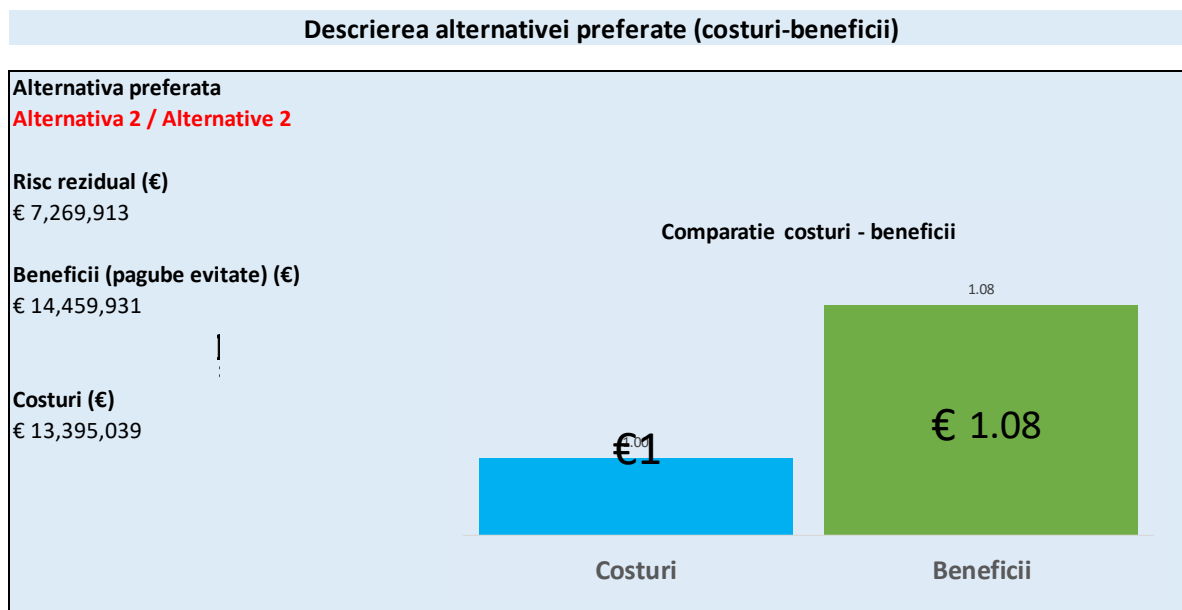
### Elemente cheie ale costurilor per alternativa

|                                                                     | Situatia de referinta | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 | Alternativa 5 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Cost de investitie                                                  | € 0                   | € 47,428,686  | € 12,167,565  | € 0           | € 0           | € 0           |
| Costuri inlocuiri                                                   | € 0                   | € 698,521     | € 1,760,273   | € 0           | € 0           | € 0           |
| Costuri operationale si de mentenanta (incl. inlocuiri piese, etc.) | € 0                   | € 18,912,928  | € 3,608,090   | € 0           | € 0           | € 0           |
| Alte costuri                                                        | € 0                   | € 758,859     | € 152,095     | € 0           | € 0           | € 0           |
| Costuri totale                                                      | € 0                   | € 67,798,994  | € 17,688,023  | € 0           | € 0           | € 0           |
| Costuri totale actualizate                                          | € 0                   | € 52,725,615  | € 13,395,039  | € 0           | € 0           | € 0           |

### Criterii decizionale per alternativa (din Analiza rapida Cost-Beneficiu)

|                                           | Situatia de referinta | Alternativa 1 | Alternativa 2 | Alternativa 3 | Alternativa 4 | Alternativa 5 |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Raport Beneficiu-Cost                     |                       | 0.27          | 1.08          |               |               |               |
| Valoare Actuala Neta                      |                       | -€ 38,265,684 | € 1,064,892   |               |               |               |
| Costuri pe proprietate protejată (1% AEP) |                       | € 61,884.52   | € 15,721.88   |               |               |               |





## 7. Evidențierea alternativei / strategiei preferate

- *Strategia preferata este Alternativa 2, descrisa mai sus (sectiunea 5.2).* Acest fapt se datoreaza, in principal, raportului beneficiu-cost de 1.08 obtinut pentru Alternativa 2, comparativ cu un raport de 0.27 obtinut pentru Alternativa 1. Scorul total ponderat rezultat in urma analizei multicriteriale (pentru criteriile Social, Economic, Mediu, Cultural si Implementabilitate) obtinut pentru alternativa 2 a fost de 63 comparativ cu scorul de 67 obtinut pentru alternativa 1.
- *Alternativele 1 si 2 protejeaza aceeasi zona.*
- *Principalele diferente intre cele doua alternative, in cadrul scorului AMC, privesc impactul economic, in particular din perspectiva infrastructurii de transport si a utilitatilor cat si din perspectiva proprietatilor ne-rezidentiale precum si a productiei agricole.*
- *Rezumatul AMC de mediu:* Alternativa preferata este amplasta în vecinătatea Ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior însă lucrările propuse nu presupun intervenții cu structuri grele ceea ce scade probabilitatea generării unui impact de dimensiuni mari. În concluzie, abordarea neinvazivă a măsurilor ridică scorul alternativei.
- *Modul in care masurile nationale, pregatitoare si cele la. scara ABA reprezinta o parte importanta in cadrul intregii strategii, in cadrul managementului riscului la nivelul APSFR-ului:* În afara elaborării strategiilor APSFR și ale proiectelor integrate, al doilea ciclu de raportare va avea de asemenea ca rezultat, o lista de măsuri naționale și un pachet de măsuri pentru pregătirea gestionării situațiilor de urgență cauzate de inundații (de prevenire și protecție), care vor fi incluse în PMRI2. Atât măsurile naționale, cât și pachetul de pregătire sunt elaborate utilizând indicatori adaptați la aceste pachete de măsuri. În ceea ce privește Pachetul de pregătire, au fost identificate măsuri care vor fi luate la nivel național, regional/bazinal și la nivel local/județean și ca atare, vor spori reziliența în APSFR-ul în cauză. Aceste măsuri vor fi raportate separat, prin fișe informative privind măsurile de prevenire și de protecție și vor fi incluse în PMRI 2
- *Daca este necesar, un studiu suplimentar particularizat pentru acest APSFR (mai putin pentru cele cuprinse in cadrul Pachetului National de Masuri) – Nu este cazul.*